

Životopis

Osobné údaje:

Rok narodenia: 1981

Miesto narodenia: [REDACTED]

Národnosť: [REDACTED]

Rodinný stav: [REDACTED]

Vzdelanie:

2013 – 2015	Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku, študijný program: Učiteľstvo predmetov matematika a informatika (2. stupeň)
2010 – 2013	Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku, študijný program: Učiteľstvo predmetov matematika a fyzika (1. stupeň)
2003 – 2005	Konzervatórium J. L. Bellu v Banskej Bystrici – pedagogické minimum
1999 – 2004	Fakulta financií UMB Banská Bystrica, odbor: Financie, bankovníctvo a investovanie
2000 – 2003	Súkromné konzervatórium D. Kardoša v Topoľčanoch
1995 – 1999	Gymnázium Jána Chalupku v Brezne

Prebiehajúce štúdium:

2024 – súčasnosť Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave, študijný program: aplikovaná matematika, (3. stupeň, externá forma, v spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou Matematický ústav SAV, v. v. i. v Bratislave)

Pracovné skúsenosti:

2006	Slovenská sporiteľňa, a.s., pobočka Ružomberok, poradca pre klientov
2006 – 2010	Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, Katedra manažmentu, asistent
2006 – 2011	ZUŠ J. L. Bellu v Liptovskom Mikuláši, učiteľ
2008 – 2013	SZUŠ ľudového tanca a hudby v Ružomberku, učiteľ
2010 – 2011	Akadémia ozbroj. síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, projektový manažér
2011 – 2013	ZŠ Kvačany, učiteľ
2013 – 2014	Súkromné tanečné konzervatórium v Liptovskom Hrádku, učiteľ
2013 – 2015	ZŠ s MŠ Partizánska Ľupča, učiteľ

2015 – 2019	ZŠ s MŠ Demänovská ulica, Liptovský Mikuláš, učiteľ
2019 – 2021	ZŠ M.R. Martákovej, Liptovský Mikuláš, učiteľ
2021 – 2025	Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, Katedra informatiky, asistent
2025 – súčasnosť	Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, Katedra informatiky, odborný asistent
2025 – súčasnosť	Matematický ústav SAV, v. v. i. v Bratislave, odborný pracovník

Znalosti:

Jazykové znalosti: anglický jazyk – aktívne – certifikát STANAG (L2, S1+, R3, W2)
nemecký jazyk – pasívne

Počítačové znalosti: MS Windows – pokročilý,
MS Office (Word, Excel, Access, PowerPoint) – pokročilý (certifikát ECDL)
Statistica – základy
Internet – pokročilý

Vodičský preukaz: skupina B



Prehľad výstupov publikačnej činnosti celkový s ohlasmi

VLČEK, IVAN

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

- P1 **Matematika 1** [elektronický dokument] [skriptum] : Skriptá / Čomová, Eliška [Autor, 35%] ; Chovanec, Ferdinand [Autor, 30%] ; Vlček, Ivan [Autor, 35%] ; Drobná, Eva [Recenzent]. – 2. dopl. vyd. – Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025. – 200 s. [online]. – ISBN (elektronické) 978-80-8040-693-6. – DOI 10.52651/m.b.2025.9788080406936

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2 **On modifications of clustering algorithms based on fusion methods** / Vlček, Ivan [Autor, 50%] ; Turčaník, Michal [Autor, 25%] ; Papčo, Martin [Autor, 25%] ; International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications, 18 [25.01.2026-30.01.2026, Liptovský Ján, Slovensko].
In: *Proceedings of The Eighteenth International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : FSTA 2026, Liptovský Ján, Slovakia, January 25 - 30, 2026 / Stupňanová, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Dyba, Martin [Zostavovateľ, editor] ; Pavlíška, Viktor [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Ostrava (Česko) : Ostravská univerzita, 2026. – ISBN 978-80-7599-514-8. – ISBN (elektronické) 978-80-7599-515-5, s. 154-155 [tlačená forma] [online]

I2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- I2 **Agregačné funkcie v zhlukovaní dát : od vzdialenosti k podobnosti** / Vlček, Ivan [Autor, 100%] ; Konferencia slovenských matematikov 2025, 55 [20.11.2025-23.11.2025, Jasná pod Chopkom, Slovensko].
In: *55. Konferencia slovenských matematikov* [textový dokument (print)] / Kúdelčíková, Mária [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2025. – ISBN 978-80-554-2242-8, s. 51-51 [tlačená forma]

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

- ADE **Employee dismissal, still actual personal, juridical and psychological problem** / Jaroslav Nekoranec, Miroslav Hrášok, Ivan Vlček.
In: Scientific bulletin of "Henri Coanda" Air Force Academy. - ISSN 2067-0850. - Č. 1 (2009), s. 112-118.
[NEKORANEC, Jaroslav (60%) - HRÁŠOK, Miroslav (30%) - VLČEK, Ivan (10%)]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC **Transformation of Armed Forces in Slovak Republic and development of human resources** / Jaroslav Nekoranec, Ivan Vlček.
In: AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force [elektronický zdroj] : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania. - Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010. - ISBN 978-973-8415-76-8. - S. 245-252.
[NEKORANEC, Jaroslav (70%) - VLČEK, Ivan (30%)]

- AFC **Analýza a hodnotenie rizík v krízovom manažmente** / Miroslav Žák, Ivan Vlček.
In: Internet, Competitiveness and Organisational Security in Knowledge Society [elektronický zdroj] : XI Annual International Conference : Zlín, Czech Republic, 24th-25th March 2009. - Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - ISBN 978-80-7318-828-3. - 13 S. - Tiež Abstrakt. - Zlín : Faculty of Applied Informatics, Tomas Bata University in Zlín, 2009. - S. 80.
[ŽÁK, Miroslav (50%) - VLČEK, Ivan (50%)]

- [4] 2010. KUSTROVÁ, Milota. *Vybrané problémy environmentálnej ekonómie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010, s. 147. ISBN 978-80-8040-402-4.

- AFC** *Manager and the burnout syndrome* / Jaroslav Nekoranec, Ivan Vlček.
In: AFASES 2009 - Scientific research and education in the air force [elektronický zdroj] : the international session of XI-th scientific papers : 20-22-May 2009, Brasov. - Brasov : "Henri Coanda" Air Force Academy, 2009. - ISBN 978-973-8415-67-6. - S. 226-231.
[NEKORANEC, Jaroslav (50%) - VLČEK, Ivan (50%)]
- AFC** *Rozhodovanie a zmeny v globálnom bezpečnostnom prostredí* / Miroslav Žák, Ivan Vlček.
In: Taktika 2009 : perspektivní vojenské technologie a jejich vliv na rozvoj vedení operací : mezinárodní konference : Brno, 5. května 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-640-3. - S. 128-135. - IDET 2009. - CATE 2009.
[ŽÁK, Miroslav (50%) - VLČEK, Ivan (50%)]
- AFC** *Vývoj a vzájomný vzťah spotového a derivátového trhu technologického sektora počas technologickej bubliny* / Ivan Vlček.
In: 9. konference studentů doktorského studia Fakulty financí a účetnictví : sborník 2008. - Praha : Vysoká škola ekonomická v Praze, 2008. - ISBN 978-80-245-1359-1. - S. 147-161.
[VLČEK, Ivan]
- AFD** *Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách*
- AFD** *Aplikácia multikritériálneho hodnotenia v oblasti financovania* / Ivan Vlček.
In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 489-497.
[VLČEK, Ivan]
- AFD** *Kríza v technologickom sektore a jej vplyv na americký akciový trh* / Ivan Vlček.
In: Manažment - teória, výučba a prax 2008 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 25.-26. septembra 2008, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, 2008. - ISBN 978-80-8040-348-5. - S. 253-261.
[VLČEK, Ivan]
- AFD** *Využitie programu VLNA pri rozhodovaní v krízovom manažmente* / Ondrej Kredatus, Ivan Vlček.
In: Manažment - teória, výučba a prax 2008 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 25.-26. septembra 2008, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, 2008. - ISBN 978-80-8040-348-5. - S. 317-323.
[KREDATUS, Ondrej (50%) - VLČEK, Ivan (50%)]
- AFD** *Modelovanie finančných trhov* / Ivan Vlček.
In: Manažment - teória, výučba a prax 2007 [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecko-odborná konferencia : 27.-28. septembra 2007, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - ISBN 978-80-8040-327-0. - S. 258-262.
[VLČEK, Ivan]
- AGI** *Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách*
- AGI** *Simulačné technológie pre podporu výcviku - modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií : záverečná výskumná správa o riešení projektu : ŠPP: 852_08-RO02_RU21-240 projekt č. 6* / Zodpovedný riešiteľ Miroslav Žák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - 135 s. : obr., tab. + 11 príl.
[ŽÁK, Miroslav (35%) - BELAN, Ľubomír, sen. (10%) - BUČKA, Pavel (10%) - RAČKO, Ján (5%) - BELAN, Ľubomír, jun. (5%) - KREDATUS, Ondrej (10%) - VLČEK, Ivan (10%) - ŽÍDEK, Rudolf (10%) - HRÁŠOK, Miroslav (5%)]
- [4] 2018. TOMÁŠEKOVÁ, Lenka. Možnosti hodnotenia bezpečnostných rizík v asymetrických operáciách. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 443-449. ISBN 978-80-8040-568-7.

- AGI** *Rozvoj metód operačného výskumu : záverečná výskumná správa o riešení projektu /* Zodpovedný riešiteľ Miroslav Žák ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2007. - [155 s.].
[ŽÁK, Miroslav (40%) - SOPÓCI, Milan (5%) - RAČKO, Ján (35%) - KREDATUS, Ondrej (5%) - BELAN, Lubomír, jun. (5%) - VLČEK, Ivan (5%) - SALÁK, Dušan (5%)]
- BED** **Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BED** *Projekt budovania spôsobilosti virtuálnej univerzity pre bezpečnostné vzdelávanie v podmienkach štátnej vysokej školy = Project of virtual university capability development for security education at state university /* Miroslav Kelemen ... [et al.].
In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : zborník príspevkov zo 4. medzinárodnej vedeckej konferencie : 11.-12. november 2010, Košice / zost. Peter Lošonczi. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2011. - ISBN 978-80-89282-44-9. - S. 213-215.
[KELEMEN, Miroslav (20%) - JURČÁK, Vojtech (20%) - NEČAS, Pavel (20%) - BUČKA, Pavel (20%) - VLČEK, Ivan (20%)]
- BEE** **Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEE** *Analýza výnosov technologického sektora počas technologickej bubliny /* Ivan Vlček.
In: 8. konferencie študentů doktorského studia Fakulty financí a účetnictví : sborník 2007 : Vysoká škola ekonomická v Praze. - Praha : Vysoká škola ekonomická, 2007. - ISBN 978-80-245-1181-8. - S. 109-120.
[VLČEK, Ivan]
- BEF** **Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEF** *Dôležitosť výberu finančných dát pre analytické nástroje podpory rozhodovania manažéra /* Ivan Vlček.
In: Zameranie prípravy budúcich dôstojníkov - manažérov [elektronický zdroj] : zborník z odborného seminára : 18. mája 2007, Katedra manažmentu Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - ISBN 978-80-8040-318-8. - S. 110-115.
[VLČEK, Ivan]
- GAI** **Výskumné štúdie a priebežné správy**
- GAI** *Verejné obstarávanie a flexibilita zabezpečenia nasaditeľnosti OS SR podľa požiadaviek NATO. (AgMO č. 10) : priebežná správa o riešení projektu výskumu a vývoja za rok 2010 [CREPC_ID: 291006] /* Ladislav Lašček ... [et al.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - [18] s.
[LAŠČEK, Ladislav (50%) - MORONG, Stanislav (30%) - IŽARIK, Štefan (1%) - ŠKOLNÍK, Miroslav (3%) - KUSTROVÁ, Milota (5%) - ŠUBJAK, Jozef (2%) - FRIANOVÁ, Viera (2%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (2%) - SPODNIÁKOVÁ, Viera (1%) - HRÁŠOK, Miroslav (2%) - VLČEK, Ivan (2%)]
- GAI** *Simulačné technológie pre podporu výcviku - modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií : priebežná výskumná správa o riešení projektu /* Zloženie riešiteľského kolektívu Miroslav Žák, Lubomír Belan, Miroslav Líška ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - 108 s + 10 príl.
[ŽÁK, Miroslav (40%) - BELAN, Lubomír, sen. (15%) - LÍŠKA, Miroslav (1%) - JURČÁK, Vojtech (2%) - JUREČKOVÁ, Mária (3%) - BUČKA, Pavel (5%) - RAČKO, Ján (5%) - BELAN, Lubomír, jun. (5%) - KREDATUS, Ondrej (5%) - VLČEK, Ivan (5%) - SALÁK, Dušan (10%) - ŽÍDEK, Rudolf (2%) - HRÁŠOK, Miroslav (2%)]

- GAI** *Rozvoj metód operačného výskumu : priebežná výskumná správa o riešení projektu* / Miroslav Žák ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - [211] s. - ŠPP 121_06-R002_RU21-240.
[ŽÁK, Miroslav - SOPÓCI, Milan - BUČKA, Pavel - RAČKO, Ján - KREDATUS, Ondrej - ULIAN, Jozef - BELAN, Lubomír, jun. - HRÁŠOK, Miroslav - VLČEK, Ivan - SALÁK, Dušan]
- GAI** *Simulačné technológie pre podporu výcviku - modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií : priebežná výskumná správa o riešení projektu* / Miroslav Žák ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - [213] s. - ŠPP 119_06-R002_RU21-240.
[ŽÁK, Miroslav (9%) - BELAN, Ľubomír, sen. (7%) - LIŠKA, Miroslav (7%) - JURČÁK, Vojtech (7%) - JUREČKOVÁ, Mária (7%) - BUČKA, Pavel (7%) - RAČKO, Ján (7%) - ULIAN, Jozef (7%) - BELAN, Lubomír, jun. (7%) - KREDATUS, Ondrej (7%) - VLČEK, Ivan (7%) - SALÁK, Dušan (7%) - ŽÍDEK, Rudolf (7%) - HRÁŠOK, Miroslav (7%)]

Štatistika publikačnej činnosti

P1	Ped. výstup publ. činn.	1
V2	Ved. výstup publ. činn.	1
I2	Iný výstup publ. činn.	1
ADE	Ved. práce zahr. nekar.	1
AFC	Publik. príspevky zahr.	5
AFD	Publik. príspevky dom.	4
AGI	Správy o vyrieš. úl.	2
BED	Odb. pr. recenz. dom.	1
BEE	Odb. pr. nerecenz. zahr.	1
BEF	Odb. pr. nerecenz. dom.	1
GAI	Výsk. štúd. a prieb. sp.	4
Spolu		22

Štatistika ohlasov

[4]	Citácie domáce nereg.	2
Spolu		2

