

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, tituly	Alena Vagaská, PaedDr. PhD.
Dátum a miesto narodenia	1970
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>8.9.1988 – 1.6.1993 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Pedagogická fakulta v Prešove, študijný odbor: učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov matematika – technická výchova, vysokoškolské vzdelanie II. stupňa (ISCED 5), magisterské štúdium, Mgr. 1.12.2000 - 20.2.2004 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied, vedecko-akademická hodnosť PhD. vo vednom odbore 11-17-9 Teória vyučovania matematiky, dizertačná skúška 4.10.2002, obhajoba dizertačnej práce 20.2.2004 vysokoškolské vzdelanie III. stupňa (ISCED 6), doktorandské štúdium, PhD.</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>12.5.2001 Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied, rigorózne konanie, študijný odbor: učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov: matematika, rigorózna skúška 12.5.2001</p>
Priebeh zamestnaní	<p>Od 23.01.1995 – trvá Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií v Prešove, Katedra prírodných a humanitných vied, (do 2017 Katedra matematiky, informatiky a kybernetiky), odborný asistent; Od 1.9.2014 -31.3.2017 vo funkcii vedúcej Katedry matematiky, informatiky a kybernetiky, FVT TUKE; Od 1.9.2017 – trvá Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojní, Katedra technológie obrábění, externý akademický a vedecko-výskumný pracovník; 10.9.2012 – 31.12.2012, 4.9.2013 – 31.01.2014 , 24.9.2014 – 31.01.2015 Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta zdravotníckych odborov, zaradenie: zamestnanec vykonávajúci činnosti VŠ učiteľa mimo pracovného pomeru, externý zamestnanec)</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií (vyučované predmety od roku 1995 na I. a II. stupni vysokoškolského štúdia) Inžinierska matematika I Inžinierska matematika II Numerická matematika a štatistika Matematika III Matematika I Matematika II Aplikovaná matematika</p>

	<p>Algebra a matematická analýza Matematika Cvičenie z matematiky Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta zdravotníckych odborov (vyučované predmety od roku 2012 do roku 2015 v dennej a externej forme štúdia) Výskum a štatistika Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojní Experimentální metody obrábění</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Matematika, Teória vyučovania matematiky, Odborová didaktika, Aplikovaná matematika
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a kategorizácie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	Štatistika kategórií: AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1) AAB01 VAGASKÁ, A. <i>Metódy aplikovanej matematiky. Optimalizačné metódy pre inžinierov.</i> Košice: Technická univerzita v Košiciach. 2021. 1. vydanie. 190 s. [20,38 AH] ISBN: 978-80-553-3799-9 AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1) AAA KMEC, J. [et al.] <i>Waterjet for Practice 2.</i> dopl. vyd. - Lüdenscheid, Germany: RAM- Verlag - 2014. - 150 p. ISBN 978-3-942303-27-9. [Vagaská 10 %] ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2) ACB01 MAMRILLA, D – VAGASKÁ, A. <i>Integrálny počet funkcie jednej reálnej premennej a aplikácie.</i> 1. vyd. Prešov: ESSOX, 2002. 125 s. [10,52 AH] ISBN 80-968369-3-5. [Vagaská 50% = 5,26 AH] ACB02 HRUBINA, K. [et al.] <i>Prehľad stredoškolskej matematiky.</i> 1. vyd. Košice: Informatech, 2003. 180 s. ISBN 80-88941-26-1. [17,36 AH] ISBN 80-968369-3-5. [Vagaská 20% = 2,61 AH] BCI Skriptá a učebné texty (4) BCI01 VAGASKÁ, A. <i>Matematika vo vzdelávaní na technických univerzitách.</i> 1. vyd. Prešov: Technická univerzita v Košiciach, 2021. 117 s. [12,36AH] [CD-ROM]. ISBN 978-80-553-3853-8. [Vagaská 100 % = 12,36 AH] BCI02 VAGASKÁ, A. – MIŽÁKOVÁ, J. <i>Matematika 2.</i> 1. vyd. Košice: TU, 2013. 121 s. [8,36 AH] ISBN 978-80-553-1592-8. [Vagaská 90% = 7,52 AH] BCI03 MAMRILLA, D. – VAGASKÁ, A. <i>e2 - Matematika, neurčitý, určitý, nevlastný integrál, aplikácie.</i> Vranov nad Topľou: ELIBROL, 2011. 96 s. [6,02 AH]. ISBN 978-80-89528-15-8. [Vagaská 50% = 3,01 AH]

	BCI04 BORŽÍKOVÁ, J. – MAMRILLA, D. – VAGASKÁ, A. <i>Pravdepodobnosť. Matematická štatistika</i> . 1. vyd. Prešov: Essox, 2009. 80 s. [6,9 AH]. ISBN 978-80-89528-16-5. [Vagaská 15% = 1,03 AH]
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	Celkový počet citácií (bez autocitácií): 196 z toho citácie zahraničné: 154 z toho citácie podľa SCI: 142
Kontaktná adresa	Ďumbierska 16, 080 01 Prešov

V Prešove 18.6.2021

.....

Podpis uchádzača