

Mgr. Zdenko Levarski, PhD.

Menný zoznam publikácií:

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 46

V2_001 / Barancová, Lina (Autor) (9.1%) - Žipajová, Laura (Autor) (9.09%) - Kňazíková, Tamara (Autor) (9.09%) - Ferko, Miroslav (Autor) (9.09%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (9.09%) - Nakládal, Dalibor (Autor) [UKOVP] (9.09%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (9.09%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (9.09%) - Beneš, Vladimír (Autor) (9.09%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (9.09%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (9.09%): **Produkcia a optimalizácia purifikácie rekombinantnej cystationín betasyntázy** = Production and optimization of cystathionine beta-synthase purification . – text, ilustr. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – ISBN (online) 978-80-223-6080-7, s. 36-41 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK [Bratislava, Slovensko, 30.04.2025]

Počet všetkých autorov: 11

[príspevok z podujatia]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_002 / Bellová, Barbora (Autor) (12.5%) - Berzedyová, Petra (Autor) (12.5%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Benes, Vladimir (Autor) (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%): **Vplyv produkčného kmeňa a expresného plazmidu na solubilitu mutovanej reverznej transkriptázy** : The role of production organism and expression plasmid in mutated reverse transcriptase solubility. – text, graf. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – ISBN (online) 978-80-223-6080-7, s. 48-53 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK [Bratislava, Slovensko, 30.04.2025]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_003 / Bellová, Barbora (Autor) (12.5%) - Berzedyová, Petra (Autor) (12.5%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Beneš, Vladimír (Autor) (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%): **Optimalizácia kultivačných podmienok produkcie mutovanej MMLV reverznej transkriptázy vo *Vibrio natriegens***
Vmax : Optimization of cultivation conditions for the production of a mutated MMLV reverse transcriptase in *Vibrio natriegens* Vmax. – text, graf., tab. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – ISBN (online) 978-80-223-6080-7, s. 42-47 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK [Bratislava, Slovensko, 30.04.2025]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 6

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_004 / Karatkevich, Ihar (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Berzedyová, Petra (Autor) (12.5%) - Bellová, Barbora (Autor) (12.5%) - Šutovský, Andrej (Autor) (12.5%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%): **Príprava a produkcia aktívnych mutantných variantov reverznej transkriptázy** = Design and production of active mutant variants of reverse transcriptase. – text, graf. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – ISBN (online) 978-80-223-6080-7, s. 305-310 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK [Bratislava, Slovensko, 30.04.2025]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_005 / Berzedyová, Petra (Autor) (14.29%) - Bellová, Barbora (Autor) (14.285%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Vplyv aditív kultivačného média a opakovanej homogenizácie ultrazvukom na výťažok rozpustnej M-MuLV v *E. coli*** = Effect of culture medium additives and repeated ultrasound homogenization on the yield of soluble M-MuLV in *E. coli*. – text, graf. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – ISBN (online) 978-80-223-6080-7, s. 66-71 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK [Bratislava, Slovensko, 30.04.2025]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 7

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_006 / Berzedyová, Petra (Autor) (14.29%) - Bellová, Barbora (Autor) (14.285%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Porovnanie exprese rozpustnej mutovanej reverznej transkriptázy M-MuLV v rôznych kmeňoch E. coli, a s použitím pLysS a pGro7** = Comparison of the expression of soluble mutated reverse transcriptase M-MuLV in different E. coli strains, and using pLysS and pGro7. – text, graf., tab. – [recenzované].

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – ISBN (online) 978-80-223-6080-7, s. 60-65 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK [Bratislava, Slovensko, 30.04.2025]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 8

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_007 / Ferko, Miroslav (Autor) (11.112%) - Barancová, Lina (Autor) (11.111%) - Kňazíková, Tamara (Autor) (11.111%) - Žipajová, Laura (Autor) (11.111%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (11.111%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (11.111%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (11.111%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (11.111%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (11.111%): **Vplyv L-arginínu na rozpustnosť fúzneho proteínu Trx-BmiITPL produkovaného v Escherichia coli** = Effect of L-arginine on the solubility of the fusion protein Trx-BmiITPL produced in Escherichia coli. – text, ilustr. – [recenzované].

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – ISBN (online) 978-80-223-6080-7, s. 138-143 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK [Bratislava, Slovensko, 30.04.2025]

Počet všetkých autorov: 9

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_008 / Kňazíková, Tamara (Autor) (10%) - Barancová, Lina (Autor) (10%) - Ferko, Miroslav (Autor) (10%) - Žipajová, Laura (Autor) (10%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Nakládal, Dalibor (Autor) [UKOVP] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Beneš, Vladimír (Autor) (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Produkcia mutantných variantov SAM syntázy z Bacillus subtilis** = Production of mutant variants of SAM synthase from Bacillus subtilis. – text, ilustr. – [recenzované].

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik

[Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – ISBN (online) 978-80-223-6080-7, s. 317-320 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK [Bratislava, Slovensko, 30.04.2025]

Počet všetkých autorov: 10

[príspevok z podujatia]

Lit.: 2

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_009 / Fábryová, Natália (Korešpondenčný autor) (16.67%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **Príprava metódy na stanovenie aktivity Lon proteázy** = Preparation of a method for determining Lon protease activity. – text, graf., tab. – [recenzované].

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2025 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2025. – ISBN (online) 978-80-223-6080-7, s. 132-137 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK [Bratislava, Slovensko, 30.04.2025]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 7

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_010 / Alföldiová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Hervartovská, Nikola (Autor) (5%) - Blažek, Martin (Autor) (5%) - Palušová, Veronika (Autor) (5%) - Dolník, Miroslav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Konštrukcia plazmidového vektora pre produkciu bakteriálnej Lon proteázy pod kontrolou T5 promótoru pomocou In-Fusion klonovania** = Construction of plasmid vector for the production of bacterial Lon protease under the control of the T5 promoter using In-Fusion cloning. – text, ilustr., tab. – [recenzované].

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4, s. 13-18 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2024]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_011 / Bellová, Barbora (Autor) (7.146%) - Berzedyová, Petra (Autor) (7.143%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.143%) - Dabiri, Mohammad (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.143%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Vplyv kultivačných podmienok na expresiu rekombinantnej reverznej transkriptázy v baktérii Vibrio natriegens**. – text.

In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024 [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa]

[Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Tkáč, Ján [Recenzent] ; Izakovičová, Zita [Recenzent] ; Sulová, Zdena [Recenzent] ; Egan Beňová, Tamara [Recenzent] ; Puzserová, Angelika [Recenzent] ; Majerová, Monika [Recenzent] ; Goliaš, Tereza [Recenzent] ; Katrlík, Jaroslav [Recenzent] ; Slezák, Peter [Recenzent] ; Kenderessy, Pavol [Recenzent] ; Balog, Martin [Recenzent] ; Šišková, Alena [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2024. – ISBN (online) 978-80-974608-1-5, s. [1-1] [online]
Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024, 16 [Banská Bystrica, Slovensko, 10.03.2024-30.06.2024]
Počet všetkých autorov: 9
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 3
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_012 / Berzedyová, Petra (Autor) (12.5%) - Bellová, Barbora (Autor) (12.5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%): **Optimalizácia expresie mutovanej M-MuLV reverznej transkriptázy v expresnom systéme *Vibrio natriegens*** = Mutated M-MuLV reverse transcriptase expression in the *Vibrio natriegens* expression system. – text, ilustr., tab. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4, s. 84-89 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2024]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 7

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_013 / Fábik, Filip (Autor) (25%) - Voško, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **Optimalizácia produkcie a extrakcie LG3 domény rastlinného kalpainu DEK1** = Optimization of production and extraction of LG3 domains of plant calpain DEK1. – text. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4, s. 167-171 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2024]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok z podujatia]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_014 / Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (30%) - Berzedyová, Petra (Autor) (10%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Peresh, Yevheniy-Yuliy Yevhenovych (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBMB] (10%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Analýza kryštalickej štruktúry reverznej transkriptázy a jej cielená mutagenéza**. – text, graf.

In: *Chémia a technológie pre život* [elektronický dokument] : 26. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou / Reháková, Milena [Zostavovateľ, editor] ; Oravec, Juraj [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2024. – ISBN 978-80-8208-128-5, s. 169-170 [online]

Chémia a technológie pre život, 26 [Bratislava, Slovensko, 20.11.2024]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 1

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_015 / Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.29%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Dabiri, Mohammad (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Porovnanie produkcie reverznej transkriptázy v prokaryotických expresných systémoch** = Comparison of reverse transcriptase production in prokaryotic expression systems. – text, graf., tab. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4, s. 243-248 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2024]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_016 / Kaššayova, Lenka (Autor) (14.29%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Molčíková, Bianka (Autor) (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Optimalizácia izolácie nukleových kyselín pomocou kremičitanových matric** = Optimizing the isolation of nucleic acids using silica-based matrices. – text, graf., tab. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4, s. 249-253 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2024]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_017 / Kaššayova, Lenka (Autor) (14.29%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Optimalizácia produkcie MMLV reverznej transkriptázy v expresnom systéme *Vibrio natriegens*** = Optimization of

MMLV reverse transcriptase production in the *Vibrio natriegens* expression system. – text, ilustr. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4, s. 254-259 [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2024]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_018 / Kaššayova, Lenka (Autor) (14.29%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%):

Optimalizácia produkcie mutovanej reverznej transkriptázy pod kontrolou T5 promótoru vo *Vibrio natriegens*. – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Tkáč, Ján [Recenzent] ; Izakovičová, Zita [Recenzent] ; Sulová, Zdena [Recenzent] ; Egan Beňová, Tamara [Recenzent] ; Puzserová, Angelika [Recenzent] ; Majerová, Monika [Recenzent] ; Goliaš, Tereza [Recenzent] ; Katrlík, Jaroslav [Recenzent] ; Slezák, Peter [Recenzent] ; Kenderessy, Pavol [Recenzent] ; Balog, Martin [Recenzent] ; Šišková, Alena [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2024. – ISBN (online) 978-80-974608-1-5, s. [1-1] [online]
Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024, 16 [Banská Bystrica, Slovensko, 10.03.2024-30.06.2024]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_019 / Kaššayova, Lenka (Autor) (14.29%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Molčíková, Bianka (Autor) (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Opakované využitie kremičitanovej matrice pre zvýšenie výťažku plazmidovej DNA.** – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Tkáč, Ján [Recenzent] ; Izakovičová, Zita [Recenzent] ; Sulová, Zdena [Recenzent] ; Egan Beňová, Tamara [Recenzent] ; Puzserová, Angelika [Recenzent] ; Majerová, Monika [Recenzent] ; Goliaš, Tereza [Recenzent] ; Katrlík, Jaroslav [Recenzent] ; Slezák, Peter [Recenzent] ; Kenderessy, Pavol [Recenzent] ; Balog, Martin [Recenzent] ; Šišková, Alena [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2024. – ISBN (online) 978-80-974608-1-5, s. [1-1] [online]
Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024, 16 [Banská Bystrica, Slovensko, 10.03.2024-30.06.2024]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_020 / Lukač, Boris (Autor) (25%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **Zvýšenie solubility rekombinantného ITP neuropeptidu z Drosophila melanogaster** = Solubility optimization of recombinant ITP neuropeptide from Drosophila melanogaster. – text, graf., tab., obr. – [recenzované].
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4, s. 313-318 [online]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2024]
Počet všetkých autorov: 4
[príspevok z podujatia]
Lit.: 6
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_021 / Stroschneider, Richard (Autor) (25%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **Purifikácia hmyzieho neuropeptidu DmITP ako príprava posttranslačnej úpravy - amidácie** = Purification of the insect neuropeptide DmITP as preparation for posttranslational modification - amidation. – text, tab., obr. – [recenzované].
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4, s. 457-462 [online]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2024]
Počet všetkých autorov: 4
[príspevok z podujatia]
Lit.: 10
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_022 / Trojanovský, Hugo (Autor) (16.67%) - Dabiri, Mohammad (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **The implementation of the In-Fusion cloning technique for the heterologous expression of the Bbe-POX1 enzyme**. – text, graf. – [recenzované].
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4, s. 517-521 [online]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2024]
Počet všetkých autorov: 6
[príspevok z podujatia]
Lit.: 7
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_023 / Trojanovský, Hugo (Autor) (16.67%) - Dabiri, Mohammad (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **The implementation of the In-Fusion cloning technique for**

the heterologous expression of the Bbe-POX1 enzyme. – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa]
[Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Tkáč, Ján [Recenzent] ; Izakovičová, Zita [Recenzent] ; Sulová, Zdena [Recenzent] ; Egan Beňová, Tamara [Recenzent] ; Puzserová, Angelika [Recenzent] ; Majerová, Monika [Recenzent] ; Goliaš, Tereza [Recenzent] ; Katrlík, Jaroslav [Recenzent] ; Slezák, Peter [Recenzent] ; Kenderessy, Pavol [Recenzent] ; Balog, Martin [Recenzent] ; Šišková, Alena [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2024. – ISBN (online) 978-80-974608-1-5, s. [1-1] [online]
Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024, 16 [Banská Bystrica, Slovensko, 10.03.2024-30.06.2024]
Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 7
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_024 / Vitáliš, Erik (Autor) (14.29%) - Barancová, Lina (Autor) (14.285%) - Kňazíková, Tamara (Autor) (14.285%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Nakládal, Dalibor (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Produkcia a chromatografická purifikácia cystationín beta-syntázy** = Production and chromatographic purification of cystathionine beta-synthase. – text, obr. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Kostoláni, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Juračka, Dominik [Zostavovateľ, editor] ; Šmida, Dominik [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4, s. 557-561 [online]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2024 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2024]
Počet všetkých autorov: 7
[príspevok z podujatia]
Lit.: 4
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_025 / Alföldiová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Dolník, Miroslav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Návrh a tvorba plazmidového konštruktu pre produkciu Lon proteázy z uropatogénneho kmeňa Escherichia coli KL53** = Design and creation of a plasmid construct for the production of Lon protease from the uropathogenic strain Escherichia coli KL53. – text, tab., obr. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. – ISBN 978-80-223-5608-4. – ISBN (online) 978-80-223-5609-1, s. 9-14 [tlačená forma] [online]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2023]
Počet všetkých autorov: 5
[príspevok z podujatia]
Lit.: 4
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_026 / Karatkevich, Ihar (Autor) (20%) - Kormanová, Ľubica (Autor) (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Porovnanie produkcie reverznej transkriptázy regulovanej T5 a T7 promótorom.** –

text. – [recenzované].

In: *Interaktívna Konferencia Mladých Vedcov* [elektronický dokument] / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Banská Bystrica (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2023. – ISBN 978-80-974608-0-8, s. [1-1] [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov, 15 [Banská Bystrica, Slovensko, 13.03.2023-25.06.2023]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_027 / Karatkevich, Ihar (Autor) (20%) - Kormanová, Ľubica (Autor) (20%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Heterologická produkcia mutovanej a nemutovanej reverznej transkriptázy vo *Vibrio natriegens***. – text. – [recenzované].

In: *Interaktívna Konferencia Mladých Vedcov* [elektronický dokument] / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Banská Bystrica (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2023. – ISBN 978-80-974608-0-8, s. [1-1] [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov, 15 [Banská Bystrica, Slovensko, 13.03.2023-25.06.2023]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_028 / Karatkevich, Ihar (Autor) (20%) - Kormanová, Ľubica (Autor) (20%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Produkcia mutovanej a nemutovanej reverznej transkriptázy v expresnom systéme *Escherichia coli*** = Mutated and wild-type reverse transcriptase production in *Escherichia coli*. – text, graf., tab., obr. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. – ISBN 978-80-223-5608-4. – ISBN (online) 978-80-223-5609-1, s. 221-226 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2023]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_029 / Ripka, Oliver (Autor) (14.29%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Voško, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Šafránek, Martin (Autor) (14.285%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Cielená mutagenéza ťažko exprimovateľných proteínov v bakteriálnych systémoch** = Targeted mutagenesis of proteins difficult to express in bacterial systems. – text, obr. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. – ISBN 978-80-223-5608-4. – ISBN (online) 978-80-223-5609-1, s. 508-511 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2023]

Počet všetkých autorov: 7
[príspevok z podujatia]
Lit.: 5
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_030 / Ščasná, Alexandra (Autor) (25%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [UKOVP] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **Produkcia neuropeptidu ITP z D. melanogaster v expresnom systéme E.coli** = Production of neuropeptid ITP from Drosophila melanogaster in expression system E.coli. – text, tab., obr. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. – ISBN 978-80-223-5608-4. – ISBN (online) 978-80-223-5609-1, s. 529-532 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2023]

Počet všetkých autorov: 4
[príspevok z podujatia]
Lit.: 5
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_031 / Trojanovský, Hugo (Autor) (16.67%) - Voško, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **Produkcia LG3 domény rastlinného kalpainu DEK1 vo Vibrio natrie gens** = Production of the LG3 domain of the plant calpain DEK1 in Vibrio natrie gens. – text, obr. – [recenzované]. – OA.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. – ISBN 978-80-223-5608-4. – ISBN (online) 978-80-223-5609-1, s. 604-609 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2023]

Počet všetkých autorov: 6
[príspevok z podujatia]
Lit.: 4
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_032 / Zorkócy, Gabriel (Autor) [UKOVP] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **Využitie expresného systému Escherichia coli pre heterológnu expresiu ióntransportného peptidu z Drosophila melanogaster a jeho purifikácia** = Utilisation of Escherichia coli expression system for heterologous expression of ion-transport peptide from Drosophila melanogaster and its purification. – text, tab., obr. – [recenzované]. – OA.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. – ISBN 978-80-223-5608-4. – ISBN (online) 978-80-223-5609-1, s. 655-660 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2023 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2023]

Počet všetkých autorov: 4
[príspevok z podujatia]

Lit.: 6

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_033 / Alföldiová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Kormanová, Ľubica (Autor) (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Kabát, Peter (Recenzent) - Tóth Hervay, Nora (Recenzent) : **Produkcia a purifikácia mangán dependentnej bakteriálnej peroxidázy MDBP v alternatívnom expresnom systéme Vibrio natriegens** = Production and purification of manganese dependent peroxidase MDBP in the alternative expression system Vibrio natriegens. – text, graf.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4, s. 21-26 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2022]
Počet všetkých autorov: 5
[príspevok z podujatia]

Lit.: 7

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Lit.: 7

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_034 / Durgala, Andrej (Autor) [UKOPRBMB] (14.29%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Kabát, Peter (Recenzent) :

Optimalizácia produkcie a purifikácie mutovanej rekombinantnej alkoholdehydrogenázy z Rhodococcus ruber = Optimization of production and purification of mutant recombinant alcohol dehydrogenase from Rhodococcus ruber. – text, tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4, s. 254-259 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2022]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 11

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_035 / Jánoš, Jakub (Autor) (65%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Tóth Hervay, Nora (Recenzent) - Kabát, Peter (Recenzent) : **Produkcia wild-type Taq DNA polymerázy v expresnom systéme Escherichia coli** = Production of wild-type Taq DNA polymerase in Escherichia coli expresion system. – text, fotogr., tab.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4, s. 276-281 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2022]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_036 / Jašíková, Lenka (Autor) (14.29%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Voško, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Šafranek, Martin (Autor) (14.285%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Sepšiová, Regina (Recenzent) - Kabát, Peter (Recenzent) : **Produkcia CysPc domény kalpaínu DEK1 v expresnom systéme ArcticExpress (DE3)** = Production of CysPc domain from DEK1 calpain in ArcticExpress (DE3) expression system. – text, fotogr.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4, s. 282-286 [online] [tlačaná forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2022]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_037 / Karatkevich, Ihar (Autor) (60%) - Kubala, Bohuš (Autor) (5%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Kabát, Peter (Recenzent) - Tóth Hervay, Nora (Recenzent) : **Optimalizácia produkcie mutovanej reverznej transkriptázy v expresnom systéme E. coli pri rôznych kultivačných podmienkach** = Optimization of mutant reverse transcriptase production in an E. coli expression system under different culture conditions. – text, ilustr.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4, s. 304-308 [online] [tlačaná forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2022]

Počet všetkých autorov: 9

[príspevok z podujatia]

Lit.: 6

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_038 / Kubala, Bohuš (Autor) (6.25%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (6.25%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (6.25%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (6.25%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (6.25%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (6.25%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (6.25%) - Jánoš, Jakub (Autor) (6.25%) - Jamriška, Boris (Autor) (6.25%) - Durgala, Andrej (Autor) (6.25%) - Karatkevich, Ihar (Autor) (6.25%) - Németh, Tomáš (Autor) (6.25%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (6.25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (6.25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (6.25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (6.25%) - Tóth Hervay, Nora (Recenzent) - Kabát, Peter (Recenzent) : **Produkcia mutovanej retrovirusovej reverznej**

transkriptázy = Production of mutant retroviral reverse transcriptase. – text, ilustr., fotogr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4, s. 349-354 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2022]

Počet všetkých autorov: 16

[príspevok z podujatia]

Lit.: 11

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_039 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (100%): **Vibrio natriegens - an emerging protein production host.** – text.

In: *Advances in tissue preservation and regeneration* [textový dokument (print)] / Gažová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Kyselovič, Ján [Recenzent] ; Dhingra, Sanjiv [Recenzent] ; Tuana, Balwant [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. – ISBN 978-80-223-5500-1, s. 27-27 [tlačená forma]

Advances in tissue preservation and regeneration, 1 [Bratislava, Slovensko, 11.11.2022-13.11.2022]

Počet všetkých autorov: 1

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_040 / Ripka, Oliver (Autor) (12.245%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (12.245%) - Voško, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.245%) - Šafránek, Martin (Autor) (14.285%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBF] (12.245%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.245%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.245%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (12.245%) - Sepšiová, Regina (Recenzent) - Kabát, Peter (Recenzent) : **Optimalizácia produkcie a purifikácie LG3 domény rastlinného DEK1 kalpainu** = Optimization of production and purification of LG3 domain of plant DEK1 calpain. – text, fotogr., graf.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4, s. 545-550 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2022]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_041 / Rybárová, Klaudia (Autor) (16.67%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Molčan, Ľuboš (Recenzent) - Švábová, Petra (Recenzent) : **Produkcia a purifikácia hmyzích neuropeptidov ITPL1 z Drosophila melanogaster v Escherichia coli** = Production and purification of insect neuropeptides ITPL1 from Drosophila melanogaster. – text, fotogr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta

UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4, s. 557-561 [online] [tlačaná forma]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2022]
Počet všetkých autorov: 6
[príspevok z podujatia]
Lit.: 6
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_042 / Sallaiová, Nikoleta (Autor) (16.67%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Kabát, Peter (Recenzent) - Sepšiová, Regina (Recenzent) : **Štúdium produkcie rekombinantných hmyzích peptidov a proteínov zúčastňujúcich sa metabolizmu lipidov** = Study of the production of recombinant insect peptides and proteins involved in lipid metabolism. – text, ilustr., tab.
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4, s. 562-567 [online] [tlačaná forma]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2022]
Počet všetkých autorov: 6
[príspevok z podujatia]
Lit.: 6
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_043 / Shumbusho, Alain (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBFR] (12.5%) - Šoltýsová, Anna (Autor) (12.5%) - Bokor, Boris (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Šafranek, Martin (Autor) (12.5%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Voško, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (12.5%) - Sepšiová, Regina (Recenzent) - Tóth Hervay, Nora (Recenzent) : **Genetic analyses indicate involvement of Loop and Laminin_G-like domain in tissue-specific regulation of plant calpain DEK1 with impact on plant morphogenesis and growth dynamics**. – text, fotogr., graf.
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4, s. 586-591 [online] [tlačaná forma]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2022]
Počet všetkých autorov: 8
[príspevok z podujatia]
Lit.: 12
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

V2_044 / Šťastná, Michelle (Autor) (65%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (5%) - Tóth Hervay, Nora (Recenzent) - Kabát, Peter (Recenzent) : **Produkcia mutovanej Taq DNA polymerázy a MMLV reverznej transkriptázy v expresnom systéme Vibrio natriegens** = Production of mutated Taq DNA polymerase and MMLV reverse transcriptase in the Vibrio natriegens expression system. – text, fotogr., tab.
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 [elektronický dokument] [textový dokument (print)] :

zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4, s. 604-608 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2022]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_045 / Kubala, Bohuš (Autor) (85%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Produkcia mutantnej retrovírusovej reverznej transkriptázy v e. Coli.** – text.

