

Zoznam publikačnej činnosti

Ing. Petra Olejníková, PhD.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 Olejníková, Petra [UKOEXRP] (48%) - Birošová, Lucia (37%) - Vihonská, Zuzana (15%): Laboratórne cvičenia z mikrobiológie. - 1. vyd. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015. - 251 s.
ISBN 978-80-227-4457-2
Gbelská, Yveta [rec.]
Májeková, Hyacinta [rec.]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Segľa, Peter (10%) - Mikloš, Dušan (10%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (10%) - Kaliňáková, Barbora (10%) - Hudecová, Daniela [UKOEXRP] (10%) - Palicová, Martina (10%) - Švorec, Jozef (10%) - Valko, Marián (10%) - Melník, Milan (10%) - Glowiak, Tadeusz (10%): Copper(II) Pyridinecarboxylate Adducts with Chelating Ligands as Potential Antimicrobial Agents

Lit.: 32 zázň., 5 obr., 6 tab.

In: Inorganica Chimica Acta. - Vol. 357, No. 14 (2004), s. 4172-4180

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2004=1,554

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [chemistry, inorganic & nuclear] -- 2004

Ohlasy (9):

[o3] 2005 McGowan, P.C.: Metal complexes as pharmaceuticals. In: Annual Reports on the Progress of Chemistry - Section A, Vol. 101, 2005, s. 631-648

[o1] 2006 Czakis-Sulikowska, D. - Radwanska-Doczekalska, J. - Czyilkowska, A. - Markiewicz, M. - Broniarczyk, A.: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Vol. 86, No. 2, 2006, s. 327-335 - SCI

[o1] 2007 Davidson, G.: Vibrational spectra of some co-ordinated ligands. In: Spectroscopic Properties of Inorganic and Organometallic Compounds. Cambridge : Royal Soc. Chemistry, 2007, S. 301-354 - BKCI-S ; SCOPUS

[o1] 2010 Klišťincová, L. - Rakovský, E. - Schwendt, P. - Plesch, G. - Gyepes, R.: Inorganic Chemistry Communications, Vol. 13, No. 11, 2010, s. 1275-1277 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2010 Pisanenko, D.A. - Pali, G.K. - Kryuchkova, V.G.: Pharmaceutical Chemistry Journal, Vol. 44, No. 8, 2010, s. 424-426 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Nie, F.-M. - Lu, F. - Wang, S.-Y. - Jia, M.-Y. - Dong, Z.-Y.: Inorganica Chimica Acta, Vol. 365, No. 1, 2011, s. 309-317 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Koksharova, T.V.: Russian Journal of General Chemistry, Vol. 81, No. 2, 2011, s. 385-391 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Tang, G. - Li, R. - Kou, S. - Zhou, H. - Zhang, Y. - Ju, X. - Wei, C.: Asian Journal of Chemistry, Vol. 25, No. 7, Part A, 2013, s. 3633-3643 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2016 Silva, R.S.M. - Souza, M.C.D. - Berlini, L. - Maia, J.R.D.S. - Diniz, R. - Speziali, N.L. - Dhingra, O.D. - Ferraz, V.P.: Antimicrobial Effect of Oligomeric Copper (II) Derivatives of Bis (Pyrimidin-2-Ylthio)-and Bis (4,6-Dimethylpyrimidin-2-Ylthio) Alkanes. In: Journal of Engineering and Exact Sciences, Vol. 2, No. 2, 2016, s. 16

ADC02 Valent, Aladár (16%) - Kohútová, Mária [UKOFACHs] (16%) - Švajlenová, Oľga (17%) - Hudecová, Daniela [UKOEXRP] (17%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (17%) - Melník, Milan (17%):

N-salicylidene-L-glutamato-copper(II) complexes and their antimicrobial effects

Lit.: 13 zázň., 3 obr., 3 tab.

In: Journal of Coordination Chemistry. - Vol. 57, No. 15 (2004), s. 1279-1285

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2004=0,847

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [chemistry, inorganic & nuclear] -- 2004

Ohlasy (16):

[o1] 2009 Patel, R.N. - Shukla, K.K. - Singh, A. - Choudhary, M. - Chauhan, U.K. - Dwivedi, S.: *Inorganica Chimica Acta*, Vol. 362, No. 14, 2009, s. 4891-4898 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Puterová, Z. - Valentová, J. - Bojková, Z. - Kozisek, J. - Devínsky, F.: *Dalton Transactions*, Vol. 40, No. 7, 2011, s. 1484-1490 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Patel, R.N. - Choudhary, M. - Shukla, K.K. - Singh, N. - Singh, A.: *Proceedings of the National Academy of Sciences India Section A - Physical Sciences*, Vol. 81 A, Part 2, 2011, s. 127-139 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Deng, X.-J. - Gu, W. - Wang, L. - Zeng, L.-F. - Liu, X.: *Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie*, Vol. 637, No. 6, 2011, s. 708-712 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Pothiraj, K. - Baskaran, T. - Raman, N.: *Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic and Nao-Metal Chemistry*, Vol. 42, No. 8, 2012, s. 1192-1203 - SCOPUS

