

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK
vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať
habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
podľa § 82 ods. 2 písm. c/

Číslo žiadosti:	230_16/AK
Žiadajúca vysoká škola	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Fakulta, uskutočňujúca konania:	Technická fakulta
V študijnom odbore (názov):	výrobná technika
V študijnom odbore (číslo):	2329 (5.2.50)
Konanie:	habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. Ing. Jozef Mihok, PhD.
Pracovná skupina (názov):	14 Strojárstvo

Posúdenie žiadosti:

KHKV - A1	Uskutočňovaný študijný program:				
	názov:	stupeň: (3., resp. 2. bez pokračovania v 3. stupni)	v študijnom odbore:		spôsobilosť do
			názov:	číslo:	
	Riadiace systémy vo výrobnej technike	3.	Výrobná technika	2329 (5.2.50)	31.8.2019
	garant študijného programu (uviesť ako prvého), spolugaranti				Rok narodenia
	Meno	priezvisko	titul		
	Dušan	Hrubý	prof. Ing. PhD.		1958
	Zuzana	Palková	doc. Ing. PhD.		1971
	Jozef	Rédl	doc. Ing. PhD.		1970
	Prípadné poznámky k údajom o garantoch: Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i> , pretože vysoká škola spĺňa minimálnu podmienku existenciou akreditovaného študijného programu tretieho stupňa (§ 83 ods. 4) v študijnom odbore v ktorom žiada o akreditovanie spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov.				
KHKV - A2	Preukázať nepretržitú výskumnú činnosť v problematike príslušného študijného odboru za posledných 6 rokov na medzinárodnej úrovni (v odôvodnených prípadoch aj na národnej). Výskumné projekty/umelecké projekty, diela alebo výkony:				
	názov projektu:	podporuje (inštitúcia, grantová agentúra):		trvanie projektu začiatok	trvanie projektu koniec:
	Animal Welfare Research in an enlarged Europe, AWARE 265686, prof. Ing. Štefan Mihina, PhD. – regionálny koordinátor, vedúci pracovného balíčka	Projekt 7. rámcového programu EÚ		2011	2014
	Integrovaná koncepcia využívania bioplynu – európsky program pre trvalo udržateľný program (Biogas Integrated Concept – A European Program for Sustainability) Contract N° TREN/05/FP6EN/S07.65034/019904 (r.2007-2011)	Projekt 6. RP: BICEPS –		2007	2011
	Kód projektu: ITMS 26220220014 Aplikácia informačných technológií na	Európsky fond regionálneho rozvoja, Operačný program:		2009	2012

