

## PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko, tituly	<b>Ing. Martin Zachar, PhD.</b>
Rok narodenia	1981
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><b>PhD. štúdium</b> 2004 - 2007 Technická univerzita vo Zvolene / Drevárska fakulta <i>študijný program:</i> Ochrana osôb a majetku. <i>téma PhD. štúdia:</i> Vplyv ohrevu na termickú degradáciu vybraných druhov dreva.</p> <p><b>Ing. štúdium</b> 1999 – 2004 Technická univerzita vo Zvolene / Drevárska fakulta <i>študijný odbor:</i> Požiarna ochrana.</p>
Ďalšie vzdelávanie	<b>Kurz vysokoškolskej pedagogiky</b> 2017 - 2018 <i>názov:</i> Vysokoškolská pedagogika podľa štandardov IGIP (Internationale gesellschaft für Ingenierpädagogik)
Priebeh zamestnaní	<p><b>2/2012 doteraz, odborný asistent</b> Technická Univerzita vo Zvolene</p> <p><b>9/2008 – 1/2012, vedecko-výskumný pracovník</b> Technická Univerzita vo Zvolene</p> <p><b>4/2008 – 8/2008, projekčná a školiaca činnosť</b> Do Mo Glass s.r.o.</p> <p><b>9/2007 – 3/2008, projekčná a školiaca činnosť</b> SEPO s.r.o.</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p><b>Technická univerzita vo Zvolene / Drevárska fakulta / Katedra protipožiarnej ochrany</b></p> <p>Technické prostriedky v POB - časti strojov (2015 – doteraz)</p> <p>Technológia záchranných prác (2015 – doteraz)</p> <p>Zisťovanie príčin havárií a požiarov (2015 – doteraz)</p> <p>Bezpečnosť práce a prostredia (2015 – doteraz)</p> <p>Hasičská technika (2015 – doteraz)</p> <p>Horenie a hasenie (2004 – 2007)</p> <p>Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci (2015 – doteraz)</p> <p>Technické prostriedky v OPP I. (2008 – 2009)</p> <p>Záchrannárska technika (2008 – 2009)</p> <p>Technické prostriedky PO I. (ext.) (2008 – 2009)</p> <p>Technické prostriedky v OPP I (2008 – 2015)</p> <p>Technické prostriedky v OPP II. (2008 – 2015)</p> <p>Hodnotenie materiálov (2009 – 2010)</p> <p>Záchrannárska technika (2009 – 2011)</p> <p>Bezpečnosť práce a prostredia (2010 – 2012)</p> <p>Zisťovanie príčin požiaru (2010 – 2015)</p> <p>Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci (2012 – 2015)</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Pôsobí ako odborný asistent na Katedre protipožiarnej ochrany, Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. V rámci pedagogickej činnosti sa zameriava na predmety z oblastí Technických prostriedkov, Hasičskej techniky, Technológii záchranných prác, Zisťovania príčin

	<p>havárií a požiarov, Ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci a Bezpečnosti práce a prostredia.</p> <p>Je spoluautorom materiálov pre vzdelávania v oblasti požiarnej prevencie a v súčasnej dobe sa aj venuje lektorskej činnosti v danej oblasti. V rámci výskumnej činnosti sa venuje problematike návrhu, príprave a realizácii normových a nenormových laboratórnych meraní a veľko-rozmerových skúšok pre vedecké účely a potreby praxe. Je držiteľom osvedčenia na výkon Špecialistu požiarnej ochrany a Bezpečnostného technika.</p>
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AAB ap.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. monografia</li> <li>2. učebnica</li> <li>3. skriptá</li> </ol>	<p><b>1)</b></p> <p><b>AAB01</b> Modelovanie vnútorných požiarov s využitím výsledkov progresívnych metód požiarneho inžinierstva [elektronický zdroj] / Danica Kačíková ... [et al.] ; rec. Anton Osvald, Milan Oravec. - 1. vyd. - Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. - 147 s. [CD-ROM] [10,28 AH] : 59 obr., 6 tab., príl. - APVV-0057-12. - ISBN 978-80-228-3006-5 [KAČÍKOVÁ, Danica (25%) - MAJLINGOVÁ, Andrea (25%) - VEĽKOVÁ, Veronika (25%) - ZACHAR, Martin (25%) - OSVALD, Anton (rec.) - ORAVEC, Milan (rec.)] <b>10,28 AH/25%/ 2,57 AH</b></p> <p><b>AAB02</b> Fire and energetic properties of selected fast-growing tree species and energy crop species [elektronický zdroj] / Andrea Majlingová, Martin Lieskovský, Martin Zachar ; rec. Jozef Martinka, Linda Makovická Osvaldová. - 1st ed. - Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2019. - 178 p. [CD-ROM] [12,91 AH] : 41 obr., 24 tab., 3 príl. - APVV-17-0005 ; SK-CN-2017-0018 ; VEGA 1/0493/18 ; KEGA 013TU Z-4/2017. - ISBN 978-80-228-3167-3 [MAJLINGOVÁ, Andrea (55%) - LIESKOVSKÝ, Martin (35%) - ZACHAR, Martin (10%) - MARTINKA, Jozef (rec.) - MAKOVICKÁ OSVALDOVÁ, Linda (rec.)] <b>12,91 AH/10%/ 1,29 AH</b></p> <p><b>ABC01</b> Fire protection of materials in the creation of occupational safety / Tomáš Chrebet ... [et al.]. In Modern trends in ergonomics and occupational safety : selected problems / eds. Grzegorz Dudarski ... [et al.] ; revs. Karol Balog, Edward Kowal. - Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2013. - ISBN 978-83-7842-086-6. - P. 179-225. [CHREBET, Tomáš (12%) - HARANGOZÓ, Jozef (4%) - HRUŠOVSKÝ, Ivan (12%) - MARTINKA, Jozef (14%) - MITTEROVÁ, Iveta (20%) - TUREKOVÁ, Ivana (3%) - TURŇOVÁ, Zuzana (3%) - VÉKONY, Peter (12%) - ZACHAR, Martin (20%)]</p>