[o1] 2012 Langer, V. - Mach, P. - Gyepesová, D. - Andrežalová, L. - Kohtová, M.: *Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications*, Vol. 68, No. 11, 2012, s. m326-m328 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Pramanik, A.K. - Jana, M.S. - Mondal, T.K.: *Journal of Coordination Chemistry*, Vol. 66, No. 23, 2013, s. 4067-4079 - SCOPUS

[o1] 2013 Puterova-Tokarva, Z. - Mrázová, V. - Boča, R.: *Polyhedron*, Vol. 61, September, 2013 SEP 18 2013, s. 87-93 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 Konarikova, K. - Andrežalova, L. - Rapta, P. - Slovakova, M. - Durackova, Z. - Laubertova, L. - Gbelcova, H. - Danisovic, L. - Bohmer, D. - Ruml, T. - Sveda, M. - Zitnanova, I.: *European Journal of Pharmacology*, Vol. 721, No. 1-3, 2013, s. 178-184 - SCOPUS

[o1] 2014 Puterová-Tokárová, Z. - Mrázová, V. - Kožíšek, J. - Valentová, J. - Vranovičová, B. - Boča, R.: *Polyhedron*, Vol. 70, March, 2014, s. 52-58 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Rawat, S.P. - Choudhary, M.: *Journal of the Indian Chemical*, Vol. 91, No. 5, 2014, s. 791-801 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Choudhary, M. - Patel, R.N. - Rawat, S.P.: *Journal of Molecular Structure*, Vol. 1060, No. 1, 2014, s. 197-207 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Choudhary, M. - Patel, R.N. - Rawat, S.P.: *Journal of Molecular Structure*, Vol. 1070, No. 1, 2017, s. 94-105 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Barut, D. - Korkmaz, N. - Astley, S.T. - Aygün, M.: *Acta Chimica Slovenica*, Vol. 62, No. 1, 2014, s. 88-94 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Jin, X.-D. - Kou, L. - Liang, H.-M. - Tong, J. - Zhang, P. - Han, G.-C. - Ren, K.-J. - Zhao, X.-B.: *Journal of Coordination Chemistry*, Vol. 69, No. 22, 2016, s. 3309-3320 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Ranjan, R. - Verma, P. - Rani, R. - Bhattacharjee, N.C. - Sharma, S.: *Journal of the Indian Chemical Society*, Vol. 94, No. 6, 2017, s. 567-570 - SCI

ADC03 Pokorný, Richard (20%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (20%) - Balog, Miroslav (5%) - Zifčák, Peter (5%) - Hölker, Udo (5%) - Janssen, Martina (5%) - Bend, Jutta (5%) - Höfer, Milan (5%) - Holienčin, Rudolf (5%) - Hudecová, Daniela [UKOEXRP] (12%) - Varečka, Ludovít (13%): *Characterisation of Microorganisms Isolated from Lignite Excavated from the Záhorie Coal Mine (Southwestern Slovakia)*

Lit.: 26 záz., 7 obr., 4 tab.

In: *Research in Microbiology*. - Vol. 156, No. 9 (2005), s. 932-943

Registrované v: wos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2005=2,426

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [microbiology] -- 2005

Ohlasy (27):

[o3] 2008 Gualtieri, M.J. - González, M.C. - Contreras, K.P. - Noguera, M.C. - Uzcátegui, E.E. - Villasmil, S. - Villalta, C.: *Evaluación de la actividad antimicrobiana de los extractos etanólicos de Azadirachta indica; Evaluation of the antimicrobial activity of Azadirachta indica ethanolic extracts*. In: *Revista del Instituto Nacional de Higiene*, Vol. 39, No. 2, 2008, s. 12-16