In: *Chémia a technológia pre život* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : 23.

celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte

/ Reháková, Milena [Zostavovateľ, editor] ; Oravec, Juraj [Zostavovateľ, editor] ; Ácsová, Aneta

[Recenzent] ; Benköová, Michaela [Recenzent] ; Bírová, Ivana [Recenzent] ; Blaškovičová, Jana

[Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 23. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave.

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2021. – ISBN

978-80-8208-064-6, s. 193-194 [online] [tlačená forma]

Chémia a technológia pre život, 23 [Bratislava, Slovensko, 24.11.2021]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V2_046 / Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.67%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **Cielená evolúcia exprimovanej alkoholdehydrogenázy z Rhodococcus ruber s dôrazom na zvýšenú solubilitu.** – text.

In: *Chémia a technológia pre život* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : 23.

celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou organizovaná v online formáte

/ Reháková, Milena [Zostavovateľ, editor] ; Oravec, Juraj [Zostavovateľ, editor] ; Ácsová, Aneta

[Recenzent] ; Benköová, Michaela [Recenzent] ; Bírová, Ivana [Recenzent] ; Blaškovičová, Jana

[Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 23. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave.

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2021. – ISBN

978-80-8208-064-6, s. 183-184 [online] [tlačená forma]

Chémia a technológia pre život, 23 [Bratislava, Slovensko, 24.11.2021]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 8

V3_001 / Nakládal, Dalibor (Korešpondenčný autor) [UKOVP] (6.676%) - Oerlemans, Rick (Autor) (6.666%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (6.666%) - Chomaničová, Nikola (Autor) (6.666%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (6.666%) - Yoseif, Christina (Autor) (6.666%) - van der Graaf, Adrianus Cornelis (Autor) (6.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (6.666%) - Krenning,

Guido (Autor) (6.666%) - Groves, Matthew R. (Autor) (6.666%) - Heeres, André (Autor) (6.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (6.666%) - Kyselovič, Ján (Autor) (6.666%) - Henning, Rob H. (Autor) (6.666%) - Deelman, Leo E. (Autor) (6.666%): **New homocysteine consumption assay for high-throughput screening of human cystathionine- β -synthase** [New homocysteine consumption assay for high-throughput screening of human cystathionine-beta-synthase]. – text, graf. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.slasd.2025.100234. – CCC ; SCO ; WOS CC ; OA.

In: *SLAS Discovery* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Thousand Oaks (USA) : SAGE Publications. – ISSN 2472-5552. – ISSN (online) 2472-5560. – Roč. 32 (2025), art. no. 100234, s. [1-9] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 15

[článok]

Lit.: 30

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 5214 farmácia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 2.7 - 2023

SNIP: 0,654 - 2023

SJR: 0,869 - 2023

CiteScore: 7 - 2023

AIS: 0.743 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemical research methods - Q2; **2023, AIS** - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2023, AIS** - Chemistry, analytical - Q1; **2023, JCI** - Biochemical research methods - Q2; **2023, JCI** - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2023, JCI** - Chemistry, analytical - Q2; **2023, JIF** - Biochemical research methods - Q2; **2023, JIF** - Biotechnology & applied microbiology - Q3; **2023, JIF** - Chemistry, analytical - Q2; **2023, Scimago** - Analytical chemistry - Q1; **2023, Scimago** - Biochemistry - Q2; **2023, Scimago** - Biotechnology - Q2; **2023, Scimago** - Molecular medicine - Q2

V3_002 / Hrňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Kubala, Bohuš (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBMB] (5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Production of Reverse Transcriptase and DNA Polymerase in Bacterial Expression Systems**. – text, ilustr., graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.3390/bioengineering11070727. – WOS CC ; SCO ; OA ; CCC ; SCIE.

In: *Bioengineering* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2306-5354. – Roč. 11, č. 7. (2024), art. no. 727, s. 1-16 [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 47

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 3.8 - 2023

SNIP: 0,896 - 2023

SJR: 0,627 - 2023

CiteScore: 4 - 2023

Kvartil Q:

2023, JCI - Engineering, biomedical - Q2; **2023, JIF** - Engineering, biomedical - Q2; **2023, Scimago** - Bioengineering - Q3

V3_003 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Bírová, Stanislava (Autor) (12.5%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Levarská, Lenka (Autor)

[UKOVP] (12.5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%): **Production of N-glycosylated alcohol dehydrogenase in Escherichia coli.** – text, ilustr., graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11756-024-01707-4. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE.

In: *Biologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. – ISSN 0006-3088. – ISSN (online) 1336-9563. – Roč. 79, č. 7 (2024), s. 2231-2244 [tlačená forma]

[online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 49

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 1.4 - 2023

SNIP: 0,587 - 2023

SJR: 0,361 - 2023

CiteScore: 3,3 - 2023

Nordic List: 1 - 2023

AIS: 0.244 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biology - Q3; **2023, JCI** - Biology - Q3; **2023, JIF** - Biology - Q3; **2023, Scimago** - Animal science and zoology - Q2; **2023, Scimago** - Biochemistry - Q3; **2023, Scimago** - Cell biology - Q4; **2023, Scimago** - Ecology, evolution, behavior and systematics - Q3; **2023, Scimago** - Genetics - Q4; **2023, Scimago** - Molecular biology - Q4; **2023, Scimago** - Plant science - Q3

V3_004 / Kormanová, Ľubica (Autor) (12.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Minich, Andrej (Autor) (12.5%) - Varga, Viktor (Autor) (12.5%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%): **Novel expression system based on enhanced permeability of Vibrio natriegens cells induces by D,D- carboxypeptidase overexpression.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11274-023-03723-z. – WOS CC ; SCO ; OA ; SCIE.

In: *World Journal of Microbiology & Biotechnology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – New York (USA) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 0959-3993. – ISSN (online) 1573-0972. – Roč. 39, č. 10 (2023), art. no. 277, s. Nestr. [1-14] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 40

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1217 vedy o Zemi - ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 4.0 - 2023

SNIP: 0,979 - 2023

SJR: 0,801 - 2023

CiteScore: 6,3 - 2023

AIS: 0.692 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2023, JCI** - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2023, JIF** - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2023, Scimago** - Applied microbiology and biotechnology - Q2; **2023, Scimago** - Biotechnology - Q2; **2023, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q2; **2023, Scimago** - Physiology - Q2

Ohlasy (3):

2025 [01/20] / USA - Lühtrath, Clara - Forsten, Eva - Polis, Romeos - Hoffmann, Maximilian - Genis, Aylin Sara - Kuhn, Anna Lena - Hövels, Marcel - Deppenmeier, Uwe - Magnus, Jørgen - Büchs, Jochen. **Small-scale fed-batch cultivations of Vibrio natriegens: overcoming challenges for early process**

development [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00449-025-03159-9 In: Bioprocess and Biosystems Engineering. New York: Springer Nature. Springer, 2025, Roč. 48, č. 6, s. 1007-1024 [tlačená forma] [online]. ISSN 1615-7591. ISSN (online) 1615-7605. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1007 - 1024

2024 [01/20] / CHE - Forsten, Eva - Gerdes, Steffen - Petri, René - Büchs, Jochen - Magnus, Jørgen. **Unraveling the impact of pH, sodium concentration, and medium osmolality on *Vibrio natriegens* in batch processes** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12896-024-00897-8 In: BMC Biotechnology. Cham: Springer Nature, 2024, Roč. 24, č. 1, art. no. 63 [online]. ISSN (online) 1472-6750. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 63

2024 [01/20] / NLD - Lima, Matthew - Muddana, Charandatta - Xiao, Zhengyang - Bandyopadhyay, Anindita - Wangikar, Pramod P. - Pakrasi, Himadri B. - Tang, Yinjie J. **The new chassis in the flask: Advances in *Vibrio natriegens* biotechnology research** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.biotechadv.2024.108464 In: Biotechnology Advances: research reviews. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 77, art. no. 108464 [tlačená forma] [online]. ISSN 0734-9750. ISSN (online) 1873-1899. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 108464

V3_005 / Voško, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.67%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Šafránek, M. (Autor) (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **Optimization of production and purification of plant calpain DEK1 subdomains.** – text. – [recenzované]. In: *FEBS open bio* [elektronický dokument]. – Cambridge (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 2211-5463. – suppl. FEBS 2023 : The 47th FEBS Congress Roč. 13, č. S2 (2023), art. no. P-06.3-01, s. 184-184 [online]

FEBS Congress 2023, 47 [Tours, Francúzsko, 08.07.2023-12.07.2023]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 2.8 - 2023

SNIP: 0,56 - 2023

SJR: 0,789 - 2023

CiteScore: 5,1 - 2023

AIS: 0.608 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, Scimago** - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2

V3_006 / Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Mikulášová, Mária (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Straka, Marek (Autor) [UKOLFMIU] (2%) - Liptáková, Adriána (Autor) [UKOLFMIU] (3%) - Stuchlík, Stanislav (Korešpondenčný autor) [UKOPRBMB] (25%): **Complex analysis of vanillin and syringic acid as natural antimicrobial agents against *Staphylococcus epidermidis* biofilms.** – text, graf. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ijms23031816. – CCC ; WOS CC ; SCO ; OA.

In: *International journal of molecular sciences* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1661-6596. – ISSN (online) 1422-0067. – Roč. 23, č. 3 (2022), art. no. 1816, s. [1-16] [online] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 54

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 1536 biológia]

AKK-UKOLF-5141 A+

Indikátor časopisu:

IF: 5.6 - 2022

SNIP: 1,263 - 2022

SJR: 1,154 - 2022

CiteScore: 7,8 - 2022

Nordic List: 1 - 2022

AIS: 1.030 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2022, AIS** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2022, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2022, JCI** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2022, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2022, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2022, Scimago** - Catalysis - Q2; **2022, Scimago** - Computer science applications - Q1; **2022, Scimago** - Inorganic chemistry - Q1; **2022, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2022, Scimago** - Molecular biology - Q2; **2022, Scimago** - Organic chemistry - Q1; **2022, Scimago** - Physical and theoretical chemistry - Q1; **2022, Scimago** - Spectroscopy - Q1

Ohlasy (26):

2025 [01/20] / GBR - Jiang, Ling - Yue, Yuxi - Zhong, Kai - Wu, Yanping - Gao, Hong. **Antibiofilm mechanism of pyrrole-2-carboxylic acid by impairing flagellar motility of *Listeria monocytogenes* and its application in cheese** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.foodcont.2024.110974 In: Food Control. London: Butterworth, 2025, Roč. 168, art. no. 110974 [tlačená forma] [online]. ISSN 0956-7135. ISSN (online) 1873-7129. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 110974

2025 [01/20] / CHE - De Rossi, Luca - Rocchetti, Gabriele - Lucini, Luigi - Rebecchi, Annalisa. **Antimicrobial Potential of Polyphenols: Mechanisms of Action and Microbial Responses—A Narrative Review** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antiox14020200 In: Antioxidants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 14, č. 2, art. no. 200 [online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 200

2025 [01/20] / USA - Turkey, Mohamed - Nazeam, Jilan A. **Chromatographic fingerprinting and antibiofilm effect of *Ziziphus jujuba* fraction on *Pseudomonas aeruginosa*** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13568-025-01886-6 In: AMB Express. New York: Springer Nature. Springer Verlag, 2025, Roč. 15, č. 1, art. no. 79 [online]. ISSN (online) 2191-0855. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 79

2025 [01/20] / NLD - Ramanujam, Pujitha - Balasubramanian, Sridhar - Nechipadappu, Sunil Kumar. **A new hydrate and multicomponent complexes of syringic acid with bipyridyl cofomers: Stoichiometry and synthon assessment** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.molstruc.2025.142869 In: Journal of Molecular Structure. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 1343, art. no. 142869 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-2860. ISSN (online) 1872-8014. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 142869

2025 [01/20] / NLD - da Silva, Aline Priscilla Gomes - Sganzerla, William Gustavo - John, Oliver Dean - Marchiosi, Rogério. **A comprehensive review of the classification, sources, biosynthesis, and biological properties of hydroxybenzoic and hydroxycinnamic acids** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11101-023-09891-y In: Phytochemistry Reviews: Fundamentals and Perspectives of Natural Products Research. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 24, č. 2, s. 1061-1090 [tlačená forma] [online]. ISSN 1568-7767. ISSN (online) 1572-980X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1061 - 1090

2024 [01/20] / EGY - Ahmed, Manar M. - Yousef, Nehal E. - Askoura, Momen - Yahya, Galal - El-Ganiny, Amira M. **The battle against dental caries: defeating biofilm formed by bacterial isolates using vanillin and plant essential oils: in vitro and ex vivo approaches** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s43094-024-00725-y In: Future journal of pharmaceutical sciences. [New Cairo]: Future University, 2024, Roč. 10, č. 1, art. no. 148, s. [tlačená forma] [online]. ISSN 2314-7245. ISSN (online) 2314-7253. - WOS CC ; ESCI, s. art. no. 148

2024 [01/20] / CHN - Lu, Lan - Zhao, Yuting - Li, Mingxing - Wang, Xiaobo - Zhu, Jie - Liao, Li - Wang, Jingya. **Contemporary strategies and approaches for characterizing composition and enhancing biofilm penetration targeting bacterial extracellular polymeric substances** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jpha.2023.11.013 In: Journal of pharmaceutical analysis. Xi'an: Xi'an Jiaotong University, 2024, Roč. 14, č. 4, art. no. 100906 [tlačená forma] [online]. ISSN 2095-1779. ISSN (online) 2214-0883. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 100906

2024 [01/20] / GBR - EL-Moslamy, Shahira H. - Abd-Elhamid, Ahmed Ibrahim - Fawal, Gomaa El. **Large-scale production of myco-fabricated ZnO/MnO nanocomposite using endophytic *Colonostachys rosea* with its antimicrobial efficacy against human pathogens** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-024-51398-9 In: Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2024, Roč. 14, art. no. 935 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index, s. art. no. 935

2024 [01/20] / CHE - Wang, Jiaxue - An, Wei - Wang, Zhenlong - Zhao, Ya - Han, Bing - Tao, Hui - Wang, Jinquan - Wang, Xiumin. **Vanillin Has Potent Antibacterial, Antioxidant, and Anti-Inflammatory Activities In Vitro and in Mouse Colitis Induced by Multidrug-Resistant *Escherichia coli*** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antiox13121544 In: Antioxidants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 13, č. 12, art. no. 1544 [online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1544

2024 [01/20] / GBR - Ibrahim, Rabab M. - Kamoun, Elbadawy A. - Badawi, Noha M. - EL-Moslamy, Shahira H. - Mahmoud, Kh - Salim, Samar A. **Cutting-edge biomaterials for advanced biomedical uses: self-gelation of l-arginine-loaded chitosan/PVA/vanillin hydrogel for accelerating topical wound healing and skin regeneration** [elektronický dokument]. DOI 10.1039/d4ra04430d In: RSC advances. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2024, Roč. 14, č. 42, s. 31126-31142 [online]. ISSN (online) 2046-2069. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 31126 - 31142

2024 [01/20] / GBR - Du, Changling - Fikhman, David Anthony - Obeng, Ernest Emmanuel - Can, Sevde Nur - Dong, Katheryn Shi - Leavitt, Eden Tess - Saldanha, Leo Vikram - Hall, Michaela - Satalin, Joshua - Kollisch-Singule, Michaela - Monroe, Mary Beth B. **Vanillic acid-based pro-coagulant hemostatic shape memory polymer foams with antimicrobial properties against drug-resistant bacteria** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.actbio.2024.09.036 In: Acta Biomaterialia. Oxford: Elsevier, 2024, Roč. 189, s. 254-269 [tlačená forma] [online]. ISSN 1742-7061. ISSN (online) 1878-7568. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 254 - 269

2024 [01/20] / NLD - Sagini, João Pedro Nunes - Possamai Rossatto, Fernanda Cristina - Souza, Felipe - Pilau, Eduardo - Quines, Caroline Brandão - Ávila, Daiana Silva - Ligabue-Braun, Rodrigo - Zimmer, Aline Rigon - Pereira, Rebeca Inhoque - Zimmer, Karine Rigon. **Inhibition of *Staphylococcus epidermidis* and *Pseudomonas aeruginosa* biofilms by grape and rice agroindustrial residues** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.micpath.2024.107019 In: Microbial Pathogenesis. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 197, art. no. 107019 [tlačená forma] [online]. ISSN 0882-4010. ISSN (online) 1096-1208. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 107019

2024 [01/20] / CHN - Liu, Xin Yue - Li, Chen Ming - Lyu, Chun Xiao - Li, Zi Qiang - Huang, Yu Hong. **Research progress of traditional Chinese medicines as quorum sensing inhibitors in collaboration with antibiotics to inhibit drug-resistant bacteria**. DOI 10.19540/j.cnki.cjcmm.20231127.601 In: China Journal of Chinese Materia Medica. [s.l.]: Zhongguo Zhongyi Yanjiuyuan, 2024, Roč. 49, č. 3, s. 653-660 [online]. ISSN 1001-5302. - SCO ; MEDLINE®, s. 653 - 660

2024 [01/20] / FRA - Omer, Sharmin A. - Ganjo, Aryan R. - Haji, Sayran H. - Smail, Sakar B. **Accessory Gene Regulator (*agr*) group polymorphisms in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* and its association with biofilm formation** [elektronický dokument]. DOI 10.14715/cmb/2024.70.4.1 In: Cellular

and molecular biology. Poitiers: CMB Association, 2024, Roč. 70, č. 4, s. 1-7 [tlačená forma] [online]. ISSN 0145-5680. ISSN (online) 1165-158X. - SCO ; MEDLINE®, s. 1 - 7

2024 [01/20] / DEU - Srivastava, Anmol - Verma, Nidhi - Kumar, Vivek - Apoorva, Pragati - Agarwal, Vishnu. **Biofilm inhibition/eradication: exploring strategies and confronting challenges in combatting biofilm** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00203-024-03938-0 In: Archives of microbiology. Berlin: Springer Nature. Springer Verlag, 2024, Roč. 206, č. 5, art. no. 212 [tlačená forma] [online]. ISSN 0302-8933. ISSN (online) 1432-072X. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index, s. art. no. 212

2024 [01/20] / IRL - Pandey, Pooja - Rao, Lawanya - Shekhar, Bipin R. - Das, Dhanjit K. - Vavilala, Sirisha L. **Molecular insights into flavone-mediated quorum sensing interference: A novel strategy against Serratia marcescens biofilm-induced antibiotic resistance"** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cbi.2024.111027 In: Chemico-Biological Interactions: a Journal of Molecular, Cellular and Biochemical Toxicology. Shannon: Elsevier, 2024, Roč. 396, art. no. 111027 [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-2797. ISSN (online) 1872-7786. - SCO ; MEDLINE®, s. art. no. 111027

2023 [01/20] / NLD - Khataybeh, Batool - Jaradat, Ziad - Ababneh, Qutaiba. **Anti-bacterial, anti-biofilm and anti-quorum sensing activities of honey: A review** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jep.2023.116830 In: Journal of Ethnopharmacology. Clare: Elsevier, 2023, Roč. 317, art. no. 116830 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-8741. ISSN (online) 1872-7573. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 116830

2023 [01/20] / NLD - Mostafa, Hussein - Airouyuwaa, Jennifer Osamede - Hamed, Fathalla - Wang, Yixiang - Maqsood, Sajid. **Structural, mechanical, antioxidant and antibacterial properties of soy protein isolate (SPI)-based edible food packaging films as influenced by nanocellulose (NC) and green extracted phenolic compounds from date palm leaves** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fpsl.2023.101124 In: Food packaging and shelf life. [Amsterdam]: Elsevier, 2023, Roč. 38, art. no. 101124 [online]. ISSN (online) 2214-2894. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 101124

2023 [01/20] / NLD - Masota, Nelson E. - Ohlsen, Knut - Meinel, Lorenz - Holzgrabe, Ulrike. **Nature-inspired synthesis of antibacterial glucovanillin derivatives** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fitote.2023.105475 In: Fitoterapia. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 167, art. no. 105475 [tlačená forma] [online]. ISSN 0367-326X. ISSN (online) 1873-6971. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 105475

2022 [01/20] / CHE - Bai, Yubin - Wang, Weiwei - Shi, Mengyan - Wei, Xiaojuan - Zhou, Xuzheng - Li, Bing - Zhang, Jiyu. **Novel Antibiofilm Inhibitor Ginkgetin as an Antibacterial Synergist against Escherichia coli** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms23158809 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 15, art. no. 8809 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / USA - Abo-Dya, Nader E. - Agha, Khalid A. - Abbas, Hisham A. - Abu-Kull, Mansour E. - Alahmdi, Mohammed Issa - Osman, Nermine A. **Hybrid N-Acylcysteines as Dual-Acting Matrix Disruptive and Anti-Quorum Sensing Agents Fighting Pseudomonas aeruginosa Biofilms: Design, Synthesis, Molecular Docking Studies, and in Vitro Assays** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acsomega.2c01667 In: ACS Omega. Washington: American Chemical Society, 2022, Roč. 7, č. 23, s. 19879-19891 [online]. ISSN (online) 2470-1343. - SCO ; WOS CC, s. 19879 - 19891

2022 [01/20] / HUN - Maisch, Noah A. - Bereswill, Stefan - Heimesaat, Markus M. **Antibacterial effects of vanilla ingredients provide novel treatment options for infections with multidrug-resistant bacteria-A recent literature review** [elektronický dokument]. DOI 10.1556/1886.2022.00015 In: European Journal of Microbiology and Immunology. Budapest: Akadémiai Kiadó, 2022, Roč. 12, č. 3, s. 53-62 [tlačená forma] [online]. ISSN 2062-509X. ISSN (online) 2062-8633. - SCO, s. 53 - 62

2022 [01/20] / CHE - Zhang, Meimei - Han, Wenyu - Gu, Jingmin - Qiu, Cao - Jiang, Qiujie - Dong, Jianbao

- Lei, Liancheng - Li, Fengyang. **Recent advances on the regulation of bacterial biofilm formation by herbal medicines** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmicb.2022.1039297 In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 13, art. no. 1039297 [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCO

2022 [01/20] / USA - Meng, Su Su - Yu, Yue Ming - Bu, Fan Zhi - Yan, Cui Wei - Wu, Zhi Yong - Li, Yan Tuan. **Directional Self-Assembly of Ofloxacin and Syringic Acid: The First Salt Cocrystal of Ofloxacin with Phenolic Acid Displays Superior in Vitro/Vivo Biopharmaceutical Property and Enhanced Antibacterial Activity** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acs.cgd.2c00896 In: Crystal Growth & Design. Washington, DC: American Chemical Society. ACS Publications, 2022, Roč. 22, č. 11, s. 6735-6750 [tlačená forma] [online]. ISSN 1528-7483. ISSN (online) 1528-7505. - SCO ; WOS CC, s. 6735 - 6750

2022 [01/20] / CHE - Bai, Yu Bin - Shi, Meng Yan - Wang, Wei Wei - Wu, Ling Yu - Bai, Yu Ting - Li, Bing - Zhou, Xu Zheng - Zhang, Ji Yu. **Novel quorum sensing inhibitor Echinatin as an antibacterial synergist against Escherichia coli** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmicb.2022.1003692 In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 13, art. no. 1003692 [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / GBR - Zeng, Jianye - Chen, Dandan - Lv, Chunli - Qin, Kening - Zhou, Qin - Pu, Na - Song, Shanshan - Wang, Xiaomin. **Antimicrobial and anti-biofilm activity of Polygonum chinense L. aqueous extract against Staphylococcus aureus** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-022-26399-1 In: Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2022, Roč. 12, č. 1, art. no. 21988 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO

V3_007 / Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Lišková, Veronika (Autor) (12.5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Mikulášová, Mária (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Korešpondenčný autor) [UKOPRBMB] (12.5%): Role of RNAIII in Resistance to Antibiotics and Antimicrobial Agents in Staphylococcus epidermidis Biofilms. – text, ilustr., graf. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ijms231911094. – MEDLINE® ; SCO ; CCC ; WOS CC.

