

Vedecko-pedagogická charakteristika pre účely habilitačného/inauguračného konania

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Maroš Korenko, doc. Ing. PhD.
Rok narodenia	1974
Pracovisko	Katedra kvality a strojárskych technológií, TF SPU v Nitre
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1993 – 1998: SPU v Nitre, Mechanizačná fakulta (Ing.) 1998 – 2003: SPU v Nitre, Mechanizačná fakulta (PhD.) v odbore 41-15-9 technika a mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby 2009: docent v odbore 5.2.46 Poľnohospodárska a lesnícka technika
Ďalšie vzdelávanie	2005: kurz vysokoškolskej pedagogiky
Priebeh zamestnaní	2000 - : pracovník pre vedu a výskum, Mechanizačná fakulta, SPU v Nitre 2002 - 2009: odborný asistent , Mechanizačná fakulta, SPU v Nitre 2009 – doteraz: docent na funkčnom mieste, Technická fakulta SPU v Nitre
<p>Prehľad o pedagogickej činnosti a dosiahnutých výsledkoch vo výchovno-vzdelávacom procese Katedra kvality a strojárskych technológií, SPU v Nitre – aktuálna pedagogická činnosť: Komplexné manažerstvo kvality (Ing., povinný predmet – štátnicový predmet) Riadenie projektov (Bc., povinný predmet) Základy strojárskych technológií (Bc., povinný predmet)</p>	
<p>Prehľad o vedecko-výskumnej činnosti a dosiahnutých výsledkoch Projekty VEGA:</p> <ol style="list-style-type: none"> Štúdium vplyvu technologických parametrov povrchových vrstiev poľnohospodárskej a lesníckej techniky na kvalitatívne parametre, bezpečnosť a environmentálnu prijateľnosť. Číslo projektu: 1/0718/17, Doba riešenia projektu od 01. 2017 do 12. 2019 – vedúci projektu Efektívnosť technickej a technologickej inovácie pestovania vybraných okopanín a olejní. Číslo projektu: 1/7686/20, Vedúci projektu: Jech Ján, prof. Ing. PhD., Doba riešenia projektu od 01. 2000 do 12. 2002, – spoluriešiteľ projektu Implementácia prvkov presného poľnohospodárstva v manažmente vybraných systémov pestovania poľných plodín. Vedúci projektu: Nozdrovický Ladislav, prof. Ing. PhD. Doba riešenia projektu od 01. 2003 do 12. 2005, – spoluriešiteľ projektu Redukované a pôdochranné technológie v pestovateľskom systéme jačmeňa siateho v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja hospodárenia. Vedúca projektu: Doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD. Doba riešenia projektu od 01. 2006 do 12. 2007, – spoluriešiteľ projektu 	

5. Ekologická a energetická optimalizácia produkčného agrosystému s podporou informačných technológií a manažmentu priestorovo diferencovaných vstupov. Vedúci projektu: Nozdrovický Ladislav, prof. Ing. PhD. Doba riešenia projektu od 01. 2006 do 12. 2008, – spoluriešiteľ projektu

6. Produkcia a kvalita zrna jačmeňa siateho v závislosti od racionalizačných systémov hospodárenia s ohľadom na efektívnosť pestovania a dodržania ekologickej rovnováhy pestovateľského prostredia. Číslo projektu: 1/0551/08, Vedúca projektu: doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD., Doba riešenia projektu od 01. 2008 do 12. 2010, – spoluriešiteľ projektu

7. Zvyšovanie kvality poľnohospodárskych strojov a výrobných zariadení. Číslo projektu: 1/0576/09, Vedúci projektu: doc. Ing. Peter Čičo, CSc., Doba riešenia projektu od 01. 2009 do 12. 2011, – spoluriešiteľ projektu

Projekty KEGA:

8. Inovácia výučby predmetov so zameraním na manažérstvo kvality, obrábanie kovov a metrológiu v interakcii na požiadavky praxe. Číslo projektu: 039SPU-4/2017, Doba riešenia projektu od 01. 2017 do 12. 2019 – vedúci projektu

9. Integrácia inovačných trendov v obrábaní kovov, metrológii a manažérstve kvality do univerzitného štúdia (035SPU-4/2014) – zástupca vedúceho projektu

Projekty GA SPU:

10. Technicko-ekonomická racionalizácia manipulácie a dopravy so zemiakmi. Číslo projektu: 714/03140, Termín riešenia projektu: október 2006 - september 2007, Vedúci projektu: Ing. Maroš Korenko, PhD.

