

ŽIVOTOPIS

Meno, priezvisko, titul	PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.
Rok narodenia	1980 Humenné
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<ul style="list-style-type: none"> - Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, študijný odbor: učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov – špecializácia: matematika – fyzika – ukončené 25.05.2004 - Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, rigorózna skúška v študijnom odbore: učiteľstvo akademických predmetov – ukončené 30.05.2007 - Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, doktorandské štúdium, vedný odbor: teória vyučovania fyziky – ukončené 27.05.2008
Ďalšie vzdelávanie	Technická univerzita vo Zvolene, Centrum ďalšieho vzdelávania, Osvedčenie o získanom vzdelaní s celoštátnou platnosťou – Kurz Anglický jazyk, Intermediate 1 – ukončené 15.06.2009
Priebeh zamestnaní	<p>01.10.2004 – 30.09.2007: interný doktorand, Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, odbor: Teória vyučovania fyziky.</p> <p>04.09.2006 – 30.06.2007: učiteľ matematiky a fyziky, Základná škola, Okružná 2, Banská Bystrica.</p> <p>01.10.2007 – doteraz : učiteľ – odborný asistent, Katedra fyziky, elektrotechniky a aplikovanej mechaniky, Drevárska fakulta, Technická Univerzita Zvolen.</p> <p>od 01.05.2013: zástupca vedúceho Katedry fyziky, elektrotechniky a aplikovanej mechaniky.</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Katedra fyziky, Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici (počas doktorandského štúdia, 2004-2007)</p> <p>Predmety:</p> <p>Fyzika atómu</p> <p>Kvantová mechanika</p> <p>Informačné a komunikačné technológie</p> <p>Praktikum školských pokusov 3</p> <p>Praktikum školských pokusov 4</p>
	<p>Katedra techniky a technológií, Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici (2010-doteraz)</p> <p>Predmety:</p> <p>Seminár k bakalárskej práci</p>
	<p>Katedra fyziky, elektrotechniky a aplikovanej mechaniky, Drevárska fakulta, TU Zvolen (2007-doteraz)</p> <p>Predmety:</p> <p>Aplikovaná fyzika</p> <p>Vybrané problémy z aplikovanej fyziky</p> <p>Fyzika pre environmentálne inžinierstvo</p>

	Fyzika Technická fyzika Seminár k bakalárskej práci
Odborné alebo umelecké zameranie	Teória vyučovania fyziky
Publikačná činnosť vrátane rozsahu a kategórie evidencie	Podľa EVIPUBu vypracovaného Akademickou knižnicou FMFI UK v Bratislave: Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 63): AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2) ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2) ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (6) ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2) AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2) AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3) AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2) AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (11) AFK Postery zo zahraničných konferencií (3) BCB Učebnice pre základné a stredné školy (6) BCI Skriptá a učebné texty (6) BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2) BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3) BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (7) BEE Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3) BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2) DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)
1. monografia	AAB01 Krišťák, Ľuboš 50% - Němec, Miroslav 50%: Inovácia fyzikálneho vzdelávania na Technickej univerzite vo Zvolene. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011. - 160 s. Recenzované. ISBN 978-80-228-2218-3 AAB02 Krišťák, Ľuboš 50% - Gajtanska, Milada 50%: Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní. - 1. vyd. - Zvolen : Data Service, 2013. - 178 s. Recenzované. Lit. 82 záz. ISBN 978-80-970603-8-1
2. učebnica	ACB01 Bahýl, Vladimír 5% - Krišťák, Ľuboš 35% - Igaz, Rastislav 30% - Němec, Miroslav 30%: Fyzika v environmentálnom inžinierstve 2. – 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. - 345 s. [18,5 AH] Recenzované. Lit. 118 záz. ISBN 978-80-228-2315-9 ACB02 Gajtanska, Milada 34% - Němec, Miroslav 33% - Krišťák, Ľuboš 33%: Fyzika v environmentálnom inžinierstve 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. - 231 s. [12,77

	AH] Recenzované. Lit. 95 zázn. ISBN 978-80-228-2316-6
3. skriptá	<p>BCI01 Krajčo, Ján 34% - Krišťák, Ľuboš 33% - Kmeť, Igor 33%: Kvantová mechanika : Zbierka úloh. - 1. vyd. - Banká Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2007. - 131 s. Recenzované. Lit. 14 zázn. ISBN 978-80-8083-489-0</p> <p>BCI02 Bahýl, Vladimír 10% - Krišťák, Ľuboš 80% - Hudecová, Jana 10%: Aplikovaná fyzika. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009. - 185 s. Recenzované. Lit. 36 zázn. ISBN 978-80-228-2043-1</p> <p>BCI03 Krišťák, Ľuboš 40% - Němec, Miroslav 30% - Igaz, Rastislav 30%: Fyzika - Zbierka úloh 2. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2010. - 128 s. Recenzované. Lit. 20 zázn. ISBN 978-80-228-2212-1</p> <p>BCI04 Němec, Miroslav 50% - Krišťák, Ľuboš 4% - Igaz, Rastislav 10%: Fyzika - Zbierka úloh 1. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2010. - 134 s. Recenzované. Lit. 19 zázn. ISBN 978-080-228-2213-8</p> <p>BCI05 Bahýl, Vladimír 10% - Gajtanska, Milada 15% - Igaz, Rastislav 25% - Krišťák, Ľuboš 25% - Němec, Miroslav 25%: Fyzika v environmentálnom inžinierstve 1 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Data Service, 2011. - [CD ROM], [cca 580 s.] ISBN 978-80-970603-2-9</p> <p>BCI06 Igaz, Rastislav 30% - Krišťák, Ľuboš 40% - Němec, Miroslav 30%: Fyzika v environmentálnom inžinierstve 2 [elektronický zdroj]. - Zvolen : Data Service, 2011. - [CD ROM], [cca 253 s.] ISBN 978-80-970603-3-6</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>Podľa EVIPUBu vypracovaného Akademickou knižnicou FMFI UK v Bratislave:</p> <p>Štatistika ohlasov (57):</p> <p>[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (4)</p> <p>[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (4)</p> <p>[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (11)</p> <p>[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (38)</p>