

## Profesijný životopis

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Ján Rabčan</b>
Rodné priezvisko	Rabčan
Akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Ing., PhD.
Rok a miesto narodenia	1990, Dolný Kubín
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2010 – 2014 – bakalárske štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, študijný program Informatika, študijný odbor Informatika</p> <p>2014 – 2016 – inžinierske štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, študijný program Informačné systémy, študijný odbor Informačné systémy</p> <p>2016 – 2019 – doktorandské štúdium na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline, študijný program Aplikovaná informatika, študijný odbor Aplikovaná informatika</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>Adaptačné vzdelávanie na UNIZA: Inžinierska pedagogika, 2019 – 2020</p> <p>Profesijná seniorita, UNIZA, 2019</p>
Priebeh zamestnaní	<p><b>Aktuálne zamestnanie</b></p> <p>09/2019 – Odborný asistent, Katedra informatiky, FRI, UNIZA</p> <p><b>Predchádzajúce zamestnania</b></p> <p>10/2020 – 06/2023 – Výskumný pracovník, Výskumné centrum, UNIZA</p> <p>7/2016 – 9/2016 – Java programátor, Gratex International, a.s.</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Databázové systémy, bakalárske štúdium, Fakulta riadenia a informatiky, študijný odbor Informatika, Žilinská univerzita v Žiline, od 2016 (cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Operačné systémy, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a</p>

		<p>informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2016 (cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Princípy operačných systémov, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, od 2017 (cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Softvérové nástroje pre biomedicínsku informatiku, inžinierske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, od 2019 (cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Aplikovaná informatika v preklinickej medicíne, inžinierske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, 2019-2021 (cvičenia v slovenskom jazyku)</p> <p>Strojové spracovanie medicínskych údajov, inžinierske štúdium, študijný odbor Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, od 2022 (cvičenia a prednášky v slovenskom jazyku)</p>
	Odborné alebo umelecké zameranie	Zameranie na analýzu údajov a spoľahlivosti zložitých systémov
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z.	1.monografia	<p>AAB: Ablameyko, M. S., Shakel, N. V., Rabčan, J.: E-HEALTH – Medical data protection and patient rights, Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2021, ISBN 978-80-554-1950-3, 72 s. [7,74 AH].</p> <p>Autorský podiel: Rabčan, J. (55%)</p>
	2. učebnica	<p>P1: Rabčan, J., Programovanie v MATLABe, Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2022, ISBN 978-80-554-1860-5, 108 s. [5,54 AH].</p> <p>Autorský podiel: Rabčan, J. (100%)</p>
	3. skriptá	

5 najvýznamnejších publikácií

1. V3: Zaitseva, E., Levashenko, V., Rabčan, J.: A new method for analysis of Multi-State systems based on Multi-valued decision diagram under epistemic uncertainty, In: IEEE Access: practical innovations, open solutions. - ISSN 0951-8320. - č. 229, 2023, s. 1-14, podiel 33%. **Zaradené v: SCOPUS, Web of Science (Q1, IF: 8.100), ohlasy vo WOS: 7**
2. V3: Rabčan, J., Levashenko, V., Zaitseva, E., Kvaššay, M.: EEG signal classification based on fuzzy classifiers, In: IEEE transactions on industrial informatics [print, electronic]. - ISSN 0141-0296. - - Roč. 9, č. 18 (2022), s. 757-766, podiel 25%. **Zaradené v: SCOPUS, Web of Science (Q1, IF: 12.300), ohlasy vo WOS: 10**
3. ADC: Rabčan, J., Levashenko, V., Zaitseva, E., Kvaššay, M.: Review of methods for EEG signal classification and development of new fuzzy classification-based approach, In: IEEE Access: practical innovations, open solutions. - ISSN 2169-3536 (online). - č. 8, 2020, s. 189720-189734, podiel 25%. **Zaradené v: SCOPUS, Web of Science (Q2, IF: 3.367), ohlasy vo WOS: 21**
4. ADC: Rabčan, J., Levashenko, V., Zaitseva, E., Kvaššay, M., Subbotin, S.: Non-destructive diagnostic of aircraft engine blades by Fuzzy Decision Tree, In: Engineering Structures [print, electronic]. - ISSN 0141-0296. - č. 197 (2019), s. 1-10, podiel 24%. **Zaradené v: SCOPUS, Web of Science (Q1, IF: 3.548), ohlasy vo WOS: 22**
5. ADC: Rabčan, J., Zaitseva, E., Levashenko, V., Kvaššay, M., Šurda, P., Maceková, D.: Application of fuzzy decision tree for signal classification, In: IEEE transactions on industrial informatics [print, electronic]. - ISSN 1551-3203. - Roč. 15, č. 10 (2019), s. 5425-5434., podiel 24 %. **Zaradené v: SCOPUS; Web of Science (Q1, IF: 9.112), ohlasy vo WOS: 20**

Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	
Kontaktná adresa	Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina Jan.Rabcan@fri.uniza.sk

Ing. Ján Rabčan, PhD.