11. Technicko-ekonomická racionalizácia manipulácie a dopravy slamy určenej na energetické účely. Vedúci projektu: Ing. Miroslav Žitňák, PhD., Číslo projektu: 734/03140, Termín riešenia projektu: 01. 2007 – 12. 2008, – spoluriešiteľ projektu

12. Hodnotenie kvality potravinárskych surovín fyzikálnymi metódami. Číslo projektu: 18/03180, Vedúca projektu: RNDr. Božiková Monika, PhD., Termín riešenia projektu: október 2006 - september 2007, – spoluriešiteľ projektu

13. Analýza kvalitatívnych ukazovateľov potravinárskych materiálov meraním fyzikálnych parametrov. Číslo projektu: 746/03180, Vedúca projektu: RNDr. Božiková Monika, PhD., Termín riešenia projektu: január 2008 – december 2009, – spoluriešiteľ projektu

Výstupy kategórie A

Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. KORENKO, Maroš - BELOEV, Christo Ivanov - KAPLÍK, Pavol. Quality control, using PPAP method : scientific monograph. 1. vyd. Ruse : Angel Kanchev University of Ruse, 2013. [139] s. ISBN 978-619-7071-12-2. 6,55 AH

2. KROČKO, Vladimír - KORENKO, Maroš - ÁLLÓ, Štefan. Influence of modern ways of metallic coatings application and their optimization for quality of parts used in car industry. 1st ed. Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2016. 78 s. ISBN 978-3-942303-40-8. 3,5 AH

3. ADAMČUK, Valerij Vasilovič - BELOEV, Christo Ivanov - BULGAKOV, Volodymyr - KORENKO, Maroš. Mineral fertilisation theory and working tools of fertiliser spreading machines. 1st ed. Sofia : Marin Drinov publishing house of Bulgarian Academy of sciences, 2017. 162 s. ISBN 978-954-322-904-8. 2,5 AH

4. KORENKO, Maroš - CSILLAGOVÁ, Zuzana. Research of six sigma systematic thinking when improving quality in automotive industry. 1st ed. Lüdenscheid : RAM-Verlag (Lüdenscheid). 2018. 112 s. ISBN 978-3-942303-66-8. 6,31 AH

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

5. DRLIČKA, Róbert - ŽARNOVSKÝ, Jozef - MIKUŠ, Rastislav - KOVÁČ, Ivan - KORENKO, Maroš. Hard machining of agricultural machines parts. In Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2013, vol. 59, special iss., s. 542-548. cpd2y (2013) 1,204 kat. A Q2

Indexované v: SCOPUS

6. KORENKO, Maroš - BUJNA, Marián - FÖLDEŠIOVÁ, Daniela - DOSTÁL, Petr - KYSELICA, Peter. Risk analysis at work in manufacturing organization. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 1211-8516, 2015, vol. 63, no. 5, s. 1493-1497 cpd2y (2015) 0,403 kat. A Q3

Indexované v: SCOPUS

7. BUJNA, Marián - PRÍSTAVKA, Miroslav - DOSTÁL, Petr - KORENKO, Maroš - KADNÁR, Milan. Influence of roughness on quality molybdenum deposit layer by thermal spraying. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 1211-8516, 2016, vol. 64, no. 1, s. 9-14. cpd2y (2016) 0,341 kat. A Q3