- [o1] 2008 Stepniewska, Z. - Pytlak, A.: Archives of Environmental Protection, Vol. 34, No. 3, 2008, s. 183-191 - SCOPUS
- [o1] 2008 Stepniewska, Z. - Szmagara, A. - Niewiarowska, M.: The environmental requirements of methanotrophic bacteria inhabiting coal mine rocks. In: International Workshop on Management of Pollutant Emission from Landfills and Sludge. London : Taylor & Francis, 2008, S. 49-53 - BKCI-S ; SCOPUS
- [o1] 2009 Sejáková, Z. - Dercová, K. - Tóthová, L.: World Journal of Microbiology and Biotechnology, Vol. 25, No. 2, 2009, s. 243-252 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Igbini, E.E. - Mutambanengwe, C.C.Z. - Rose, P.D.: Biotechnology Journal, Vol. 5, No. 3, 2010, s. 292-303 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Mukasa-Mugerwa, T.T. - Dames, J.F. - Rose, P.D.: Biodegradation, Vol. 22, No. 1, 2011, s. 129-141 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Yossifova, M.G. - Valčeva, S.P. - Nikolova, S.F.: Fuel Processing Technology, Vol. 92, No. 4, Sp. Iss., 2011, s. 825-835 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Singh, D.N. - Tripathi, A.K.: Journal of Microbiology and Biotechnology, Vol. 21, No. 11, 2011, s. 1101-1108 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2012 Ge, X.-G. - Yang, L. - Ye, Y.-K. - Wang, J. - Li, F.: Meitan Xuebao/Journal of the China Coal Society, Vol. 37, No. 2, 2012, s. 237-241 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2012 Rodríguez, L.N.: Obtención de bacterias biotransformadoras de carbón de bajo rango a partir de microhábitats con presencia de residuos carbonosos. In: Acta Biológica Colombiana, Vol. 17, No. 2, 2012, Art. No. 335
- [o3] 2012 Ge, X.G. - Yang, L. - Xie, Y.K. - Li, F.: Detection and hydrogeochemical feature analyses of sulfate-reducing bacteria in groundwater in coal measure strata. In: Journal of China Coal Society, Vol. 37, No. 2, 2012, s. 237-241
- [o1] 2012 Pearce, D.A.: Subglacial lakes. In: Life at Extremes: Environments, Organisms and Strategies for Survival. Wallingford : CABI Publishing, 2012, S. 122-137 - BKCI-S ; SCOPUS
- [o1] 2012 Valero, N.V. - Salazar, L.N.R. - Gómez, S.M. - Bayona, L.C.: Acta Biologica Colombiana, Vol. 17, No. 2, 2012, s. 335-348 - SCOPUS
- [o1] 2012 Turnbull, C. - Wilson, P.D. - Hoggard, S. - Gillings, M. - Palmer, C. - Smith, S. - Beattie, D. - Hussey, S. - Stow, A. - Beattie, A.: PLoS ONE, Vol. 7, No. 11, 2012, Art. No. e49737 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Stepniewska, Z. - Pytlak, A. - Kuzniar, A.: International Journal of Coal Geology, Vol. 106, February, 2013, s. 1-10 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Vanderwolf, K.J. - Malloch, D. - McAlpine, D.F. - Forbes, G.J.: International Journal of Speleology, Vol. 42, No. 1, 2013, s. 77-96 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Pytlak, A. - Stepniewska, Z. - Kuzniar, A. - Szafranek-Nakoneczna, A. - Wolinska, A. - Banach, A.: Geomicrobiology Journal, Vol. 31, No. 8, 2014, s. 737-747 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Mishra, S. - Panda, P.P. - Pradhan, N. - Satapathy, D. - Subudhi, U.K. - Biswal, S. - Mishra, B.K.: Fuel, Vol. 117, Part A, 2014, s. 415-421 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Valero, N. - Gómez, L. - Pantoja, M. - Ramírez, R.: Brazilian Journal of Microbiology, Vol. 45, No. 3, 2014, s. 911-918 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Haider, R. - Ghauri, M.A. - Akhtar, K.: Geomicrobiology Journal, Vol. 32, No. 10, 2015, s. 944-953 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2015 Cubillos-Hinojosa, J.G. - Valero, N.O. - Melgarejo, L.M.: Assessment of a low rank coal inoculated with coal solubilizing bacteria as an organic amendment for a saline-sodic soil. In: Chemical and Biological Technologies in Agriculture, Vol. 2, No. 1, 2015, s. 1-10
- [o1] 2016 Talbot, H.M. - Bischoff, J. - Inglis, G.N. - Collinson, M.E. - Pancost, R.D.: Organic Geochemistry, Vol. 96, June, 2016, s. 77-92 - SCI ; SCOPUS
- [o3] 2017 Hinojosa, J.G.C. - Valero, N.O.V. - de Jesús Peralta, A.: Effect of a low rank coal inoculated with coal solubilizing bacteria for the rehabilitation of a saline-sodic soil in field conditions. In: Revista Facultad Nacional de Agronomía, Vol. 70, No. 3, 2017, s. 8271-8283
- [o1] 2017 Liu, T. - Hou, J.-H. - Peng, Y.-L.: Environmental Progress and Sustainable Energy, Vol. 36, No. 2, 2017, s. 595-599 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Malik, A.Y. - Ali, M. - Jamal, A. - Ali, M.I.: Geomicrobiology Journal, Vol. 34, No. 2, 2017, s. 109-118 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 David, Y. - Baylon, M.G. - Pamidimarri, S.D.V.N. - Baritugo, K.-A. - Chae, C.G. - Kim, Y.J. - Kim, T.W. - Kim, M.-S. - Na, J.G. - Park, S.J.: Biotechnology and Bioprocess Engineering, Vol. 22, No. 2, 2017, s. 178-185 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 Liu, T. - Hou, J.-H. - Peng, Y.-L.: International Journal of Mineral Processing, Vol. 162, May, 2017, s. 6-11 - SCI ; SCOPUS