2)

**ACB01** Protipožiarna ochrana a bezpečnosť [elektronický zdroj] / Danica Kačíková ... [et al.] ; rec. Milan Oravec, Anton Osvald, Jiří Pokorný. - 1. vyd. - Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. - 398 s. [CD-ROM] [9,90 AH] : obr., tab. grafy, schémy. - KEGA 012TU Z-4/2016. - ISBN 978-80-228-3011-9

[KAČÍKOVÁ, Danica (18%) - MAJLINGOVÁ, Andrea (19%) - CHROMEK, Ivan (9%) - MITTEROVÁ, Iveta (13%) - MRAČKOVÁ, Eva (5%) - ORÉMUSOVÁ, Emília (9%) - TEREŇOVÁ, Ľudmila (7%) - VEĽKOVÁ, Veronika (5%) - ZACHAR, Martin (15%) - ORAVEC, Milan (rec.) - OSVALD, Anton (rec.) - POKORNÝ, Jiří (rec.)] **9,90 AH/15%/ 1,49 AH**

3)

**BCI01** Technické prostriedky v ochrane pred požiarom II. / Ivan Chromek, Martin Zachar ; rec. Vladimír Štollmann, Milan Marcinek. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2013. - 192 s. [12,00 AH] : 56 obr., 15 tab. - ISBN 978-80-228-2611-2

[CHROMEK, Ivan (65%) - ZACHAR, Martin (35%) - ŠTOLLMANN, Vladimír (rec.) - MARCINEK, Milan (rec.)] **12,00 AH/35%/ 4,20 AH**

**BCI02** Bezpečnosť práce a prostredia / Martin Zachar, Andrea Majlingová, Danica Kačíková ; rec. Alena Očkajová, Zoltán Tánzos. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. - 229 s. [12,84 AH] : tab., príl. - ISBN 978-80-228-2965-6

[ZACHAR, Martin (45%) - MAJLINGOVÁ, Andrea (45%) - KAČÍKOVÁ, Danica (10%) - OČKAJOVÁ, Alena (rec.) - TÁNCZOS, Zoltán (rec.)] **12,84 AH/45%/ 5,78 AH**

**BCI03** Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci / Martin Zachar, Andrea Majlingová, Danica Kačíková ; rec. Linda Makovická Osvaldová, Zoltán Tánzos. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. - 199 s. [11,74 AH] : obr., tab., príl. za textom. - KEGA 012TU Z-4/2016. - ISBN 978-80-228-3013-3

[ZACHAR, Martin (45%) - MAJLINGOVÁ, Andrea (45%) - KAČÍKOVÁ, Danica (10%) - MAKOVICKÁ OSVALDOVÁ, Linda (rec.) - TÁNCZOS, Zoltán (rec.)] **11,74 AH/45%/ 5,28 AH**

**BCI04** Zisťovanie príčin požiarov a havárií / Martin Zachar ; rec. Andrea Majlingová, Viktor Moravec. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. - 136 s. [7,91 AH] : fotogr., obr., tab. - KEGA 030UMB-4/2017. - ISBN 978-

	80-228-3137-6 [ZACHAR, Martin (100%) - MAJLINGOVÁ, Andrea (rec.) - MORAVEC, Viktor (rec.)] <b>7,91 AH/100%/ 7,91 AH</b>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	1 Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS <b>91</b> 2 Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS <b>28</b> 3 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch <b>44</b> 4 Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch <b>88</b> Súčet <b>251</b>
Kontaktná adresa	Katedra protipožiarnej ochrany Drevárska fakulta Technická univerzita vo Zvolene T. G. Masaryka 24 960 01 Zvolen