In: *International journal of molecular sciences* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1661-6596. – ISSN (online) 1422-0067. – Roč. 23, č. 19 (2022), art. no. 11094, s. [1-16] [online] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 49

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 5.6 - 2022

SNIP: 1,263 - 2022

SJR: 1,154 - 2022

CiteScore: 7,8 - 2022

Nordic List: 1 - 2022

AIS: 1.030 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2022, AIS** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2022, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2022, JCI** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2022, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2022, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2022, Scimago** - Catalysis - Q2; **2022, Scimago** - Computer science applications - Q1; **2022, Scimago** - Inorganic chemistry - Q1; **2022, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2022, Scimago** - Molecular biology - Q2; **2022, Scimago** - Organic chemistry - Q1; **2022, Scimago** - Physical and theoretical chemistry - Q1; **2022, Scimago** - Spectroscopy - Q1

Ohlasy (6):

2025 [01/20] / USA - He, Xinyu - Yang, Jinghan - Chen, Xue - Chen, Jiajia - Zhao, Haicong - Liu, Juan - Du, Fengpei - Wang, Peiyi. **Fabrication of Multifunctional Three-Component Supramolecular Nano-Biscuits via Two Macrocycles-Involved Self-Assembly for Rice, Citrus and Kiwifruit Protections** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/adv.202413826 In: Advanced Science. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2025, Roč. 12, č. 11, art. no. 2413826 [online]. ISSN (online) 2198-3844. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / GBR - Sharafi, Toktam - Ghaemi, Ezzat Allah - Rafiee, Maryam - Ardebili, Abdollah. **Combination antimicrobial therapy: in vitro synergistic effect of anti-staphylococcal drug oxacillin with antimicrobial peptide nisin against Staphylococcus epidermidis clinical isolates and Staphylococcus aureus biofilms.** DOI 10.1186/s12941-024-00667-6 In: Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 23, č. 1, art. no. 7 [online]. ISSN 1476-0711. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 7

2024 [01/20] / USA - Memariani, Mojtaba - Memariani, Hamed. **Anti-Biofilm Effects of Melittin: Lessons Learned and the Path Ahead** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10989-024-10606-w In: International journal of peptide research and therapeutics. New York: Springer Nature, 2024, Roč. 30, č. 3, art. no. 29 [tlačená forma] [online]. ISSN 1573-3149. ISSN (online) 1573-3904. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 29

2024 [01/20] / GBR - Burke, Órla - Zeden, Merve S. - O'Gara, James P. **The pathogenicity and virulence of the opportunistic pathogen Staphylococcus epidermidis** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/21505594.2024.2359483 In: Virulence. Abington: Taylor & Francis Group, 2024, Roč. 15, č. 1, art. no. 2359483 [tlačená forma]. ISSN 2150-5594. ISSN (online) 2150-5608. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / NLD - Sionov, Ronit Vogt - Steinberg, Doron. **Anandamide: From modulation of neuronal excitation to antimicrobial activities—What is in common?** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/B978-0-443-19081-0.00017-2 In: Anandamide in Health and Disease A Volume in Molecular Mediators in Health and Disease how Cells Communicate. Amsterdam: Elsevier, 2024, s. 49-153. ISBN 9780443190810. ISBN (online) 9780443302565. - SCO, s. 49 - 153

2023 [01/20] / USA - Lu, Jihui - Yao, Shuchang - Lin, Xiaoyu - Wang, Zhijia - Wu, Linying - Pi, Wenmin - Yang, Luping - Zhang, Yaozhi - Zhang, Xiang - Wang, Zhixia - Han, Qi - Wang, Penglong. **Nanoparticles Self-Assembled from Berberine and Chrysin for Generating Antimicrobial Films.** DOI 10.1021/acsanm.3c04592 In: ACS Applied Nano Materials. Washington: American Chemical Society, 2023, Roč. 6, č. 24, s. 23232-23244 [online]. ISSN 2574-0970. - SCO ; WOS CC, s. 23232 - 23244

V3_008 / Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%): Enhancement of solubility of recombinant alcohol dehydrogenase from Rhodococcus ruber using predictive tool. – text, ilustr., graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s11274-022-03403-4. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE.
In: *World Journal of Microbiology & Biotechnology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – New York (USA) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 0959-3993. – ISSN (online) 1573-0972. – Roč. 38, č. 11 (2022), art. no.214, s. [1-12] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 30

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 4.1 - 2022

SNIP: 1,053 - 2022
SJR: 0,726 - 2022
CiteScore: 6,7 - 2022
AIS: 0.626 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2022, JCI** - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2022, JIF** - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2022, Scimago** - Applied microbiology and biotechnology - Q2; **2022, Scimago** - Biotechnology - Q2; **2022, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q2; **2022, Scimago** - Physiology - Q2

Ohlasy (1):

2024 [01/20] / GBR - Badaczewska-Dawid, Aleksandra E. - Kuriata, Aleksander - Pintado-Grima, Carlos - Garcia-Pardo, Javier - Burdukiewicz, Michał - Iglesias, Valentín - Kmiecik, Sebastian - Ventura, Salvador. **A3D Model Organism Database (A3D-MODB): a database for proteome aggregation predictions in model organisms** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/nar/gkad942 In: Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2024, Roč. 52, č. D1, D360-D367 [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCO, s. D360 - D367

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 26

O2_001 / Zajacová, Žaneta (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (7.154%) - Nakládal, Dalibor (Autor) [UKOVP] (7.142%) - Oerlemans, Rick (Autor) (7.142%) - van der Gun, Zoe (Autor) (7.142%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (7.142%) - Yoseif, Christina (Autor) (7.142%) - van der Graaf, Adrianus Cornelis (Autor) (7.142%) - Krenning, Guido (Autor) (7.142%) - Groves, Matthew (Autor) (7.142%) - Heeres, André (Autor) (7.142%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (7.142%) - Kyselovič, Ján (Autor) (7.142%) - Henning, Rob (Autor) (7.142%) - Deelman, Leo (Autor) (7.142%): **Biocatalysis meets rational design: enhancing sulfur metabolism**. – text.

In: *Scientific meeting* [textový dokument (print)] : Dutch Society for Clinical Pharmacology and Biopharmacy (NVKFB) & Dutch Society for Pharmacology (NVF) : Abstract book / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Amsterdam (Holandsko) : NVF - Dutch Pharmacological Society, 2025, s. 113-113 [tlačená forma]

Scientific Spring Meeting NVKF&B and NVF [Amsterdam, Holandsko, 11.04.2025]

Počet všetkých autorov: 14

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_002 / Nakládal, Dalibor (Autor) [UKOVP] (12%) - Oerlemans, Rick (Autor) (8%) - Krenning, Guido (Autor) (8%) - van der Graaf, A. C. (Autor) (8%) - Yoseif, Christina (Autor) (8%) - Groves, Matthew (Autor) (8%) - Heeres, André (Autor) (8%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [UKOVP] (8%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (8%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (8%) - Henning, R. H. (Autor) (8%) - Deelman, L. E. (Autor) (8%): **Exploring Transsulfuration Physiology: Implications for Health and Disease**. – text.

In: *99. fyziologické dni* [elektronický dokument] : 7. - 8. február 2024 : zborník abstraktov / Ostatníková, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Babinská, Katarína [Zostavovateľ, editor] ; Mravec, Boris [Zostavovateľ, editor] ; Čalkovská, Andrea [Recenzent] ; Celec, Peter [Recenzent] ; Imrich, Richard [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN 978-80-223-5782-1, s. 46-47 [online]

Fyziologické dni, 99 [Bratislava, Slovensko, 07.02.2024-08.02.2024]

Počet všetkých autorov: 12

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 1536 biológia]

O2_003 / Alföldiová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Dolník, Miroslav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Overproduction and two step purification of lon protease from the uropathogenic strain escherichia coli KL53.** – text.

In: *Setkání biochemiku a molekulárních biologu* : sborník příspěvku / Wimmerová, Michaela

[Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2023. – ISBN

978-80-280-0409-5, s. 43-43 [tlačená forma]

Setkání biochemiku a molekulárních biologu, 22 [Brno, Česko, 14.11.2023-15.11.2023]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_004 / Alföldiová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (80%) - Dolník, Miroslav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Effect of bacterial growth rate on overproduction of Lon protease.** – text.

In: *27th Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : Programme and Abstract Book : FEBS3+ Meeting "50 years of recombinant DNA - Past, Present, Future" / Barančík, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Gavurníková, Gabriela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2023. – ISBN

978-80-8240-047-5. – ISBN (online) 978-80-8240-048-2, s. 116-116 [tlačená forma] [online]

Biochemistry Congress Of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation Of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies, 27 [Vysoké Tatry, Slovensko, 10.09.2023-13.09.2023]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_005 / Dabiri, Mohammad (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (85%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Enhancing the production of the thyroid-like peroxidase enzyme in Escherichia coli by applying the carbohydrate-binding module as a fusion partner.** – text.

In: *27th Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : Programme and Abstract Book : FEBS3+ Meeting "50 years of recombinant DNA - Past, Present, Future" / Barančík, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Gavurníková, Gabriela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2023. – ISBN

978-80-8240-047-5. – ISBN (online) 978-80-8240-048-2, s. 135-135 [tlačená forma] [online]

Biochemistry Congress Of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation Of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies, 27 [Vysoké Tatry, Slovensko, 10.09.2023-13.09.2023]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_006 / Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (70%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Production of mutant TAQ DNA polymerase in vibrio natriegens expression system.** – text.

In: *27th Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : Programme and Abstract Book : FEBS3+ Meeting "50 years of recombinant DNA - Past, Present, Future" / Barančík, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Gavurníková, Gabriela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2023. – ISBN 978-80-8240-047-5. – ISBN (online) 978-80-8240-048-2, s. 138-138 [tlačená forma] [online]
Biochemistry Congress Of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation Of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies, 27 [Vysoké Tatry, Slovensko, 10.09.2023-13.09.2023]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

O2_007 / Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (70%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Production of reverse transcriptase in vibrio natriegens expression system.** – text.

In: *27th Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : Programme and Abstract Book : FEBS3+ Meeting "50 years of recombinant DNA - Past, Present, Future" / Barančík, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Gavurníková, Gabriela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2023. – ISBN 978-80-8240-047-5. – ISBN (online) 978-80-8240-048-2, s. 166-166 [tlačená forma] [online]
Biochemistry Congress Of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation Of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies, 27 [Vysoké Tatry, Slovensko, 10.09.2023-13.09.2023]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

O2_008 / Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.67%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **Enhanced production of extracellular reverse transcriptase in vibrio natriegens.** – text.

In: *Setkání biochemiku a molekulárních biologu* : sborník příspěvku / Wimmerová, Michaela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2023. – ISBN 978-80-280-0409-5, s. 60-60 [tlačená forma]
Setkání biochemiku a molekulárních biologu, 22 [Brno, Česko, 14.11.2023-15.11.2023]
Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 3
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

O2_009 / Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.67%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **Heterologická produkcia a prečistenie MMLV reverznej transkriptázy.** – text, graf.

In: *Chémia a technológia pre život* [elektronický dokument] : elektronický zborník recenzovaných

príspevkov / Reháková, Milena [Zostavovateľ, editor] ; Oravec, Juraj [Zostavovateľ, editor] ; Benková, Michaela [Recenzent] ; Blaškovičová, Jana [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2023. – ISBN 978-80-8208-106-3, s. 151-152 [online]

Chémia a technológie pre život, 25 [Bratislava, Slovensko, 22.11.2023]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_010 / Kormanová, Ľubica (Autor) (80%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor)

[UKOPRBMB] (5%): **Vibrio natriegens: A promising expression host for the production of difficult-to-express recombinant proteins.** – text.

In: *27th Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : Programme and Abstract Book : FEBS3+ Meeting "50 years of recombinant DNA - Past, Present, Future" / Barančík, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Gavurníková, Gabriela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2023. – ISBN 978-80-8240-047-5. – ISBN (online) 978-80-8240-048-2, s. 45-45 [tlačená forma] [online]

Biochemistry Congress Of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation Of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies, 27 [Vysoké Tatry, Slovensko, 10.09.2023-13.09.2023]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_011 / Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (70%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Voško, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) (5%) - Gavurníková, Gabriela (Autor) [CVTI24] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Production of DEK1 LG3 domain in vibrio natriegens.** – text.

In: *27th Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : Programme and Abstract Book : FEBS3+ Meeting "50 years of recombinant DNA - Past, Present, Future" / Barančík, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Gavurníková, Gabriela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2023. – ISBN 978-80-8240-047-5. – ISBN (online) 978-80-8240-048-2, s. 185-185 [tlačená forma] [online]

Biochemistry Congress Of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation Of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies, 27 [Vysoké Tatry, Slovensko, 10.09.2023-13.09.2023]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_012 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (70%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (5%) - Šarkanová, Júlia (Autor) (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Gavurníková, Gabriela (Autor) [CVTI24] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%):

Production of DEK1 protein fragments in escherichia coli. – text.

In: *27th Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : Programme and Abstract Book : FEBS3+ Meeting "50 years of recombinant DNA -

Past, Present, Future" / Barančík, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Gavurníková, Gabriela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2023. – ISBN 978-80-8240-047-5. – ISBN (online) 978-80-8240-048-2, s. 186-186 [tlačená forma] [online]
Biochemistry Congress Of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation Of Hungarian and Ukrainian Biochemical Societies, 27 [Vysoké Tatry, Slovensko, 10.09.2023-13.09.2023]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

02_013 / Nakládal, Dalibor (Autor) [UKOVP] (7.696%) - Oerlemans, Rick (Autor) (7.692%) - van der Gun, Zoe (Autor) (7.692%) - Krenning, Guido (Autor) (7.692%) - van der Graaf, Adrianus Cornelis (Autor) (7.692%) - Yoseif, Christina (Autor) (7.692%) - Groves, Matthew (Autor) (7.692%) - Heeres, André (Autor) (7.692%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [UKOVP] (7.692%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (7.692%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (7.692%) - Henning, Rob (Autor) (7.692%) - Deelman, Leo (Autor) (7.692%): **Biocatalytic Synthesis of S-adenosyl-L-methionine Analogs as Novel Methylation-Free Allosteric Activators of Cystathionine-β-synthase**. – text.
In: *Back to the future* [elektronický dokument] : sustainability in drug development : abstract book 2023 / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Woerden (Holandsko) : Federation for Innovative Drug Research Netherlands, 2023, s. 12-13 [online]
Dutch medicines days 2023 [Oss, Holandsko, 20.09.2023-21.09.2023]
Počet všetkých autorov: 13
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

02_014 / Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (14.29%) - Štefuca, Vladimír (Autor) [044000] (14.285%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Palušová, Veronika (Autor) (14.285%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Heterologická produkcia cgtázy v e. Coli**. – text.
In: *Setkání biochemiku a molekulárních biologu* : sborník příspěvku / Wimmerová, Michaela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2023. – ISBN 978-80-280-0409-5, s. 82-82 [tlačená forma]
Setkání biochemiku a molekulárních biologu, 22 [Brno, Česko, 14.11.2023-15.11.2023]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 4
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

02_015 / Dabiri, Mohammad (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **A novel link prediction algorithm for protein-protein interaction networks by attributed graph embedding**. – text, ilustr., graf.
In: *Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Drahovská, Hana [Recenzent] ; Dudáš, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK. Katedra molekulárnej biológie, 2022, s. 31-32 [online]
30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [Bratislava, Slovensko, 02.06.2022-03.06.2022]
Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_016 / Dabiri, Mohammad (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Enhancing the production of thyroid-like peroxidase proteins in escherichia coli with the application of a carbohydrate-binding module as a fusion partner.** – text.

In: 21. setkání biochemiků a molekulárních biologů [textový dokument (print)] : Sborník příspěvku / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2022. – ISBN 978-80-280-0136-0, s. 61-61 [tlačená forma]

Setkání biochemiků a molekulárních biologů, 21 [Brno, Česko, 15.11.2022-16.11.2022]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_017 / Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (70%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Dusíková, Adriána (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Návrh a tvorba konštruktov pre produkciu mutovanej rekombinantnej Taq DNA polymerázy.** – text.

In: Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Drahovská, Hana [Recenzent] ; Dudáš, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK. Katedra molekulárnej biológie, 2022, s. 33-34 [online]

30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [Bratislava, Slovensko, 02.06.2022-03.06.2022]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_018 / Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (70%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Dusíková, Adriána (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Konštrukcia vektorov s mutovanou M-MuLV reverznou transkriptázou pre produkciu v expresnom systéme Escherichia coli.** – text.

In: Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Drahovská, Hana [Recenzent] ; Dudáš, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK. Katedra molekulárnej biológie, 2022, s. 43-44 [online]

30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [Bratislava, Slovensko, 02.06.2022-03.06.2022]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 1

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_019 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **Vibrio natriegens - šprintujúci producent proteínov.** – text, graf.

In: *Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Drahovská, Hana [Recenzent] ; Dudáš, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK. Katedra molekulárnej biológie, 2022, s. 16-17 [online]

30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [Bratislava, Slovensko, 02.06.2022-03.06.2022]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_020 / Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.67%) - Lišková, Veronika (Autor) (16.666%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Mikulášová, Mária (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **Vplyv RNAIII efektorovej molekuly na tvorbu biofilmu a rezistenciu na antibiotiká a antimikrobiálne látky u Staphylococcus epidermidis.** – text.

In: *Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Drahovská, Hana [Recenzent] ; Dudáš, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK. Katedra molekulárnej biológie, 2022, s. 63-64 [online]

30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [Bratislava, Slovensko, 02.06.2022-03.06.2022]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 6

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_021 / Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Durgala, Andrej (Autor) (20%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **In silico evolúcia a optimalizácia produkcie mutovanej alkoholdehydrogenázy z Rhodococcus ruber za účelom zvýšenia solubility.** – text.

In: *Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Drahovská, Hana [Recenzent] ; Dudáš, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK. Katedra molekulárnej biológie, 2022, s. 60-61 [online]

30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [Bratislava, Slovensko, 02.06.2022-03.06.2022]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_022 / Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (30%) - Alföldiová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (30%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Produkcia bakteriálnej LON proteázy alternatívnymi spôsobmi.** – text.

In: 21. setkání biochemiků a molekulárních biologů [textový dokument (print)] : Sborník příspěvku / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2022. – ISBN 978-80-280-0136-0, s. 85-85 [tlačená forma]

Setkání biochemiků a molekulárních biologů, 21 [Brno, Česko, 15.11.2022-16.11.2022]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_023 / Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (16.67%) - Šafránek, Martin (Autor) (16.666%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **Produkcia a purifikácia domén rastlinného DEK1 kalpáinu.** – text.

In: Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Drahovská, Hana [Recenzent] ; Dudáš, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK. Katedra molekulárnej biológie, 2022, s. 72-73 [online]

30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [Bratislava, Slovensko, 02.06.2022-03.06.2022]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_024 / Voško, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.29%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Šafránek, Martin (Autor) (14.285%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Genomické a proteomické prístupy pre efektívny expresný systém na produkciu "difficult-to-express" rekombinantných proteínov.** – text, fotogr.

In: Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Drahovská, Hana [Recenzent] ; Dudáš, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK. Katedra molekulárnej biológie, 2022, s. 76-77 [online]

30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [Bratislava, Slovensko, 02.06.2022-03.06.2022]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

O2_025 / Voško, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Šafránek, Martin (Autor) (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Heterologická expresia a purifikácia CYSPC domény rastlinného kalpáinu DEK1.** – text.

In: 21. setkání biochemiků a molekulárních biologů [textový dokument (print)] : Sborník příspěvku / [bez

zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2022. – ISBN 978-80-280-0136-0, s. 90-90 [tlačená forma]
Setkání biochemiků a molekulárních biologů, 21 [Brno, Česko, 15.11.2022-16.11.2022]
Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 4
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

O2_026 / Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **Produkcia a purifikácia hmyzích neuropeptidov**. – text, fotogr.

In: *Konferencia 30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Drahovská, Hana [Recenzent] ; Dudáš, Andrej [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK. Katedra molekulárnej biológie, 2022, s. 80-81 [online]

30 rokov Katedry molekulárnej biológie a 50 rokov technológie rekombinantnej DNA [Bratislava, Slovensko, 02.06.2022-03.06.2022]

Počet všetkých autorov: 4
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 3
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 5

O3_001 / Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.67%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **Co-expression of quintuple reverse transcriptase mutant with host transpeptidase in *Vibrio natriegens***. – text. – DOI 10.1002/2211-5463.13837.

In: *FEBS open bio* [elektronický dokument] . – Cambridge (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 2211-5463. – Roč. 14, č. 2 (2024), s. 218-219 [online]
FEBS Congress, 48 [Milano, Taliansko, 29.06.2024-03.07.2024]

Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - ČL]
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 2.8 - 2023
SNIP: 0,56 - 2023
SJR: 0,789 - 2023
CiteScore: 5,1 - 2023
AIS: 0.608 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, Scimago** - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2

O3_002 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Bokor, Boris (Autor) [UKOPRBFR] (12.5%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (12.5%) - Struhárňanská, Eva

(Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Gavurníková, Gabriela (Autor) [CVTI24] (12.5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%): **Application of in silico prediction tools for enhanced production of soluble DEK1 fragments.** – text. – DOI 10.1002/2211-5463.13837.

In: *FEBS open bio* [elektronický dokument] . – Cambridge (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 2211-5463. – Roč. 14, č. 2 (2024), s. 218-219 [online]

FEBS Congress, 48 [Milano, Taliansko, 29.06.2024-03.07.2024]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 2.8 - 2023

SNIP: 0,56 - 2023

SJR: 0,789 - 2023

CiteScore: 5,1 - 2023

AIS: 0.608 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, Scimago** - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2

O3_003 / Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Štefuca, Vladimír (Autor) [044000] (12.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Palušová, Veronika (Autor) (12.5%) - Gavurníková, Gabriela (Autor) [CVTI24] (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%): **Production of recombinant CGTase with potential to create intriguing sensory products for food industry.** – text. – DOI 10.1002/2211-5463.13837.

In: *FEBS open bio* [elektronický dokument] . – Cambridge (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 2211-5463. – Roč. 14, č. 2 (2024), s. 220-220 [online]

FEBS Congress, 48 [Milano, Taliansko, 29.06.2024-03.07.2024]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 2.8 - 2023

SNIP: 0,56 - 2023

SJR: 0,789 - 2023

CiteScore: 5,1 - 2023

AIS: 0.608 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2023, Scimago** - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2

O3_004 / Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (75%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Production of mutant Taq DNA polymerase.** – text. – DOI 10.1002/2211-5463.13440. – WOS CC.

In: *FEBS open bio* [elektronický dokument] . – Cambridge (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 2211-5463. – suppl. The Biochemistry global summit, 25th IUBMB congress, 46th FEBS congress, 15th PABMB congress, July 9-14, 2022, Lisbon, Portugal Roč. 12, č. S1 (2022), abstract no. P-04.1-013, s.

225-225 [online]

The Biochemistry global summit [Lisabon, Portugalsko, 09.07.2022-14.07.2022]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 2.6 - 2022

SNIP: 0,544 - 2022

SJR: 0,656 - 2022

CiteScore: 4,7 - 2022

AIS: 0.507 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2022, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2022, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q4; **2022, Scimago** - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2

O3_005 / Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (75%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **M-MuLV reverse transcriptase production in E. coli expression system**. – text. – DOI 10.1002/2211-5463.13440. – WOS CC.

In: *FEBS open bio* [elektronický dokument] . – Cambridge (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 2211-5463. – suppl. The Biochemistry global summit, 25th IUBMB congress, 46th FEBS congress, 15th PABMB congress, July 9-14, 2022, Lisbon, Portugal Roč. 12, č. S1 (2022), abstract no. P-04.1-023, s. 228-228 [online]

The Biochemistry global summit [Lisabon, Portugalsko, 09.07.2022-14.07.2022]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 2.6 - 2022

SNIP: 0,544 - 2022

SJR: 0,656 - 2022

CiteScore: 4,7 - 2022

AIS: 0.507 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2022, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2022, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q4; **2022, Scimago** - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 1

P1_001 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (100%) - Turňa, Ján (Recenzent) : **Purifikácia proteínov pomocou chromatografických techník FPLC** [elektronický dokument] . – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2025. – 71 s. [3,4 AH] [online] : text, ilustr., graf., tab. – ISBN 978-80-8240-083-3

Počet všetkých autorov: 1

[skriptum]

Lit.: 22

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

D1 Dokument práv duševného vlastníctva

Počet výstupov: 2

D1_001 / Univerzita Komenského v Bratislave [Prihlasovateľ] ; Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Kormanová, Ľubica (Autor) (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **A method for increasing the permeability of outer cellular structures in vibrio natriegens from the aspect of extracellular transport of recombinant proteins** = Procédé d'augmentation de la perméabilité des structures cellulaires extérieures de vibrio natriegens du point de vue du transport extracellulaire des protéines recombinées = WO2023/107014. – Ženeva (Švajčiarsko) : World Intellectual Property Organization, 15.06.2023. – [46] s. : text, graf., tab.