Indexované v: SCOPUS

8. BULGAKOV, Volodymyr - MELNIK, V. - MOHAMMED, A.F.M.A. - KORENKO, Maroš - KOLLÁROVÁ, Katarína. Methodology of processing the results of field experiment monitoring of the technological procedure of sowing. In Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2016, vol. 62, no. 1, s. 30-36. cpd2y (2016) 0,473 kat. A Q3

Indexované v: SCOPUS

9. LIS, Stanislaw - TOMASIK, Marcin - KORENKO, Maroš - FINDURA, Pavol. Zastosowanie regulatora PI o zmodyfikowanej strukturze w procesie sterowania piecem indukcyjnym. In Przegląd Elektrotechniczny. ISSN 0033-2097, 2018, vol. 94, iss. 12, s. 138-141. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.15199/48.2018.12.29>>. cpd2y (2018) 0,244 kat. A Q4

Indexované v: SCOPUS, WoS

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

10. DRÓZDZ, Tomasz - KIELBASA, Pawel - KORENKO, Maroš - NAWARA, Piotr - PIKUL, Krzysztof. High frequency induction tube furnace for determination of ash melting temperature. In Acta technologica agriculturae. ISSN 1335-2555, 2016, vol. 19, no. 4, s. 84-88. cpd2y (2016) 0,333 kat. A Q4

Indexované v: SCOPUS

11. BULGAKOV, Volodymyr - FINDURA, Pavol - KROČKO, Vladimír - NOZDROVICKÝ, Ladislav - KORENKO, Maroš - KUVACHOV, Volodymyr. Experimental study of operational properties of two-machine drilling aggregate. In Acta technologica agriculturae. ISSN 1335-2555, 2018, vol. 21, iss. 2, s. 81-86. cpd2y (2018) 0,9273 kat. A Q3

Indexované v: SCOPUS

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

12. ŽITŇÁK, Miroslav - KORENKO, Maroš. Technical-economical indicators in the sugar beet transportation management. In: Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2011, vol 57, no. 2, s. S63-S71. cpd2y (2011) 0,533 kat. A Q3

Indexované v: SCOPUS

13. ŽITŇÁK, Miroslav - MACÁK, Miroslav - KORENKO, Maroš. Assessment of risks in implementing automated satellite navigation systems. In Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 16-24. cpd2y (2013) 1,018 kat. A Q1

Indexované v: SCOPUS

Autorské osvedčenia, patenty, objavy

14. BENDERA, Ivan Mikolajovič - BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - GUCOL, Taras Dimitrovič - GRICJUK, Olexandr Vijalijovič - DUGANEC, Viktor Ivanovič - KORENKO, Maroš - NOVAK, Januš - FRANČÁK, Ján. Pristrij dľa transportuvanja i očistki korenebuľboplodiv : opis do patentu no. UA105958 : data 10.7.2014. Kiev : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2014. 7 s.

15. FINDURA, Pavol - JOBBÁGY, Ján - KORENKO, Maroš - JABLONICKÝ, Juraj - HUJO, Ľubomír. Mechanické zariadenie na meranie hĺbky sejby : úžitkový vzor č. 7197 : dátum zápisu 9.6.2015. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2015. 4 s.

16. KORENKO, Maroš - KROČKO, Vladimír - DRLIČKA, Róbert - OLEJÁR, Martin - CVIKLOVIČ, Vladimír - ABRAHÁM, Rudolf. Zariadenie na experimentálne meranie priebehu teploty pri vrtaní : úžitkový vzor 7307 : dátum zápisu 21.10.2015. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2015. 4 s. Dostupné na internete:

<<http://registre.indprop.gov.sk/registre/pdf/uv/7000/7307.pdf;jsessionid=3EE1852E360D2951246003AF26370776>>.

17. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - MELNYČUK, Maksym Dmytrovyč - TIŠČENKO, Leonid Mykolajovyč - VESELOVSKI, Marian - NOVAK, Januš - EZEVSKA-VITKOVSKA, Gražyna - KORENKO, Maroš - OLT, Juri - ARAK, Margus - STJAPONAVIČJUS, Dajnjus. Očysnyk golovok koreneplodiv : opys do patentu no. 108706 : data 25.5.2015. Kiev : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2015. 6 s.