	zvýšenie environmentálnej a ekonomickej udržateľnosti produkčného agrosystému.	Výskum a vývoj, Prioritná os 2 Podpora výskumu a vývoja, Opatrenie 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe. Kód výzvy OPVaV – 2008/2.2/01-SORO		
	VEGA 1/0696/11 Vplyv externých faktorov na účinnosť fotovoltaiického článku v reálnych podmienkach mikroregiónu Nitra. Doba riešenia: 2011-2013.	VEGA	2011	2013
	APVV SK-CZ-0099-11 Výskum výroby bioplynu z netradičných biologicky rozložiteľných materiálov. Doba riešenia: 2012-2013.	APVV	2012	2013
	APVV (SK-SRB-2013-0039) - DeSoBi - Determination of Solid Biomass Potential from Agriculture in Slovakia and Serbia. APVV SK-SRB-2013-0039.	APVV	2015	2016
Preukázanie kvality výskumnej/umeleckej činnosti: (grantová úspešnosť, patenty, realizované technologické a výrobné postupy, realizované projekty, technické diela, diagnostické a terapeutické postupy, umeleckou pospolitosťou uznávané umelecké diela alebo výkony) - uviesť počet, resp. názvy a ako sú doložené ohlasy. 1. Kategória A: ŠPÁNY, V. – GALAJDA, P. – GUZAN, M. – PIVKA, L. – OLEJÁR, M. 2010. Chua's singularities: great miracle in circuit theory. In International Journal of Bifurcation and Chaos in Applied Sciences and Engineering, vol. 20, no.10, pp. 2993-3006. IF: 0,814, Cites per doc. (2 yr): 0,946 Indexované v: WoS, SCOPUS / ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch 2. Kategória A: CVIKLOVIČ, V. – HRUBÝ, D. – OLEJÁR, M. – LUKÁČ, O. 2011. Comparison of numerical integration methods in strapdown inertial navigation algorithm. In Research in Agricultural Engineering, vol. 57, pp. S30-S34. Cites per doc. (2yr): 0,511 Indexované v: SCOPUS / ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch 3. Kategória A: PALKOVÁ, Z. – RODNÝ, T. – OKENKA, I. – HAJÓS, L. 2013. The optimisation of agricultural processes using mathematical modelling. 1. vyd. Budapest : Szaktudás Kiadó Ház, 2013. 110 s. ISBN 978-615-5224-35-5. / AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách 4. Kategória A: KUŠNEROVÁ, M. – VALÍČEK, J. – HARNIČÁROVÁ, M. – HRYNIEWICZ, T. – ROKOSZ, K.K. – PALKOVÁ, Z. – VÁCLAVÍK, V. – ŘEPKA, M. – BENDOVÁ, M. 2013. A proposal for simplifying the method of evaluation of uncertainties in measurement results. In Measurement Science Review, vol. 13, no. 1, pp. 1-6. IF: 1,233, Cites per doc. (2yr): 1,452 Indexované v: WoS, SCOPUS / ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS 5. Kategória A: OLEJÁR, Martin - CVIKLOVIČ, Vladimír - HRUBÝ, Dušan - TÓTH, Ladislav. Fuzzy control of temperature and humidity microclimate in closed areas for poultry breeding. In Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 31-36 (2014). IP=0,557 SCOPUS				
Vyhodnotenie oblasti výskumu, do ktorej študijný odbor spadá z poslednej komplexnej akreditácie vysokej školy (najnižšie hodnotenie je B)				A- (3,55)
Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i> preukázaním nepretržitej výskumnej činnosti vysokej školy akceptovanej na medzinárodnej úrovni v problematike príslušného študijného odboru a to neprestajnom podieľaní sa na výskumných projektoch na medzinárodnej úrovni a splnením minimálnej podmienky získania požadovaného hodnotenia v rámci ostatnej komplexnej akreditácie.				
KHKV - A3	<i>Prehľad o plnení predpismi určených kritérií v podmienkach fakulty je uvedený v tabuľke: Úroveň kritérií fakulty na získanie titulu docent a profesor spĺňa podmienky zákona. K hodnotiacej správe sú priložené kritéria Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre a rovnako aj kritériá Technickej fakulty tejto univerzity.. Kritériá boli schválené vo vedeckej rade vysokej školy dňa: 21.4.2016 a obsahujú minimálne podmienky na získanie titulu doc. alebo prof.: áno</i>			

	Prehľad o plnení predpismi určených kritérií v podmienkach fakulty je uvedený v tabuľke:				
	Vyžadovaná úroveň kritérií na získanie titulu profesor a docent			Kritériá na TF	
	Minimálna podmienka	prof.	doc.	prof.	dc.
	a) Publikovanie výstupov kat. A	4		Áno (4)	Áno (1)
	b) Publikovanie 1 vysokoškolskej učebnice alebo 2 skript / uč. textov	1/2		Áno (4)	Áno (2)
	c) Vyškolenie doktoranda v ŠO alebo príbuznom ŠO a školenie doktoranda po dizertačnej skúške v ŠO alebo príbuznom ŠO	1/1	0	Áno (1/1)	Áno (0/0)
	d) Pedagogická činnosť v rokoch	3	3	Áno (3)	Áno (3)
	e) Vykonávanie výsk. a vývoj. činnosti a publikovanie v príslušnom vednom odbore	Áno	Áno	Áno	Áno
	Kritériá sú verejne dostupné na adrese http://is.uniag.sk/dok_server/slozka.pl?id=10805;download=9413;z=1;lang=sk a tvoria aj PDF prílohu tejto správy.				
	Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i> .				
KHKV - A4	Výsledky overenia dodržiavania kritérií:				
	Kritériá sa nedodržiavali:				
	Uchádzač			uchádzal sa o titul:	kritérium sa nedodržiavalo: (v čom)
	meno	priezvisko	Tituly		
					(riadky doplniť podľa potreby -)
Vyjadrenie PS: Na kritérium sa <i>neprihliada</i> pretože vysoká škola pred podaním žiadosti nemala priznané právo na habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov.					
KHKV - A5	Garant				
	meno	priezvisko	tituly	rok narodenia	
	Dušan	Hrubý	prof. Ing. , PhD.	1958 (po 31.8.)	
	Ďalšie údaje:				
	Profesor v odbore:		Poľnohospodárska a lesnícka technika		
	vo funkcii profesora v študijnom odbore:		Výrobná technika		
	(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:				
	Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:				
	Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:				Áno
	Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?				
	Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:				Nie
	Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:				Áno
	Publikačný výstup: spolu 165 záznamov, 158 ohlasov				
	Garant Prof. Ing. Dušan Hrubý, PhD. má bohatý pedagogický a vedecký profil, ktorý zaručuje odbornú kvalitu uskutočňovania a rozvoj študijného programu aj do ďalšieho obdobia. Má bohatú publikačnú činnosť, ktorej výsledky celkovo a za posledných 6 rokov sú: Monografií v zahraničí/domáce: 0/4 (0/1) Učebnice a skriptá: 7 (1) Vedecké publikácie spolu (A) v zahraničných/domácich časopisoch: 2/4 (2/4) Prednášky na zahraničných/domácich konferenciách: 4/2 (3/0)				