Počet všetkých autorov: 4

[patent]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

D1_002 / Univerzita Komenského v Bratislave [Prihlasovateľ] ; Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Zámocký, Marcel (Autor) (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Spôsob produkcie rekombinantnej hypertermostabilnej katalázy-peroxidázy v bunkách Escherichia coli** = 50015-2019 [289111, 11.08.2023]. – Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 02.10.2020. – 15 s. : text, graf., tab.

Počet všetkých autorov: 5

[patent_final]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

I2 Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 1

I2_001 / Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (7.696%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (7.692%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (7.692%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [UKOPRBMB] (7.692%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (7.692%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.692%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.692%) - Alföldiová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.692%) - Dolník, Miroslav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.692%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (7.692%) - Voško, Stanislav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.692%) - Křížová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.692%) - Karatkevich, Ihar (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.692%): **Solubilita ako vyzva pri produkcii rekombinantnych proteínov**. – text.

In: *Setkání biochemiku a molekulárních biologu* : sborník příspěvku / Wimmerová, Michaela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2023. – ISBN 978-80-280-0409-5, s. 17-17 [tlačená forma]

Setkání biochemiku a molekulárních biologu, 22 [Brno, Česko, 14.11.2023-15.11.2023]

Počet všetkých autorov: 13

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 6

[OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 1536 biológia]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 4

ADC_001 / Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) (10%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (10%) - Blaško, Jaroslav (Autor) [UKOPRCUS] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Comparison of simple expression procedures in novel expression host *Vibrio natriegens* and established *Escherichia coli* system.** – text, fotogr., graf., tab. – DOI 10.1016/j.jbiotec.2020.06.003. – SCIE ; CCC ; WOS CC ; SCO. In: *Journal of Biotechnology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Reviews in molecular biotechnology. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0168-1656. – ISSN (online) 1873-4863. – č. 321 (2020), s. 57-67 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 34

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Indikátor časopisu:

IF: 3,307 - 2020

SNIP: 1,018 - 2020

SJR: 0,901 - 2020

CiteScore: 6,6 - 2020

AIS: 0.746 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2020, JIF** - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2020, Scimago** - Applied microbiology and biotechnology - Q2; **2020, Scimago** - Bioengineering - Q2; **2020, Scimago** - Biotechnology - Q2; **2020, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q2

Ohlasy (12):

2025 [01/20] / USA - Luchtrath, Clara - Forsten, Eva - Polis, Romeos - Hoffmann, Maximilian - Genis, Aylin Sara - Kuhn, Anna Lena - Hövels, Marcel - Deppenmeier, Uwe - Magnus, Jørgen - Büchs, Jochen.

Small-scale fed-batch cultivations of *Vibrio natriegens*: overcoming challenges for early process development [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00449-025-03159-9 In: Bioprocess and Biosystems Engineering. New York: Springer Nature. Springer, 2025, Roč. 48, č. 6, s. 1007-1024 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1615-7591. ISSN (online) 1615-7605. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1007 - 1024

2024 [01/20] / CHE - Forsten, Eva - Gerdes, Steffen - Petri, René - Büchs, Jochen - Magnus, Jørgen.

Unraveling the impact of pH, sodium concentration, and medium osmolality on *Vibrio natriegens* in batch processes [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12896-024-00897-8 In: BMC Biotechnology. Cham: Springer Nature, 2024, Roč. 24, č. 1, art. no. 63 [online]. ISSN (online) 1472-6750. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 63

2024 [01/20] / GBR - Fuchs, Helena - Ullrich, Sophie R. - Hedrich, Sabrina. ***Vibrio natriegens* as a superior host for the production of c-type cytochromes and difficult-to-express redox proteins**

[elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-024-54097-7 In: Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2024, Roč. 14, č. 1, art. no. 6093 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 6093

2023 [01/20] / CHE - Smith, Aaron D. - Tschirhart, Tanya - Compton, Jaimee - Hennessy, Tiffany M. - VanArsdale, Eric - Wang, Zheng. **Rapid, high-titer biosynthesis of melanin using the marine bacterium *Vibrio natriegens*** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fbioe.2023.1239756 In: Frontiers in bioengineering and biotechnology. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 11, art. no. 1239756 [online].

ISSN (online) 2296-4185. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / CHN - Zhang, Yuhua - Duan, Xuguo. **Secretory expression and fermentation optimization for extracellular production of pullulanase in *Vibrio natriegens*** [elektronický dokument]. DOI 10.13345/j.cjb.220971 In: Shengwu Gongcheng Xuebao/Chinese Journal of Biotechnology. Beijing: Ke xue chu ban she, 2023, Roč. 39, č. 8, s. 3421-3435 [tlačená forma] [online]. ISSN 1000-3061. ISSN (online) 1872-2075. - SCO ; MEDLINE®, s. 3421 - 3435

2023 [01/20] / USA - Carrillo Rincón, Andrés Felipe - Farny, Natalie G. **Unlocking the strength of inducible promoters in Gram-negative bacteria**. DOI 10.1111/1751-7915.14219 In: Microbial Biotechnology. New York: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 16, č. 5, s. 961-976 [tlačená forma] [online]. ISSN 1751-7915. - SCO ; WOS CC, s. 961 - 976

2023 [01/20] / USA - Sun, Yijie - Xu, Jiaqi - Zhou, Haisheng - Zhang, Hongyu - Wu, Jianping - Yang, Lirong. **Recombinant Protein Expression Chassis Library of *Vibrio natriegens* by Fine-Tuning the Expression of T7 RNA Polymerase** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acssynbio.2c00562 In: ACS synthetic biology. Washington: American Chemical Society, 2023, Roč. 12, č. 2, s. 555-564 [online]. ISSN (online) 2161-5063. - SCO ; WOS CC, s. 555 - 564

2022 [01/20] / AUT - Stadler, Karina A. - Becker, Walter - Darnhofer, Barbara - Birner-Gruenberger, Ruth - Zangger, Klaus. **Overexpression of recombinant proteins containing non-canonical amino acids in *Vibrio natriegens*: p-azido-L-phenylalanine as coupling site for ¹⁹F-tags** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00726-022-03148-2 In: Amino Acids: The Forum for Amino Acid, Peptide and Protein Research. Viedeň: Springer Nature. Springer Verlag, 2022, Roč. 54, č. 7, s. 1041-1053 [tlačená forma] [online]. ISSN 0939-4451. ISSN (online) 1438-2199. - SCO, s. 1041 - 1053

2022 [01/20] / CHE - Tietze, Lisa - Mangold, Antonia - Hoff, Maria W. - Lale, Rahmi. **Identification and Cross-Characterisation of Artificial Promoters and 5' Untranslated Regions in *Vibrio natriegens*** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fbioe.2022.826142 In: Frontiers in bioengineering and biotechnology. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 10, art. no. 826142 [online]. ISSN (online) 2296-4185. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 826142

2021 [01/20] / CHN - Xu, Jiaqi - Yang, Junjie - Jiang, Yu - Wu, Mianbin - Yang, Sheng - Yang, Lirong. **A novel global transcriptional perturbation target identified by forward genetics reprograms *Vibrio natriegens* for improving recombinant protein production** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/abbs/gmab089 In: Acta biochimica et biophysica Sinica. Shanghai: Oxford University Press, 2021, Roč. 53, č. 9, s. 1124-1133 [tlačená forma] [online]. ISSN 1672-9145. ISSN (online) 1745-7270. - SCO ; WOS CC, s. 1124 - 1133

2021 [01/20] / NLD - Amaranto, Marilla - Vaccarello, Paula - Correa, Elisa M.E. - Barra, José L. - Godino, Agustina. **Novel intein-based self-cleaving affinity tag for recombinant protein production in *Escherichia coli*** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jbiotec.2021.04.003 In: Journal of Biotechnology: Reviews in molecular biotechnology. Amsterdam: Elsevier, 2021, č. 332, s. 126-134 [tlačená forma] [online]. ISSN 0168-1656. ISSN (online) 1873-4863. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 126 - 134

2021 [01/20] / CHE - Xu, Jiaqi - Dong, Feng - Wu, Meixian - Tao, Rongsheng - Yang, Junjie - Wu, Mianbin - Jiang, Yu - Yang, Sheng - Yang, Lirong. ***Vibrio natriegens* as a pET-Compatible Expression Host Complementary to *Escherichia coli*** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmicb.2021.627181 In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 12, č. 10, [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCO ; WOS CC

ADC_002 / Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Šoltýsová, Andrea (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (15%): **High-level expression and purification of recombinant**

human growth hormone produced in soluble form in Escherichia coli. – text. – CCC ; SCO ; WOS CC.
In: *Protein Expression and Purification* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – San Diego (USA) : Elsevier. Elsevier Science. – ISSN 1046-5928. – ISSN (online) 1096-0279. – č. 100 (2014), s. 40-47 [tlačená forma]
Počet všetkých autorov: 5
[článok]
[OV 130 Vedy o živej prírode]
Indikátor časopisu:
SNIP: 0,82 - 2014
SJR: 0,81 - 2014
CiteScore: 3,2 - 2014

Ohlasy (26):

2024 [01/20] / GBR - Nasr, Sami Mohamed - Samir, Safia - Okasha, Hend. **Interdisciplinary gene manipulation, molecular cloning, and recombinant expression of modified human growth hormone isoform-1 in E. coli system** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijbiomac.2023.128637 In: International Journal of Biological Macromolecules: Structure, Function and Interactions. Oxford: Elsevier, 2024, Roč. 257, art. no. 128637 [tlačená forma] [online]. ISSN 0141-8130. ISSN (online) 1879-0003. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 128637

2023 [01/20] / USA - Wang, Y. - Kim, M. - Buckley, C. - Maynard, H. - Langley, R.J. - Perry, J. **Growth hormone receptor agonists and antagonists: From protein expression and purification to long-acting formulations.** [elektronický dokument] In: Protein Science: a Publication of the Protein Society. Hoboken: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 32, č. 9, [tlačená forma]. ISSN 0961-8368. ISSN (online) 1469-896X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No.

2021 [01/12] / NLD - Amaranto, M. - Vaccarello, P. - Correa, E.M.E. - Barra, J. L. - Godino, A. **Novel intein-based self-cleaving affinity tag for recombinant protein production in Escherichia coli** [elektronický dokument] In: Journal of Biotechnology: Reviews in molecular biotechnology. Amsterdam: Elsevier, 2021, Roč. 332, [tlačená forma] [online]. ISSN 0168-1656. ISSN (online) 1873-4863. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 126 - 134

2021 [01/12] / USA - Keshavarz, R. - Babaeipour, V. - Mohammadpour-Aghdam, M. - Deldar, A.A. **Overexpression, overproduction, purification, and characterization of rhGH in Escherichia coli** [elektronický dokument] In: Biotechnology and applied biochemistry. Malden: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2021, Roč. 68, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0885-4513. ISSN (online) 1470-8744. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 122 - 135

2021 [01/12] / Zhou, ZR. - Huang, W. - Liu, KJ. - Lin, FL. - Wang, XL. - Wang, F. - Jiang, RW. -. **Soluble expression, one-step purification and characterization of recombinant human growth hormone fused with ompa3 in Escherichia coli** In: Protein and Peptide Letters, 2021, Roč. 28, č. 5. - SCIE ; WOS CC, s. 533 - 542

2021 [01/12] / CHE - Rigi, G. - Rostami, A. - Ghomi, H. - Ahmadian, G. - Mirbagheri, V.S. - Jeiranikhameneh, M. - Vahed, M. - Rahimi, S. **Optimization of expression, purification and secretion of functional recombinant human growth hormone in Escherichia coli using modified staphylococcal protein a signal peptide** [elektronický dokument] In: BMC Biotechnology. Cham: Springer Nature, 2021, Roč. 21, č. 1, [online]. ISSN (online) 1472-6750. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. art. no. 51

2021 [01/12] / USA - Lin, ZL. - Ndengue, P.P.A. - Jing, YY. - Zhao, L. - Yang, XF. **Facile expression and purification of active human growth hormone in E. coli by a cleavable self-aggregating tag scheme** [elektronický dokument] In: Protein Expression and Purification. San Diego: Elsevier. Elsevier Science, 2021, Roč. 188, [tlačená forma]. ISSN 1046-5928. ISSN (online) 1096-0279. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. art. no. 105974

2020 [01/12] / USA - Doozandeh-Juibari, A. - Ghovvati, S. - Vaziri, H. - Sohani, M. - Pezeshkian, Z. **In:** International journal of peptide research and therapeutics. New York: Springer Nature, 2020, Roč. 26, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 1573-3149. ISSN (online) 1573-3904. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 487 - 495

2020 [01/12] / GBR - Perez-Perez, D.A. - Pioquinto-Avila, E. - Arredondo-Espinoza, E.U. - Morones-Ramirez, J.R. - Balderas-Renteria, I. - Zarate, X. **In:** FEBS open bio. Cambridge: John Wiley & Sons, 2020, Roč. 10, č. 4, [online]. ISSN 2211-5463. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 546 - 551

2020 [01/12] / POL - Rabbani, M. - Ghasemi, R. - Bagherinejad, M.R. - Jahanian, A. **In:** Biotechnologia. Poznań: Termedia Publishing House, 2020, Roč. 101, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 08607796. ISSN (online) 23539461. - SCO, s. 101 - 108

2019 [03/12] / Gorkavaya A.M. - Gilep, A.A. - Sergeev G.V. **In:** Molecular cloning, heterological expression and production of the human growth hormone/Molekulyarnoye klonirovanie, heterologiceskaya expressia i polucenie somatotropina celoveka Proceedings of the National Academy of Sciences Belarus, Chemical Series/Vesci Nacyanalnaj Akademii Navuk Belarusi, Serya Himichnych Navuk, 2019, Roč. 55, č. 2, s. nestr.,

2018 [01/12] / Xin, F. - Dong, W. - Dai, Z. - Jiang, Y. - Yan, W. - Lv, Z. - Fang, Y. - Jiang, M. **Biosynthetic technology and bioprocess engineering** **In:** Current Developments in Biotechnology and Bioengineering: Synthetic Biology, Cell Engineering and Bioprocessing Technologies. [S.l.]: Elsevier, 2018. - SCO, s. 207 - 232

2018 [01/12] / GBR - Dai, Z. - Zhang, S. - Yang, Q. - Zhang, W. - Qian, X. - Dong, W. - Jiang, M. - Xin, F. **In:** Biotechnology for Biofuels. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2018, Roč. 11, [online]. ISSN (online) 1754-6834. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 152

2018 [01/12] / DEU - Jang S.H. - Cha J.W. - Han N.S. - Jeong K.J. **In:** Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2018, Roč. 8, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 8852

2018 [01/12] / USA - Farinaz, R. - Majid, M.-B. **In:** Gene reports. New York: Elsevier, 2018, Roč. 12, [online]. ISSN 2452-0144. - SCO, s. 128 - 131

2018 [01/12] / USA - Affonso, R. - Soares, C.R. - Ribela, M.T. - Bartolini, P. **In:** Protein Expression and Purification. San Diego: Elsevier. Elsevier Science, 2018, Roč. 152, [tlačená forma]. ISSN 1046-5928. ISSN (online) 1096-0279. - SCO, s. 131 - 136

2018 [01/12] / USA - Saavedra, S.L. - Martínez Ceron, M.C. - Giudicessi, S.L. - Forno, G. - Bosco, M.B. - Marani, M.M. - Erra-Balsells, R. - Albericio, F. - Cascone, O. - Camperi, S.A. **In:** Biotechnology Progress: a journal of food, pharmaceutical and bioengineering. [s.l.]: John Wiley & Sons, 2018, Roč. 34, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 8756-7938. ISSN (online) 1520-6033. - SCO, s. 999 - 1005

2018 [03/12] / IND - Bagherinejad, M.R. - Sadeghi, H.M.-M. - Abedi, D. - Moazen, F. - Rabbani, M. **Effect of Twine-arginine Translocation-signaling Fusion System and Chaperones Co-expression on Secretory Expression of Somatropin** [elektronický dokument] **In:** Advanced biomedical research. Mumbai: Wolters Kluwer. Medknow Publications, 2018, Roč. 7, č. 1, [online]. ISSN (online) 2277-9175, s. 17

2017 [01/12] / Tripathi, N. - Shrivastava, A. **Scale up of biopharmaceuticals production** **In:** Nanoscale Fabrication, Optimization, Scale-Up and Biological Aspects of Pharmaceutical Nanotechnology [elektronický zdroj]. [S.l.]: Elsevier, Applied Science Publishers, 2017. - SCO, s. 133 - 172

2017 [01/12] / IRN - Ghavim, M. - Abnous, K. - Arasteh, F. - Taghavi, S. - Nabavinia M.S. - Alibolandi, M. - Alibolandi, M. - Ramezani, M. **In:** Research in Pharmaceutical Sciences. Isfahan: Isfahan University of Medical Sciences, 2017, Roč. 12, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 1735-5362. ISSN (online) 1735-9414. - SCO, s. 168 - 175

2017 [01/12] / USA - Song, H. - Jiang, J. - Wang, X. - Zhang, J. **In:** Bioengineered. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2017, Roč. 8, č. 2, [tlačená forma]. ISSN 2165-5979. ISSN (online) 2165-5987. - SCO, s. 147 - 153

2016 [01/12] / DEU - Tripathi, N.K. **In:** ChemBioEng reviews. Weinheim: John Wiley & Sons. Wiley-VCH, 2016, Roč. 3, č. 3, [online]. ISSN (online) 2196-9744. - SCIE ; WOS CC, s. 116 - 133

2016 [01/12] / IRN - Bagherinejad, M.R. - Sadeghi, H.M.M. - Abedi, D. - Chou, C.P. - Moazen, F. - Rabbani, M. **In:** Research in Pharmaceutical Sciences. Isfahan: Isfahan University of Medical Sciences, 2016, Roč. 11, č. 6, [tlačená forma] [online]. ISSN 1735-5362. ISSN (online) 1735-9414. - SCIE ; WOS CC, s. 461 - 469

2016 [02/20] / IRN - Ashrafi, F. - Forouharmehr, A. - Ghovvati, S. - Vahedi, F. **In Silico investigation of different signal peptides to express recombinant Human Serum Albumin in gram negative bacteria.** In: The 6th Conference on Bioinformatics,. Tehran: Institute of Biochemistry and Biophysics (IBB), 2016, s. 171

2015 [01/12] / USA - Chung, W.-J. - Huang, C.-L. - Gong, H.-Y. - Ou, T.-Y. - Hsu, J.-L. - Hu, S.-Y. **In:** Protein Expression and Purification. San Diego: Elsevier. Elsevier Science, 2015, Roč. 110, [tlačená forma]. ISSN 1046-5928. ISSN (online) 1096-0279. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 79 - 88

2014 [01/12] / Sleator, R.D. **In:** Artificial DNA: PNA and XNA, 2014, Roč. 5. - SCO, s. Art. No. e29408

ADC_003 / Jaffe, Stephen R. P. (Autor) (20%) - Strutton, Benjamin (Autor) (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Pandhal, Jagroop (Autor) (20%) - Wright, Phillip C. (Autor) (20%): **Escherichia coli as a glycoprotein production host: recent developments and challenges.** - CCC ; SCO ; WOS CC.

In: *Current opinion in biotechnology* [textový dokument (print)] : reviews of all advances ; evaluation of key references ; comprehensive listing of papers and patents. - London (Veľká Británia) : Elsevier. - ISSN 0958-1669. - ISSN (online) 1879-0429. - č. 30 (2014), s. 205-210 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

SNIP: 2,056 - 2014

SJR: 3,292 - 2014

CiteScore: 13,7 - 2014

Ohlasy (18):

2024 [01/20] / CHE - Wang, Yuhui - Liu, Haodi - Wang, Baoying - Gheyret, Gülzire - Qin, Jingliang - Wang, Hanlin - Di, Yuhan - Wang, Yanling - Wang, Juan - Tan, Haining. **Recent advances in the biosynthesis of polysaccharide-based antimicrobial glycoconjugate vaccines** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmicb.2024.1457908 **In:** Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 15, art. no. 1457908 [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / POL - Wyszynska, A. - Jabluszewski, R. **Protein glycosylation in bacterial cells and its potential applications** [elektronický dokument] **In:** ADVANCEMENTS OF MICROBIOLOGY. Warszawa: Polskie Towarzystwo Mikrobiologów, 2021, Roč. 60, č. 2. ISSN 0079-4252. ISSN (online) 2545-3149. - SCIE ; WOS CC, s. 137 - 149

2021 [01/12] / GBR - Pratama, F. - Linton, D. - Dixon, N. **Genetic and process engineering strategies for enhanced recombinant N-glycoprotein production in bacteria** [elektronický dokument] In: Microbial cell factories. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2021, Roč. 20, č. 1, [online]. ISSN (online) 1475-2859. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. art. no. 198

2020 [01/12] / USA - Kightlinger, W. - Warfel, K.F. - DeLisa, M.P. - Jewett, M.C. **Synthetic glycobiology: parts, systems, and applications** [elektronický dokument] In: ACS synthetic biology. Washington: American Chemical Society, 2020, Roč. 9, č. 7, [online]. ISSN (online) 2161-5063. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1534 - 1562

2019 [01/12] / Wayman, J.A. - Glasscock, C. - Mansell, T.J. - DeLisa, M.P. - Varner, J.D. **Improving designer glycan production in Escherichia coli through model-guided metabolic engineering** In: Metabolic engineering communications, 2019, Roč. 9. - SCO, s. art. no. e00088

2018 [01/12] / Mizukami, A. - Caron, A.L. - Picanco-Castro, V. - Swiech, K. **Platforms for recombinant therapeutic glycoprotein production**. DOI 10.1007/978-1-4939-7312-5_1 In: Recombinant glycoprotein production: methods and protocols. Totowa: Humana, 2018. - BKCI-S ; SCO ; WOS CC, s. 1 - 14

2018 [01/12] / Pymm, P. - Vivian, J.P. **Production of recombinant killer immunoglobulin-like receptors for crystallography and luminex-based assays**. DOI 10.1007/978-1-4939-7568-6_22 In: Inflammation and cancer: methods and protocols. Totowa: Humana, 2018. - BKCI-S ; SCO ; WOS CC, s. 281 - 299

2017 [01/12] / Legastelois, I. - Buffin, S. - Peubez, I. - Mignon, C. - Sodoyer, R. - Werle, B. **Non-conventional expression systems for the production of vaccine proteins and immunotherapeutic molecules** In: Human Vaccines and Immunotherapeutics, 2017, Roč. 13, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 947 - 961

2017 [01/12] / USA - Ding, N. - Yang, CG. - Sun, SX. - Han, LC. - Ruan, Y. - Guo, LH. - Hu, XJ. - Zhang, JN. **Increased glycosylation efficiency of recombinant proteins in Escherichia coli by auto-induction** [elektronický dokument] In: Biochemical and biophysical research communications. San Diego: Elsevier, 2017, Roč. 485, č. 1, [tlačенá forma] [online]. ISSN 0006-291X. ISSN (online) 1090-2104. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 138 - 143

2016 [01/12] / USA - Zhang, L. - Luo, S. - Zhang, BL. **The use of lectin microarray for assessing glycosylation of therapeutic proteins** [elektronický dokument] In: mAbs. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2016, Roč. 8, č. 3, [tlačенá forma] [online]. ISSN 1942-0862. ISSN (online) 1942-0870. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 524 - 535

2016 [01/12] / CHE - Yamashita, S. - Shibata, N. - Boku-Ikeda, A. - Abe, E. - Inayama, A. - Yamaguchi, T. - Higuma, A. - Inagaki, K. - Tsuyuzaki, T. - Iwamoto, S. - Ohno, S. - Yokogawa, T. - Nishikawa, K. - Biswas, KB. - Nabi, AHMN. - Nakagawa, T. - Suzuki, F. - Ebihara, A. **Escherichia coli-based production of recombinant ovine angiotensinogen and its characterization as a renin substrate** [elektronický dokument] In: BMC Biotechnology. Cham: Springer Nature, 2016, Roč. 16, [online]. ISSN (online) 1472-6750. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. art. no. 33

2016 [01/12] / GBR - Mistou, MY. - Sutcliffe, IC. - van Sorge, NM. **Bacterial glycobiology: rhamnose-containing cell wall polysaccharides in Gram-positive bacteria** [elektronický dokument] In: FEMS Microbiology Reviews. Oxford: Oxford University Press, 2016, Roč. 40, č. 4. ISSN 0168-6445. ISSN (online) 1574-6976. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 464 - 479

2016 [01/12] / Silverman, JM. - Imperiali, B. **Bacterial N-Glycosylation efficiency is dependent on the structural context of target sequons** In: Journal of Biological Chemistry, 2016, Roč. 291, č. 42. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 22001 - 22010

2015 [01/12] / USA - Lajoie, J.M. - Shusta, E.V. **In:** Biotechnology Journal: Systems & Synthetic Biology, Nanobiotech, Medicine. New Jersey : John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2015, Roč. 10, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1860-6768. ISSN (online) 1860-7314. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 20 - 21

2015 [01/12] / CHE - McDonnell, T. - Pericleous, C. - Laurine, E. - Tommasi, R. - Garza-Garcia, A. - Giles, I. - Ioannou, Y. - Rahman, A. **In:** BMC Biotechnology. Cham: Springer Nature, 2015, Roč. 15, č. 1, [online]. ISSN (online) 1472-6750. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 104

2015 [01/12] / GBR - Anyaogu, D.C. - Mortensen, U.H. **In:** Current opinion in biotechnology: reviews of all advances ; evaluation of key references ; comprehensive listing of papers and patents. London: Elsevier, 2015, Roč. 36, č. 1564, [tlačaná forma]. ISSN 0958-1669. ISSN (online) 1879-0429. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 122 - 128

2015 [01/12] / DEU - Ollis, A.A. - Chai, Y. - Natarajan, A. - Perregaux, E. - Jaroentomeechai, T. - Guarino, C. - Smith, J. - Zhang, S. - DeLisa, M.P. **In:** Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2015, Roč. 5, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. 15237

2015 [01/12] / NLD - Subedi, G.P. - Barb, A.W. **In:** Structure. Amsterdam: Elsevier, 2015, Roč. 23, č. 9, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0969-2126. ISSN (online) 1878-4186. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1573 - 1583

ADC_004 / Madyagol, Mahesh (Autor) (20%) - Al-Alami, Hend (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Drahovská, Hana (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **Gene replacement techniques for Escherichia coli genome modification.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s12223-011-0035-z. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE.