18. KORENKO, Maroš - DRLIČKA, Róbert - KROČKO, Vladimír - FINDURA, Pavol - ŽITŇANSKÝ, Ján - PRÍSTAVKA, Miroslav. Zariadenie na meranie priebehu silových veličín pri osoých operáciách : úžitkový vzor 7306 : dátum zápisu 21.10.2015. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2015. 4 s. Dostupné na internete:

<<http://registre.indprop.gov.sk/registre/pdf/uv/7000/7306.pdf>>.

19. KORENKO, Maroš - DRLIČKA, Róbert - OLEJÁR, Martin - CVIKLOVIČ, Vladimír - PAP, Miroslav - BUJNA, Marián. Zariadenie na meranie procesných veličín pri osoých operáciách : zverejnená prihláška č. 14-2015 : dátum zverejnenia 3.11.2015. 1. vyd. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2015. 5 s.

20. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - MELNYČUK, Maksym Dmytrovyč - TIŠČENKO, Leonid Mykolajovyč - VESELOVSKI, Marian - NOVAK, Januš - EZEVSKA-VITKOVSKA, Gražyna - KORENKO, Maroš - OLT, Juri - ARAK, Margus - STJAPONAVIČJUS, Dajnjus. Prystriji dľa transportuvannja i očystky korenebuľboplodiv : opys do patentu no. 109350 : data 10.08.2015. Kiev : Deržavna služba intelektualnoji vlasnosti Ukrajini, 2015. 6 s.

21. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - POLIŠČUK, Viktor Mykolajovič - VESELOVSKI, Marian - NOVAK, Januš - EZEVSKA-VITKOVSKA, Gražyna - KORENKO, Maroš - OLT, Juri - ARAK, Margus. Očysnyk golovok koreneplodiv : opys do patentu no. 109058 : data 10.7.2015. Kiev : Deržavna služba intelektualnoji vlasnosti Ukrajini, 2015. 3 s.

22. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - MELNYČUK, Maksym Dmytrovyč - TIŠČENKO, Leonid Mykolajovyč - VESELOVSKI, Marian - NOVAK, Januš - EZEVSKA-VITKOVSKA, Gražyna - KORENKO, Maroš - OLT, Juri - ARAK, Margus - STJAPONAVIČJUS, Dajnjus. Očysnyk golovok koreneplodiv : opys do patentu no. 109591 : data 10.9.2015. Kiev : Deržavna služba intelektualnoji vlasnosti Ukrajini, 2015. 4 s.

23. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - POLIŠČUK, Viktor Mykolajovič - VESELOVSKI, Marian - NOVAK, Januš - EZEVSKA-VITKOVSKA, Gražyna - KORENKO, Maroš - OLT, Juri - ARAK, Margus. Očysnyk golovok koreneplodiv : opys do patentu no. 109954 : data 26.10.2015. Kyjiv : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2015. 3 s.

24. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - MELNYČUK, Maksym Dmytrovyč - TIŠČENKO, Leonid Mykolajovyč - VESELOVSKI, Marian - NOVAK, Januš - EZEVSKA-VITKOVSKA, Gražyna - KORENKO, Maroš - OLT, Juri - ARAK, Margus - STJAPONAVIČJUS, Dajnjus. Očysnyk golovok koreneplodiv : opys

do patentu no. 110139 : data 25.11.2015. Kyjiv : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2015. 4 s.

25. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - MELNYČUK, Maksym Dmytrovyč - TIŠČENKO, Leonid Mykolajovyč - VESELOVSKI, Marian - NOVAK, Januš - EZEVSKA-VITKOVSKA, Gražyna - KORENKO, Maroš - OLT, Juri - ARAK, Margus - STJAPONAVIČJUS, Dajnius. Očysnyk golovok koreneplodiv : opys do patentu no. 110398 : data 25.12.2015. Kyjiv : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2015. 5 s.

26. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - MELNYČUK, Maksym Dmytrovyč - TIŠČENKO, Leonid Mykolajovyč - VESELOVSKI, Marian - NOVAK, Januš - EZEVSKA-VITKOVSKA, Gražyna - KORENKO, Maroš - OLT, Juri - ARAK, Margus - STJAPONAVIČJUS, Dajnius. Očysnyk golovok koreneplodiv : opys do patentu no. 110399 : data 25.12.2015. Kyjiv : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2015. 5 s.

27. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - MELNYČUK, Maksym Dmytrovyč - TIŠČENKO, Leonid Mykolajovyč - VESELOVSKI, Marian - NOVAK, Januš - EZEVSKA-VITKOVSKA, Gražyna - KORENKO, Maroš - OLT, Juri - ARAK, Margus - STJAPONAVIČJUS, Dajnius. Očysnyk golovok koreneplodiv : opys do patentu no. 110400 : data 25.12.2015. Kyjiv : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2015. 5 s.

28. MATÚŠ, Milan - ADAMIK, Michal - BULGAKOV, Volodymyr - KROČKO, Vladimír - KORENKO, Maroš - PAŠKO, Ján. Kombinovaný držiak rezných nástrojov pre revolverové NC a CNC sústruhy : úžitkový vzor 7803 : prihláška podaná 27.5.2016. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. 4 s. Dostupné na internete:
<http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do;jsessionid=C8387420385423E0A68C69F7D66F7F9C?lang=sk®ister=uv&puv_id=843205>.

29. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - ADAMČUK, Valerij Vasilovič - KJURČEV, Volodimir Mikolajovič - NADIKTO, Volodimir Trochimovič - RADEV, Stanislav Jurijovič - TKÁČ, Zdenko - KROČKO, Vladimír - KORENKO, Maroš. Pristrij dľa transportovanija ta očistki korenebul'boplodiv : opis do patentu no. UA 112692 C2 : data 10.10.2016. Kiev : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2016. 6 s.

30. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - ADAMČUK, Valerij Vasilovič - KJURČEV, Volodimir Mikolajovič - NADIKTO, Volodimir Trochimovič - RADEV, Stanislav Jurijovič - FINDURA, Pavol - ORSZÁGHOVÁ, Dana - KORENKO, Maroš. Pristrij dľa transportovanija ta očistki korenebul'boplodiv : opis do patentu no. UA 112694 C2 : data 10.10.2016. Kiev : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2016. 5 s.

31. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - ADAMČUK, Valerij Vasilovič - KJURČEV, Volodimir Mikolajovič - NADIKTO, Volodimir Trochimovič - RADEV, Stanislav Jurijovič - FINDURA, Pavol - ORSZÁGHOVÁ, Dana - KORENKO, Maroš. Pristrij dľa transportovanija ta očistki korenebul'boplodiv : opis do patentu no. UA 112693 C2 : data 10.10.2016. Kiev : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2016. 4 s.

32. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - ADAMČUK, Valerij Vasilovič - KALETNIK, Grygorij - BELOEV, Christo Ivanov - KANGALOV, Plamen Ganchev - BORISOV, Boris Georgiev - MITEV, Georgi Velikov - TKÁČ, Zdenko - KROČKO, Vladimír - KORENKO, Maroš. Pristrij dľa transportovanija i očistki korenebul'boplodiv : opis do patentu no. UA 114777 C2 : data 25.07.2017. Kiev : Ministerstvo ekonomičnogo rozvitki i trgovli, 2017. 6 s.

33. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - ADAMČUK, Valerij Vasilovič - KJURČEV, Volodimir Mikolajovič - NADIKTO, Volodimir Trochimovič - RADEV, Stanislav Jurijovič - TKÁČ, Zdenko - KROČKO, Vladimír - KORENKO, Maroš. Pristrij dľa transportovanija ta očistki korenebul'boplodiv : opis do patentu no. UA 113007 C2 : data 25.11.2016. Kiev : Ministerstvo ekonomičnogo rozvitki i trgovli, 2016. 4 s.

34. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - ADAMČUK, Valerij Vasilovič - KJURČEV, Volodimir

Mikolajovič - NADIKTO, Volodimir Trochimovič - RADEV, Stanislav Jurijovič - TKÁČ, Zdenko - KROČKO, Vladimír - KORENKO, Maroš. Pristriř dľa transportuvaniãa ta očiřtki korenebuľboplodiv : opis do patentu no. UA 113006 C2 : data 25.11.2016. Kiev : Ministerstvo ekonomičnogo rozvitki i trgovli, 2016. 4 s.

35. BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyč - ADAMČUK, Valerij Vasilovič - KALETNIK, Grygoriy - BELOEV, Christo Ivanov - KANGALOV, Plamen Ganchev - BORISOV, Boris Georgiev - MITEV, Georgi Velikov - TKÁČ, Zdenko - KROČKO, Vladimír - KORENKO, Maroš. Pristriř dľa transportuvaniãa ta očiřtki korenebuľboplodiv : opis do patentu no. UA 114776 C2 : data 25.07.2017. Kiev : Ministerstvo ekonomičnogo rozvitki i trgovli, 2017. 4 s.

36. FINDURA, Pavol - JOBBÁGY, Ján - KORENKO, Maroš - JABLONICKÝ, Juraj - HUJO, Ľubomír. Mechanické zariadenie na meranie hĺbky sejby : zverejnená patentová prihláška č. 40-2016 : dátum zverejnenia prihlášky 1.7.2016. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. 4 s.

37. MATÚŠ, Milan - ADAMIK, Michal - KROČKO, Vladimír - KORENKO, Maroš - ADAMCHUK, Valeriy. Sústružnícký držiak na dokončovacie operácie s minimalizáciou otrepov na valcových rotačných plochách : úžitkový vzor č. 8315: dátum zápisu 15.11.2018. 1. vyd. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2018. 4 s.

Počet doktorandov: a) školených b) ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	a) súčasný počet doktorandov: 2 b) počet absolventov doktorandského štúdia: 8
Odbor, v ktorom sa o získanie titulu docent/o vymenovanie za profesora uchádza	Strojárske technolóãie a materiály
Dátum podania žiadosti	15. 11. 2019
Názov habilitačnej práce (neplatí pre inauguračné konanie)	

V Nitre, dňa 15. 11. 2019

Ing. Rastislav Mikuš, PhD.
vedúci katedry

Podpis uchádzača

Kvantitatívny prehľad plnenia minimálnych požiadaviek na začatie inauguračného konania na Technickej fakulte SPU v Nitre

Odbor	Strojárske technológie a materiály
Žiadateľ	doc. Ing. Maroš Korenko, PhD.
Rok narodenia	1974
Pracovisko	Katedra kvality a strojárskych technológií
Rok získania titulu „docent“	2009

Aktivity	Požadované	Predkladané	
		Plnenie v odbore	Celkové plnenie
I. Výchovno-vzdelávacia činnosť			
Pedagogická činnosť na vysokej škole (roky)	10	18	
Pedagogická činnosť na TF SPU v Nitre (roky) (*1)	3	18	
Časový interval: doc. - prof. (roky) (*2)	3	9	
Vedenie záverečných prác Bc., Dipl. (počet)	30	99	
II. Veda a projektová činnosť			
Počet ukončených doktorandov (*3)	2	8 + 2 po DS	
Zodpovedný vedúci, resp. zástupca /riešenie vedecko-výskumných alebo edukačných projektov [1]	1 / 5	3/7	
III. Publikačná činnosť [2]			
III. 1 Knižné publikácie			
Vedecké monografie (AAA, AAB, ABA, ABB) [3]	2 / 6 (*7)	3/16,36	5/22,87
Vysokoškolské učebnice, skriptá a učebné texty (ACA, ACB, BCI) (*4)	4 / 18 (*7)	11/48,9	19/67,71
Odborné a ďalšie knižné práce (BAA, BAB, EAI, EAJ, FAI)	-	1/4,5	
III. 2 Publikácie vo vedeckých časopisoch, autorské osvedčenia, patenty a objavy			
Vedecké práce evidované v databázach ISI WOK a Scopus (ADC, ADD, AEG, AEH, ADM, ADN)	4	8	10
Vedecké práce mimo databáz ISI WOK a Scopus (ADE, ADF)	20	32	49
III. 3 Ostatné recenzované publikácie			
domáce/zahraničné			
Kapitoly vo vedeckých monografiách (ABC, ABD) [4] (*5)	1	1	
Vedecké práce a príspevky v recenzovaných zborníkoch a monografiách (AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)	25	88	120
Iné publikácie	-	-	