Odborné práce (B) spolu v zahraničných/domácich časopisoch – zborníkoch: 26/12 (8/2)
Citácie zahraničné/domáce: 37/121 (3/21)

Ďalšie významné aktivity:

a) Charakteristika pedagogického pôsobenia

- Gestoruje spolu 13 študijných predmetov pre 1., 2. a 3. stupeň štúdia.
- Pod jeho vedením úspešne ukončilo štúdium 13 bakalárov, 72 diplomantov a 9 doktorandov.
- Pôsobenie v komisiách: člen komisií pre štátne dizertačné skúšky, obhajoby dizertačných prác a habilitačných komisií.
- Za obdobie svojho pôsobenia vytvoril samostatne resp. v spoluautorstve celkovo 11 študijných materiálov (učebnice, učebné texty).

b) Vedeckovýskumná činnosť

- Aktívna činnosť vo vedeckovýskumných tímoch pri riešení projektov (zapojenie do projektov):
- Bol zodpovedným riešiteľom 3 grantových projektov VEGA MŠ SR a spoluriešiteľ 5 grantových úloh.
- Člen riešiteľského kolektívu zahraničného projektu: APVV (SK-SRB-2013-0039) - DeSoBi - Determination of Solid Biomass Potential from Agriculture in Slovakia and Serbia. APVV SK-SRB-2013-0039. Medz.výskumný projekt. R. 2015-2016.
- Spoluriešiteľ zahraničného projektu: Projekt 6. RP: BICEPS – Integrovaná koncepcia využívania bioplynu – európsky program pre trvalo udržateľný program (Biogas Integrated Concept – A European Program for Sustainability) Contract N° TREN/05/FP6EN/S07.65034/019904 (r.2007-2011)
- Riešiteľ čiastkovej úlohy: Národný projekt IMTS: 26110230120 “Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti“ r. 2015
- Riešiteľ čiastkovej úlohy: Operačný program: Výskum a vývoj, Kód výzvy OPVaV – 2008/2.2/01-SORO; Kód projektu: ITMS 26220220014 Aplikácia informačných technológií na zvýšenie environmentálnej a ekonomickej udržateľnosti produkčného agrosystému. Doba riešenia: 2009-2012.

c) Iné aktivity podporujúce rozvoj odboru

- Člen PS Akreditačnej komisie MŠ SR,
- Člen vedenia Odboru poľnohospodárskej techniky, výstavby a energetiky SAPV
- Člen redakčnej rady vedeckého časopisu Acta technica agriculturae
- Členstvo vo vedeckých radách a odborných spoločnostiach: Člen VR SPU v Nitre , člen Fakultnej rady kvality na TF SPU v Nitre,
- Garant akreditovaného študijného programu „Riadiace systémy vo výrobnnej technike“ (Bc. stupeň) v študijnom odbore 5.2.50 Výrobná technika,
- Garant akreditovaného študijného programu „Riadiace systémy vo výrobnnej technike“ (Ing. stupeň) v študijnom odbore 5.2.50 Výrobná technika,
- Garant akreditovaného študijného programu „Riadiace systémy vo výrobnnej technike“ (PhD. stupeň) v študijnom odbore 5.2.50 Výrobná technika,
- Navrhol a realizoval exponát „Prenosný kuželový penetrometer s digitálnym záznamníkom“, ktorý získal na medzinárodnej výstave Agrokomplex „Čestné uznanie“ od ministra pôdohospodárstva (r.1996).