ADC04 Olejníková, Petra [UKOEXRP] (25%) - Ondrušová, Zuzana (25%) - Kryštofová, Svetlana (25%) - Hudecová, Daniela (25%): Benomyl-Resistant Mutant Strain of Trichoderma sp. with Increased Mycoparasitic Activity
Lit.: 14 zázň., 2 tab.
In: Folia Microbiologica (Praha). - Vol. 55, No. 1 (2010), s. 102-104
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2010=0,977
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q4 [biotechnology & applied microbiology] ; Q4 [microbiology] -- 2010
Ohlasy (3):
[o1] 2014 Kaur, B. - Oberoi, H.S. - Chadha, B.S.: Bioresource Technology, Vol. 156, March, 2014, s. 100-107 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2013 Li, M. - Zhang, H.Y. - Liang, B.: Applied Biochemistry and Microbiology, Vol. 49, No. 5, 2013, s. 502-506 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2016 Hawkins, N.J. - Fraaije, B.A.: Frontiers in Microbiology, Vol. 7, November, 2016, Art. No. 1814 - SCI ; SCOPUS

ADC05 Olejníková, Petra [UKOEXRP] (40%) - Hudecová, Daniela (23%) - Burgstaller, Wolfgang (2%) - Kryštofová, Svetlana (15%) - Varečka, Ludovít (20%): Transient excretion of succinate from Trichoderma atroviride submerged mycelia reveals the complex movements and metabolism of carboxylates
Lit.: 26 zázň., 7 obr., 1 tab.
In: Antonie van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology. - Vol. 100, No. 1 (2011), s. 55-66
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2011=2,091
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q3 [microbiology] -- 2011
Ohlasy (2):
[o1] 2014 Valkonen, M. - Penttilä, M. - Benčina, M.: Fungal Genetics and Biology, Vol. 70, September, 2014, s. 86-93 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2015 Pardo, J.P. - González-Andrade, M. - Allen, K. - Kuroda, T. - Slayman, C.L. - Rivetta, A.: Archiv European Journal of Physiology, Vol. 467, No. 12, 2015, s. 2447-2460 - SCI ; SCOPUS

ADC06 Olejníková, Petra [UKOEXRP] (50%) - Kurucová, Martina (10%) - Švorc, Lubomír (20%) - Marchalín, Štefan (20%): Induction of resistance in Mycobacterium smegmatis
Lit.: 17 zázň., 1 obr., 3 tab.
In: Canadian Journal of Microbiology. - Vol. 59, No. 2 (2013), s. 126-129
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2013=1,182
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q4 [biotechnology & applied microbiology] ; Q4 [microbiology] -- 2013
Ohlasy (1):
[o4] 2016 Birošová, L. - Mackuľak, T. - Medved'ová, A. - Nagyová, K.: Wastewater-Source of Antibiotic-resistant Bacteria. In: Zoonoses-Protection of Public and Animal Health : 5th Scientific congress. Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita, 2016, S. 28-31

ADC07 Takáčová, Alžbeta (30%) - Smolinská, Miroslava [UKOPRBMV] (30%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (15%) - Mackuľak, Tomáš (15%) - Čík, Gabriel (10%): A study of the phototoxic effect of Benzo[a] Pyrene on bacteria

Lit.: 48 zázň., 3 obr., 1 tab.
In: Central European Journal of Biology. - Vol. 8, No. 11 (2013), s. 1127-1134
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2013=0,633
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q4 [biology] -- 2013

ADC08 Kavala, Miroslav (20%) - Brezová, Vlasta (10%) - Švorc, Lubomír (10%) - Vihonská, Zuzana (10%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (10%) - Moncol, Ján (10%) - Kožíšek, Jozef (5%) - Herich, Peter (5%) - Szolcsányi, Peter (20%): Synthesis, physicochemical properties and antimicrobial activity of mono-/dinitroxyl amides

Lit.: 51 zázň., 9 obr., 5 tab.
In: Organic and Biomolecular Chemistry. - Vol. 12, No. 25 (2014), s. 4491-4502
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2014=3,562
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q1 [chemistry, organic] -- 2014