In: *Folia Microbiologica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Dordrecht (Holandsko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 0015-5632. – ISSN (online) 1874-9356. – Roč. 56, č. 3 (2011), s. 253-263 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 67

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 0,677 - 2011

SNIP: 0,568 - 2011

SJR: 0,343 - 2011

CiteScore: 1,6 - 2011

Kvartil Q:

2009, JIF - Biotechnology & applied microbiology - Q4; **2011, JIF** - Microbiology - Q4; **2009, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q2; **2009, Scimago** - Microbiology - Q3

Ohlasy (21):

2025 [01/20] / USA - Arhar, Simon - Pirchner, Johanna - Stolterfoht-Stock, Holly - Reicher, Karin - Kourist, Robert - Emmerstorfer-Augustin, Anita. **CnRed: Efficient, Marker-free Genome Engineering of Cupriavidus necator H16 by Adapted Lambda Red Recombineering** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acssynbio.4c00757 **In:** ACS synthetic biology. Washington: American Chemical Society, 2025, Roč. 14, č. 3, s. 842-854 [online]. ISSN (online) 2161-5063. - SCO ; WOS CC, s. 842 - 854

2024 [01/20] / NLD - Kamali, Fahime - Dan, Sasan - Bagheri, Hamidreza. **Ammonia production from amino acid-based biomass-like sources by engineered Escherichia coli.** DOI 10.1016/B978-0-323-88516-4.00014-7 **In:** Progresses in Ammonia Science Technology and Membranes. Amsterdam: Elsevier, 2024, s. 113-142. ISBN [9780323984652, 9780323885164]. - SCO, s. 113 - 142

2023 [01/20] / USA - Mehta, Krina - Patel, Rohit - Sharma, Sameera - Shukla, Arpit - Goswami, Dweipayan - Saraf, Meenu - Parmar, Paritosh. **Genetically engineered microorganisms** In: Genetic Engineering: Volume 1: Principles Mechanism, and Expression. New York: Apple Academic Press, 2023, s. 219-250 [tlačená forma] [online]. ISBN 9781774912676. ISBN 9781000853780. - SCO ; WOS CC, s. 219 - 250

2023 [01/20] / USA - Sarma, Sameera - Patel, Rohit - Parmar, Paritosh - Goswami, Dweipayan - Saraf, Meenu - Shukla, Arpit. **Methods and mechanisms for genetic manipulation of microorganisms** [elektronický dokument] In: Biotechnologies and Genetics in Plant Mutation Breeding: 3 - Volume. New York: Apple Academic Press, 2023, s. 195-217 [tlačená forma] [online]. ISBN 9781774911341. ISBN (online) 9781774911402. - SCO, s. 195 - 217

2022 [01/20] / GBR - Zhang, Zhenyu - Su, Weike - Bao, Yunyun - Huang, Qianqian - Ye, Kai - Liu, Pengfu - Chu, Xiaohe. **Modular reconstruction and optimization of the trans-4-hydroxy-L-proline synthesis pathway in Escherichia coli** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12934-022-01884-4 In: Microbial cell factories. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2022, Roč. 21, č. 1, art. no. 159 [online]. ISSN (online) 1475-2859. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 159

2022 [01/20] / CHE - Liu, Qingguo - Zhu, Jiaqing - Liu, Na - Sun, Wenjun - Yu, Bin - Niu, Huanqing - Liu, Dong - Ouyang, Pingkai - Ying, Hanjie - Chen, Yong - Zhao, Gulin - Chen, Tianpeng. **Type I fimbriae subunit fimA enhances Escherichia coli biofilm formation but affects L-threonine carbon distribution** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fbioe.2022.904636 In: Frontiers in bioengineering and biotechnology. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 10, art. no. 904636 [online]. ISSN (online) 2296-4185. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 904636

2021 [01/12] / USA - Saleski, T.E. - Chung, M.T. - Carruthers, D.N. - Khasbaatar, A. - Kurabayashi, K. - Lin, X.N. In: Science Advances. Washington: American Association for the Advancement of Science, 2021, Roč. 7, č. 7, [online]. ISSN (online) 2375-2548. - SCO, s. Art. No. eabe1767

2020 [01/12] / CHE - Xu, X. - Zhong, H. - Liu, W. - Tao, Y. In: Frontiers in bioengineering and biotechnology. Lausanne: Frontiers Media, 2020, Roč. 8, [online]. ISSN (online) 2296-4185. - SCO, s. Art. No. 145

2019 [01/12] / NLD - Yu, P. - Ren, Q. - Wang, X. - Huang, X. In: Biochemical Engineering Journal. Amsterdam: Elsevier, 2019, Roč. 141, [tlačená forma] [online]. ISSN 1369-703X. ISSN (online) 1873-295X. - SCO, s. 252 - 258

2019 [01/12] / CHE - Chen, T.P. - Liu, N. - Ren, P.F. - Xi, X. - Yang, L. - Sun, W.J. - Yu, B. - Ying, H.J. - Ouyang, P. - Liu, D. - Chen, Y. In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2019, Roč. 10, [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCIE ; WOS CC, s. Art. No. 1773

2018 [01/12] / DEU - Sathesh-Prabu, C. - Lee, S.K. **Genome Editing Tools for Escherichia coli and Their Application in Metabolic Engineering and Synthetic Biology** In: Emerging Areas in Bioengineering. Weinheim: John Wiley & Sons. Wiley-VCH, 2018. ISBN 9783527340880, s. 307 - 319

2017 [01/12] / USA - Ryu, Y.S. - Chandran, S.-P. - Kim, K. - Lee, S.K. In: PLoS One. San Francisco: Public Library of Science, 2017, Roč. 12, č. 7, [online]. ISSN (online) 1932-6203. - SCO, s. Art. No. e0181501

2016 [01/12] / CHE - Tokunaga, A. - Anai, H. - Hanada, K. In: Cellular and molecular life sciences. Bazilej: Springer Nature, 2016, Roč. 73, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 1420-682X. ISSN (online) 1420-9071. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 523 - 533

2016 [01/12] / USA - Liu, L. - Duan, X. - Wu, J. In: PLoS One. San Francisco: Public Library of Science, 2016, Roč. 11, č. 6, [online]. ISSN (online) 1932-6203. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. Art. No. e0158200

2016 [01/12] / ROM - Fazakas, A. - Csató-Kovács, E. - Bodor, Z. - Lányi, S. - Ábrahám, B. In: Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia. Kluž: Universitatea Babes-Bolyai, 2016, Roč. 61, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 1224-7154. ISSN (online) 2065-9520. - SCO, s. 35 - 46

2016 [01/12] / NLD - Hook, C.D. - Samsonov, V.V. - Ublinskaya, A.A. - Kuvaeva, T.M. - Andreeva, E.V. - Gorbacheva, L.Y. - Stoyanova, N.V. A. In: Journal of Microbiological Methods. Amsterdam: Elsevier, 2016, Roč. 130, [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-7012. ISSN (online) 1872-8359. - SCO, s. 83 - 91

2016 [01/12] / CHE - Morse N.J. - Alper, H.S. **Gene Expression Engineering** In: Metabolic Engineering for Bioprocess Commercialization. Cham: Springer, 2016, s. 7-30. ISBN 978-3-319-41964-0. - SCO, s. 7 - 30

2015 [01/12] / DEU - Liu, W.X. - Yuan, C.W. - Bao, J. - Guan, W.K. - Zhao, Z.T. - Li, X.Y. - Tang, J. - Li, D.D. - Shi, D.F. In: Applied Microbiology and Biotechnology. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2015, Roč. 99, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0175-7598. ISSN (online) 1432-0614. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 855 - 867

2015 [01/12] / NLD - Wang, Y. - Zhang, C. - Gong, T. - Zuo, Z. - Zhao, F. - Fan, X. - Yang, C. - Song, C. In: Journal of Microbiological Methods. Amsterdam: Elsevier, 2015, Roč. 113, [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-7012. ISSN (online) 1872-8359. - SCO, s. 27 - 33

2013 [01/12] / NLD - Grudniak, A.M. - Pawlak, K. - Bartosik, K. - Wolska, K.I. In: Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis. Amsterdam: Elsevier, 2013, Roč. 745-746, [tlačená forma] [online]. ISSN 00275107. ISSN (online) 18792871. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 1 - 5

2013 [03/12] / CHN - Qu, J. - Liu, C. - Liu, W. - Tao, Y. - Zhu, K. **Construction of Escherichia coli gene knock-out mutants for engineering of fatty acid metabolism** In: Weishengwu xuebao: jikan. Peking: Chinese Academy of Sciences, 2013, Roč. 53, č. 3, [tlačená forma]. ISSN 0001-6209, s. 608 - 614

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 4

ADD_001 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Mikulášová, Mária (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Zámocký, Marcel (Autor) (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%): **Evaluation of thermostable catalase-peroxidase AfKatG supplementation on toxicity of residual hydrogen peroxide in cultivation media of lactic acid bacteria from starter cultures.** – text, tab., obr. – DOI 10.4149/gpb_2019030. – SCIE ; CCC ; WOS CC ; SCO.

In: *General physiology and biophysics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Centrum biovied. Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky. – ISSN 0231-5882. – ISSN (online) 1338-4325. – Roč. 38, č. 5 (2019), s. 455-460 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 16

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 1,070 - 2019

SNIP: 0,440 - 2019

SJR: 0,373 - 2019

CiteScore: 2,10 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4; **2019, JIF** - Biophysics - Q4; **2019, JIF** - Physiology - Q4; **2019, Scimago** - Biophysics - Q3; **2019, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q3; **2019, Scimago** - Physiology - Q4

Ohlasy (1):

2022 [01/20] / GBR - Woods, David F. - Kozak, Iwona M. - O'gara, Fergal. **Genome analysis and phenotypic characterization of Halomonas hibernica isolated from a traditional food process with novel quorum quenching and catalase activities** [elektronický dokument]. DOI 10.1099/mic.0.001238 In: Microbiology: Publishing high-quality research since 1947. Londýn: Microbiology Society, 2022, Roč. 168, č. 9, art. no. 001238 [tlačená forma] [online]. ISSN 1350-0872. ISSN (online) 1465-2080. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 001238

ADD_002 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Fraňo, Milan (Autor) [UKOVP] (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Blaško, Jaroslav (Autor) [UKOPRCUS] (5%) - Kubinec, Robert (Autor) [UKOPRCUS] (5%) - Koiš, Pavol (Autor) [UKOPRCOR] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%): **Small scale biotransformation of food additive trans-2-hexenal to trans-2-hexenol by recombinant alcohol dehydrogenase and formate dehydrogenase produced in Escherichia coli.** – text, ilustr., graf. – CCC ; SCIE ; SCO ; WOS CC.

In: *Journal of Food and Nutrition Research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum. Výskumný ústav potravinársky. – ISSN 1336-8672. – ISSN (online) 1338-4260. – Roč. 57, č. 2 (2018), s. 201-207 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 19

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 0.927 - 2018

SNIP: 0,46 - 2018

SJR: 0,341 - 2018

CiteScore: 1,3 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Food science & technology - Q4; **2018, Scimago** - Food science - Q3; **2018, Scimago** - Nutrition and dietetics - Q3

ADD_003 / Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (30%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Vidličková, Ivana (Autor) (20%) - Pastoreková, Silvia (Autor) (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Purification of small-size acidic proteoglycan-like domain of carbonic anhydrase IX fused with thioredoxine expressed in Escherichia coli for structural characterization.** – text, obr. – CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO.

In: *Biologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Varšava : De Gruyter Poland. – ISSN 0006-3088. – ISSN (online) 1336-9563. – Roč. 72, č. 11 (2017), s. 1240-1246 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 23

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 0,696 - 2017

SNIP: 0,56 - 2017

SJR: 0,299 - 2017

CiteScore: 1,5 - 2017

Nordic List: 1 - 2017

Kvartil Q:

2017, JIF - Biology - Q4; **2017, Scimago** - Animal science and zoology - Q3; **2017, Scimago** - Ecology, evolution, behavior and systematics - Q3; **2017, Scimago** - Plant science - Q3

ADD_004 / Pečimonová, Martina (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Polák, Emil (Autor) (10%) - Csicsay, František (Autor) (10%) - Reblová, Kamila (Autor) (10%) - Stojiljkovic, Maja (Autor) (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Škultéty, Ľudovít (Autor) (5%) - Kádaši, Ľudevít (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Šoltýsová, Andrea (Autor) [UKOPRBMB] (15%): **Functional and structural characterisation of 5 missense mutations of the phenylalanine hydroxylase**. – text, tab., obr. – CCC ; SCIE ; WOS CC ; SCO.

In: *General physiology and biophysics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Centrum biovied. Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky. – ISSN 0231-5882. – ISSN (online) 1338-4325. – Roč. 36, č. 5 (2017), s. 361-371 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 48

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 1,479 - 2017

SNIP: 0,421 - 2017

SJR: 0,438 - 2017

CiteScore: 1,90 - 2017

Kvartil Q:

2017, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4; **2017, JIF** - Biophysics - Q4; **2017, JIF** - Physiology - Q4; **2017, Scimago** - Biophysics - Q3; **2017, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q3; **2017, Scimago** - Physiology - Q4

Ohlasy (3):

2024 [01/20] / CHE - Tebieva, Inna S. - Mishakova, Polina V. - Gabisova, Yulia V. - Khokhova, Alana V. - Kaloeva, Tamara G. - Marakhonov, Andrey V. - Shchagina, Olga A. - Polyakov, Alexander V. - Ginter, Evgeny K. - Kutsev, Sergey I. - Zinchenko, Rena A. **Genetic Landscape and Clinical Features of Hyperphenylalaninemia in North Ossetia-Alania: High Frequency of P281L and P211T Genetic Variants in the PAH Gene** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms25094598 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 25, č. 9, art. no. 4598 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 4598

2018 [01/12] / USA - Wasim, Muhammad - Awan, Fazli Rabbi - Khan, Haq Nawaz - Ayes, Hina. **An overview of traditional and novel therapeutic options for the management of phenylketonuria**. DOI 10.1615/CritRevEukaryotGeneExpr.2018023073 In: Critical reviews in eukaryotic gene expression. [s.l.]: Begell House, 2018, Roč. 28, č. 2, s. 177-185 [tlačená forma] [online]. ISSN 1045-4403. - SCO ; SCIE ; WOS CC, s. 177 - 185

2018 [01/12] / USA - Wasim, M. - Awan, F.R. - Khan, H.N. - Ayes, H. **An overview of traditional and novel therapeutic options for the management of phenylketonuria** In: Critical reviews in eukaryotic gene expression. [s.l.]: Begell House, 2018, Roč. 28, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 1045-4403. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 177 - 185

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Počet výstupov: 1

ADM_001 / Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Štefuca, Vladimír (Autor) [044000] (30%) - Mihálová, Lenka (Autor) (4%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Blaško, Jaroslav (Autor) [UKOPRCAL] (3%) - Kubinec, Robert (Autor) [UKOPRCAL] (2%) - Farkaš, Pavel (Autor) (2%) - Sitkey, Vladimír (Autor) (2%) - Turňa, Ján (Autor)

[UKOPRBMB] (5%) - Rosenberg, Michal (Autor) [044000] (2%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (30%): **Recombinant Enzymatic Redox Systems for Preparation of Aroma Compounds by Biotransformation**. – text, ilustr., graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.3389/fmicb.2021.684640. – SCO ; WOS CC ; SCIE.

In: *Frontiers in microbiology* [elektronický dokument] . – Lausanne (Švajčiarsko) : Frontiers Media. – ISSN (online) 1664-302X. – Roč. 12, č. June (2021), art. no. 684640, s. [1-12] [online]

Počet všetkých autorov: 12

[článok]

Lit.: 60

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 6.064 - 2021

SNIP: 1,497 - 2021

SJR: 1,314 - 2021

CiteScore: 8,2 - 2021

AIS: 1.255 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Microbiology - Q2; 2021, JIF - Microbiology - Q1; 2021, Scimago - Microbiology - Q1;

2021, Scimago - Microbiology (medical) - Q1

Ohlasy (3):

2024 [01/20] / GBR - Gnatowski, Przemysław - Razimowicz, Marta. Biotechnology in the Pharmaceutical and Polymer Industries: Environmental Burden Reduction Measures and Management of Natural Resources In: Sustainable Water Treatment and Ecosystem Protection Strategies. Londýn: Taylor & Francis Group. Routledge, 2024, s. 343-361. ISBN 9781774915189. - SCO, s. 343 - 361

2024 [01/20] / GBR - Singh, Suman - Kumar Sharma, Praveen - Chaturvedi, Shivani - Kumar, Prashant - Deepak Nannaware, Ashween - Kalra, Alok - Kumar Rout, Prasant. Biocatalyst for the synthesis of natural flavouring compounds as food additives: Bridging the gap for a more sustainable industrial future [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.foodchem.2023.137217 In: Food chemistry. Oxon: Elsevier, 2024, Roč. 435, art. no. 137217 [tlačená forma] [online]. ISSN 0308-8146. ISSN (online) 1873-7072. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 137217

2022 [01/20] / CHE - Liu, Liang - Zhao, Peng Tao - Hu, Ching Yuan - Tian, Dan - Deng, Hong - Meng, Yong Hong. Screening low-methanol and high-aroma produced yeasts for cider fermentation by transcriptive characterization [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmicb.2022.1042613 In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 13, art. no. 1042613 [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCO ; WOS CC

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet výstupov: 1

AED_001 / Drahovská, Hana (Autor) [UKOPRBMB] (40%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (30%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Hianik, Tibor (Recenzent) - Kollárová, Marta (Recenzent) : High Performance Liquid Chromatography Methods for Purification of Recombinant Proteins. – text. In: *Acta Physica Universitatis Comenianae-New Series* [textový dokument (print)] / Hianik, Tibor [Zostavovateľ, editor] ; Kollárová, Marta [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 52, č. 1. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Centrálné súčasti UK. Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2011. – ISBN 978-80-223-3023-7, s. 73-76 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 55

AFD_001 / Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (60%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Dusíková, Adriána (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Prívara, Matúš (Autor) (5%) - Zámocká, Monika (Autor) (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Produkcia a štúdium mutovanej rekombinantnej Taq DNA polymerázy** = Production and study of mutated recombinant Taq DNA polymerase. – text, ilustr., tab.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2021. – ISBN 978-80-223-5132-4, s. 67-72 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021 : eŠVK PRIF UK 2021 [Bratislava, Slovensko, 21.04.2021]

Počet všetkých autorov: 9

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_002 / Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (60%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Dusíková, Adriána (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Prívara, Matúš (Autor) (5%) - Zámocká, Monika (Autor) (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Príprava vektorov na heterologickú expresiu mutovanej M-MuLV v E. coli** = Preparation of vectors for heterologous expression of mutated M-MuLV in E. coli. – text, ilustr., tab.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2021. – ISBN 978-80-223-5132-4, s. 157-161 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021 : eŠVK PRIF UK 2021 [Bratislava, Slovensko, 21.04.2021]

Počet všetkých autorov: 9

[príspevok z podujatia]

Lit.: 2

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_003 / Javorníková, Stanislava (Autor) (20%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (12%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Vibrio natriegens ako alternatívna platforma pre produkciu rekombinantných peroxidáz** = Vibrio natriegens as a novel alternative platform for recombinant peroxidases production. – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2021. – ISBN 978-80-223-5132-4, s. 192-197 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021 : eŠVK PRIF UK 2021 [Bratislava, Slovensko, 21.04.2021]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 8

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_004 / Kordiak, Rastislav (Autor) (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (16%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) :

Expresia a purifikácia hmyzích ITP neuropeptidov = Expression and purification of insect ITP neuropeptides. – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2021. – ISBN 978-80-223-5132-4, s. 246-251 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021 : eŠVK PRIF UK 2021 [Bratislava, Slovensko, 21.04.2021]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_005 / Kordiak, Rastislav (Autor) (25%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (12%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Biotransformačná reakcia acetofenónu na 1-fenyletanol s využitím rekombinantnej alkoholdehydrogenázy** = [Biotransformation reaction] of acetophenone to 1-phenylethanol using recombinant alcohol dehydrogenase. – text, graf., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2021. – ISBN 978-80-223-5132-4, s. 252-257 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021 : eŠVK PRIF UK 2021 [Bratislava, Slovensko, 21.04.2021]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_006 / Večerka, Martin (Autor) (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Príprava plazmidového konštruktú a transport ľudského rastového hormónu do perioplazmy vo *Vibrio natriegens*** = Preparation of plasmid construct and transport of human growth hormone into periplasms in *Vibrio natriegens*. – text, tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2021. – ISBN 978-80-223-5132-4, s. 480-485 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021 : eŠVK PRIF UK 2021 [Bratislava, Slovensko, 21.04.2021]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_007 / Voško, Stanislav (Autor) (20%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Šafranek, Martin (Autor) (7.5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.5%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.5%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (7.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (7.5%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (7.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (7.5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (7.5%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Produkcia a purifikácia rekombinantnej LG3 domény Dek1 kalpainu** = Production and purification of the recombinant LG3 domain of Dek1 calpain. – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2021. – ISBN 978-80-223-5132-4, s. 510-514 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021 : eŠVK PRIF UK 2021 [Bratislava, Slovensko, 21.04.2021]

Počet všetkých autorov: 10

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_008 / Voško, Stanislav (Autor) (20%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Optimalizácia expresie a purifikácie rastlinného Dek1 kalpainu** = Optimization of expression and purification of plant Dek1 calpain. – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2021. – ISBN 978-80-223-5132-4, s. 504-509 [online] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2021 : eŠVK PRIF UK 2021 [Bratislava, Slovensko, 21.04.2021]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_009 / Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (50%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Dusíková, Adriána (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Prívara, Matúš (Autor) (5%) - Zámocká, Monika (Autor) (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Zámocký, Marcel (Autor) (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Produkcia a štúdium mutovaných foriem extracelulárnej katalázyperoxidázy Mag KatG2** = Production and study of mutant forms of extracellular catalase-peroxidase MagKatG2. – text, ilustr., graf., tab.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. – ISBN 978-80-223-5032-7, s. 108-113 [online] [CD-ROM] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020 : eŠVK PRIF UK 2020 [Bratislava, Slovensko, 18.11.2020]

