

## Vymenúvacie konanie za profesora – doc. Ing. Maroš Martinkovič, PhD.

<p><b>§ 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.</b>  <b>§ 4 ods. 10 a 5a vyhlášky MŠ SR č.6/2005 Z.z. v znení vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z.z.</b></p>	
Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Maroš Martinkovič
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc. Ing. PhD.
Rok narodenia	1957
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	1976 – 1981 - Inžinierske štúdium, EF SVŠT Bratislava 1992 – 1997 - Doktorandské štúdium, MTFSTU Trnava 1999 – 2000 - Pedagogické štúdium pre VŠ učiteľov 2003 - Docent v odbore Materiálové inžinierstvo
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora.	28.11.2014
Dátum, od ktorého je inauguračné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	1981 – 1984 výskumný pracovník VÚJE Trnava 1989 – 2003 odborný asistent MTF STU v Trnave 2003 – doteraz docent MTF STU v Trnave 1989 – 2014 vedenie prednášok, cvičení a kvalifikačných prác na MTF STU v Trnave Prednášky z predmetov: Meracia technika, Metalurgia, Materiály I., Materiály a technológie, Základy stereologickej metalografie, Náuka o materiáloch I., Kvantitatívna metalografia, Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov, Technická príprava výroby, Technická príprava výroby v obrábaní a tvárnení
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Strojárske technológie a materiály, kvantitatívna analýza štruktúry materiálov
Údaje o publikačnej činnosti (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	1. AAA Martinkovič, Maroš: Possibilities for Nickel Based Superalloys Property Improvement. - 1st ed. - Köthen : Hochschule Anhalt, 2010. - 103 s. - (Scientific monographs). - ISBN 978-3-86011-033-1 6,57AH AAB Martinkovič, Maroš: Niektoré aspekty výskumu materiálu pre lopatky plynových turbín. Some aspects of turbine blades material research. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2007. - 95 s. - (Vedecké monografie; 5/2007). - ISBN 978-80-8096-017-9 6,01AH  2. ACB Martinkovič, Maroš: Kvantitatívna analýza štruktúry materiálu. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011. -

	<p>91 s. - (Edícia vysokoškolských učebníc). - ISBN 978-80-227-3445-5 6,136AH</p> <p>3. BCI  Martinkovič, Maroš - Žúbor, Peter: Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 144 s. - (Edícia skrípt). - ISBN 80-227-2178-6 13,05AH</p> <p>Martinkovič, Maroš - Rízeková Trnková, Lýdia: Náuka o materiáloch I. : Návod na cvičenia. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2009. - 183 s. - e-skriptá. - ISBN 978-80-8096-0797 (<a href="https://is.stuba.sk">https://is.stuba.sk</a>) 12,24 AH</p> <p>Martinkovič, Maroš - Hudáková, Mária - Moravčík, Roman : Náuka o materiáloch 2 : Návod na cvičenia. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2001. - 197 s. - ISBN 80-227-1599-9 16,943 AH</p> <p>Martinkovič, Maroš: Základy stereologickej metalografie. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave MTF, 1998. - 52 s. - e-skriptá. - ISBN 80-227-1032-6 (<a href="https://is.stuba.sk">https://is.stuba.sk</a>) 2,80AH</p> <p>Moravčík, Roman - Hudáková, Mária - Hazlinger, Marián - Martinkovič, Maroš - Čička, Roman : Náuka o materiáloch I. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2010. - 249 s. - e-skriptá. - ISBN 978-80-8096-123-7 (<a href="https://is.stuba.sk">https://is.stuba.sk</a>) 15,74AH</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>Celkový počet citácií (bez autocitácií): 112  Z toho indexové citácie: 27  Z toho v zahraničných časopisoch/monografiách: 68</p>
Najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce, učebnice, učebné texty, doklady o umeleckých dielach	<p><b>Najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce, učebnice a učebné texty</b></p> <p><b>ADC</b> Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch</p> <p>ADC1 Kolečák, Roman - Augustin, Robert - Martinkovič, Maroš - Chachula, Michal: Comparison study of SAC405 and SAC405+0.1% Al lead free solders. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List. In: Soldering and Surface Mount Technology. - ISSN 0954-0911. - Vol. 25, Iss. 3 (2013), s. 175-183</p> <p>ADC2 Kolečák, Roman - Martinkovič, Maroš - Kolečáková, Monika: Shear strength and DSC analysis of high-temperature solders. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List, Scopus. In: Archives of Metallurgy and Materials. - ISSN 1733-3490. - ISSN 0860-7052. - Vol. 58, Iss. 2 (2013), s. 529-533</p>