Ohlasy (4):
[o1] 2014 Romano, F. - Manoni, R. - Franchi, P. - Mezzina, E. - Lucarini, M.: Chemistry-A European Journal, Vol. 21, No. 7, 2014, s. 2775-2779 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2015 Křisiloff, D.B. - Krauter, C.M. - Ricci, F.J. - Carter, E.A.: Journal of Chemical Theory and Computation, Vol. 11, No. 11, 2015, s. 5242-5251 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2016 Ionita, G. - Madalan, A.M. - Ariciu, A.M. - Medvedovici, A. - Ionita, P.: New Journal of Chemistry, Vol. 40, No. 1, 2016, s. 503-511 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2016 Paine, M.R.L. - Pianegonda, N.A. - Huynh, T.T. - Manefield, M. - MacLaughlin, S.A. - Rice, S.A. - Barker, P.J. - Blanksby, S.J.: Progress in Organic Coatings, Vol. 99, October, 2016, s. 330-336 - SCI ; SCOPUS

ADC09 Šimkovič, Martin (16%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (14%) - Mařařa, Matej (14%) - Žemla, Peter (14%) - Vilimová, Viera (14%) - Farkašová, Lenka (14%) - Varečka, Ludovít (14%): Nutrient transport into germinating *Trichoderma atroviride* conidia and development of its driving force

Lit.: 75 zázň., 6 obr., 2 tab.
In: Microbiology-SGM. - Vol. 161, No. 6 (2015), s. 1240-1250
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2015=2,268
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q3 [microbiology] -- 2015

Ohlasy (1):
[o1] 2015 Mendoza-Mendoza, A. - Steyaert, J. - Nieto-Jacobo, M.F. - Holyoake, A. - Braithwaite, M. - Stewart, A.: Microbiology (United Kingdom), Vol. 161, No. 11, 2015, s. 2110-2126 - SCOPUS

ADC10 Ježíková, Zuzana (40%) - Pagáč, Tomáš (10%) - Pfeiferová, Barbora (5%) - Bujdánková, Helena [UKOPRBMV] (5%) - Dižová, Stanislava [UKOPRBMVd] (5%) - Jančíková, Iva (5%) - Gášková, Dana (5%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (25%): Synergy between azoles and 1,4-dihydropyridine derivative as an option to control fungal infections

Lit.: 21 zázň., 3 obr., 2 tab.
In: Antonie van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology. - Vol. 110, No. 9 (2017), s. 1219-1226
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2017= [2016-1,795]

Kvartil Q:
wos-jcr -- Q3 [microbiology] -- 2016

ADC11 Olejníková, Petra [UKOEXRP] (40%) - Kaszonyi, Alexander (10%) - Šimkovič, Martin (10%) - Lakatoš, Boris (5%) - Kaliňák, Michal (5%) - Valachovičová, Martina (5%) - Birošová, Lucia (25%): Differences in gut microbiota activity (antimicrobials, potential mutagens, and sterols) according to diet
Lit.: 24 záz., 1 obr., 5 tab.
In: Acta alimentaria. - Vol. 46, No. 1 (2017), s. 61-68
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2017= [2016-0,300]
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q4 [food science & technology] ; Q4 [nutrition & dietetics] -- 2016

ADD Vedecké práce v domácích karentovaných časopisech

ADD01 Mackuľak, Tomáš (30%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (30%) - Prousek, Josef (20%) - Švorc, Ľubomír (20%): Toxicity reduction of 2-(5-nitrofuryl)acrylic acid following Fenton reaction treatment
Lit.: 20 záz., 1 obr., 3 tab.
In: Chemical papers. - Vol. 65, No. 6 (2011), s. 835-839
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2011=1,096
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q3 [chemistry, multidisciplinary] -- 2011
Ohlasy (3):
[o2] 2012 Sobrova, P. - Vasatkova, A. - Skladanka, J. - Beklova, M. - Zeman, L. - Kizek, R. - Adam, V.: Chemical Papers, Vol. 66, No. 12, 2012, s. 1092-1102 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2014 Gal, M. - Hrnčiarikova, L. - Kerekes, K. - Hives, J.: Electrochemical Synthesis of Ferrates(VI) in Molten NaOH. In: 33rd International Conference on Modern Electrochemical Methods. Ústí nad Labem : Lenka Srsenova-Best Servis, 2013, S. 50-55 - CPCI-S
[o1] 2014 Kubinakova, E. - Gal, M. - Hives, J. - Kerekes, K.: Electrochemical Preparation of Ferrates. In: 33rd International Conference on Modern Electrochemical Methods. Ústí nad Labem : Lenka Srsenova-Best Servis, 2013, S. 120-123 - CPCI-S

ADD02 Birošová, Lucia (34%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (33%) - Vaverková, Štefánia [UKOFAFG] (33%): Antimicrobial and antimutagenic activities of extracts from different organs of Echinacea angustifolia DC (Asteraceae)
Lit. 21 záz., 3 obr., 1 tab.
In: Journal of Food and Nutrition Research. - Vol. 51, No. 4 (2012), s. 201-206
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2012=0,600
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q3 [food science & technology] -- 2012