III. 4 Minimálne požiadavky na počty publikovaných vedeckých prác alebo výstupov kategórie A na získanie titulu profesor (podľa kritérií Akreditačnej komisie) [5]			
Výstupy kategórie A (*6)	4	33	
IV. Ohlasy na publikačnú činnosť [6]			
Citácie v publikáciách evidovaných v databázach ISI WOK a Scopus	5	34	101
Citácie v publikáciách evidovaných mimo databáz ISI WOK a Scopus	40	326	
Ďalšie ohlasy	-	-	

[1] v prípade zamestnanca SPU v Nitre musia byť projekty zaradené do databázy projektov SPU v Nitre

[2] v prípade zamestnanca SPU v Nitre musia byť všetky publikácie zaradené do databázy publikačnej činnosti SPU v Nitre

[3] zaraďujú sa iba knižné publikácie v rozsahu nad 3 AH (1 AH = 20 normalizovaných strán, 1 normalizovaná strana = 1 800 znakov)

[4] kapitoly v rozsahu nad 3 AH sa zaraďujú do III.1 Knižné publikácie

[5] kategória III.4 je výberom výstupov kategórií III.1, III.2 a III.3 vymedzená podľa požiadaviek Akreditačnej komisie

[6] vylučujú sa autocitácie

Poznámky Technickej fakulty SPU v Nitre:

(*1) Požaduje sa, aby uchádzač vykonával pedagogickú činnosť počas doby najmenej troch rokov od získania titulu docent v predmetoch z odboru, v ktorom sa má uchádzačovi udeliť titul profesor alebo v príbuznom študijnom odbore. Na výkon pedagogickej činnosti sa zohľadňuje len doba, počas ktorej bol uchádzač v pracovnom pomere s vysokou školou, a to najmenej na kratší pracovný čas v rozsahu najmenej polovice ustanoveného týždenného pracovného času, viedol prednášky alebo semináre a viedol doktorandov.

V prípade uchádzačov mimo TF SPU v Nitre uchádzač musí mať preukázateľnú spoluprácu s TF SPU v Nitre, a to v pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti – posúdi VR TF SPU v Nitre.

(*2) Plnenie kritéria musí byť v súlade s požiadavkami KHKV-A3, ktoré sú súčasťou Kritérií používaných pri posudzovaní spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov.

(*3) Postačuje jeden doktorand, ktorý obhajobou ukončil štúdium a jeden doktorand po absolvovaní štátnej dizertačnej skúšky v súlade s kritériom KHKV-A3.

(*4) V rámci uvedeného kritéria sa vyžaduje minimálne jedna vysokoškolská učebnica v rozsahu 3 AH.

(*5) Toto kritérium možno nahradiť vedeckou monografiou.

(*6) Medzi výstupy kategórie A sa počítajú vedecké práce evidované v databázach WOS, SCOPUS a CC s IF väčším ako 0,39 alebo prijatá – zverejnená patentová prihláška alebo udelený patent, resp. úžitkový vzor alebo vedecká monografia zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. monografia vydaná vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve.

Kritérium sa považuje za splnené, ak požadované výstupy sú súčasťou plnenia bodov III.1, III.2 a III.3.

(*7) Číselný údaj znamená: počet publikácií / počet autorských hárkov.