ADC3 Drienovsky, Marian - Rizekova Trnkova, Lydia – Martinkovic, Maros – Ozvold, Milan – Cernickova, Ivona - Palcut, Marian - Janovec, Jozef: Influence of cerium addition on microstructure and properties of Sn-Cu-(Ag) solder alloys. In: Materials Science and Engineering A- ISSN: 0921-5093 . – Volume 623, 19 January 2015, Pages 83–91

ADC4 Žitňanský, Marcel - Zrník, Jozef - Martinkovič, Maroš: Developing processes of property improvement of nickel base superalloys. - 1/1769/94. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List, Scopus.

In: Journal of Materials Processing Technology. - ISSN 0924-0136. - Č. 78 (1998), s. 204-209

ADC5 Žitňanský, Marcel - Martinkovič, Maroš: Infiltration of the metal through a bundle of continual fibers. - 1/1769/94. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List, Scopus.

In: Journal of Materials Processing Technology. - ISSN 0924-0136. - No. 106 (2000), s. 163-166

**ADE** Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

ADE1 Martinkovič, Maroš - Václav, Štefan: Estimation of Local Plastic Deformation of Polycrystalline Materials. In: Key Engineering Materials. - ISSN 1013-9826. - Vol. 586 , 2014, s. 39-42 - registrovaný: Scopus

ADE2 Koleňák, Roman - Martinkovič, Maroš: Determination of Mechanical Properties of Active Solder Alloys using the Measuring Method "Small Punch Test". In: Key Engineering Materials. - ISSN 1013-9826. - Vol. 586, 2014, s. 174-177 - registrovaný: Scopus.

ADE3 Koleňák, Roman - Martinkovič, Maroš: Shear strength of joints fabricated by solders with high indium content. - registrovaný: Web of Science, Scopus. In: Materials Science Forum. - Zurich : Trans Tech Publications Ltd. - ISSN 0255-5476. - Vol. 782 , 2014, s. 461-464

ADE4 Martinkovič, Maroš - Minárik, Stanislav: Evaluation of grain deformation in polycrystals. - registrovaný: Web of Science, Scopus. In: Materials Science Forum. - Zurich : Trans Tech Publications Ltd. - ISSN 0255-5476. - Vol. 782 , 2014, s. 41-44

ADE5 Martinkovič, Maroš - Pokorný, Peter - Bodišová, Petra: Influence of drill wear to local plastic deformation in the wall of drilling hole. - registrovaný:

Scopus. In: Key Engineering Materials. - Zurich : Trans Tech Publications Ltd. - ISSN 1013-9826. - Vol. 606, 2014. , s. 77-80

ADE6 Martinkovič, Maroš - Václav, Štefan: Estimation of Grain Deformation of Polycrystalline Materials. In: Advanced Science, Engineering and Medicine. - ISSN 2164-6627(P). - ISSN 2164-6635(E). - Vol. 5, No. 6 (2013), s. 585-588

**AFC** Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC1 Kapustová, Mária - Martinkovič, Maroš: Plasticity and workability of aluminium alloy at warm temperatures. - registrovaný: Scopus. In: Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium. - ISSN 1726-9679. - Vol. 22, No. 1. 23-26th November 2011, Vienna, Austria. - Vienna : DAAAM International, 2011. - ISBN 978-3-901509-83-4, s. 0239-0240