Počet všetkých autorov: 11

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_010 / Kordiak, Rastislav (Autor) (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (16%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Expresia a purifikácia hmyzích ITP neuropeptidov** = Expression and purification of insect ITP neuropeptides. – text, tab., obr.
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. – ISBN 978-80-223-5032-7, s. 274-279 [online] [CD-ROM] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020 : eŠVK PRIF UK 2020 [Bratislava, Slovensko, 18.11.2020]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_011 / Voško, Stanislav (Autor) (20%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (20%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Optimalizácia expresie domény CysPc-C2L z rastlinného DEK 1 kalpáinu** = Optimization of expression and purification of the CysPc-C2L domain from plant DEK1 calpain. – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. – ISBN 978-80-223-5032-7, s. 590-594 [online] [CD-ROM] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020 : eŠVK PRIF UK 2020 [Bratislava, Slovensko, 18.11.2020]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 8

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_012 / Bunová, Alžbeta (Autor) (14.29%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Golais, František (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Sekrécia rekombinantných proteínov v alternatívnej baktérii *Vibrio natriegens***. – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4711-2, s. 79-84 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 14

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_013 / Dlapová, Johana (Autor) (35%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Zámocký, Marcel (Autor) (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Golais, František (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Produkcia katalázy-peroxidázy MagKatG2 z Magnaporthe oryzae v Escherichia coli.** – text, tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4711-2, s. 109-114 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2019]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_014 / Hriňová, Kristína (Autor) (35%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Zámocký, Marcel (Autor) (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Golais, František (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Expresia mutantnej termostabilnej katalázy-peroxidázy AfKatG v E. coli.** – text, tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4711-2, s. 227-231 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2019]

Počet všetkých autorov: 9

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_015 / Macáková, Kristína (Autor) (35%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Golais, František (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Analýza expresie alkoholdehydrogenázy u Vibrio natriegens.** – text, graf., tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4711-2, s. 367-372 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2019]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_016 / Michaličová, Lucia (Autor) (40%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Rajtík, Tomáš (Autor) [UKOFAFT] (10%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Golais, František (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Optimization of recombinant SUMO protein production in E. coli.** – text, tab., obr.
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4711-2, s. 391-396 [tlačená forma] [online]
 Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2019]
 Počet všetkých autorov: 6
 [príspevok z podujatia]
 Lit.: 7
 [OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFD_017 / Pecháčková, Lenka (Autor) (40%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Zámocký, Marcel (Autor) (5%) - Golais, František (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Komparácia podmienok kultivácie pri produkcii termostabilnej katalázyperoxidázy v E. coli.** – text, tab., obr.
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4711-2, s. 462-467 [tlačená forma] [online]
 Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2019]
 Počet všetkých autorov: 9
 [príspevok z podujatia]
 Lit.: 8
 [OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_018 / Tenkelová, Dominika (Autor) (40%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (10%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Golais, František (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Purifikácia termostabilnej ADH z Rhodococcus ruber.** – text, obr.
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4711-2, s. 548-552 [tlačená forma] [online]
 Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2019]
 Počet všetkých autorov: 8
 [príspevok z podujatia]
 Lit.: 5
 [OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_019 / Vrábľová, Terézia (Autor) (30%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (15%) - Michaličová, Lucia (Autor) (15%) - Rajtík, Tomáš (Autor) [UKOFAFT] (10%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Golais, František (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Optimalizácia purifikácie SUMO – 2 proteínu.** – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4711-2, s. 613-618 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFD_020 / Zámocká, Monika (Autor) (25%) - Mihálová, Linda (Autor) (25%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Drahovská, Hana (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Golais, František (Recenzent) - Sepšiová, Regina (Recenzent) : **Konštrukcia systému na zvýšenie produkcie solubilných rekombinantných proteínov v E. coli pomocou génov z ostrova termotolerancie C. sakazakii.** – text, graf., tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4711-2, s. 619-623 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 2

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_021 / Zorkócy, Gabriel (Autor) (40%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Zámocký, Marcel (Autor) (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Golais, František (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Produkcia tyroidnej peroxidázy z Branchiostoma belcheri v expresnom systéme Escherichia coli exprimovanej z promotóru z bakteriofága T5.** – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. – ISBN 978-80-223-4711-2, s. 624-629 [tlačená forma] [online]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 [Bratislava, Slovensko, 09.04.2019]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 6

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_022 / Gáliková, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Roller, Ladislav (Autor) (25%) - Pillarová, Miriam (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFUMB] (10%) - Rezáková, Simona (Autor) [UKOVP] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Žitňan, Dušan (Autor) (10%) : **Analýza expreseuropeptidov ITP a ITPL a ich receptorov u priadky morušovej** = Expression analysis of neuropeptides ITP and ITPL and their receptors in the silkworm Bombyx mori. – text, obr. – [recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová,

Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 134-139 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 10

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFD_023 / Hriňová, Kristína (Autor) (15%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Drahovská, Hana (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Kuchta, Tomáš (Autor) (10%) - Koreňová, Jana (Autor) (5%) - Mikulášová, Mária (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Belicová, Anna (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Šafránek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Zámocký, Marcel (Autor) (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Herichová, Iveta (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Funkčné štúdie účinku katalázy ako suplementu v rastových médiách potravinárskych kmeňov** = Functional studies of the effect of catalase as a supplement in growth media of food strains. – text, obr.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 231-236 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]

Počet všetkých autorov: 14

[príspevok z podujatia]

Lit.: 2

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_024 / Káposztásová, Dominika (Autor) (25%) - Rezáková, Simona (Autor) [UKOVP] (25%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Žitňan, Dušan (Autor) (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Produkcia a purifikácia neuropeptidu ITPL z Bombyx mori v E. coli a overenie jeho biologickej aktivity** = Production and purification of ITPL neuropeptide from Bombyx mori in E. coli and verification of its biological activity. – text, obr.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 284-289 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_025 / Klöcklerová, Vanda (Autor) (25%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (25%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Rezáková, Simona (Autor) [UKOVP] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Skríning detergentov v optimalizácii izolácie a purifikácie membránového proteínu TerC** = Detergent screening in optimization of membrane protein TerC isolation and purification. – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 290-295 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 6

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_026 / Kormanová, Ľubica (Autor) (35%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (15%) - Rezáková, Simona (Autor) [UKOVP] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Analýza fermentačných a produkčných vlastností mikroorganizmu *Vibrio natriegens*** = Fermentation characteristics and protein expression patterns in *Vibrio natriegens*. – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 314-319 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_027 / Macáková, Kristína (Autor) (25%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : ***Vibrio natriegens* ako alternatívny a efektívny expresný systém** = *Vibrio natriegens* as an alternative and effective expression system. – text, tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 380-385 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_028 / Mihálová, Linda (Autor) (15%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Konštrukcia indukateľného plazmidového vektora so šaperón-like sekvenciami z *Cronobacter sakazakii*** = Construction of an inducible plasmid vector with chaperone-like sequences from *Cronobacter sakazakii*. – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický

dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 403-408 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]

Počet všetkých autorov: 9

[príspevok z podujatia]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_029 / Varga, Viktor (Autor) (40%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (10%) - Rezáková, Simona (Autor) [UKOVP] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Príprava rekombinantného kmeňa Escherichia coli a analýza expresej termostabilnej alkoholdehydrogenázy z Rhodococcus ruber** = Preparation of the recombinant strain of Escherichia coli and optimization of the expression of thermostable alcohol dehydrogenase enzyme from Rhodococcus ruber. – text, obr.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 712-717 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 7

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_030 / Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (60%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOVP] (15%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (5%) - Rezáková, Simona (Autor) [UKOVP] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Kolarič, Lukáš (Recenzent) - Fronc, Marek (Recenzent) :

Identifikácia a analýza základných expresných podmienok enzýmu alkoholdehydrogenáza z Rhodococcus ruber. – text.

In: *Chémia a technológie pre život* [elektronický dokument] / Bakošová, Monika [Zostavovateľ, editor] ; Horňáček, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Oravec, Juraj [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-89597-99-4, s. 188-189 [CD-ROM]

Chémia a technológie pre život, 20 [Bratislava, Slovensko, 07.11.2018]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 7

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_031 / Zámocká, Monika (Autor) (15%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Šafránek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) : **Príprava konštruktú s heat shock génom z kmeňa Cronobacter sakazakii LMG 5740** = Construction of a recombinant plasmid with heat shock gene from the strain Cronobacter sakazakii LMG 5740. – text, tab., obr.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický

dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 740-744 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]

Počet všetkých autorov: 9

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_032 / Zorkócy, Gabriel (Autor) (20%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Ficek, Andrej (Recenzent) : **Optimalizácie produkcie tyroidnej peroxidázy z Branchiostoma belcheri v Escherichia coli** = Optimizations of production of thyroid peroxidase from Branchiostoma belcheri in Escherichia coli. – text, tab., obr.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. – ISBN 978-80-223-4517-0, s. 745-750 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018 [Bratislava, Slovensko, 25.04.2018]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_033 / Buchel, Filip (Autor) (20%) - Šváčová, Soňa (Autor) (16%) - Díaz, Carlos (Autor) (16%) - Bugala, Juraj (Autor) [UKOVP] (16%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16%) - Cimová, Viera (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Interakcia IHF proteínu kmeňa Acetobacter orleanensis 3610 s počiatkom replikácie**. – text, obr.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. – ISBN 978-80-223-4310-7, s. 62-67 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2017]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_034 / Hubináková, Andrea (Autor) (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Klonovanie, expresia a purifikácia proteínu ITPL v Escherichia coli**. – text, tab., obr.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. – ISBN 978-80-223-4310-7, s. 235-240 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2017]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 6

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_035 / Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (15%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Zámocký, Marcel (Autor) (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) : **Koexpresia chaperónov ako stratégia produkcie solubilných proteínov pri heterológnej expresii.** – text, tab., obr.

In: Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. – ISBN 978-80-223-4310-7, s. 84-88 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2017]

Počet všetkých autorov: 9

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_036 / Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Revitalizácia C-domény katalázy-peroxidázy z *Magnaporthe grisea* v *Escherichia coli*.** – text, tab., obr.

In: Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. – ISBN 978-80-223-4310-7, s. 89-94 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2017]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_037 / Kordiaková, Jana (Autor) (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Fraňo, Milan (Autor) (20%) - Blaško, Jaroslav (Autor) [UKOPRCUS] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Biotransformácia trans-2-hexenalu pomocou spojenej enzymatickej reakcie alkoholdehydrogenázy a formiátdehydrogenázy.** – text, tab., obr.

In: Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. – ISBN 978-80-223-4310-7, s. 333-337 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2017]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]

AFD_038 / Kormanová, Ľubica (Autor) (20%) - Skovajsová, Eva (Autor) (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Inzercia N-glykozylačných motívov do ľahkého reťazca ľudskej enterokinázy**. – text, tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. – ISBN 978-80-223-4310-7, s. 344-349 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2017]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 6

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_039 / Krchlíková, Veronika (Autor) (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Expresia a purifikácia membránového proteínu TerC**. – text, tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. – ISBN 978-80-223-4310-7, s. 374-379 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2017]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_040 / Nôtová, Simona (Autor) (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Produkcia alkohol dehydrogenázy s glykozylačnými miestami v expresnom systéme Escherichia coli a jej následná purifikácia a analýza**. – text, obr.

In: *Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. – ISBN 978-80-223-4310-7, s. 560-565 [online] [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia Prif UK 2017 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2017]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 7

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_041 / Šváčová, Soňa (Autor) (20%) - Buchel, Filip (Autor) (16%) - Díaz, Carlos (Autor) (16%) - Bugala, Juraj (Autor) [UKOVP] (16%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16%) - Cimová, Viera (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) : **Charakterizácia DnaB helikázy v bunkách octových baktérií.** – text, obr.
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017* [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2017. – ISBN 978-80-223-4310-7, s. 750-755 [online] [CD-ROM]
 Študentská vedecká konferencia PriF UK 2017 [Bratislava, Slovensko, 26.04.2017]
 Počet všetkých autorov: 6
 [príspevok z podujatia]
 Lit.: 6
 [OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_042 / Beňová, Kristína (Autor) [Externý doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBMB] (50%) - Fraňo, Milan (Autor) [UKOVP] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Gallee, Michaela (Autor) (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Koiš, Pavol (Autor) [UKOPRCOR] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Štúdie rADH a rFDH v biotransformácii organických zlúčenín.** – text, obr.
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2016. – ISBN 978-80-223-4103-5, s. 766-771 [CD-ROM]
 Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2016]
 Počet všetkých autorov: 6
 [príspevok z podujatia]
 Lit.: 5
 [OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]

AFD_043 / Blahušiaková, Lenka (Autor) (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Fraňo, Milan (Autor) [UKOVP] (15%) - Koiš, Pavol (Autor) [UKOPRCOR] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Vplyv Zn²⁺ a teploty na rozpustnosť a aktivitu alkoholdehydrogenázy produkovanej v Escherichia coli.** – text, tab., obr.
In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2016. – ISBN 978-80-223-4103-5, s. 78-83 [CD-ROM]
 Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2016]
 Počet všetkých autorov: 7
 [príspevok z podujatia]
 Lit.: 4
 [OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]

AFD_044 / Chovanová, Monika (Autor) (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Expresia C-domény peroxidázy-katalázy 2 z Magnaporthe oryzae v Escherichia coli.** – text, tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2016. – ISBN 978-80-223-4103-5, s. 153-158 [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2016]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 7

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_045 / Krchlíková, Veronika (Autor) (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Konštrukcia fúzneho proteínu tioredoxín-TerC.** – text, tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2016. – ISBN 978-80-223-4103-5, s. 370-374 [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2016]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok z podujatia]

Lit.: 7

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_046 / Nôtová, Simona (Autor) (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Konštrukcia vektora na expresiu alkohol dehydrogenázy s N-terminálnym glykozylačným miestom v Escherichia coli.** – text, tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2016. – ISBN 978-80-223-4103-5, s. 515-520 [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2016]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_047 / Rezáková, Simona (Autor) [UKOVP] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šafránek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Produkcia katalázy-peroxidázy AfKatG z archeóna Archaeoglobus fulgidus v Escherichia coli.** – text, tab., obr.

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2016. – ISBN 978-80-223-4103-5, s. 597-602

[CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2016]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_048 / Skovajsová, Eva (Autor) (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Insertion of N-glycosylation sequons to human enterokinase light chain.** – text, tab., obr.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2016. – ISBN 978-80-223-4103-5, s. 668-673

[CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2016]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 9

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_049 / Šváčová, Soňa (Autor) (20%) - Buchel, Filip (Autor) (16%) - Majorošová, Barbora (Autor) (16%) - Bugala, Juraj (Autor) [UKOVP] (16%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16%) - Cimová, Viera (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Štúdium DnaB-like proteínu v bunkách Acetobacter orleanensis.** – text, obr.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Bobovská, Adela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2016. – ISBN 978-80-223-4103-5, s. 720-724

[CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2016 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2016]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_050 / Rezáková, Simona (Autor) (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Vidličková, Ivana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Szobi, Adrián (Autor) (10%) - Hopková, Diana (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMB] (7%) - Jiríčková, Kristína (Autor) (7%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (6%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Izolácia a identifikácia PG domény karbonickej anhydrázy IX: otázka anomálnej gélovej pohyblivosti.**

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015. – ISBN 978-80-223-3859-2, s. 648-653 [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015 [Bratislava, 22.04.2015]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_051 / Tokárová, Kristína (Autor) (15%) - Gallee, Michaela (Autor) (15%) - Fraňo, Milan (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Koiš, Pavol (Autor) [UKOPRCOR] (15%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Použitie magnetických nanočastíc na imobilizáciu alkoholdehydrogenázy.**

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015. – ISBN 978-80-223-3859-2, s. 772-776 [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015 [Bratislava, 22.04.2015]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]

AFD_052 / Tokárová, Kristína (Autor) (15%) - Gallee, Michaela (Autor) (15%) - Fraňo, Milan (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Koiš, Pavol (Autor) [UKOPRCOR] (15%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Vplyv imobilizácie na aktivitu a stabilitu rekombinantnej formiátdehydrogenázy.**

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015. – ISBN 978-80-223-3859-2, s. 767-770 [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015 [Bratislava, 22.04.2015]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]

AFD_053 / Palušová, Veronika (Autor) (20%) - Jiríčková, Kristína (Autor) (20%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Hopková, Diana (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMB] (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Imobilizácia ľahkého reťazca ľudskej enterokinázy na porózne celulóзовé častice.**

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015. – ISBN 978-80-223-3859-2, s. 569-573 [CD-ROM]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015 [Bratislava, 22.04.2015]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFD_054 / Blahušiaková, Lenka (Autor) (15%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Fraňo, Milan (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMB] (15%) - Jiríčková, Kristína (Autor) (11%) - Hopková, Diana (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMB] (11%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (11%) - Koiš, Pavol (Autor) [UKOPRCOR] (11%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (11%) - Blehová, Alžbeta (Recenzent) - Bodoriková, Silvia (Recenzent) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Optimalizácia produkcie rekombinantnej alkohol dehydrogenázy a formiát dehydrogenázy v laboratórnom fermentore.**

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015. Zborník recenzovaných príspevkov* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor] ; Ševčovičová, Andrea [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v

Bratislava, 2015. – ISBN 978-80-223-3859-2, s. 88-92 [CD-ROM]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015 [Bratislava, 22.04.2015]
Počet všetkých autorov: 8
[príspevok z podujatia]
[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

AFD_055 / Wetzler, Peter (Autor) (40%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Jiríčková, Kristína (Autor) (5%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Pánčiová, Lucia (Autor) (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Drahovská, Hana (Recenzent) - Golais, František (Recenzent) : **Optimalizácia podmienok expresie a štiepenia fúzneho proteínu rhGH.**

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2012* [elektronický dokument] / Galamboš, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Džugasová, Vladimíra [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2012. – ISBN 978-80-223-3213-2, s. 623-628 [CD-ROM]
Študentská vedecká konferencia PriF UK 2012 [Bratislava, 25.04.2012]
Počet všetkých autorov: 7
[príspevok z podujatia]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií
Počet výstupov: 35

AFG_001 / Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) : **Production of mutant recombinant Taq DNA polymerase.** – text – [recenzované]

In: *26. Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section* [textový dokument (print)] : supported by the FEBS3+ Meeting programme : "Life is Biochemistry, Biochemistry is Life" : programme and abstract book / Grubhoffer, Libor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Venice, 2021. – ISBN 978-80-907779-1-0, s. 107-107 [tlačená forma]

Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section, 26 [České Budějovice, Česko, 29.08.2021-01.09.2021]

Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_002 / Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) : **Production of M-MuLV reverse transcriptase in E. coli expression systém.** – text – [recenzované]

In: *26. Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section* [textový dokument (print)] : supported by the FEBS3+ Meeting programme : "Life is Biochemistry, Biochemistry is Life" : programme and abstract book / Grubhoffer, Libor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Venice, 2021. – ISBN 978-80-907779-1-0, s. 128-128 [tlačená forma]

Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section, 26 [České Budějovice, Česko, 29.08.2021-01.09.2021]

Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_003 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (40%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (30%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Production of plant DEK1 fragments for functional studies.** – text – [recenzované]

In: 26. *Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section* [textový dokument (print)] : supported by the FEBS3+ Meeting programme : "Life is Biochemistry, Biochemistry is Life" : programme and abstract book / Grubhoffer, Libor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Venice, 2021. – ISBN 978-80-907779-1-0, s. 150-150 [tlačená forma]

Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section, 26 [České Budějovice, Česko, 29.08.2021-01.09.2021]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_004 / Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **Production of insect neuropeptides for functional studies.** – text – [recenzované]

In: 26. *Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section* [textový dokument (print)] : supported by the FEBS3+ Meeting programme : "Life is Biochemistry, Biochemistry is Life" : programme and abstract book / Grubhoffer, Libor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Venice, 2021. – ISBN 978-80-907779-1-0, s. 171-171 [tlačená forma]

Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section, 26 [České Budějovice, Česko, 29.08.2021-01.09.2021]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_005 / Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Prívara, Matúš (Autor) (20%) - Dolník, Miroslav (Autor) (20%) - Dlapová, Johana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Hriňová, Kristína (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Gavurníková, Gabriela (Autor) [CVTI24] (5%): **Production and purification of a recombinant bacterial Mn²⁺-dependent lignin peroxidase in E. coli.** – text – [recenzované]

In: 26. *Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section* [textový dokument (print)] : supported by the FEBS3+ Meeting programme : "Life is Biochemistry, Biochemistry is Life" : programme and abstract book / Grubhoffer, Libor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Venice, 2021. – ISBN 978-80-907779-1-0, s. 172-172 [tlačená forma]

Annual Congress of Czech and Slovak Societies for Biochemistry and Molecular Biology with cooperation of Austrian and German Biochemical Section, 26 [České Budějovice, Česko, 29.08.2021-01.09.2021]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_006 / Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Production and solubilisation of synthetic peroxidase gene BbePOX1 from Branchiostoma belcheri in Escherio coli.** – text – [recenzované]

In: *FEBS open bio* [elektronický dokument] . – Cambridge (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 2211-5463. – suppl. Roč. 9, č. Suppl.1 (2019), s. 409-409 [online]
FEBS Congress, 44 [Krakow, Poľsko, 06.07.2019-11.07.2019]

Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - ČL]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 2.231 - 2019

SNIP: 0,615 - 2019

SJR: 0,74 - 2019

CiteScore: 3 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2019, Scimago** - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2

AFG_007 / Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (30%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Produkcia, solubilizácia a revitalizácia C-terminálnej domény katalázy-peroxidázy z magnaporthe oryzae v Escherichia coli.** – text – [recenzované]

In: 20. setkání biochemiků a molekulárních biologů [textový dokument (print)] / Wimmerová, Michaela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2019. – ISBN 978-80-210-9420-8, s. 53-53

20. setkání biochemiků a molekulárních biologů, 20 [Brno, Česko, 12.11.2019-13.11.2019]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_008 / Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (30%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Optimalizácia hostiteľskej platformy vibrio natriegensa za účelom extracelulárnej produkcie rekombinantných proteínov.** – text – [recenzované]

In: 20. setkání biochemiků a molekulárních biologů [textový dokument (print)] / Wimmerová, Michaela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2019. – ISBN 978-80-210-9420-8, s. 65-65

20. setkání biochemiků a molekulárních biologů, 20 [Brno, Česko, 12.11.2019-13.11.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_009 / Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (30%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (15%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (15%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Yeast alcohol dehydrogenase production in Vibrio natriegens-alternative to production in Escheria coli.** – text – [recenzované]

In: FEBS open bio [elektronický dokument] . – Cambridge (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 2211-5463. – suppl. Roč. 9, č. Suppl.1 (2019), s. 402-402 [online]

FEBS Congress, 44 [Krakow, Poľsko, 06.07.2019-11.07.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 2.231 - 2019

SNIP: 0,615 - 2019

SJR: 0,74 - 2019

CiteScore: 3 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2019, Scimago** - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2

AFG_010 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (30%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Charakterizácia rekombinantne produkovanej termostabilnej katalázy-peroxidázy AfKatG**. – text – [recenzované]

In: 20. setkání biochemiků a molekulárních biologů [textový dokument (print)] / Wimmerová, Michaela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2019. – ISBN

978-80-210-9420-8, s. 23-23

20. setkání biochemiků a molekulárních biologů, 20 [Brno, Česko, 12.11.2019-13.11.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_011 / Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (30%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (15%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Produkcia a purifikácia rekombinantnej LG3 domény DEK1 kalpaínu**. – text – [recenzované]

In: 20. setkání biochemiků a molekulárních biologů [textový dokument (print)] / Wimmerová, Michaela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2019. – ISBN

978-80-210-9420-8, s. 82-82

20. setkání biochemiků a molekulárních biologů, 20 [Brno, Česko, 12.11.2019-13.11.2019]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_012 / Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%): **Identification and optimization of expression conditions of the recombinant alcohol dehydrogenase with the application in biotransformation processes**. – text – [recenzované]

