

Fakulta ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene

Profesionálny životopis

Príloha k žiadosti podľa písmena h), odstavec 2, článok 6, tretia časť
organizačnej smernice č 9/2013

Marián Schwarz
22.11.2018

CURRICULUM VITAE

Meno a priezvisko, tituly	Marián Schwarz, doc. Ing. CSc.																																																																		
Dátum a miesto narodenia	1962 Banská Bystrica																																																																		
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<ul style="list-style-type: none"> • 2008 habilitačné konanie, habilitačná práca: Výskum environmentálnych a profesionálnych expozícií ozónu. TU Zvolen, 112 s. 2008 • od 1984 do 1988: VŠCHT v Prahe, FCHT, odbor organická chémia, vysokoškolské vzdelanie – III. st. Kandidát chemických vied • od 1980 do 1984 VŠCHT v Prahe, FCHT, odbor: technológia organických výrob, vysokoškolské vzdelanie – II. st. Inžinier chémie 																																																																		
Ďalšie vzdelávanie	<ul style="list-style-type: none"> • Inovačný kurz v mikrobiológii životného prostredia, 1992, RÚVZ Banská Bystrica; • Špeciálna príprava pre výkon práce v zdravotníctve s osvedčením v odbore vyšetrovacie metódy v hygiene 1993, SPAM Bratislava • Kurz WHO „Kontrola kvality životného prostredia“ 1993, RÚVZ Košice • Kurz fy Fisons Instruments pre užívateľov prístrojov CE, Viedeň, 1993 • Kurz „Akreditácia skúšobného laboratória a senzorké hodnotenie potravín“ s osvedčením 2001, STU Bratislava • Kurz „Zásady správnej terénnej praxe pri odbere vzoriek pracovného ovzdušia a biologického materiálu, SZU Bratislava • Kurz MZ SR Záťaž obyvateľstva faktormi prostredia, Poľný Kesov 1994 • Kurz SPAM v problematike plynovej a kvapalinovej chromatografie, Banská Bystrica 1999 a 2000, 																																																																		
Priebeh zamestnaní	<ul style="list-style-type: none"> • od septembra 2006 (docent od 2008) do súčasnosti TU Zvolen, FEE, KEI, Zvolen, SR • od januára 2005 do augusta 2006 vedúci oddelenia merania expozícií na pracoviskách RÚVZ Banská Bystrica, Slovenská republika • od marca 1992 do decembra 2004 vedúci odboru laboratórnych činností RÚVZ Žiar nad Hronom, SR • od januára 1989 do marca 1992 odborný pracovník na výskum - VŠP Nitra, KBR Nitra, SR 																																																																		
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>FEE TU Zvolen v súčasnosti (AR 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>predmet</th> <th>st. VŠ štúdia</th> <th>forma, gestorstvo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Environmentálne vplyvy výroby I</td> <td>2. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> <tr> <td>Environmentálne vplyvy výroby II</td> <td>2. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> <tr> <td>Env. problémy v priem. a ťažbe</td> <td>1. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> <tr> <td>Aplikovaná chémia prostredia</td> <td>1. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> <tr> <td>Pracovné a životné prostredie</td> <td>2. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> <tr> <td>Výživa, zdravie, ekológia</td> <td>2. st.</td> <td>prednášky</td> </tr> <tr> <td>Integr. prevencia a kontr. znečistenia</td> <td>2. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> <tr> <td>Projekt merania a monit.emisií</td> <td>2. st.</td> <td>semináre, gestor</td> </tr> <tr> <td>Toxikológia a ekotoxikológia</td> <td>1. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> <tr> <td>Pracovné prostr. a techn. prostredia</td> <td>2. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> <tr> <td>Humánna ekológia</td> <td>2. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> <tr> <td>Analýza kovov vo vzorkách ŽP</td> <td>2. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> <tr> <td>Riziká chem. látok a žiarenia v ŽP</td> <td>2. st.</td> <td>gestor</td> </tr> <tr> <td>Integr. prevencia a kontr. znečistenia</td> <td>2. st.</td> <td>gestor</td> </tr> <tr> <td>Environm. technológie, trendy a BAT</td> <td>3. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> <tr> <td>Hodnotenie toxicity a ekotoxicity</td> <td>3. st.</td> <td>prednášky, gestor</td> </tr> </tbody> </table> <p>FEE TU Zvolen v minulosti</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>predmet</th> <th>stupeň VŠ štúdia</th> <th>forma, gestorstvo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chémia životného prostredia</td> <td>1. st.</td> <td>prednášky, (2010-2013)</td> </tr> <tr> <td>Pracovné a životné prostredie</td> <td>2. st.</td> <td>prednášky (2010-2014)</td> </tr> <tr> <td>Materiálové a energ. bilancie</td> <td>1. st.</td> <td>prednášky (2006-2009)</td> </tr> <tr> <td>Separáčne metódy</td> <td>1. st.</td> <td>prednášky (2006-2009)</td> </tr> </tbody> </table>	predmet	st. VŠ štúdia	forma, gestorstvo	Environmentálne vplyvy výroby I	2. st.	prednášky, gestor	Environmentálne vplyvy výroby II	2. st.	prednášky, gestor	Env. problémy v priem. a ťažbe	1. st.	prednášky, gestor	Aplikovaná chémia prostredia	1. st.	prednášky, gestor	Pracovné a životné prostredie	2. st.	prednášky, gestor	Výživa, zdravie, ekológia	2. st.	prednášky	Integr. prevencia a kontr. znečistenia	2. st.	prednášky, gestor	Projekt merania a monit.emisií	2. st.	semináre, gestor	Toxikológia a ekotoxikológia	1. st.	prednášky, gestor	Pracovné prostr. a techn. prostredia	2. st.	prednášky, gestor	Humánna ekológia	2. st.	prednášky, gestor	Analýza kovov vo vzorkách ŽP	2. st.	prednášky, gestor	Riziká chem. látok a žiarenia v ŽP	2. st.	gestor	Integr. prevencia a kontr. znečistenia	2. st.	gestor	Environm. technológie, trendy a BAT	3. st.	prednášky, gestor	Hodnotenie toxicity a ekotoxicity	3. st.	prednášky, gestor	predmet	stupeň VŠ štúdia	forma, gestorstvo	Chémia životného prostredia	1. st.	prednášky, (2010-2013)	Pracovné a životné prostredie	2. st.	prednášky (2010-2014)	Materiálové a energ. bilancie	1. st.	prednášky (2006-2009)	Separáčne metódy	1. st.	prednášky (2006-2009)
predmet	st. VŠ štúdia	forma, gestorstvo																																																																	
Environmentálne vplyvy výroby I	2. st.	prednášky, gestor																																																																	
Environmentálne vplyvy výroby II	2. st.	prednášky, gestor																																																																	
Env. problémy v priem. a ťažbe	1. st.	prednášky, gestor																																																																	
Aplikovaná chémia prostredia	1. st.	prednášky, gestor																																																																	
Pracovné a životné prostredie	2. st.	prednášky, gestor																																																																	
Výživa, zdravie, ekológia	2. st.	prednášky																																																																	
Integr. prevencia a kontr. znečistenia	2. st.	prednášky, gestor																																																																	
Projekt merania a monit.emisií	2. st.	semináre, gestor																																																																	
Toxikológia a ekotoxikológia	1. st.	prednášky, gestor																																																																	
Pracovné prostr. a techn. prostredia	2. st.	prednášky, gestor																																																																	
Humánna ekológia	2. st.	prednášky, gestor																																																																	
Analýza kovov vo vzorkách ŽP	2. st.	prednášky, gestor																																																																	
Riziká chem. látok a žiarenia v ŽP	2. st.	gestor																																																																	
Integr. prevencia a kontr. znečistenia	2. st.	gestor																																																																	
Environm. technológie, trendy a BAT	3. st.	prednášky, gestor																																																																	
Hodnotenie toxicity a ekotoxicity	3. st.	prednášky, gestor																																																																	
predmet	stupeň VŠ štúdia	forma, gestorstvo																																																																	
Chémia životného prostredia	1. st.	prednášky, (2010-2013)																																																																	
Pracovné a životné prostredie	2. st.	prednášky (2010-2014)																																																																	
Materiálové a energ. bilancie	1. st.	prednášky (2006-2009)																																																																	
Separáčne metódy	1. st.	prednášky (2006-2009)																																																																	