AFC2 Martinkovič, Maroš - Kapustová, Mária - Kravárik, Ľuboš: Optimization and verification of warm forging temperature of steel. - registrovaný: Scopus. In: Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium. - ISSN 1726-9679. - Vol. 22, No. 1. 23-26th November 2011, Vienna, Austria. - Vienna : DAAAM International, 2011. - ISBN 978-3-901509-83-4, s. 0201-0202

**AED** Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED1 Martinkovič, Maroš - Sobota, Róbert - Kapustová, Mária: Comparison of numeric simulated and experimental measured results of setting deformation. - registrovaný: Web of Science, Scopus. In: Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium. - ISSN 1726-9679. - Vol. 19, No.1. 22-25th October 2008, Trnava, Slovakia. - Viedeň : DAAAM International, 2008. - ISBN 978-3-901509-68-1, s. 0819-0820

**ADF** Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

ADF1 Martinkovič, Maroš - Drienovský, Marián: Comparison of mechanical properties and microstructure of lead-free solders and soldered joints. In: Acta Metallurgica Slovaca Conference. - ISSN 1338-1660. - No. 1, Special Issue : 14th International Symposium on Metallography, 28th - 30th April 2010, Stará Lesná, Slovak Republic (2010), s. 277-280

**AEC** Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC1 Kapustová, Mária - Martinkovič, Maroš - Bílik, Jozef: Plasticity and workability of aluminium alloy at recovery temperatures. - registrovaný: Scopus. In: Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium. - ISSN 1726-9679. - Vol. 21, No 1. 20-23rd October 2010, Zadar, Croatia. - Vienna : DAAAM International, 2010. - ISBN 978-3-901509-73-5, s. 0303-0304

**AAA** Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAA1 Martinkovič, Maroš: Possibilities for Nickel Based Superalloys Property Improvement. - 1st ed. - Köthen : Hochschule Anhalt, 2010. - 103 s. - (Scientific monographs). - ISBN 978-3-86011-033-1

**AAB** Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB1 Martinkovič, Maroš: Niektoré aspekty výskumu materiálu pre lopatky plynových turbín. Some aspects of turbine blades material research. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2007. - 95 s. - (Vedecké monografie; 5/2007). - ISBN 978-80-8096-017-9 (<https://sweb.mtf.stuba.sk>)

**AGJ** Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ1 Martinkovič, Maroš [vynálezca patentu] - Kolečák, Roman [vynálezca patentu] - Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky [nositeľ patentu]: Fixátor geometrie preplátavaného spájkovaného spoja : Zverejnená patentová prihláška. - Trnava : STU v Bratislave MTF UVTE, 2012. - Dátum podania prihlášky: 13.7.2010, Dátum zverejnenia prihlášky: 2.3.2012, Vestník ÚPV SR č. 3/2012, číslo dokumentu 5030-2010.

AGJ2 Martinkovič, Maroš [vynálezca patentu] - Kolečák, Roman [vynálezca patentu] - Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky [nositeľ patentu]: Forma na výrobu skúšobného spájkovaného spoja . - Trnava : STU v Bratislave MTF UVTE, 2012. - Patent č. 288180 - Dátum podania prihlášky: 13.7.2010, Dátum zverejnenia prihlášky: 2.3.2012, Vestník ÚPV SR č. 3/2012, s. 9, číslo dokumentu: 5031-2010, Dátum udelenia patentu: 12.2.2014.

