

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Ján Brajerčík, Brajerčík Mgr., Ph.D.
Dátum a miesto narodenia	1974,
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	VŠ II -Mgr. (1997), Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Učiteľstvo akademických predmetov, kombinácia matematika-fyzika VŠ III - Ph.D. (2005), Masarykova univerzita v Brne, Prírodovedecká fakulta (ČR), Geometria, topológia a globálna analýza
Ďalšie vzdelávanie	
Priebeh zamestnaní	od 1999 – doteraz Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra fyziky, matematiky a techniky, Ul. 17. novembra 1, 081 16 Prešov, odborný asistent
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Katedra fyziky matematiky a techniky, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove Prednášky: Geometria 1 (2013-doteraz) Geometria 2 (2014-doteraz) Fyzika pre matematikov (2012-doteraz) Numerická matematika, pravdepodobnosť a matematická štatistika (2017-doteraz) Úvod do teórie hladkých variet (2014-2017) Úvod do topológie (2013-2017) Matematika pre geografov (2015-2017) Matematika pre geografov 1 (2007-2012) Matematika pre geografov 2 (2007-2012) Matematika pre fyzikov (1999-2005) Mathematics 1 (2012-2013) Informatika (2006-2008) Cvičenia: Geometria 1 (2013-doteraz) Geometria 2 (2014-doteraz) Geometria 3 (2002-2005) Matematická analýza 1 (1999-2005, 2012-doteraz) Matematická analýza 2 (1999-2005, 2016-doteraz) Matematická analýza 3 (2016-doteraz) Algebra 3 (2003) Matematický seminár (2015) Metódy riešenia matematických úloh 1 (1999-2002) Metódy riešenia matematických úloh 2 (1999-2005) Fyzika pre matematikov (2012-doteraz) Funkcie komplexnej premennej (2000, 2005-2006) Numerické metódy (1999-2008, 2015-doteraz) Numerická matematika, pravdepodobnosť a matematická štatistika (2017-doteraz) Úvod do teórie hladkých variet (2014-2017) Matematika pre geografov (2015-2017) Matematika pre geografov 1 (2007-2015) Matematika pre geografov 2 (2007-2012) Matematika pre fyzikov (1999-2005) Matematika pre nematematické odbory 2 (2011-2014) Matematika pre manažérov (2003-2004) Numerické metódy s využitím MS Excel (2010-2015) Typografický systém LaTeX (2008-2018) Informatika (2006-2008) Informačné technológie v technickej výchove 2 (2011-2012) Informačno-komunikačné technológie 1, 2, 3 (2011-2013) Vedenie 7 diplomových (Mgr.) a 1 záverečnej (Bc.) práce, 6 záverečných prác pre 2. atestáciu a 3 pre 1. atestáciu
Odborné alebo umelecké zameranie	variáčný počet na fibrovaných varietách, geometria hlavných fibrovaných priestorov, diferenciálne invarianty

<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skripta 	<p>AAB</p> <p>I. Kovalčíková, et al., Diagnostika a stimulácia kognitívnych a exekutívnych funkcií žiaka v mladšom školskom veku, Prešov, Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2015, 216 s. ISBN 978-80-555-1540-3. 10,32 AH</p> <p>J. Pavelka, et al., Interaktívne prostredie a kľúčové kompetencie, Prešov, Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2015, 307 s. Sprievodný materiál: CD príloha. ISBN 978-80-555-1424-6. 26,36 AH</p> <p>ACB</p> <p>M. Ďuriš, et al., Implementácia interaktívnej tabule vo výučbe techniky, fyziky a matematiky v základnej škole, Prešov, Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2015, 336 s. ISBN 978-80-555-1425-3. 17,76 AH</p> <p>BCI</p> <p>J. Brajerčík, M. Demko, Matematika pre študentov prírodovedných odborov (Biológia, Ekológia, Geografia), 1. časť, Prešov, Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2018. ISBN 978-80-555-2057-5. 15,70 AH</p>
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>23 citácií (bez autocitácií), z toho 18 registrovaných v citačných indexoch WoS alebo Scopus</p> <p>účasť na vyše 40 vedeckých podujatiach (konferencie, letné, zimné, jaré školy, kurzy)</p> <p>vedenie 4 a účasť na riešení ďalších 7 vedeckých projektov, z toho 4 zahraničných</p> <p>spoluorganizovanie 15 vedeckých podujatí (konferencie, letné školy)</p>
<p>Kontaktná adresa:</p>	