V Nitre, dňa 15. 11. 2019

Podpis uchádzača

Ing. Rastislav Mikuš, PhD.
vedúci katedry

prof. Ing. Roman Gálik, PhD.
dekan a predseda Vedeckej rady ;
Technickej fakulty SPU v Nitre

Návrh na oponentov a členov inauguračnej komisie

V súvislosti so žiadosťou **doc. Ing. Maroša Korenka, PhD.** vysokoškolského učiteľa na Katedre kvality a strojárskych technológií Technickej fakulty SPU v Nitre o začatie inauguračného konania v odbore **Strojárske technológie a materiály** zo dňa 15. 11. 2019 a v zmysle § 5 ods. 6 Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu z 22. júla 2019 č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor predkladám na schválenie Vedeckej rade Technickej fakulty SPU v Nitre návrh oponentov a členov inauguračnej komisie:

Predseda a členovia inauguračnej komisie:

Predseda

prof. Ing. Zuzana Palková, PhD. – pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesorky	Pracovisko: Katedra elektrotechniky, automatizácie a informatiky, Technická fakulta, SPU Nitra Inaugurovaná v odbore: výrobná technika Vedecky pôsobí, resp. funkčné miesto v odbore: Strojárske technológie a materiály na TF SPU v Nitre
---	--

Členovia

prof. Ing. Ernest Gondár, PhD. – pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora	Pracovisko: Ústav technológií a materiálov, Strojnícka fakulta, STU Bratislava Inaugurovaný v odbore: strojárské technológie a materiály Vedecky pôsobí, resp. funkčné miesto v odbore: strojárské technológie a materiály
Dr.h.c. prof. Ing. Pavol Božek, CSc. – pôsobí na vysokej škole ako profesor	Pracovisko: Katedra výrobných zariadení a systémov (UVTE), Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, STU Bratislava Inaugurovaný v odbore: výrobná technika Vedecky pôsobí, resp. funkčné miesto v odbore: výrobná technika
prof. Ing. Miroslav Müller, Ph.D. – pôsobí na vysokej škole ako profesor	Pracovisko: Katedra materiálu a strojírenské technologie, Technická fakulta, ČZU Praha Inaugurovaný v odbore: Technika a mechanizace zemědělství Vedecky pôsobí, resp. funkčné miesto v odbore: materiály a strojárenská technológia

Oponenti:

prof. Ing. Vladimír Jurča, CSc. – pôsobí na vysokej škole ako profesora	Pracovisko: Katedra jakosti a spolehlivosti strojů, Technická fakulta, ČZU Praha Inaugurovaný v odbore: Technika a mechanizace zemědělství Vedecky pôsobí, resp. funkčné miesto v odbore: výrobná technika
prof. Ing. Andrej Czán, PhD. – pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora	Pracovisko: Katedra obrábania a výrobnéj techniky, Strojnícka fakulta, ŽU Žilina Inaugurovaný v odbore: strojárské technológie a materiály Vedecky pôsobí, resp. funkčné miesto v odbore: strojárské technológie a materiály

<p>prof. Ing. Slavko Pavlenko, CSc. – pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora</p>	<p>Pracovisko: Katedra navrhovania a monitorovania technických systémov, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove, TU Košice</p> <p>Inaugurovaný v odbore: výrobná technika</p> <p>Vedecky pôsobí, resp. funkčné miesto v odbore: výrobná technika</p>
---	---

Potvrdzujem, že uchádzač predložil požadované materiály k inauguračnému konaniu v súlade s Vyhláškou č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a uviedol nasledovné návrhy tém inauguračnej prednášky:

- 1) Optimalizačné metódy pri riadení výrobného procesu
- 2) Identifikácia technologického procesu v automobilovom priemysle

Nitra 15. 11. 2019

Ing. Rastislav Mikuš, PhD.
vedúci katedry

prof. Ing. Roman Gálik, PhD.
dekan a predseda Vedeckej rady
Technickej fakulty SPU v Nitre