In: FEBS open bio [elektronický dokument] . – Cambridge (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 2211-5463. – suppl. Roč. 9, č. Suppl.1 (2019), s. 412-412 [online]

FEBS Congress, 44 [Krakow, Poľsko, 06.07.2019-11.07.2019]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 2.231 - 2019

SNIP: 0,615 - 2019

SJR: 0,74 - 2019

CiteScore: 3 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2019, Scimago** - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2

AFG_013 / Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (30%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Analýza exprese rekombinantnej alkoholdehydrogenázy z *Rhodococcus ruber* s aplikáciou v biotransformačných procesoch 1-fenyletanolu.** – text – [recenzované]
In: 20. setkání biochemiků a molekulárních biologů [textový dokument (print)] / Wimmerová, Michaela [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2019. – ISBN 978-80-210-9420-8, s. 88-88
 20. setkání biochemiků a molekulárních biologů, 20 [Brno, Česko, 12.11.2019-13.11.2019]
 Počet všetkých autorov: 8
 [abstrakt z podujatia - KP]
 [OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_014 / Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (50%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): ***Escherichia coli* dual plasmid expression system capable of glycosylated alcohol dehydrogenase production.** – text – [recenzované]
In: *FEBS open bio* [elektronický dokument] . – Cambridge (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 2211-5463. – suppl. Roč. 8, č. S1 (2018), s. 170-170 [online]
 FEBS Congress, 43 [Praha, Česko, 07.07.2018-12.07.2018]
 Počet všetkých autorov: 4
 [abstrakt z podujatia - ČL]
 [OV 130 Vedy o živej prírode]
Indikátor časopisu:
 IF: 1.959 - 2018
 SNIP: 0,659 - 2018
 SJR: 0,746 - 2018
 CiteScore: 2,8 - 2018
Kvartil Q:
2018, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4; **2018, Scimago** - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2

AFG_015 / Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Kormanová, Ľubica (Autor) (20%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (20%): ***Vibrio natriegens* - an effective tool for protein production.** – text – [recenzované]
In: *New Biotechnology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1871-6784. – ISSN (online) 1876-4347. – suppl., č. 44 (2018), s. [S77-S77] [tlačaná forma] [online]
 European Congress on Biotechnology, 18 [Geneva, Švajčiarsko, 01.07.2018-04.07.2018]
 Počet všetkých autorov: 5
 [abstrakt z podujatia - ČL]
 [OV 130 Vedy o živej prírode]
Indikátor časopisu:
 IF: 3.739 - 2018
 SNIP: 1,299 - 2018
 SJR: 1,02 - 2018
 CiteScore: 7,6 - 2018
Kvartil Q:
2018, JIF - Biochemical research methods - Q1; **2018, JIF** - Biotechnology & applied microbiology - Q1; **2018, Scimago** - Bioengineering - Q2; **2018, Scimago** - Biotechnology - Q1; **2018, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2018, Scimago** - Molecular biology - Q3

AFG_016 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (35%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Expression of recombinant alcohol dehydrogenase with attached glycans in Escherichia coli.** – text – [recenzované]
In: *New Biotechnology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1871-6784. – ISSN (online) 1876-4347. – suppl., č. 44 (2018), s. [S75-S76] [tlačená forma] [online]

European Congress on Biotechnology, 18 [Geneva, Švajčiarsko, 01.07.2018-04.07.2018]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 3.739 - 2018

SNIP: 1,299 - 2018

SJR: 1,02 - 2018

CiteScore: 7,6 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Biochemical research methods - Q1; **2018, JIF** - Biotechnology & applied microbiology - Q1; **2018, Scimago** - Bioengineering - Q2; **2018, Scimago** - Biotechnology - Q1; **2018, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2018, Scimago** - Molecular biology - Q3

AFG_017 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (30%) - Varga, Viktor (Autor) (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Cloning and expression of heat-stable alcohol dehydrogenase in Escherichia coli.** – text – [recenzované]

In: *Journal of Biotechnology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Reviews in molecular biotechnology. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0168-1656. – ISSN (online) 1873-4863. – č. 280 (2018), s. [S41-S41] [tlačená forma] [online]

European Biotechnology Congress 2018 [Athens, Grécko, 26.04.2018-28.04.2018]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 3,163 - 2018

SNIP: 0,94 - 2018

SJR: 1,003 - 2018

CiteScore: 5,4 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2018, Scimago** - Applied microbiology and biotechnology - Q1; **2018, Scimago** - Bioengineering - Q2; **2018, Scimago** - Biotechnology - Q1; **2018, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1

AFG_018 / Rezáková, Simona (Autor) [UKOVP] (16.67%) - Bunová, Alžbeta (Autor) (16.666%) - Michaličová, Lucia (Autor) (16.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **Optimalizácia produkcie a purifikácie SUMO-2 izoformy v E. coli.** – text – [recenzované]

In: *19. setkání biochemiků a molekulárních biologů* [textový dokument (print)] : sborník příspěvků / Wimmerová, Michaela [Zostavovateľ, editor] ; Holková, Jitka [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2018. – ISBN 978-80-210-9069-9, s. 81-81 [tlačená forma]

Setkání biochemiků a molekulárních biologů, 19 [Brno, Česko, 13.11.2018-14.11.2018]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_019 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Zámocký, Marcel (Autor) (13.334%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (13.333%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (13.333%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%): **Thermostable catalase as an excellent supplement for growth media of industrially important lactic acid bacteria strains.** – text – [recenzované]
In: *Journal of Biotechnology & Biomaterials* [elektronický dokument] . – Hyderabad (India) : OMICS International. – ISSN (online) 2155-952X. – suppl. Roč. 8 (2018), s. 43-43 [online]
 European biotechnology congress, 21 [Moskva, Ruská federácia, 11.10.2018-12.10.2018]
 Počet všetkých autorov: 6
 [abstrakt z podujatia - ČL]
 [OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_020 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (35%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%): **Purification and characterisation of thermostable catalase AfKatG produced in E. coli.** – text – [recenzované]
In: *New Biotechnology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1871-6784. – ISSN (online) 1876-4347. – suppl., č. 44 (2018), s. [S58-S58] [tlačaná forma] [online]
 European Congress on Biotechnology, 18 [Geneva, Švajčiarsko, 01.07.2018-04.07.2018]
 Počet všetkých autorov: 6
 [abstrakt z podujatia - ČL]
 Lit.: 1
 [OV 130 Vedy o živej prírode]
Indikátor časopisu:
 IF: 3.739 - 2018
 SNIP: 1,299 - 2018
 SJR: 1,02 - 2018
 CiteScore: 7,6 - 2018
Kvartil Q:
2018, JIF - Biochemical research methods - Q1; **2018, JIF** - Biotechnology & applied microbiology - Q1; **2018, Scimago** - Bioengineering - Q2; **2018, Scimago** - Biotechnology - Q1; **2018, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2018, Scimago** - Molecular biology - Q3

AFG_021 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%): **Effect of recombinant catalase AfKatG as an additive in growth media of food strains.** – text – [recenzované]
In: *Journal of Biotechnology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Reviews in molecular biotechnology. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0168-1656. – ISSN (online) 1873-4863. – č. 280 (2018), s. [S60-S60] [tlačaná forma] [online]
 European Biotechnology Congress 2018 [Athens, Grécko, 26.04.2018-28.04.2018]
 Počet všetkých autorov: 6
 [abstrakt z podujatia - ČL]
 [OV 130 Vedy o živej prírode]
Indikátor časopisu:
 IF: 3,163 - 2018
 SNIP: 0,94 - 2018
 SJR: 1,003 - 2018
 CiteScore: 5,4 - 2018
Kvartil Q:

2018, JIF - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2018, Scimago** - Applied microbiology and biotechnology - Q1; **2018, Scimago** - Bioengineering - Q2; **2018, Scimago** - Biotechnology - Q1; **2018, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1

AFG_022 / Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (16.67%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (16.666%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (16.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (16.666%): **Nový expresný systém pre E. coli.** – text – [recenzované]
In: 19. setkání biochemiků a molekulárních biologů [textový dokument (print)] : sborník příspěvků / Wimmerová, Michaela [Zostavovateľ, editor] ; Holková, Jitka [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2018. – ISBN 978-80-210-9069-9, s. 89-89 [tlačená forma]
Setkání biochemiků a molekulárních biologů, 19 [Brno, Česko, 13.11.2018-14.11.2018]
Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_023 / Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Production of glycosylated yeast alcohol dehydrogenase in Escherichia coli dual plasmid expression system.** – text – [recenzované] – WOS CC ; SCIE ; CPCI-S.
In: *FEBS Journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) : Blackwell publishing. – ISSN 1742-464X. – ISSN (online) 1742-4658. – suppl. Roč. 284, č. S1 (2017), s. 105-105 [tlačená forma] [online]
FEBS Congress from Molecules to Cells and Back, 42 [Jeruzalem, Izrael, 10.09.2017-14.09.2017]
Počet všetkých autorov: 5
[abstrakt z podujatia - ČL]
[OV 130 Vedy o živej prírode]
Indikátor časopisu:
SNIP: 1,036 - 2017
SJR: 2,058 - 2017
CiteScore: 7,7 - 2017

AFG_024 / Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Produkcia proteínov vo Vibrio natriegens a optimalizácia podmienok transformácie.** – text – [recenzované]
In: 18. Setkání biochemiků a molekulárních biologů [textový dokument (print)] : sborník příspěvků / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2017. – ISBN 978-80-210-8765-1, s. 83-84 [tlačená forma]
Setkání biochemiků a molekulárních biologů, 21 [Brno, Česko, 15.11.2022-16.11.2022]
Počet všetkých autorov: 5
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 7
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_025 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **New strategies in production of thermophilic catalase-peroxidase AfKatG in Escheria coli.** – text – [recenzované] – WOS CC ; SCIE ; CPCI-S.
In: *FEBS Journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) : Blackwell publishing. – ISSN 1742-464X. – ISSN (online) 1742-4658. – suppl. Roč. 284, č. S1 (2017), s. 105-105 [tlačená forma] [online]

FEBS Congress from Molecules to Cells and Back, 42 [Jeruzalem, Izrael, 10.09.2017-14.09.2017]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,036 - 2017

SJR: 2,058 - 2017

CiteScore: 7,7 - 2017

AFG_026 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14%) - Drahovská, Hana (Autor) [UKOPRBMB] (14%) - Kuchta, Tomáš (Autor) (14%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (14%) - Zámocký, Marcel (Autor) (14%): **Účinok termostabilnej katalázy AfKatG ako suplementu v rastových médiách dôležitých potravinárskych kmeňov.** – text – [recenzované]

In: 18. *Setkání biochemiků a molekulárních biologů* [textový dokument (print)] : sborník příspěvků / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Brno (Česko) : Masarykova univerzita, 2017. – ISBN 978-80-210-8765-1, s. 88-88 [tlačená forma]

Setkání biochemiků a molekulárních biologů, 21 [Brno, Česko, 15.11.2022-16.11.2022]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 1

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_027 / Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (30%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Konštrukcia expresného systému v Escherichia coli umožňujúceho produkciu alkohol dehydrogenázy v glykozylovanej forme ako potenciálneho nástroja na enzýmovú imobilizáciu.** – text – [recenzované]

In: 25. *biochemický sjezd* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii, 2016. – ISBN 978-80-270-0331-0, s. 142-142 [tlačená forma]

Biochemický sjezd, 25 [Praha, Česko, 13.09.2016-16.09.2016]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 7

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_028 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (30%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Zámocký, Marcel (Autor) (20%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Produkcia a purifikácia termostabilnej katalázy-peroxidázy AFKATG v Escherichia soli.** – text – [recenzované]

In: 25. *biochemický sjezd* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii, 2016. – ISBN 978-80-270-0331-0, s. 250-250 [tlačená forma]

Biochemický sjezd, 25 [Praha, Česko, 13.09.2016-16.09.2016]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFG_029 / Pečimonová, Martina (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Polák, Emil (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Šoltýsová, Andrea (Autor) (10%) - Stojiljkovic, M. (Autor) (10%) - Reblová, K. (Autor) (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Schreiber, Ľudovít (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRCAL] (10%) - Kádaši, Ľudovít (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Functional and structural analysis of novel missense mutations of phenylalanine hydroxylase.**

– [recenzované]

In: *European journal of human genetics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN 1018-4813. – ISSN (online) 1476-5438. – č. 23 (2015), s. 141-142 [tlačaná forma] [online]

European Human Genetics Conference 2015 [Glasgow]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]

Indikátor časopisu:

IF: 4,580 - 2015

SNIP: 1,413 - 2015

SJR: 2,168 - 2015

CiteScore: 7,50 - 2015

Kvartil Q:

2015, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2015, JIF** - Genetics & heredity - Q1; **2015,**

Scimago - Genetics - Q1; **2015, Scimago** - Genetics (clinical) - Q1

AFG_030 / Hopková, Diana (Autor) [UKOPRBMB] (50%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Bocánová, Lucia (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Jiríčková, Kristína (Autor) (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Production of recombinant human growth hormone in Pichia pastoris.** – [recenzované]

In: *FEBS Journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) :

Blackwell publishing. – ISSN 1742-464X. – ISSN (online) 1742-4658. – č. 280 (2013), s. 601-602 [tlačaná forma] [online]

FEBS Congress: Mechanisms in Biology, 38 [Saint Petersburg]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,123 - 2013

SJR: 2,161 - 2013

CiteScore: 6,3 - 2013

AFG_031 / Jiríčková, Kristína (Autor) (50%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Panciova, L. (Autor) (10%) - Hopková, Diana (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Production of recombinant human enterokinase light chain in methylotrophic yeast Pichia pastoris.** – [recenzované]

In: *FEBS Journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) :

Blackwell publishing. – ISSN 1742-464X. – ISSN (online) 1742-4658. – č. 280 (2013), s. 490-490 [tlačaná forma] [online]

FEBS Congress: Mechanisms in Biology, 38 [Saint Petersburg]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,123 - 2013

SJR: 2,161 - 2013

CiteScore: 6,3 - 2013

AFG_032 / Bocánová, Lucia (Autor) [UKOPRBMB] (40%) - Pleška, Maroš (Autor) (20%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Hopková, Diana (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Jiríčková, Kristína (Autor) (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Príprava hostiteľského kmeňa Escheria coli s dvojitou reguláciou expresie rekombinantných proteínov.** – [recenzované]

In: 23. *biochemický sjezd. Sborník přednášek a posterů* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : JMP Tisk, 2012. – ISBN 978-80-86313-34-4, s. 113-113 [tlačená forma]

Biochemický sjezd, 23 [Brno]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

AFG_033 / Hopková, Diana (Autor) [UKOPRBMB] (40%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Jiríčková, Kristína (Autor) (10%) - Bocánová, Lucia (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Konštrukcia expresného plazmidu pre gén ľudského rastového faktoru s využitím v expresných systémoch Pichie pastoris.** – [recenzované]

In: 23. *biochemický sjezd. Sborník přednášek a posterů* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : JMP Tisk, 2012. – ISBN 978-80-86313-34-4, s. 119-119 [tlačená forma]

Biochemický sjezd, 23 [Brno]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

AFG_034 / Jiríčková, Kristína (Autor) (30%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Bocánová, Lucia (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Hopková, Diana (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Produkcia ľahkého reťazca ľudskej enterokinázy v bunkách Pichia pastoris.** – [recenzované]

In: 23. *biochemický sjezd. Sborník přednášek a posterů* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : JMP Tisk, 2012. – ISBN 978-80-86313-34-4, s. 136-136 [tlačená forma]

Biochemický sjezd, 23 [Brno]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

AFG_035 / Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Wetzler, P. (Autor) (20%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Jiríčková, Kristína (Autor) (10%) - Hopková, Diana (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Bocánová, Lucia (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Optimization of expresion and cleavage conditions of human growth hormone fusion protein.** – [recenzované]

In: 23. *biochemický sjezd. Sborník přednášek a posterů* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : JMP Tisk, 2012. – ISBN 978-80-86313-34-4, s. 60-60 [tlačená forma]

Biochemický sjezd, 23 [Brno]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet výstupov: 34

AFH_001 / Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UPS61120] (10%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Produkcia termostabilnej katalázy-peroxidázy AfkatG vo Vibrio natriegens.** – text – [recenzované]

In: *Drobnicov memoriál 11. ročník* [textový dokument (print)] : zborník príspevkov a program / Balážová, M. [Zostavovateľ, editor] ; Lakatoš, Boris [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) :

Slovenská akadémia vied, 2021. – ISBN 978-80-972752-8-0, s. 62-62 [tlačená forma]
Drobnicov memoriál 2021, 11 [Trenčín-Kubrica, Slovensko, 02.09.2021-04.09.2021]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 4
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_002 / Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (50%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Cielená evolúcia exprimovanej alkoholdehydrogenázy RrADH-A s dôrazom na zvýšenú solubilitu.** – text – [recenzované]
In: *Drobnicov memoriál 11. ročník* [textový dokument (print)] : zborník príspevkov a program / Balážová, M. [Zostavovateľ, editor] ; Lakatoš, Boris [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2021. – ISBN 978-80-972752-8-0, s. 64-64 [tlačená forma]
Drobnicov memoriál 2021, 11 [Trenčín-Kubrica, Slovensko, 02.09.2021-04.09.2021]
Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 5
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_003 / Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (50%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Stanovenie optimálnych expresných podmienok pre alkoholdehydrogenázu z *Rhodococcus ruber*.** – text – [recenzované]
In: *Drobnicov memoriál 11. ročník* [textový dokument (print)] : zborník príspevkov a program / Balážová, M. [Zostavovateľ, editor] ; Lakatoš, Boris [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2021. – ISBN 978-80-972752-8-0, s. 63-63 [tlačená forma]
Drobnicov memoriál 2021, 11 [Trenčín-Kubrica, Slovensko, 02.09.2021-04.09.2021]
Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 3
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_004 / Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (60%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Produkcia priemyselne zaujímavých rekombinantných enzýmov/proteínov z pohľadu novej hostiteľskej platformy *Vibrio natriegens*.** – text – [recenzované]
In: *Zelená chémia pre trvalo udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora* [textový dokument (print)] : zborník prednášok a abstraktov / Sitkey, Vladimír [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Axxence Slovakia, 2020. – ISBN 978-80-973314-1-2, s. 49-49 [tlačená forma]
Zelená chémia pre trvalo udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora, 1 [Bratislava, Slovensko, 05.11.2020]
Počet všetkých autorov: 9
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_005 / Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%): **Syntetická biológia - možná budúcnosť zelenej chémie?** – text – [recenzované]

In: *Zelená chémia pre trvalo udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora* [textový dokument (print)] : zborník prednášok a abstraktov / Sitkey, Vladimír [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Axxence Slovakia, 2020. – ISBN 978-80-973314-1-2, s. 48-48 [tlačaná forma]
Zelená chémia pre trvalo udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora, 1 [Bratislava, Slovensko, 05.11.2020]

Počet všetkých autorov: 4
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_006 / Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (50%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Blaško, Jaroslav (Autor) [UKOPRCUS] (5%) - Kubinec, Robert (Autor) [UKOPRCAL] (5%) - Štefuca, Vladimír (Autor) [044000] (5%) - Sitkey, Vladimír (Autor) (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Aplikácia rekombinantných alkoholdehydrogenáz v biotransformáciách** – [recenzované]

In: *Zelená chémia pre trvalo udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora* [textový dokument (print)] : zborník prednášok a abstraktov / Sitkey, Vladimír [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Axxence Slovakia, 2020. – ISBN 978-80-973314-1-2, s. 46-47 [tlačaná forma]
Zelená chémia pre trvalo udržateľný rozvoj agropotravinárskeho sektora, 1 [Bratislava, Slovensko, 05.11.2020]

Počet všetkých autorov: 11
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia - OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_007 / Hriňová, Kristína (Autor) (60%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Zámocký, Marcel (Autor) (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Šafránek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Produkcia termostabilnej katalázy-peroxidázy s vnesenými bodovými mutáciami v expresnom systéme E. coli.** – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2019* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Tkáč, Ján [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 11. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2019. – ISBN 978-80-972360-4-5, s. [1-1] [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2019, 11 [Bratislava, Slovensko, 06.05.2019-13.06.2019]
Počet všetkých autorov: 9
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_008 / Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (30%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%): **Produkcia peroxidáz v expresnom systéme Escherichia coli.** – text.

In: *Biochemické dni 2019* [textový dokument (print)] : zborník abstraktov z konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Breier, Albert [Recenzent] ; Kollárová, Marta [Recenzent] ; Barančík, Miroslav [Recenzent] ; Gavurníková, Gabriela [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu, 2019. – ISBN 978-80-89965-27-4, s. 83-83 [tlačaná forma]

Biochemické dni 2019 [Horný Smokovec, Slovensko, 21.09.2019-24.09.2019]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_009 / Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Využitie alternatívneho hostiteľského ikroorganizmu *Vibrio natriegens* pre extracelulárnu produkciu rekombinantných proteínov.** – text.

In: *Biochemické dni 2019* [textový dokument (print)] : zborník abstraktov z konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Breier, Albert [Recenzent] ; Kollárová, Marta [Recenzent] ; Barančík, Miroslav [Recenzent] ; Gavurníková, Gabriela [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu, 2019. – ISBN 978-80-89965-27-4, s. 92-92 [tlačená forma]

Biochemické dni 2019 [Horný Smokovec, Slovensko, 21.09.2019-24.09.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_010 / Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (20%): ***Vibrio natriegens* ako alternatívna mikrobiologická platforma pre molekulárne a biotechnologické aplikácie.** – text – [recenzované]

In: *Čo nového v mikrobiológii* [textový dokument (print)] / Olejníková, Petra [Zostavovateľ, editor] ; Májeková, Hyacinta [Zostavovateľ, editor] ; Bujďáková, Helena [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2019. – ISBN 978-80-971422-9-2, s. 28-28 [tlačená forma]

Čo nového v mikrobiológii [Štrbské Pleso, Slovensko, 14.03.2019-17.03.2019]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_011 / Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.29%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Využitie alternatívneho hostiteľského ikroorganizmu *vibrio natriegenes* pre extracelulárnu produkciu rekombinantných proteínov.** – text.

In: *Biochemické dni 2019* [textový dokument (print)] : zborník abstraktov z konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Breier, Albert [Recenzent] ; Kollárová, Marta [Recenzent] ; Barančík, Miroslav [Recenzent] ; Gavurníková, Gabriela [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu, 2019. – ISBN 978-80-89965-27-4, s. 92-92 [tlačená forma]

Biochemické dni 2019 [Horný Smokovec, Slovensko, 21.09.2019-24.09.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_012 / Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.29%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): ***Vibrio natriegens* ako alternatívna hostiteľská platforma pre produkciu rekombinantných proteínov.** – text.

In: *Chémia a technológia pre život* [elektronický dokument] : 21. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou / Reháková, Milena [Zostavovateľ, editor] ; Oravec, Juraj [Zostavovateľ, editor] ; Ačai, Pavel [Recenzent] ; Ácsová, Aneta [Recenzent] ; Blaškovičová, Jana [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2019. – ISBN 978-80-8208-015-8, s. 184-184 [USB kľúč]

Chémia a technológia pre život, 21 [Bratislava, Slovensko, 06.11.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_013 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (35%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOVP] (35%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Produkcia N-glykozylovaných alkoholdehydrogenáz v *Escherichia coli***. – text.

In: *Biochemické dni 2019* [textový dokument (print)] : zborník abstraktov z konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Breier, Albert [Recenzent] ; Kollárová, Marta [Recenzent] ; Barančík, Miroslav [Recenzent] ; Gavurníková, Gabriela [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu, 2019. – ISBN 978-80-89965-27-4, s. 45-45 [tlačená forma]

Biochemické dni 2019 [Horný Smokovec, Slovensko, 21.09.2019-24.09.2019]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_014 / Macáková, Kristína (Autor) (12.5%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%): **Analýza produkcie alkoholdehydrogenázy vo *Vibrio natriegens***. – text.