Ohlasy (1):
[o3] 2015 Bachir Raho, G. - Benattouche, Z. - Bevilacqua, A. - Corbo, M.R. - Sinigaglia, M. - Pignatiello, S.: Inhibitory Effects of Echinacea Angustifolia Essential Oils on the Growth of Five Pathogenic Organisms: coliform spp, Pseudomonasspp, Saccharomyces cerevisiae, Zygosaccharomyces bailii and Lactobacillus plantarum. In: International Journal of Advanced Research in Botany (IJARB), Vol. 1, No. 1, 2015, s. 14

ADD03 Mackuľak, Tomáš (30%) - Smolinská, Miroslava (30%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (15%) - Prousek, Josef (10%) - Takáčová, Alžbeta (15%): Reduction of ostazine dyes photodynamic effect by Fenton reaction

Lit.: 31 zázň., 3 obr.

In: Chemical papers. - Vol. 66, No. 2 (2012), s. 156-160

[International Conference of the Slovak Society of Chemical Engineering. 38th, Tatranské Matliare, 23.-27.5.2011]

Registrované v: vos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=0,879

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [chemistry, multidisciplinary] -- 2012

Ohlasy (4):

[o2] 2012 Sobrova, P. - Vasatkova, A. - Skladanka, J. - Beklova, M. - Zeman, L. - Kizek, R. - Adam, V.: Chemical Papers, Vol. 66, No. 12, 2012, s. 1092-1102 - SCI ; SCOPUS

[o2] 2014 Bal, S. - Bal, S.S. - Erener, A. - Halipci, H.N. - Akar, S.: Chemical Papers, Vol. 68, No. 3, 2014, s. 352-361 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Zou, H.-M. - Ma, W.-Z. - Wang, Y.: Archives of Environmental Protection, Vol. 41, No. 4, 2015, s. 33-39 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Anchieta, C.G. - Dotto, G.L. - Mazutti, M.A. - Kuhn, R.C. - Collazzo, G.C. - Chiavone, O. - Foletto, E.L.: Desalination and Water Treatment, Vol. 57, No. 33, 2016, s. 15603-15611 - SCI ; SCOPUS

ADD04 Takáčová, Alžbeta (40%) - Mackul'ak, Tomáš (10%) - Smolinská, Miroslava (20%) - Hutňan, Miroslav (5%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (25%): Influence of selected biowaste materials pre-treatment on their anaerobic digestion

Lit.: 42 zázň., 3 obr., 7 tab.

In: Chemical papers. - Vol. 66, No. 2 (2012), s. s.129-137

Registrované v: vos

Registrované v: scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=0,879

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [chemistry, multidisciplinary] -- 2012

Ohlasy (9):

[o1] 2012 Gupta, P. - Shekhar Singh, R. - Sachan, A. - Vidyarthi, A.S. - Gupta, A.: Renewable and Sustainable Energy Reviews, Vol. 16, No. 7, 2012, s. 4908-4916 - SCI ; SCOPUS

[o2] 2012 Sobrova, P. - Vasatkova, A. - Skladanka, J. - Beklova, M. - Zeman, L. - Kizek, R. - Adam, V.: Chemical Papers, Vol. 66, No. 12, 2012, s. 1092-1102 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Polakovičová, G. - Kušňir, P. - Nagyová, S. - Mikulec, J.: Process integration of algae production and anaerobic digestion. In: Chemical Engineering Transactions, Vol. 29. Milano : AIDIC Servizi, 2012, S. 1129-1134 - CPCI-S

[o1] 2013 Wang, M. - Sahu, A.K. - Rusten, B. - Park, C.: Bioresource Technology, Vol. 142, August, 2013, s. 585-590 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Kovacs, K.L. - Acs, N. - Bojti, T. - Kovacs, E. - Strang, O. - Wirth, R. - Bagi, Z.: Biogas-producing Microbes and Biomolecules. In: Biofuels: from Microbes to Molecules. Wymondham : Caister Academic Press, 2014, S. 47-91 - BKCI-S

[o2] 2014 Plis, A. - Lasek, J. - Skawinska, A. - Kopczyński, M.: Chemical Papers, Vol. 68, No. 7, 2014, s. 879-889 - SCI ; SCOPUS

[o3] 2015 Alexis, P.O.B. - Patricia, T.L. - Fernando, M.R.L. - Marcela, C.C.L. - Carlos, V.F. - Alexander, T.L.W. - Abdón, O.A.J.: Efecto de la relación sustrato-inóculo sobre el potencial bioquímico de metano de biorresiduos de origen municipal. In: Ingeniería, investigación y tecnología, Vol. 16, No. 4, 2015, s. 515-526

[o3] 2016 Ajeej, A. - Thanikal, J.V. - Narayanan, C.M.: Studies on Production of Biogas by Co-digestion of Sewage Sludge, Wastepaper and Waste Grown Algae. In: Journal of Modern Chemistry & Chemical Technology

