

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, titul	Dr. Ing. Bystrík Dolník
Dátum a miesto narodenia	1967, Handlová, ČSSR
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa (Ing.): 1986-1991 Elektrotechnická fakulta, Technická univerzita v Košiciach, študijný odbor elektroenergetika Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa (Dr.): 1991-1996 Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach, študijný odbor elektroenergetika a technika vysokých napätí
Ďalšie vzdelávanie	Kurz vysokoškolskej pedagogiky: prebieha od r. 2016.
Priebeh zamestnaní	1.10. 1996 – 30. 9. 2003: vedecko-výskumný pracovník podieľajúci sa na výuke, Katedra techniky vysokých napätí, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach, študijný odbor elektrotechnika. 6. 10. 1997 – 30. 6. 1999: súběžný pracovný pomer, Katedra teoretickej elektrotechniky a elektrického merania, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach, pedagogická činnosť. 1. 10. 2003 – 31. 05 2006: vedecko-výskumný pracovník podieľajúci sa na výuke, Katedra elektroenergetiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach, študijný odbor elektrotechnika. Od 1.6. 2006: pedagogický pracovník vo funkcii odborný asistent, Katedra elektroenergetiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach, študijný odbor elektrotechnika.
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko / predmety)	Katedra techniky vysokých napätí, FEI, TU v Košiciach Vedenie cvičení z predmetov: 1. Vysokonapäťové odľučovače, separátory a neutralizátory (2001/2002) 2. Teoretická elektrotechnika I (1997/1998, 1998/1999) 3. Teoretická elektrotechnika II (1997/1998, 1998/1999) 4. Elektromagnetická kompatibilita (1999/2000 – 2002/2003) 5. Ochrana počítačových sietí a elektronických zariadení pred prepätiami (1996/1997, 1997/1998, 1999/2000 – 2002/2003) 6. Technika vysokého napätia (1993/1994, 2002/2003) 7. Elektrokeramika (2002/2003) 8. Diagnostika vn a vvn zariadení (2002/2003) 9. Diagnostika a profylaktika (2002/2003) 10. Diagnostika v elektroenergetike (2002/2003) 11. Starutie elektrických zariadení (2002/2003) 12. Meracie metódy v TVN (2002/2003) Prednášky z predmetov: 1. Elektromagnetická kompatibilita (1999/2000 – 2002/2003) Záverečné práce: vedúci alebo konzultant 2 diplomových prác. Katedra elektroenergetiky, FEI, TU v Košiciach Vedenie cvičení z predmetov: 1. Ochrana počítačových sietí (2007/2008 – 2013/2014) 2. Ochrana počítačových sietí (predmet v AJ, Bc.) (2010/2011 – 2014/2015) 3. Ochrana počítačových sietí (AI ext. Bc.) (2010/2011 – 2014/2015) 3. Elektromagnetická kompatibilita (2005/2006 – 2016/2017) 4. Elektrotechnika II (2005/2006) 5. Technika vysokých napätí (2006/2007, 2007/2008, 2009/2010, 2013/2014, 2016/2017) 6. Prepätia v elektrických sieťach (2009/2010 – 2016/2017) 7. Profylaktika elektroenergetických zariadení (2010/2011, 2011/2012, 2013/2014) 8. Diagnostika v elektroenergetike (2013/2014, 2014/2015, 2015/2016) Prednášky z predmetov: 1. Elektromagnetická kompatibilita (2005/2006 – 2016/2017) 2. Prepätia v elektrických sieťach (2009/2010 – 2016/2017) 3. Ochrana počítačových sietí (2003/2004 – 2013/2014) Záverečné práce: vedúci 21 diplomových prác a 9 bakalárskych prác.

Odborné alebo umelecké zameranie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technika vysokých napätí. 2. Urýchlené starnutie izolačných systémov. 3. Meranie a analýza prepätí v elektrizačnej sústave. 4. Ochrana pred prepätiami. 5. Elektromagnetická kompatibilita. 6. Modelovanie elektrických a magnetických polí. 7. Modelovanie prechodných javov v elektrizačnej sústave.
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z.z.) <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<ol style="list-style-type: none"> 1. monografia (AAB) - Bystrík Dolník, Elektromagnetická kompatibilita. 2013, ISBN 978-80-8086-221-3. 240 strán (16,91 AH). 2. učebnica (ACB) - Bystrík Dolník, Ochrana počítačových sietí. 2012, ISBN 978-80-553-1076-3. 134 strán (6,7 AH), (ACB) - Bystrík Dolník, Overvoltage protection of PC networks. 2015, ISBN 978-80-553-1655-0. 180 strán (9,0 AH), (ACB) - Bystrík Dolník, Prepätia v elektrických sieťach. 2015, ISBN 978-80-553-1975-9. 129 strán (6,45 AH). 3. skriptá (BCI) - Bystrík Dolník, Ochrana počítačových sietí. 2012, ISBN 978-80-553-1075-6. 90 strán (4,5 AH), (BCI) - Bystrík Dolník, Ochrana počítačových sietí, návody na cvičenia. 2016, ISBN 978-80-553-2556-9. 141 strán (7,05 AH) <p>BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (9,8 AH) (1) ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (9) ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (11) ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (41) AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3) AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (12) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (26) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (20) BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (10) BEC - Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2) ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3) AEE - Vedecké práce v zahraničných neregistrovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2) AEF - Vedecké práce v domácich neregistrovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4) BEE - Odborné práce v zahraničných neregistrovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2) DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1) Počet záznamov spolu: 153 Podrobný súpis všetkých publikácií je v prílohe: Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov.</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	84 citačných ohlasov. Z toho: - citácie v publikáciách registrovaných v citačných databázach WoS alebo Scopus: 44 (Scopus 24; WoS 36) - citácie v publikáciách neregistrované v citačných databázach: 29 Podrobný súpis všetkých citácií je v prílohe: Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov.
Kontaktná adresa	Katedra elektroenergetiky Fakulta elektrotechniky a informatiky Technická univerzita v Košiciach Mäsiarska 74 041 20 Košice tel.: +421 55 602 3585, e-mail: bystrik.dolnik@tuke.sk