

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
FAKULTA MATERIÁLOV, METALURGIE A RECYKLÁCIE

PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

doc. Ing. Jana BIDULSKÁ, PhD.

Košice, 2017

Životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul		Jana Bidulská, rod. Bodinková, doc. Ing. PhD.	
Dátum a miesto narodenia, rodné číslo		1977, Košice SR,	
Adresa trvalého bydliska			
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2011	vedecko-pedagogický titul - docent, HF, TUKE odbor: Materiály	Habilitačná práca na tému: „Vplyv rôznych plastických deformácií na materiálové vlastnosti vybraných hliníkových zliatin“
	2000 - 2008	III. stupeň vysokoškolského vzdelania, Katedra tvárnenia kovov, HF, TUKE odbor: Hutníctvo kovov	Dizertačná práca na tému: „Posúdenie tvárnosti vybraných kovových materiálov so vzťahom ku štruktúre“
	1995 - 2000	II. stupeň vysokoškolského vzdelania, Katedra tvárnenia kovov, HF, TUKE odbor: Hutníctvo	Diplomová práca na tému: „Ovládanie mikrogeometrie karosárskych pozinkovaných plechov“
Ďalšie vzdelávanie	9 / 2017 -	8. stage Callanova metóda výučby anglického jazyka	UNITED! - Jazyková škola Košice
	7 / 2015	zaškolenie pracovníkov na obsluhu mikroskopu Axio Vert A1 a stereo mikroskopu Stemi 2000	HF TUKE
	6 / 2011	certifikát - o zaškolení pracovníkov na obsluhu spektrometra BELEC COMPACT PORT	HF TUKE
	5 / 2011	protokol o absolvovaní školenia obsluhy pre prácu na zariadení DURAMIN 5	HF TUKE
	9 / 2008 - 6 / 2010	certifikát - kurz anglického jazyka	Štátna jazyková škola, Užhorodská 8, Košice
	1 / 2008 - 6 / 2009	PGŠ - kurz vysokoškolskej pedagogiky pre učiteľov - inžinierov podľa európskych štandardov	TUKE

	5 / 2008-11 / 2008	certifikát za úspešné absolvovanie kurzov: Projektový manažment (v rozsahu 120 hod.), Personálny manažment (v rozsahu 120 hod.)	„Rozšírenie vzdelávania doktorandov v zmysle kritérií systému kvality na TUKE SOP LZ 2005/NP1-050)“
	2 - 3 / 2008	certifikát - kurz talianskeho jazyka	pod patronátom Talianskeho veľvyslanectva a l'Instituto Italiano di Cultura v Bratislave, TUKE
	10 / 2007	školenie v rámci projektu LPP Soft skills (schopností zvyšujúcich efektivitu a prezentáciu práce výskumníka)	Budmerice, EUREA, o.z.
	3 - 7 / 2001	5-mesačný študijný pobyt v rámci projektu pre mobilitu študentov "ERASMUS"	Univerzita Ancona, Katedra mechaniky, Taliansko (Prof. Enrico Evangelista)
	3 - 7 / 2001	kurz talianskeho jazyka	Centro Linguistico Ateneo Dorico, Univerzita Ancona
	9 / 2000	certifikát - kurz anglického jazyka a internetu v rámci projektu TEMPUS	Univerzita Konštantína Filozofa, Nitra
Priebeh zamestnaní	1.7.2017 -	docent	OPDaSP, UMIK, FM MR, TUKE
	19.9.2016 - 1.7.2017	docent	OPDaSP, ÚMat, HF, TUKE
	1.2.2016 - 18.9.2016	tajomník ÚMat, docent	OPDaSP, ÚMat, HF, TUKE
	1.7.2011 - 31.1.2016	Docent	Katedra tvárnenia kovov, HF, TUKE
	1.9.2009 - 31.1.2016	tajomník KTK	Katedra tvárnenia kovov, HF, TUKE
	1.6.2008 - 30.6.2011	odborný asistent	Katedra tvárnenia kovov, HF, TUKE
	1.10.2000 - 31.5.2008	doktorandské štúdium	Katedra tvárnenia kovov, HF, TUKE
	9 / 2002 - 5 / 2007	prerušenie doktorandského štúdia, materská dovolenka	
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	2008 - vyučujúci / prednášky a cvičenia, od	<i>Kovanie</i> II. ročník, ŠO Materiály, ŠP Tvárnenie materiálov (Ing. ŠP)	OPDaSP, UMIK, FM MR, TUKE OPDaSP, ÚMat, HF, TUKE