[elektronický zdroj], Vol. 7, No. 1, 2016, s. 80,

https://www.researchgate.net/publication/303736149_Studies_on_Production_of_Biogas_by_Co-digestion_of_Sewage_Sludge_Wastepaper_and_Waste_Grown_Algae

[o1] 2016 Parra-Orobio, B.A. - Torres-Lozada, P. - Marmolejo-Rebellón, L.F.: DYNA (Colombia) [elektronický zdroj], Vol. 83, No. 199, 2016, s. 86-93 - SCOPUS

- ADD05 Mackuřák, Tomáš (40%) - Prousek, Josef (30%) - Smolinská, Miroslava [UKOPRBMV] (10%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (10%) - Takáčová, Alžbeta (5%) - Drtil, Miloslav (5%): Degradation and toxicity changes in aqueous solutions of chloroacetic acids by Fenton-like treatment using zero-valent iron
Lit.: 28 zázň., 4 obr., 2 tab.
In: Chemical papers. - Vol. 67, No. 12 (2013), s. 1594-1598
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2013=1,193
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q3 [chemistry, multidisciplinary] -- 2013
- ADD06 Olejníková, Petra [UKOEXRP] (30%) - Birošová, Lucia (10%) - Švorc, Lubomír (10%) - Vihonská, Zuzana (10%) - Fiedlerová, Martina (5%) - Marchalín, Štefan (15%) - Šafář, Peter (20%): Newly synthesized indolizine derivatives - antimicrobial and antimutagenic properties
Lit.: 34 zázň., 6 obr., 2 tab.
In: Chemical papers. - Vol. 69, No. 7 (2015), s. 983-992
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2015=1,326
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q3 [chemistry, multidisciplinary] -- 2015
Ohlasy (2):
[o1] 2017 Azcargorta, A.R. - Coxa, E. - Panaite, A.M. - Sotomayor, N. - Lete, E.: European Journal of Organic Chemistry, Vol. 2017, No. 17, May, 2017, s. 2462-2468 - SCI ; SCOPUS
[o3] 2017 Khedr, M.A. - Pillay, M. - Chandrashekarappa, S. - Chopra, D. - Aldhubiab, B. E. - Attimarad, M. - Alwassil, O.I. - Mlisana, K. - Odhav, B. - Venugopala, K.N.: Molecular Modeling studies and anti-TB activity of trisubstituted indolizine analogues; Molecular docking and dynamic inputs. In: Journal of Biomolecular Structure and Dynamics [elektronický zdroj], Vol. 2017, August, 2017, s.
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07391102.2017.1345325?journalCode=tbsd20>
- ADD07 Šaková, Nikoleta (35%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (5%) - Kaliňáková, Barbora (5%) - Pangallo, Domenico (3%) - Lakatoš, Boris (5%) - Nagyová, Kristína (10%) - Valachovičová, Martina (2%) - Birošová, Lucia (35%): Comparative study of adult Slovak vegetarians and meat-eaters gut microflora
Lit.: 43 zázň., 2 obr., 4 tab.
In: Journal of Food and Nutrition Research. - Vol. 54, No. 3 (2015), s. 260-269
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2015=1,676
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q2 [food science & technology] -- 2015
- ADD08 Zelená, Viera (30%) - Birošová, Lucia (30%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (10%) - Polák, Martin (5%) - Lakatoš, Boris (5%) - Varečka, Ľudovít (20%): Properties of anaerobic fungi isolated from several habitats: complexity of phenotypes
Lit.: 58 zázň., 3 obr., 7 tab.
In: General Physiology and Biophysics. - Vol. 35, No. 1 (2016), s. 95-107
Registrované v: wos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2016=1,170
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q4 [biochemistry & molecular biology] ; Q4 [biophysics] ; Q4 [physiology] ; -- 2016

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Vihonská, Zuzana (40%) - Reichová, Jana (20%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (40%): Využitie vlastností a produkčných schopností húb z rodu *Trichoderma*
Lit.: 42 záz., 3 obr., 7 tab.
In: Mykologické listy. - Č. 121 (2012), s. 9-21

ADE02 Olejníková, Petra [UKOEXRP] (50%) - Smolinská, Miroslava [UKOPRBMV] (50%): Isolation and characterization of stable microbial isolates obtained from Himalaya permafrosted soil
Lit.: 23 záz., 6 tab.
In: Bulletin Československej spoločnosti mikrobiologickej. - Roč. 54, č. 4 (2013), s. 177-185

ADE03 Ježíková, Zuzana (60%) - Pagáč, Tomáš (30%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (10%): ABC transportéry vláknitých húb
Lit.: 23 záz.
In: Bulletin Československej spoločnosti mikrobiologickej. - Roč. 55, č. 4 (2014), s. 164-170