	Toxikológia a ekotoxikológia 1. st. prednášky (2006-2009) Inf. techn. v environmentalistike 2. st. prednášky (2007-2010) Hygiena a bezpečnosť (DF) 2. st. prednášky (2008-2010) Technologický projekt 2. st. prednášky (2008-2011)																																																																																							
Odborné alebo umelecké zameranie	Skúsenosti s inštrumentálnou technikou: GC, HPLC, TLC, NMR, ESR, IČ a UV spektrofotometria, AAS – stanovenie ortuti, elektroforéza, izotachoforéza, FTIR																																																																																							
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.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Označenie</th> <th>kategória</th> <th>počet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>AAB</td><td>Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách</td><td>4</td></tr> <tr><td>ABB</td><td>Štúdie charakteru vedeckej monografie v domácich vyd.</td><td>1</td></tr> <tr><td>ABC</td><td>Kapitoly vo vedeckých monografiách v zahraničných vydav.</td><td>1</td></tr> <tr><td>ABD</td><td>Kapitoly vo vedeckých monografiách v domácich vydav.</td><td>1</td></tr> <tr><td>ACB</td><td>Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách</td><td>6</td></tr> <tr><td>BAB</td><td>Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách</td><td>1</td></tr> <tr><td>BCI</td><td>Skriptá a učebné texty</td><td>8</td></tr> <tr><td>FAI</td><td>Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru</td><td>2</td></tr> <tr><td>ADC</td><td>Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch</td><td>11</td></tr> <tr><td>ADD</td><td>Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch</td><td>7</td></tr> <tr><td>AGJ</td><td>Autorské osvedčenia, patenty, objavy</td><td>4</td></tr> <tr><td>ADM</td><td>Vedecké práce v zahraničných časopisoch (WoS al. SCOPUS)</td><td>3</td></tr> <tr><td>ADE</td><td>Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch</td><td>5</td></tr> <tr><td>ADF</td><td>Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch</td><td>10</td></tr> <tr><td>AED</td><td>Vedecké práce v domácich recenz. zborníkoch, monografiách</td><td>2</td></tr> <tr><td>AFC</td><td>Publikované príspevky na zahr. vedeckých konferenciách</td><td>8</td></tr> <tr><td>AFD</td><td>Publikované príspevky na dom. vedeckých konferenciách</td><td>26</td></tr> <tr><td>AFH</td><td>Abstrakty príspevkov z domácich konferencií</td><td>4</td></tr> <tr><td>BDF</td><td>Odborné práce v ostatných domácich časopisoch</td><td>2</td></tr> <tr><td>BED</td><td>Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch</td><td>1</td></tr> <tr><td>BFA</td><td>Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferen.)</td><td>1</td></tr> <tr><td>AFL</td><td>Postery z domácich konferencií</td><td>1</td></tr> <tr><td>BEE</td><td>Odborné práce v zahraničných zborníkoch</td><td>2</td></tr> <tr><td>BEF</td><td>Odborné práce v domácich zborníkoch</td><td>1</td></tr> <tr><td>DAI</td><td>Dizertačné a habilitačné práce</td><td>1</td></tr> <tr><td>GAI</td><td>Správy</td><td>1</td></tr> <tr><td>GII</td><td>Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť)</td><td>6</td></tr> <tr><td colspan="2">Súčet</td><td>119</td></tr> </tbody> </table>	Označenie	kategória	počet	AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	4	ABB	Štúdie charakteru vedeckej monografie v domácich vyd.	1	ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách v zahraničných vydav.	1	ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách v domácich vydav.	1	ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	6	BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1	BCI	Skriptá a učebné texty	8	FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru	2	ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	11	ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	7	AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	4	ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch (WoS al. SCOPUS)	3	ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	5	ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	10	AED	Vedecké práce v domácich recenz. zborníkoch, monografiách	2	AFC	Publikované príspevky na zahr. vedeckých konferenciách	8	AFD	Publikované príspevky na dom. vedeckých konferenciách	26	AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	4	BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	2	BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	1	BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferen.)	1	AFL	Postery z domácich konferencií	1	BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	2	BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	1	DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1	GAI	Správy	1	GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť)	6	Súčet		119
Označenie	kategória	počet																																																																																						
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	4																																																																																						
ABB	Štúdie charakteru vedeckej monografie v domácich vyd.	1																																																																																						
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách v zahraničných vydav.	1																																																																																						
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách v domácich vydav.	1																																																																																						
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	6																																																																																						
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1																																																																																						
BCI	Skriptá a učebné texty	8																																																																																						
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru	2																																																																																						
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	11																																																																																						
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	7																																																																																						
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	4																																																																																						
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch (WoS al. SCOPUS)	3																																																																																						
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	5																																																																																						
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	10																																																																																						
AED	Vedecké práce v domácich recenz. zborníkoch, monografiách	2																																																																																						
AFC	Publikované príspevky na zahr. vedeckých konferenciách	8																																																																																						
AFD	Publikované príspevky na dom. vedeckých konferenciách	26																																																																																						
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	4																																																																																						
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	2																																																																																						
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	1																																																																																						
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferen.)	1																																																																																						
AFL	Postery z domácich konferencií	1																																																																																						
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	2																																																																																						
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	1																																																																																						
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1																																																																																						
GAI	Správy	1																																																																																						
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť)	6																																																																																						
Súčet		119																																																																																						
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kateg.</th> <th>Opis</th> <th>počet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Citácie v zahr. publikáciách, WoS a SCOPUS</td><td>67</td></tr> <tr><td>2</td><td>Citácie v domácich publikáciách, WoS a SCOPUS</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>Citácie v zahr. publikáciách neregistrované v cit. Indexoch</td><td>21</td></tr> <tr><td>4</td><td>Citácie v domácich publikáciách neregistr. v cit. indexoch</td><td>51</td></tr> <tr><td colspan="2">Súčet</td><td>140</td></tr> <tr><td colspan="2">Hirschov index podľa WoS</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	Kateg.	Opis	počet	1	Citácie v zahr. publikáciách, WoS a SCOPUS	67	2	Citácie v domácich publikáciách, WoS a SCOPUS	1	3	Citácie v zahr. publikáciách neregistrované v cit. Indexoch	21	4	Citácie v domácich publikáciách neregistr. v cit. indexoch	51	Súčet		140	Hirschov index podľa WoS		5																																																																		
Kateg.	Opis	počet																																																																																						
1	Citácie v zahr. publikáciách, WoS a SCOPUS	67																																																																																						
2	Citácie v domácich publikáciách, WoS a SCOPUS	1																																																																																						
3	Citácie v zahr. publikáciách neregistrované v cit. Indexoch	21																																																																																						
4	Citácie v domácich publikáciách neregistr. v cit. indexoch	51																																																																																						
Súčet		140																																																																																						
Hirschov index podľa WoS		5																																																																																						
Počet doktorandov: školených ukončených	1 1 (okrem toho 2 ako školiteľ - špecialista)																																																																																							
Téma inauguračnej prednášky	1. Profesionálne a environmentálne expozície ozónu																																																																																							
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	Vedecká rada Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene, T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen																																																																																							
Návrh na vymenovanie za profesora na odbor	4.3.2 Environmentálne inžinierstvo																																																																																							
Kontaktná adresa	schwarz@tuzvo.sk ,																																																																																							
Scientometrické údaje	URL: http://www.researcherid.com/rid/G-7770-2015 ORCID: http://orcid.org/0000-0001-8970-9603 https://www.researchgate.net/profile/Marian_Schwarz																																																																																							

Vo Zvolene, 22.11.2018

Podpis uchádzača
doc. Ing. Marián Schwarz, CSc.