	r. 2011 garant	II. ročník, ŠO Materiály, ŠP Tvárnenie kovov (Ing. ŠP) 5. ročník, ŠO Materiálové inžinierstvo, ŠP Hutnícke tvárnenie kovov (dobiehajúci Ing. ŠP)	KTK, HF, TUKE
	2008 - vyučujúci / prednášky a cvičenia, od r. 2011 garant	<i>Materiály pre automobilový priemysel</i> II. ročník, ŠO Materiály, ŠP Tvárnenie kovov (Ing. ŠP) 4. ročník, ŠO Materiálové inžinierstvo, ŠP Hutnícke tvárnenie kovov (dobiehajúci Ing. ŠP)	OPDaSP, UMIK, FM MR, TUKE OPDaSP, ÚMat, HF, TUKE KTK, HF, TUKE
	2008 - vyučujúci / prednášky a cvičenia, od r. 2011 garant	<i>Tvarovanie tenkých plechov</i> I. ročník, ŠO Materiály, ŠP Tvárnenie materiálov (Ing. ŠP) I. ročník, ŠO Materiály, ŠP Tvárnenie kovov (Ing. ŠP)	OPDaSP, UMIK, FM MR, TUKE OPDaSP, ÚMat, HF, TUKE KTK, HF, TUKE
	2008 - 2017 vyučujúci / prednášky a cvičenia, od r. 2011 garant	<i>Spracovanie plechov a pásov</i> 3. ročník, ŠO Materiály, ŠP Kovové a nekovové materiály (Bc. ŠP)	OPDaSP, UMIK, FM MR, TUKE OPDaSP, ÚMat, HF, TUKE KTK, HF, TUKE
	2008 - vedúci prác a konzultant	<i>Bakalárske praktikum</i> 3. ročník, ŠO Materiály, ŠP Materiály (Bc. ŠP) 3. ročník, ŠO Materiály, ŠP Kovové a nekovové materiály (Bc. ŠP)	OPDaSP, UMIK, FM MR, TUKE OPDaSP, ÚMat, HF, TUKE KTK, HF, TUKE
	2008 - vedúci prác a konzultant	<i>Diplomové praktikum</i> I. a II. ročník, ŠO Materiály, ŠP Tvárnenie materiálov (Ing. ŠP) I. a II. ročník, ŠO Materiály, ŠP Tvárnenie kovov (Ing. ŠP)	OPDaSP, UMIK, FM MR, TUKE OPDaSP, ÚMat, HF, TUKE KTK, HF, TUKE
	2000 - 2008 2017- vyučujúci / cvičenia, od r. 2017 vyučujúci /	<i>Tvárnenie kovov</i> 3. ročník, ŠO Materiálové inžinierstvo, ŠP Hutnícke tvárnenie kovov (dobiehajúci Ing. ŠP)	OPDaSP, UMIK, FM MR, TUKE KTK, HF, TUKE

	prednášky, garant	3. ročník, ŠO Materiály, ŠP Materiály (Bc. ŠP)	
	zavedenie predmetu	Progresívne technológie	OPDaSP, UMIK, FMMR, TUKE
	zavedenie predmetu	Úvod do plošného tvárnenia	OPDaSP, UMIK, FMMR, TUKE
	marec 2014	prednáškový pobyt v rámci projektu pre mobilitu učiteľov, pracovníkov vysokých škôl "ERASMUS"	Politecnico di Torino- Sede di Alessandria, Alessandria, Taliano
	apríl 2012	prednáškový pobyt v rámci projektu pre mobilitu učiteľov, pracovníkov vysokých škôl "ERASMUS"	Politecnico di Torino- Sede di Alessandria, Alessandria, Taliano
	apríl 2011	prednáškový pobyt v rámci projektu pre mobilitu učiteľov, pracovníkov vysokých škôl "ERASMUS"	Politecnico di Torino- Sede di Alessandria, Alessandria, Taliano
Odborné alebo umelecké zameranie	Tvárnenie materiálov, Prášková metalurgia		
Oponent vo vedeckých časopisoch a projektoch			
	<i>Journal of Alloys and Compounds</i> , ISSN 0925-8388,		Current Contents Connect
	<i>Journal of Materials Processing Technology</i> , ISSN 0924-0136,		
	<i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i> , ISSN 0022-3697,		
	<i>Materials & Design</i> , ISSN 0261-3069,		
	<i>Materials Characterization</i> , ISSN 1044- 5803,		
	<i>Materials Science and Engineering B</i> , ISSN 0921-5107		Web of Science
	<i>Materials and Manufacturing Processes</i> , ISSN 1042-6914		
	<i>Acta Metallurgica Slovaca</i> , ISSN 1335- 1532		
	<i>ISRN Mechanical Engineering</i> , ISSN 2090-5130		SCOPUS
	<i>Hutnicke listy</i> , ISSN 0018-8069		Neindexované