In: *Chémia a technológia pre život* [elektronický dokument] : 21. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou / Reháková, Milena [Zostavovateľ, editor] ; Oravec, Juraj [Zostavovateľ, editor] ; Ačai, Pavel [Recenzent] ; Ácsová, Aneta [Recenzent] ; Blaškovičová, Jana [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2019. – ISBN 978-80-8208-015-8, s. 113-113 [USB kľúč]

Chémia a technológia pre život, 21 [Bratislava, Slovensko, 06.11.2019]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_015 / Macáková, Kristína (Autor) (50%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Expresia alkoholdehydrogenázy vo *Vibrio natriegens***. – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2019* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Tkáč, Ján [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 11. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2019. – ISBN 978-80-972360-4-5, s. [1-1] [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2019, 11 [Bratislava, Slovensko, 06.05.2019-13.06.2019]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_016 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Produkcia, purifikácia a charakterizácia termostabilnej katalázy-peroxidázy AfKatG v E. coli.** – text.

In: *Biochemické dni 2019* [textový dokument (print)] : zborník abstraktov z konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Breier, Albert [Recenzent] ; Kollárová, Marta [Recenzent] ; Barančík, Miroslav [Recenzent] ; Gavurníková, Gabriela [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu, 2019. – ISBN 978-80-89965-27-4, s. 105-105 [tlačená forma]

Biochemické dni 2019 [Horný Smokovec, Slovensko, 21.09.2019-24.09.2019]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_017 / Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (33.334%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (33.333%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (33.333%): **Novel systems for heterologous expression of recombinant proteins.** – text.

In: *Trends and prospects of med/pharma biotechnologies in Europe* [textový dokument (print)] : towards strengthening regional cooperation including CEE countries / Chmelová, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Ondrejovič, Miroslav [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Trnava (Slovensko) : Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2019. – ISBN 978-80-8105-996-4, s. 85-85 [tlačená forma]

Trends and prospects in medicinal and pharma biotechnologies in Europe [Trnava, Slovensko, 03.06.2019-04.06.2019]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_018 / Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (14.29%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (14.285%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (14.285%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (14.285%): **Produkcia termostabilnej katalázy v dvojplazmidovom systéme pod kontrolou PKL1 ORI.** – text.

In: *Biochemické dni 2019* [textový dokument (print)] : zborník abstraktov z konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Breier, Albert [Recenzent] ; Kollárová, Marta [Recenzent] ; Barančík, Miroslav [Recenzent] ; Gavurníková, Gabriela [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu, 2019. – ISBN 978-80-89965-27-4, s. 106-106 [tlačená forma]

Biochemické dni 2019 [Horný Smokovec, Slovensko, 21.09.2019-24.09.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_019 / Tenkelová, Dominika (Autor) (40%) - Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Expresia rekombinantnej alkoholdehydrogenázy z Rhodococcus ruber.** – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2019* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Tkáč, Ján [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 11. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2019. – ISBN 978-80-972360-4-5, s. [1-1] [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2019, 11 [Bratislava, Slovensko, 06.05.2019-13.06.2019]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_020 / Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%):

Optimalizácia exprese alkoholdehydrogenázy z R. Ruber za účelom biotransformácie sekundárnych alkoholov. – text.

In: *Biochemické dni 2019* [textový dokument (print)] : zborník abstraktov z konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Breier, Albert [Recenzent] ; Kollárová, Marta [Recenzent] ; Barančík, Miroslav [Recenzent] ; Gavurníková, Gabriela [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu, 2019. – ISBN 978-80-89965-27-4, s.

109-109 [tlačená forma]

Biochemické dni 2019 [Horný Smokovec, Slovensko, 21.09.2019-24.09.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_021 / Varga, Viktor (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Minich, Andrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12.5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (12.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%): **Príprava produkčného kmeňa e.coli za účelom biotransformácie acetofenónu pomocou alkoholdehydrogenázy z baktérie rhodococcus ruber.** – text.

In: *Chémia a technológie pre život* [elektronický dokument] : 21. celoslovenská študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou / Reháková, Milena [Zostavovateľ, editor] ; Oravec, Juraj [Zostavovateľ, editor] ; Ačai, Pavel [Recenzent] ; Ácsová, Aneta [Recenzent] ; Blaškovičová, Jana [Recenzent]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie. Slovenská chemická knižnica, 2019. – ISBN 978-80-8208-015-8, s. 125-125 [USB kľúč]

Chémia a technológie pre život, 21 [Bratislava, Slovensko, 06.11.2019]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_022 / Hriňová, Kristína (Autor) (15%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Drahovská, Hana (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Kuchta, Tomáš (Autor) (10%) - Koreňová, Jana (Autor) (5%) - Mikulášová, Mária (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Belicová, Anna (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (5%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Zámocký, Marcel (Autor) (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Efekt termostabilnej rekombinantnej katalázy AfKatG ako prídavku rastových médií potravinárskych kmeňov.** – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2018* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ;

Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Sulová, Zdena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 10. – Banská Bystrica (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2018. – ISBN 978-80-972360-2-1, s. [1-1] [online]
Interaktívna konferencia mladých vedcov 2018, 10 [Banská Bystrica, Slovensko, 30.04.2018-06.06.2018]
Počet všetkých autorov: 14
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 1
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_023 / Klöckerová, Vanda (Autor) (25%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (25%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Rezáková, Simona (Autor) [UKOVP] (15%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Vplyv vhodného výberu detergentu na izolačné a purifikačné kroky membránových proteínov reprezentovaný na proteíne TerC.** – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2018* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Sulová, Zdena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 10. – Banská Bystrica (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2018. – ISBN 978-80-972360-2-1, s. [1-2] [online]
Interaktívna konferencia mladých vedcov 2018, 10 [Banská Bystrica, Slovensko, 30.04.2018-06.06.2018]
Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 6
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_024 / Macáková, Kristína (Autor) (25%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Šarkanová, Júlia (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Baktéria s najrýchlejším životným cyklom- *Vibrio natriegens* ako potenciálny kmeň pre heterologickú expresiu.** – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2018* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Sulová, Zdena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 10. – Banská Bystrica (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2018. – ISBN 978-80-972360-2-1, s. [1-1] [online]
Interaktívna konferencia mladých vedcov 2018, 10 [Banská Bystrica, Slovensko, 30.04.2018-06.06.2018]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 3
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_025 / Mihálová, Linda (Autor) (15%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Príprava rekombinantného plazmidu s inzertom šaperón-like génu z *Cronobacter sakazakii* pod indukateľným lac wt promótorom.** – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2018* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Sulová, Zdena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 10. – Banská Bystrica (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2018. – ISBN 978-80-972360-2-1, s. [1-1] [online]
Interaktívna konferencia mladých vedcov 2018, 10 [Banská Bystrica, Slovensko, 30.04.2018-06.06.2018]
Počet všetkých autorov: 9
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 3
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_026 / Zorkócy, Gabriel (Autor) (20%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Expresia tyroidnej peroxidázy z *Branchiostoma belcheri* v *Escherichia coli* a jej optimalizácie.** – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2018* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Sulová, Zdena [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 10. – Banská Bystrica (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2018. – ISBN 978-80-972360-2-1, s. [1-1] [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2018, 10 [Banská Bystrica, Slovensko, 30.04.2018-06.06.2018]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_027 / Hubináková, Andrea (Autor) (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Heterologická expresia a purifikácia neuropeptidu ITPL z *Bombyx mori* v *Escherichia coli*.** – text – [recenzované]

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2017* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2017. – ISBN 978-80-972360-1-4, s. [1-1] [online]

Preveda 2017, 9 [Bratislava, Slovensko, 01.05.2017-15.06.2017]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 4

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_028 / Krchlíková, Veronika (Autor) (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (25%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Efektívna stratégia expresie transmembránového proteínu TerC a jeho počiatočná purifikácia.** – text – [recenzované]

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2017* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2017. – ISBN 978-80-972360-1-4, s. [1-1] [online]

Preveda 2017, 9 [Bratislava, Slovensko, 01.05.2017-15.06.2017]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_029 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Optimalizácia produkcie kataláz-peroxidáz využitím chaperónovej koexpresie.** – text – [recenzované]

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2017* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2017. – ISBN 978-80-972360-1-4, s. [1-1] [online]

Preveda 2017, 9 [Bratislava, Slovensko, 01.05.2017-15.06.2017]

Počet všetkých autorov: 9
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 2
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_030 / Chovanová, Monika (Autor) (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Šafranek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Produkcia C-domény peroxidázy 2 z Magnaporthe oryzae v Escherichia coli.** – text – [recenzované]

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2016. Zborník abstraktov* [elektronický dokument] / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2016. – ISBN 978-80-972360-0-7, s. [1-1] [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2016, 8 [Bratislava, Slovensko, 05.05.2016-06.06.2016]

Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 4
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_031 / Nôtová, Simona (Autor) (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Príprava vektora na expresiu alkohol dehydrogenázy s N-terminálnym glykozylačným miestom v Escherichia coli.** – text – [recenzované]

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2016. Zborník abstraktov* [elektronický dokument] / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2016. – ISBN 978-80-972360-0-7, s. [1-1] [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2016, 8 [Bratislava, Slovensko, 05.05.2016-06.06.2016]

Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 2
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_032 / Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Vidličková, Ivana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Szobi, Adrián (Autor) (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Optimalizácia exprese a purifikácie PG domény tumor-asociovej karbonickej anhydrázy IX.**

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : zborník abstraktov* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2015. – ISBN 978-80-970712-8-8

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015, 7 [Bratislava]

Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_033 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Fraňo, Milan (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMB] (20%) - Koiš, Pavol (Autor) [UKOPRCOR] (15%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Levarská, Lenka (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%): **Optimization of fermentation conditions for production of soluble recombinant ADH and FDH in Escherichia coli.**

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : zborník abstraktov* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2015. – ISBN 978-80-970712-8-8

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015, 7 [Bratislava]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie]

AFH_034 / Hopková, Diana (Autor) [UKOPRBMB] (40%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Jiríčková, Kristína (Autor) (5%) - Pánčiová, Lucia (Autor) (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Brnoliaková, Zuzana (Recenzent) - Tkáč, Ján (Recenzent) - Šišovský, Vladimír (Recenzent) - Mastihuba, Vladimír (Recenzent) - Kenderessy, Pavol (Recenzent) - Sulová, Zdena (Recenzent) - Izakovičová, Zita (Recenzent) : **Optimalizácia expresie ľudského rastového faktoru v baničkových kultúrach Escherichie coli.**

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2012* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Banská Bystrica (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2012. – ISBN 978-80-970712-2-6, s. 7-7 [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2012, 4 [Bratislava]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

AFK Postery zo zahraničných konferencií

Počet výstupov: 1

AFK_001 / Vidličková, Ivana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (40%) - Zaťovičová, M. (Autor) (20%) - Tóthová, M. (Autor) (15%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Pastoreková, Silvia (Autor) (5%) : **Preparation of carbonic anhydrase IX recombinant ectodomain.** – [recenzované]

In: *23. biochemický sjezd. Sborník přednášek a posterů* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : JMP Tisk, 2012. – ISBN 978-80-86313-34-4, s. 179-179 [tlačená forma]

Biochemický sjezd ČSBMB, 23 [Brno]

Počet všetkých autorov: 6

[poster z podujatia - KP]

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

Počet výstupov: 2

BDF_001 / Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (50%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (30%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) : **Priemyselný význam biokatalyzátorov a možnosti regenerácie kofaktorov** = Industrial importance of biocatalysts and cofactor regeneration possibilities.

In: *Biológia, ekológia, chémia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis pre školy. – Bratislava (Slovensko) : Expol pedagogika. – ISSN 1335-8960. – ISSN (online) 1338-1024. – Roč. 21, č. 3 (2017), s. 16-20 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

Lit.: 34

[OV 130 Vedy o živej prírode]

BDF_002 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (50%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) : **N-glykozylácia proteínov v expresných kmeňoch Escherichia coli** = N-glycosylation of proteins in Escherichia coli expression strains.

In: *Biológia, ekológia, chémia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis pre školy. – Bratislava (Slovensko) : Expol pedagogika. – ISSN 1335-8960. – ISSN (online) 1338-1024. – Roč. 21, č. 3

(2017), s. 21-24 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 12

[OV 130 Vedy o živej prírode]

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet výstupov: 2

BEF_001 / Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Vidličková, Ivana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Szobi, Adrián (Autor) (15%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (25%):

Identifikácia PG domény karbonickej anhydrázy IX a detekcia jej anomálnej elektroforetickej mobility.

In: *Zborník konferencie k projektu Univerzitný vedecký park Univerzity Komenského v Bratislave (ITMS 26240220086).* – Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave. Lekárska fakulta UK, 2015, s. 51-55
Univerzitný vedecký park : konferencia [Bratislava, 27.05.2015]

Počet všetkých autorov: 6

[príspevok z podujatia]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode]

BEF_002 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (12%) - Fraňo, Milan (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMB] (20%) - Koiš, Pavol (Autor) [UKOPRCOR] (12%) - Kubinec, Róbert (Autor) (12%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (12%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (12%): **Riadená expresia rekombinantnej alkohol dehydrogenázy a formiát dehydrogenázy v laboratórnom fermentore a ich purifikácia pre oxidoredukčné biotransformácie.**

In: *Zborník konferencie k projektu Univerzitný vedecký park Univerzity Komenského v Bratislave (ITMS 26240220086).* – Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave. Lekárska fakulta UK, 2015, s. 110-114
Univerzitný vedecký park : konferencia [Bratislava, 27.05.2015]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie - OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

Počet výstupov: 15

BFA_001 / Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Heterologous expression and solubilisation of thyroid peroxidase from Branchiostoma belcheri in Escherichia coli.** – text.

In: *10th Conference on Recombinant Protein Production - a comparative view on host physiology* [textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 10. – Kréta (Grécko) : European Federation of Biotechnology, 2019, s. 100-100 [tlačaná forma]

Conference on Recombinant Protein Production, 10 [Kréta, Grécko, 24.04.2019-27.04.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_002 / Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (20%) - Rezáková, Simona (Autor) [UKOVP] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Demko, Viktor (Autor) [UKOPRBFR] (10%) - Ownes, Ray (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Production and purification of recombinant cysPc and CALPAIN domains of DEK1.** – text.

In: 10th Conference on Recombinant Protein Production - a comparative view on host physiology
[textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 10. – Kréta (Grécko) : European Federation of Biotechnology, 2019, s. 94-94 [tlačená forma]
Conference on Recombinant Protein Production, 10 [Kréta, Grécko, 24.04.2019-27.04.2019]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_003 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (35%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (25%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (25%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (15%): **Production of N-glycosylated alcohol dehydrogenases in Escherichia coli.** – text.

In: 10th Conference on Recombinant Protein Production - a comparative view on host physiology
[textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 10. – Kréta (Grécko) : European Federation of Biotechnology, 2019, s. 91-91 [tlačená forma]
Conference on Recombinant Protein Production, 10 [Kréta, Grécko, 24.04.2019-27.04.2019]
Počet všetkých autorov: 4
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_004 / Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (10%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Comparative analysis of alcohol dehydrogenase expression in Vibrio natriegens and Escherichia coli.** – text.

In: 10th Conference on Recombinant Protein Production - a comparative view on host physiology
[textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 10. – Kréta (Grécko) : European Federation of Biotechnology, 2019, s. 96-96 [tlačená forma]
Conference on Recombinant Protein Production, 10 [Kréta, Grécko, 24.04.2019-27.04.2019]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_005 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Production of mutated thermostable catalase-peroxidase in E. coli.** – text.

In: 10th Conference on Recombinant Protein Production - a comparative view on host physiology
[textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 10. – Kréta (Grécko) : European Federation of Biotechnology, 2019, s. 103-103 [tlačená forma]
Conference on Recombinant Protein Production, 10 [Kréta, Grécko, 24.04.2019-27.04.2019]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_006 / Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Rezáková, Simona (Autor) [UKOVP] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Rajtík, Tomáš (Autor) [UKOFAFT] (10%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Chovanová, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Optimization of production and purification of SUMO-2 protein from Escherichia coli cultures.** – text.

In: 10th Conference on Recombinant Protein Production - a comparative view on host physiology
[textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 10. – Kréta (Grécko) : European Federation of Biotechnology, 2019, s. 92-92 [tlačená forma]

Conference on Recombinant Protein Production, 10 [Kréta, Grécko, 24.04.2019-27.04.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BFA_007 / Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Kormanová, Ľubica (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarská, Lenka (Autor) [UKOVP] (15%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (15%) - Rybecká, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (15%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (15%): **Insights into fermentation capabilities of *Vibrio natriegens***. – text.

In: *10th Conference on Recombinant Protein Production - a comparative view on host physiology*

[textový dokument (print)] : Programme & Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1.

vyd. – Roč. 10. – Kréta (Grécko) : European Federation of Biotechnology, 2019, s. 93-93 [tlačená forma]

Conference on Recombinant Protein Production, 10 [Kréta, Grécko, 24.04.2019-27.04.2019]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_008 / Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (30%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (30%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): ***Escherichia coli* expression system capable of yeast alcohol dehydrogenase production in a glycosylated form**. – text.

In: *9th Conference on Recombinant Protein Production (RPP9)* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Dubrovnik (Chorvátsko) : [s.n.], 2017, s. 111-111 [tlačená forma]

Conference on Recombinant Protein Production, 9 [Dubrovnik, Chorvátsko, 23.04.2017-25.04.2017]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_009 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Fraňo, Milan (Autor) (20%) - Kordiaková, Jana (Autor) (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **The addition of $ZnCl_2$ during fermentation positively influences recombinant alcohol dehydrogenase activity**. – text.

In: *9th Conference on Recombinant Protein Production (RPP9)* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Dubrovnik (Chorvátsko) : [s.n.], 2017, s. 92-92 [tlačená forma]

Conference on Recombinant Protein Production, 9 [Dubrovnik, Chorvátsko, 23.04.2017-25.04.2017]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_010 / Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Harichová, Jana (Autor) (10%) - Semešová, Katarína (Autor) (10%) - Zámocký, Marcel (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **The effect of different culture media on production of the thermophilic catalase in *Escherichia coli***. – text.

In: *9th Conference on Recombinant Protein Production (RPP9)* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Dubrovnik (Chorvátsko) : [s.n.], 2017, s. 105-106 [tlačená forma]

Conference on Recombinant Protein Production, 9 [Dubrovnik, Chorvátsko, 23.04.2017-25.04.2017]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_011 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (17%) - Fraňo, Milan (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMB] (17%) - Koiš, Pavol (Autor) [UKOPRCOR] (11%) - Blaško, Jaroslav (Autor) [UKOPRCUS] (11%) - Kubinec, Róbert (Autor) (11%) - Stuchlíková, Martina (Autor) (11%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (11%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (11%): **Conversion of trans-2-hexenal to trans-2-hexenol using recombinant alcohol and formate dehydrogenases produced in soluble form in Escherichia coli.**

In: *8th Conference on Recombinant Protein Production.* – 1 vyd. – [s.l.] : [s.n.], 2015, s. 117-117
Recombinant Protein Production. Conference, 8 [Mallorca]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

BFA_012 / Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Vidličková, Ivana (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Pastoreková, Silvia (Autor) (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Optimization of fermentation conditions for efficient Trx-PG fusion protein labelling for NMR analysis.**

In: *8th Conference on Recombinant Protein Production.* – 1 vyd. – [s.l.] : [s.n.], 2015, s. 116-116
Recombinant Protein Production. Conference, 8 [Mallorca]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_013 / Jiríčková, Kristína (Autor) (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Hopková, Diana (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (20%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (20%): **Preparation of mutated forms of human enterokinase light chain and their production in Pichia pastoris.**

In: *8th Conference on Recombinant Protein Production.* – 1 vyd. – [s.l.] : [s.n.], 2015, s. 119-119
Recombinant Protein Production. Conference, 8 [Mallorca]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_014 / Bocánová, Lucia (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Jiríčková, Kristína (Autor) (10%) - Halászová, Hana (Autor) (10%) - Hopková, Diana (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Osadská, Michaela (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Drahovská, Hana (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Novel expression system for difficult to express proteins.**

In: *7th Conference on Recombinant Protein Production.* – 1 vyd. – [s.l.] : [s.n.], 2013, s. 123-123
Recombinant Protein Production. Conference, 7 [Laupheim]

Počet všetkých autorov: 10

[abstrakt z podujatia - KP]

BFA_015 / Levarski, Zdenko (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Krahulec, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Bocánová, Lucia (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Jiríčková, Kristína (Autor) (10%) - Halászová, Hana (Autor) (10%) - Hopková, Diana (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Osadská, Michaela (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Kajsík, Michal (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Oslanecová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Drahovská, Hana (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (5%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (5%): **Selected recombinant proteins for biotech applications.**

In: *7th Conference on Recombinant Protein Production.* – 1 vyd. – [s.l.] : [s.n.], 2013, s. 122-122

Recombinant Protein Production. Conference, 7 [Laupheim]

Počet všetkých autorov: 12

[abstrakt z podujatia - KP]

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)

Počet výstupov: 1

BFB_001 / Rezáková, Simona (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Struhárňanská, Eva (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (20%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (20%) - Bírová, Stanislava (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Šafránek, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%): **Produkcia katalázy-peroxidázy AfKatG z archeóna *Archaeoglobus fulgidus* v *Escherichia coli*.** – text.

In: *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2016. Zborník abstraktov* [elektronický dokument] / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2016. – ISBN 978-80-972360-0-7, s. [1-1] [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2016, 8 [Bratislava, Slovensko, 05.05.2016-06.06.2016]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 130 Vedy o živej prírode]

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 244

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 89

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 46

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 8

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 26

O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu: 5

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 1

D1 - Dokument práv duševného vlastníctva: 2

I2 - Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka: 1

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 155

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 4

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: 4

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 1

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 55

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 35

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 34

AFK - Postery zo zahraničných konferencií: 1

BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch: 2

BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných): 2

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...): 15

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...): 1

Podľa typu dokumentu

článok: 18

príspevok: 1

príspevok z podujatia: 97

abstrakt z podujatia - KP: 103

poster z podujatia - KP: 1

abstrakt z podujatia - ČL: 21

Patentová prihláška: 1

Patent: 1

skriptum: 1

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 161

Počet zahraničných vydání: 73

Počet bez krajiny vydania: 10

Podľa oblasti výskumu

120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie: 14

130 Vedy o živej prírode: 232

180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 8

Podľa študijného odboru

1217 vedy o Zemi: 1

1536 biológia: 88

5141 všeobecné lekárstvo: 4

5214 farmácia: 2

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 198

Z toho na domácich podujatiach: 145

Z toho na zahraničných podujatiach: 53

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 190

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

CCC Current Content Connect: 14

MEDLINE®: 1

OA Open access: 6

SCO SCOPUS: 16

WOS CC Web of Science Core Collection: 20

CPCI-S Conference Proceedings Citation Index - Science: 2

SCIE Science Citation Index Expanded: 13

Podľa metrík

AIS: 9

CiteScore: 30

IF: 24

Nordic List: 3

SJR: 30

SNIP: 30

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 9

Z toho Q2: 6

Z toho Q3: 3

Počet záznamov s kvartilom JCI: 7

Z toho Q2: 4

Z toho Q3: 3

Počet záznamov s kvartilom JCR: 24

Z toho Q1: 7

Z toho Q2: 7

Z toho Q3: 4

Z toho Q4: 8

Počet záznamov s kvartilom Scimago: 23

Z toho Q1: 9

Z toho Q2: 17

Z toho Q3: 7

Z toho Q4: 2

Podľa akreditačného hodnotenia

AKK-UKOLF-5141 (A+): 1

ŠTATISTIKA OHLASOV: 120

Počet publikácií s ohlasom: 11

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 456/2012: 57

Z toho bez autocitácií: 57

01 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: 54

Z toho bez autocitácií: 54

03 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 3

Z toho bez autocitácií: 3

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 63

Z toho bez autocitácií: 63

01 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 62

Z toho bez autocitácií: 62

02 Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov: 1

Z toho bez autocitácií: 1

Počet indexovaných ohlasov

CCC Current Content Connect: 19

SCO SCOPUS: 105

WOS CC Web of Science Core Collection: 82

BKCI-S Book Citation Index - Science: 2

ESCI Emerging Sources Citation Index: 1

SCIE Science Citation Index Expanded: 43

Ostatné: Ostatné: 6

Počet zahraničných vydaní: 109

Počet bez krajiny vydania: 12

Výpis ku dňu 29.7.2025

Vypracovala: Eliška Matejčíková, Ústredná knižnica - CKIPS