ADE04 Pagáč, Tomáš (60%) - Ježíková, Zuzana (30%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (10%): Mykoparazitizmus vláknitých húb rodu *Trichoderma* sp.
Lit.: 21 záz.
In: Bulletin Československej spoločnosti mikrobiologickej. - Roč. 55, č. 4 (2014), s. 171-176

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 Smolinská, Miroslava (50%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (10%) - Hudecová, Daniela (10%) - Čík, Gabriel (30%): Photodynamic inactivation of *Escherichia coli* by methylene blue incorporated in ZSM-5 zeolite channels under red LED light
Lit.: 18 záz., 6 obr., 2 tab.
In: Acta Chimica Slovaca. - Vol. 3, No. 1 (2010), s. 41-50
Ohlasy (2):
[o1] 2014 Pires, L. - Bosco, S.D.M.G. - Baptista, M.S. - Kurachi, C.: PLoS ONE, Vol. 9, No. 1, 2014, Art. No. e85431 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2016 Singh, M. - Pakshirajan, K. - Trivedi, V.: 3 Biotech, Vol. 6, No. 2, 2016, Art. No. 176 - SCI ; SCOPUS

ADF02 Hybenová, Eva (40%) - Birošová, Lucia (20%) - Nagyová, Kristína (10%) - Štofirová, Júlia (10%) - Šaková, Nikoleta (10%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (5%) - Kaliňáková, Barbora (5%): Testing of selected probiotic properties of lactic acid bacteria isolated from vegetarian and meat-eaters faeces
Lit.: 27 záz., 4 obr., 3 tab.
In: Acta Chimica Slovaca. - Vol. 7, No. 1 (2014), s. 38-43

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

ADM01 Olejníková, Petra [UKOEXRP] (40%) - Švorc, Lubomír (20%) - Olšovská, Denisa (5%) - Panáková, Anna (5%) - Vihonská, Zuzana (5%) - Kőváryová, Katarína (5%) - Marchalín, Štefan (20%): Antimicrobial activity of novel C2-substituted 1,4-Dihydropyridine analogues
Lit.: 30 záz., 3 obr., 3 tab.
In: Scientia Pharmaceutica [elektronický zdroj]. - Vol. 82, No. 2 (2014), s. 221-232 [online]
URL:
http://www.mdpi.com/search?q=&authors=Olejnikova&article_type=&journal=scipharm§ion=&special_issue=&search=Search
Registrované v: scopus
Ohlasy (5):
[o1] 2015 Kidwai, M. - Chauhan, R. - Bhatnagar, S.: Current Organic Chemistry, Vol. 19, No. 1, 2015, s. 72-98 - SCOPUS
[o1] 2016 Velená, A. - Zarkovic, N. - Gall Troselj, K. - Bisenieks, E. - Krauze, A. - Poikans, J. - Duburs, G.: Oxidative Medicine and Cellular Longevity [elektronický zdroj], Vol. 2016, 2016, Art. No. 1892412 - SCOPUS

- [o1] 2016 Sandjo, L.P. - Kuete, V. - Nana, F. - Kirsch, G. - Efferth, T.: Helvetica Chimica Acta, Vol. 99, No. 4, 2016, s. 310-314 - SCOPUS
- [o1] 2016 Gupta, P. - Chanda, R. - Rai, N. - Kataria, V.K. - Kumar, N.: Assay and Drug Development Technologies, Vol. 14, No. 5, 2016, s. 291-297 - SCOPUS
- [o1] 2017 Talwan, P. - Chaudhary, S. - Kumar, K. - Rawal, R.K.: Current Bioactive Compounds, Vol. 13, No. 2, 2017, s. 109-120 - SCOPUS

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEC01 Birošová, Lucia (60%) - Olejníková, Petra [UKOEXRP] (40%): The role of diet in the composition and activity of gut microbiota
Lit.: 10 zázň., 6 obr., 3 tab.
In: Advances in Medicine and Biology, Vol. 118 [elektronický zdroj]. - New York : Nova Science Publishers, 2017. - S. 33-50 [online]. - ISBN 978-1-53611-014-2
Anonymné recenzné konanie zo strany vydavateľa [rec.]

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 143, z nich je v prehľade uvedených 28):

- ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)
ADC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných časopisoch (11)
ADD Vedecké práce v domácich recenzovaných časopisoch (8)
ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (4)
ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (2)
ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)
AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

Štatistika ohlasov (89):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (72)
[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (5)
[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (11)
[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (1)

Štatistika kategórií prác nezaraďených do prehľadu (Záznamov spolu: 115):

- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)
AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných recenzovaných časopisoch (1)
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2)
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (25)
AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (1)
AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií (1)
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (23)
AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (36)
AFK Postery zo zahraničných konferencií (10)
AFL Postery z domácich konferencií (4)
BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (5)
BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (1)
EDI (1)
FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...) (2)
GAI Správy (1)