	<i>Materials Engineering-Materiálové inžinierstvo</i> , ISSN 1335-0803	
	<i>Acta Metallurgica Slovaca-Conference</i> , ISSN 1338-1660	
	VEGA	Projekty
	Členstvo	
	EPMA POWDER METALLURGY R&D CENTRE Garant pre oblasť: New Materials and Applications.	8 / 2017 -
	Zástupca zamestnancov pre BOZP na OPDaSP ÚMat HF TUKE	12 / 2016 -
	Predsedníčka disciplinárnej komisie HF TUKE	3 / 2016 -
	Košický banícky a hutnícky cech, SR	2014 -
	Prededa športovej komisie RADY ZO OZ PŠaV TUKE	2010 -
	Senátorka, AS HF TUKE	2010 -
	Croatian Metallurgical Society, Chorvátsko	2008 -
	Člen ústavnej rady UMAT HF TUKE	1.2.2016 – 18.6.2016
	Člen komisie pre Bc. štátne záverečné skúšky na HF TUKE v študijnom odbore „MATERIÁLY“ v študijnom programe „MATERIÁLY“	na akademické roky 2015/2016-2017/2018
	Člen komisie pre Ing. štátne záverečné skúšky na HF TUKE v študijnom odbore „MATERIÁLY“ v študijnom programe „TVÁRNENIE MATERIÁLOV“	na akademické roky 2015/2016-2017/2018
	Spolugarant v študijnom odbore „MATERIÁLY“ v študijnom programe „PLASTICKÉ DEFORMÁCIE“	2014 -
	Člen komisie pre Ing. štátne záverečné skúšky na HF TUKE v študijnom odbore „MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO“ v študijnom programe „HUTNÍCKE TVÁRNENIE KOVOV“	na akademické roky 2008/2009
	Člen komisie pre Ing. štátne záverečné skúšky na HF TUKE v študijnom odbore „MATERIÁLY“ v študijnom programe „TVÁRNENIE KOVOV“	na akademické roky 2008/2009 - 2011/2012, 2012/2013 - 2014/2015
	Redakčná rada	
	ISRN Mechanical Engineering, ISSN 2090-5130 (SCOPUS)	2013 - 2015
	Acta Metallurgica Slovaca, ISSN 1335-1532 (Web of Science)	2012 -
	Acta Metallurgica Slovaca – Conference,	2011 - 2013

	ISSN 1338-1660	
	Člen vedeckého výboru konferencie	
	„International Conference on the Physical Properties and Application of Advanced Materials“, EU, resp. Ázia	2017 -
	„Engineering, Computer Science and Education Conference“, Poľsko	2014 -
	„Colloquium of Metallurgy and Metallurgical Engineering“, SR	2013 -
	„The Tech Form“, SR	2010 -
	Vedecké pobyty v zahraničí	
	týždenný vedecký pobyt, Institute of Metallurgy and Materials Science of Polish Academy of Sciences, Krakow, Poľsko	10 / 2011 Gestor: Prof. Dutkiewicz
	týždenný vedecký pobyt, Institute of Metallurgy and Materials Science of Polish Academy of Sciences, Krakow, Poľsko	10 / 2010 Gestor: Prof. Dutkiewicz
	3-mesačný vedecký pobyt na Politecnico di Torino-Sede di Alessandria, Alessandria, Taliansko	12 / 2008 - 2 / 2009 Gestor: Prof. Actis Grande
	Vedecké projekty a medzinárodná spolupráca	
	Vplyv IPD na mikroštruktúrne charakteristiky a mechanické vlastnosti vysokopevných hliníkových zliatin pripravených na báze PM. Úspešné ukončenie riešenia projektu a dosiahnutie vynikajúcich výsledkov. Komisiou č. 7 zaradený do kategórie „splnil vynikajúco“ a navyše, jeho anotácia bola uverejnená vo Výročnej správe agentúry VEGA dostupnej pre verejnosť.	2011-2013 VEGA č. 1/0385/11 vedúci projektu
	Mechanické a mikroštruktúrne charakteristiky ultrajemných zliatin ľahkých kovov Hodnotenie MVTS (Rada pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu): „vynikajúca úroveň“.	2010 - 2012 APVV SK-PL-0011-09 zodpovedný riešiteľ
	SOCRATES Programme: Higher Education (ERASMUS) Politecnico di Torino, Dipartimento di Scienza dei Materiali ed Ingegneria Chimica, Torino, Italy	2010/2011-2013/2014 garantujúca osoba
	Memorandum of Understanding for the collaboration on research of plastic deformation processes and powder metallurgy area	2010 - 2013 garantujúca osoba

