

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

Meno a priezvisko	doc. RNDr. Ľubomír Salanci, PhD.
Typ dokumentu	Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
Názov vysokej školy	Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo vysokej školy	Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko	Salanci
I.2 - Meno	Ľubomír
I.3 - Tituly	doc. RNDr., PhD.
I.4 - Rok narodenia	1974
I.5 - Názov pracoviska	Univerzita Komenského v Bratislave
I.6 - Adresa pracoviska	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
I.7 - Pracovné zaradenie	docent
I.8 - E-mailová adresa	salanci@fmph.uniba.sk
I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4733
I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	informatika
I.11 - ORCID iD	0009-0006-7651-1255

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Univerzita Komenského v Bratislave, Matematicko-fyzikálna fakulta
II.b - Rok	1997
II.c - Odbor a program	Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov: matematika – informatika

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
II.b - Rok	2008
II.c - Odbor a program	Teória vyučovania informatiky

II.4 - Titul docent

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
II.b - Rok	2013
II.c - Odbor a program	Teória vyučovania informatiky

II.5 - Titul profesor

II.6 - Titul DrSc.

III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
odborný asistent, neskôr docent	Univerzita Komenského v Bratislave	od 2002

V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

V.1 - Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

V.1.a - Názov profilového predmetu	V.1.b - Študijný program	V.1.c - Stupeň	V.1.d - Študijný odbor
Programovanie 1	Ekonomická a finančná matematika, Manažérska matematika, Matematika, Poistná matematika	I.	Matematika
Programovanie 2	Ekonomická a finančná matematika, Matematika	I.	Matematika

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác	
V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác	
V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)	0
V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)	2
V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)	0
V.4.2 - Počet obhájených prác	
V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)	12
V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)	22
V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)	1
V.5 - Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku	

V.5.a - Názov predmetu	V.5.b - Študijný program	V.5.c - Stupeň	V.5.d - Študijný odbor
Programovanie 1, 2	ekonomická a finančná matematika, manažérska matematika, matematika, poistná matematika	1	matematika
Vybrané kapitoly z informatiky 1, 2	teória vyučovania informatiky	3	informatika
Programovanie 5	Aplikovaná informatika, Dátová veda	I.	Informatika
Kompilátory a interprety	Aplikovaná informatika	II.	Informatika
Tvorba multimediálnych aplikácií a počítačových hier	Aplikovaná informatika	II.	Informatika
Úvod do umelej inteligencie	Učiteľstvo matematiky a informatiky	II.	Učiteľstvo a pedagogické vedy

VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti	
VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti	
VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti	
VI.1.a - Celkovo	81
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	8
VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus	
VI.1.a - Celkovo	3
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	0
VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti	
VI.1.a - Celkovo	137
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	12
VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti	
VI.1.a - Celkovo	17
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	5

VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni

VI.1.a - Celkovo	3
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	0

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1	Salanci, Ľubomír: Object-oriented programming at upper secondary school for advances. In: Informatics Education-The Bridge between Using and Understanding Computers. - Berlin : Springer-Verlag, 2006. S. 179-188. (Lecture Notes in Computer Science; Vol. 4226). ISBN 3-540-48218-0.
2	Salanci, Ľubomír: EasyLogo-discovering basic programming concepts in a constructive manner. In: Constructionist approaches to creative learning, thinking and education: Lessons for the 21st century [elektronický zdroj]. Bratislava : FMFI UK, 2010. nestr. [10 s.]. ISBN 978-80-89186-66-2.
3	Salanci, Ľubomír: Didactics of programming. In: ICTE Journal - International Journal of Information and Communication Technologies in Education [elektronický zdroj]. - Vol. 4, No. 3 (2015), s. 32-39. ISSN 1805-3726.
4	Blaho, Andrej, Salanci, Ľubomír: Informatics in primary school: Principles and experience. In: Informatics in Schools: Contributing to 21st Century Education. - Berlin : Springer-Verlag, 2011. S. 129-142. (Lecture Notes in Computer Science ; Vol. 7013). ISBN 978-3-642-24721-7.
5	Salanci, Ľubomír: Porovnávacie štúdiá pravdepodobnostného prístupu a digitálneho vodoznaku pri odhaľovaní plagiátorstva v dištančnom kurze programovania In: DidInfo 2021 : Roč. 27. - 1. vyd. ISBN 978-80-557-1823-1. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2021. - S. 139-144. ISSN 2454-

VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov

1	Salanci, Ľubomír: Informatika v novej kurikulumnej reforme. In: DidInfo 2025, 30. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2025. ISBN 978-80-557-2230-6 - s. 98-105.
2	Salanci, Ľubomír: Porovnávacie štúdiá pravdepodobnostného prístupu a digitálneho vodoznaku pri odhaľovaní plagiátorstva v dištančnom kurze programovania. In: DidInfo 2021 : Roč. 27. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2021. ISBN 978-80-557-1823-1 - s. 139-144.
3	Pupala, Branislav a kolektív: Vzdelávanie pre 21. storočie : východiská zmien v kurikule základného vzdelávania. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2022. ISBN 978-80-8118-293-8.
4	Salanci, Ľubomír: Programming for Undergraduate Mathematicians from a Long-Term Perspective. In: EDULEARN24 conference proceedings. Palma, Španielsko 2024. ISBN 978-84-09-62938-1 - s. 8692-8699.
5	Salanci, Ľubomír: Analýza kurzu programovania pre matematikov Autor. In: DidInfo 2023 : medzinárodná konferencia o vyučovaní informatiky. Banská Bystrica 2023. ISBN 978-80-557-2038-8 - s. 129-133.

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1	2021 - Lukkarinen, A. - Malmi, L. - Haaranen, L. - Event-driven Programming in Programming Education: A Mapping Review. - In: ACM Transactions on Computing Education, Vol. 21, No. 1, 2021 ; Art. No. 1 ; SCI ; SCOPUS
2	2019 - Le, N. T. - Pinkwart, N. - The system-analytic approach for gifted high school students to develop computational thinking. - In: Proceedings of International Conference on Computational Thinking Education, CTE 2019 . - Hong Kong : The Education University of Hong Kong, 2019 ; S. 2-7 ; SCOPUS
3	2018 - Forster, M. - Hauser, U. - Serafini, G. - Staub, J. - Autonomous recovery from programming errors made by primary school children. - In: 11th International Conference on Informatics in Schools: Situation, Evolution and Perspectives, ISSEP 2018 : Lecture Notes in Computer Science, Vol. 11169 . - Cham : Springer, 2018 ; S. 17-29 ; SCOPUS
4	2024 - Gunčaga, Ján - Koreňová, Lilla - Záhorec, Ján - Ostradický, Peter. Innovative approach on teaching and learning with technical aids for STEM education at the primary level [elektronický dokument]. DOI 10.3390/educsci14070682 In: Education sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 14, č. 7, art. no. 682, s. [1-20] [online]. ISSN (online) 2227-7102. - WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA ; ERIH PLUS, s. 1
5	2017 - Van Es, N. - Jeuring, J. - Designing and comparing two scratch-based teaching approaches for students aged 10-12 years. - In: 17th Koli Calling Conference on Computing Education Research ; ACM International Conference Proceeding Series . - New York : ACM, 2017 ; S. 178-182 ; CPCI-S ; SCOPUS

VI.5 - Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov

1	Názov projektu: Sprístupnenie grafických informácií pre nevidiacich v predmete informatika Začiatok riešenia projektu: 2026 Koniec riešenia projektu: 2029 Číslo projektu: 1/0225/26 Vedúci projektu: doc. RNDr. Ľudmila Jašková, PhD.
2	Názov projektu: Podpora získavania a rozvoja informatických kompetencií nevidiacich študentov sekundárneho vzdelávania Začiatok riešenia projektu: 2022 Koniec riešenia projektu: 2024 Číslo projektu: 010UK-4/2022 Vedúci projektu: doc. RNDr. Ľudmila Jašková, PhD.
3	Názov projektu: Digitálna transformácia vzdelávania a školy - DiTEdu (Digitálne technológie vo vzdelávaní) Pozícia: expert z externého prostredia Kód projektu: 401402DVR6 Začiatok spolupráce: 8.1.2026 Koniec spolupráce: 30.11.2026
4	Komponent projektu: Vzdelávanie pre 21. storočie (Plán obnovy a odolnosti) Pre: Ministerstvo školstva / ŠPÚ / NIVaM Začiatok spolupráce: 8.3.2022 Koniec spolupráce: 31.12.2024

IX. - Iné relevantné skutočnosti

Dátum poslednej aktualizácie

28.04.2026

SÚHLAS SO SPRACOVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov

Meno a priezvisko: Ľubomír Salanci

Bydlisko: Doležalova 23, 949 01 Nitra

Dátum narodenia: 12. 5. 1974

V zmysle § 5 písm. a)¹ a § 14² zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov týmto **udeľujem súhlas** Fakulte telesnej výchovy a športu Univerzity Komenského v Bratislave **so spracovaním mojich osobných údajov** v rozsahu údajov poskytnutých v prihláške a jej prílohách do výberového konania na obsadenie miesta funkčného miesta docenta, funkčného miesta odborného asistenta, funkčného miesta lektora.

Dátum: 22. 4. 2026

Podpis:



¹ Súhlasom dotknutej osoby akýkoľvek vážny a slobodne daný, konkrétny, informovaný a jednoznačný prejav vôle dotknutej osoby vo forme vyhlásenia alebo jednoznačného potvrdzujúceho úkonu, ktorým dotknutá osoba vyjadruje súhlas so spracúvaním svojich osobných údajov (<https://www.slov-lex.sk/lezbierny/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/28/2018280004>)

² Podmienky poskytnutia súhlasu so spracúvaním osobných údajov (<https://www.slov-lex.sk/lezbierny/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/28/2018280004>)