	<p>AGJ3 Martinkovič, Maroš [vynálezca patentu] - Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky [nositeľ patentu]: Zádržný filter kvapalného kovu. - Trnava : STU v Bratislave MTF, 2002. - Patent č. 282738. - Dátum podania: 23.04.1999. - MPT: B22C 9/08, Dátum udelenia patentu: 20.09.2002, Dátum oznámenia o udelení patentu vo Vestníku ÚPV SR: 06.11.2002, Právo prednosti: 23.04.1999.</p> <p>ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách</p> <p>ACB1 Martinkovič, Maroš: Kvantitatívna analýza štruktúry materiálu. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011. - 91 s. - (Edícia vysokoškolských učebníc). - ISBN 978-80-227-3445-5</p> <p><b>BCI Skriptá a učebné texty</b></p> <p>BCI1 Martinkovič, Maroš - Žúbor, Peter: Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 144 s. - (Edícia skript). - e-skriptá. - ISBN 80-227-2178-6 (<a href="https://sweb.mtf.stuba.sk">https://sweb.mtf.stuba.sk</a>)</p> <p>BCI2 Martinkovič, Maroš - Rízeková Trnková, Lýdia: Náuka o materiáloch I. : Návod na cvičenia. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2009. - 183 s. - e-skriptá. - ISBN 978-80-8096-0797 (<a href="https://is.stuba.sk">https://is.stuba.sk</a>)</p> <p>BCI3 Martinkovič, Maroš - Hudáková, Mária - Moravčík, Roman: Náuka o materiáloch 2 : Návod na cvičenia. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2001. - 197 s. - digitalizované skriptá. - ISBN 80-227-1599-9 (<a href="https://sweb.mtf.stuba.sk">https://sweb.mtf.stuba.sk</a>)</p> <p>BCI4 Martinkovič, Maroš: Základy stereologickej metalografie. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave MTF, 1998. - 52 s. - e-skriptá. - ISBN 80-227-1032-6 (<a href="https://sweb.mtf.stuba.sk">https://sweb.mtf.stuba.sk</a>)</p>
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	2/1
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.7 Strojárske technológie a materiály
Téma habilitačnej práce alebo inauguračnej prednášky	Charakteristika anizotropie mikroštruktúry materiálu po plastickej deformácii
Údaje o oponentoch, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<p>Inauguračná komisia</p> <p>Predseda: prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc. MTF STU Trnava</p> <p>Členovia: prof. Ing. Radomila Konečná, CSc. SJF ŽU Žilina</p>

	prof. Ing. Ladislav Pešek, CSc. HF TU Košice prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc. Železiarne Podbrezová Oponenti: prof. Ing. Emil Spišák, CSc. SJF TU Košice prof. Ing. Peter Palček, CSc. SJF ŽU Žilina prof. RNDr. Pavol Demo, CSc. FZU CAV Praha
Oponentské posudky	<a href="#">Oponentské posudky</a> Originály posudkov sú na oddelení OVZV. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka
Návrh inauguračnej komisie S odporúčaním udeliť/neudelíť titul docent v odbore alebo schváliť/neschváliť návrh na vymenovanie za profesora v odbore	<a href="#">Návrh inauguračnej komisie</a> Originál návrhu je na oddelení OVZV. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti. Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	<a href="http://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html?page_id=1891">http://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html?page_id=1891</a>
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<a href="#">Výpis VR MTF STU</a> Originál výpisu VR MTF STU je na oddelení OVZV. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	<a href="#">Prezenčná listina VR MTF STU (05.05.2015)</a> Originál prezenčnej listiny VR MTF STU je na oddelení OVZV. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka
Dátum a dôvod skončenia vymenúvacieho konania	24. 11. 2015 menovaný profesorom prezidentom republiky
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky §4 ods.10	5. 5. 2015, o 8.30 hod. MTF STU Paulínska 16, Trnava
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti. Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	<a href="http://www.stuba.sk/sk/stu/akademicke-a-samospravne-organy/vedecka-rada-stu/clenovia-vr-stu.html?page_id=4840">http://www.stuba.sk/sk/stu/akademicke-a-samospravne-organy/vedecka-rada-stu/clenovia-vr-stu.html?page_id=4840</a>
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina VR STU Originál prezenčnej listiny je na R - STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa §11 a nasl. Občianskeho zákonníka

Rozhodnutie Vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa § 2 ods.2.	Záverečný protokol
Kontaktná adresa :	Maroš Martinkovič UVTE, MTF STU so sídlom v Trnave, J. Bottu 23, 917 24 Trnava, maros.martinkovic@stuba.sk