	Sede di Alessandria - Politecnico di Torino (CESAL), Alessandria, Italy	
	Spolupráca s praxou	
	Náhrada oceľového statora prevodového aktuátora vyrábaného trieskovým obrábaním, kompozitnou zliatinou na báze Al – Si PM priamym extrudovaním bez nutnosti trieskového opracovania	Spinea a.s.
	Náhrada roto Wankel motora vyrábaného trieskovým opracovaním z ocele 316, kompozitnou zliatinou na báze Al – Si PM vyrobeného priamym extrudovaním bez nutnosti trieskového opracovania	Tuvatech s.r.o.
	Implementácia inzertov do tlakového odliatku vo funkčnosti klzného ložiska v bloku prevodovky osobného automobilu (<i>hlavná časť vedeckých výstupov PhD študenta L. Dragoška</i>)	Fagor Ederlan Slovakia a.s.
	Výskum 3D tlače vysokopevných ocelí	U.S. Steel Košice s.r.o.
	Ocenenia	
	d'akovný list - za dlhoročnú prácu v odboroch, Herľany, SR	5 / 2017
	certifikát - za najviac citovaný článok v časopise Acta Metallurgica Slovaca v spolupráci s databázou SCOPUS, Tále, SR	7 / 2014
	3. miesto Hlava roka 2008 - za najlepšiu prácu začínajúcemu vedcovi alebo doktorandovi za projekt "Posúdenie tvárniteľnosti vybraných kovových materiálov so vzťahom ku štruktúre"	1 / 2009
	1. cena za projekt s názvom "Výskum a vývoj nanotechnológií pomocou intenzívnych plastických deformácií" v rámci projektu „Rozšírenie vzdelávania doktorandov v zmysle kritérií systému kvality na Technickej univerzite v Košiciach SOP IZ 2005/NP1-050)"	5 / 2008 - 11 / 2008
	medaila "Artis studium praemiat" udelená dekanom Hutníckej fakulty, Technickej univerzity v Košiciach za úspešné ukončenie III. stupňa VŠ vzdelávania	6 / 2008
	2. miesto „ŠVOČ“ - študentská vedecká odborná činnosť	9 / 1999
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie	64 WoS / z toho 52 CC / 81 SCOPUS Dátum generovania výstupu: 8. 9. 2017 Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej	

<p>(napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<p>monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD) Počet záznamov: 3 ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (3) Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI) Počet záznamov: 4 ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1) BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1) BCI - Skriptá a učebné texty (2) Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ) Počet záznamov: 53 ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (51) ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (2) Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) Počet záznamov: 63 ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (12) ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (17) AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3) AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (11) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (10) AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1) AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (4) BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (3) Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB) Počet záznamov: 9 ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (4) ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (5) Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR Počet záznamov: 3 BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch</p>
---	---

	(konferenčných aj nekonferenčných) (1) DAI - Dizertačné a habilitačné práce (2) Počet záznamov spolu: 135
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	Počet: 195 SCI h-index (SCOPUS): 14
Počet doktorandov: školených	1. RNDr. Jana Ileninová (ukončenie z dôvodu získania TPP) 2. Ing. Patrik Petroušek (po dizertačnej skúške)
ukončených	1. Ing. Lukáš Dragošek, PhD. (ukončenie 2015)
Téma inauguračnej prednášky	Vplyv podmienok spracovania Al zliatiny pripravenej PM na pórovitosť
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	Vedecká rada Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach Vedecká rada Technickej univerzity v Košiciach
Návrh na vymenovanie za profesora na odbor	5.2.26 Materiály
Kontaktná adresa	Doc. Ing. Jana Bidulská, PhD. Ústav materiálov a inžinierstva kvality, Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie, Technická univerzita v Košiciach, Vysokoškolská 4, 042 00 Košice, SR tel.: +421/55/6024259, e-mail: jana.bidulska@tuke.sk http://www.researcherid.com/rid/F-2564-2010 http://orcid.org/0000-0002-3462-3148

Dátum: 8.9.2017

Podpis: