

Údaje z profesijného životopisu uchádzača konania na vymenovanie profesora	
Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Elena Zaitseva, rod. Zaitseva
Akademické tituly	doc. Ing. PhD.
Rok narodenia	1967
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>1984 - 1989 Študentka, Vysoká škola rádiotechniky v Minsku, Bielorusko, (dnes - Bieloruská štátna univerzita informatiky a rádioelektroniky, BSUIR), odbor Elektronické počítačové stroje, štúdium ukončené s vyznamnaním (diplom číslo ИВ 230416 zo dňa 16.06.1989)</p> <p>1989 - 1993 Doktorandka, Bieloruská štátna univerzita informatiky a rádioelektroniky, Minsk, Bielorusko, štúdium ukončené</p> <p>1996 - 1999 Študentka postdoktorandského štúdia (Second Degree Hab. Dr.), Bieloruská štátna univerzita informatiky a rádioelektroniky, Minsk, Bielorusko, štúdium ukončené (diplom číslo КН 008861 zo dňa 09.09.1994).</p> <p>1998 docent v odbore informatika, management a výpočtová technika (diplom AD 000673 zo dňa 30.09.1998).</p>
Priebeh zamestnaní	<p>1994 - 1996 Vysokoškolsky učiteľ, Katedra informačných technológií, Bieloruská štátna ekonomická univerzita, Minsk, Bielorusko</p> <p>1999 - 2004 docent, Katedra informačných technológií, Bieloruská štátna ekonomická univerzita, Minsk, Bielorusko</p> <p>2004 - výskumný pracovník, Katedra Informatiky, Fakulta riadenia a informatiky, ŽU v Žiline (od 06.02.2004)</p> <p>2007 - docent, Katedra Informatiky, Fakulta riadenia a informatiky, ŽU v Žiline (od 01.10.2007)</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<ul style="list-style-type: none"> • v inžinierskom štúdiu na Bieloruskej štátnej ekonomickej univerzite (BŠEU), Minsk, Bielorusko <i>Základy ekonomickej informatiky</i> (1994-1996); • v inžinierskom štúdiu na BŠEU, Minsk, Bielorusko <i>Užívateľské systémy spracovania informácií</i> (1999-2000); • v inžinierskom štúdiu na BŠEU, Minsk, Bielorusko, <i>Moderné informačné technológie</i> (1999-2004); • v inžinierskom štúdiu študijného programu Aplikovaná informatika na Fakulte riadenia a informatiky ŽU <i>Základy programovania (C-jazyk)</i> (2006 - 2010); • v inžinierskom štúdiu študijného programu Aplikovaná informatika na Fakulte riadenia a informatiky ŽU <i>Teória spoľahlivosti</i> (2010 - doposiaľ); • v bakalárskom štúdiu študijného programu Informatika na Fakulte riadenia a informatiky ŽU <i>Tabuľkové procesory</i>, (2010 - doposiaľ).
Odborné alebo umelecké zameranie	Teória spoľahlivosti viachodnotových system, získavanie znalostí z databáz, viachodnotova logika
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z.z.)	<p>Monografie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AAA. Levashenko V., Zaitseva E., Kovalík Š., Priňatije rešenij na osnove nečetkikh dannych [Rozhodovanie založené na fuzzy dátach], <i>Lambert Academic Publ.</i>, 2014, 369 p., ISBN 978-3-659-49971-5, podiel 33%, 5,4 AH. 2. AAB. Levashenko V., Zaitseva E., Kovalík Š., Projektovanie

<p>1. monografia 2. učebnica 3. skriptá</p>	<p>systemov pre podporu rozhodovania na základe neurčitých dát, <i>EDIS – vydavateľstvo ŽU</i>, 2013, 238 p., ISBN 978-80-554-0680-0, podiel 33%, 5,2 AH.</p> <p>3. AAA. Kukharev G., Shmerko V., Zaitseva E., Algorithms and Systolic Processors for Multivalued Data Processing. <i>Nauka i Technika</i>, Minsk, Belarus, 1990, 290p. (In Russian), ISBN 5-343-00625-6, podiel 33%, 6,1 AH.</p> <p>Vysokoškolské učebnice</p> <p>1. ACC. Časť III Ocenka nadežnosti i bezopasnosti sistem s mnogourovnevoj rabotosposobnost'ju s ispol'zovanijem metodov analiza značimosti elementov / Elena Zaitseva, Vitaly Levashenko. In: Safety of critical infrastructures: mathematical and engineering methods of analysis and ensuring. - Charkov: ChAI, 2011. - ISBN 978-966-662-228-3. p. 229-282. podiel 50%, 1,5 AH.</p> <p>2. ACA. Morozevich A., Goviadiniva N., Levashenko V., Zhelezko B., Zaitseva E., etc., Basic of Informatics, <i>Novoe Znanie Publ.</i>, 2003, Second ed., 544p, (in Russian), ISBN 985-475-042-6, podiel 18%, 3,1 AH.</p> <p>3. ACA. Morozevich A., Goviadiniva N., Zaitseva E., Levashenko V., Základy ekonomickej informatiky (Basic of Economic Informatics), <i>Misanta Publ.</i>, 1998, 438p, (in Russian), ISBN 985-6080-46-0, podiel 20%, 3,1 AH.</p> <p>Skriptá</p> <p>1. BCI. Levashenko V., Zaitseva E., Použitie aparátu viachodnotovej logiky pre analýzu citlivosti dát, <i>EDIS-vydavateľstva ŽU</i>, (CD), ISBN 978-80-554-0722-7, 2013, 109 p., podiel 50%, 4,14 AH.</p> <p>2. BCI. Levashenko V., Zaitseva E., Použitie fuzzy rozhodovacích stromov pre získavanie znalostí z databáz, <i>EDIS-vydavateľstva ŽU</i>, (CD), ISBN 978-80-554-07234, 2013, 120p., podiel 50%, 4,35 AH</p> <p>3. BCI. Morozevich A., Levashenko V., Zaitseva E., The Technology for Design of Web-documents, <i>Dept. Informatics & Computer of National Academy of Science</i>, Belarus, 1999, 48p, podiel 33%, 1,0 AH.</p> <p>4. BCI. Zaitseva E., Levashenko V., Text Processor Word for Windows, <i>Belarusian State Economic University</i>, 1997, 42p, (in Russian), podiel 50%, 1,25 AH.</p> <p>5. BCI. Zaitseva E., Levashenko V., Cheushev V., Expanded Resources of Text Processor Word for Windows, <i>Belarusian State Economic University</i>, 1997, 42p, podiel 33%, 1,0 AH.</p>
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>Ohlasy a ďalšie citácie - viac ako 100 citácií. Z toho citácie evidované v databáze Scopus alebo v databázach Web of Knowledge - 32 citácií</p>
<p>Počet doktorandov:</p>	<p>3 (z toho 2 skončení)</p>
<p>Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje</p>	<p>9.2.9 aplikovaná informatika</p>
<p>Téma inauguračnej prednášky</p>	<p>Použitie viachodnotovej logiky pre analýzu spoľahlivosti</p>