Jeho aktivity sú hlavne vo výskume, vývoji a výrobe elektronických meracích zariadení na použitie v poľnohospodárskej výrobe (regulátory neelektrických veličín vo vybraných technologických prevádzkach, digitálny penetrometer na meranie utlačenej pôdy, zariadenie na meranie infiltrácie pôdy), v potravinárskej výrobe (zariadenie na viackanálovú registráciu teploty, PSD regulátor na tepelné spracovanie mäsových výrobkov, technologický terminál na riadenie výroby mäsových výrobkov, peristaltické čerpadlo riadené mikrokontrolérom), v oblasti tepelného spracovania plastov. V rámci programu CEEPUS v rokoch 2011 až 2013 na tieto témy výskumu uskutočnil vybrané prednášky v zahraničí (ČZU Praha).

Má certifikáty ISO 9001 na kalibráciu elektronických zväračiek plastových tvaroviek na realizáciu vodných a plynových rozvodov (MSA3000, MSA350 Reg. Nr. 363-02, Brütsch elektronik, Uhwiesen, Švajčiarsko, r.1997, r.2001) a certifikát ISO 9001 na kalibráciu elektronických zväračiek zváraním na tupo Omicron (TM160-315, Padova, Taliansko, r. 2010).

Spolugarant

meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Zuzana	Palková	doc. Ing. , PhD.	1974 (pred 31.8.)
Ďalšie údaje:			
profesor/docent v odbore:		Poľnohospodárska a lesnícka technika	
vo funkcii profesora/docenta v študijnom odbore:		Výrobná technika	
(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva: Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:			
Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?: Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore na aký rozsah?			Áno
Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:			Nie
Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:			Áno
Publikačný výstup: spolu 208 záznamov, 136 ohlasov			
Z toho za posledných 6 rokov:			
Monografií v zahraničí/domáce:			1/1
Učebnice a skriptá:			3
Vedecké publikácie spolu (A) v zahraničných/domácich časopisoch:			2/1
Prednášky na zahraničných/domácich konferenciách:			12/3
Odborné práce (B) spolu v zahraničných/domácich časopisoch – zborníkoch:			20/29
Citácie zahraničné/domáce:			27/12
Ďalšie významné aktivity:			
a) Charakteristika pedagogického pôsobenia:			
<ul style="list-style-type: none"> Gestoruje 7 predmetov, z toho v 3 predmetoch vedie prednášky v anglickom jazyku. Pod jej vedením úspešne ukončilo štúdium 55 diplomantov, 18 bakalárov a 4 doktorandi. Pôsobí v komisiách v rámci doktorandského štúdia. Za obdobie svojho pôsobenia 24 študijných materiálov (učebné texty, vedecké a odborné monografie) 			
b) Vedeckovýskumná činnosť:			
<ul style="list-style-type: none"> Vykonaáva aktívnu činnosť vo vedeckovýskumných tímoch pri riešení projektov (zapojenie do projektov): V rámci projektov VEGA MŠ SR bola zodpovedným riešiteľom na 1 projekte a riešiteľom na ďalších 4 projektoch. Je členom riešiteľského kolektívu projektu APVV (SK-SRB-2013-0039) - DeSoBi - Determination of Solid Biomass Potential from Agriculture in Slovakia and Serbia. 			
c) Iné aktivity podporujúce rozvoj odboru			
<ul style="list-style-type: none"> Spolugarant bakalárskeho študijného program “Riadiace systémy vo výrobnej technike” (Bc.) v študijnom odbore 5.2.50 Výrobná technika Spolugarant bakalárskeho študijného program “Riadiace systémy vo výrobnej technike” (Ing.) v študijnom odbore 5.2.50 Výrobná technika Spolugarant inžinierskeho študijného programu “Riadiace systémy vo výrobnej technike” (PhD.) v študijnom odbore 5.2.50 Výrobná technika Je školiteľom v študijnom odbore 5.2.50 Výrobná technika, 5. 2. 57 kvalita produkcie a 6. 1. 14 mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby. 			
<p>Vo svojej vedecko-výskumnej činnosti venuje predovšetkým problematike optimalizácie procesov v poľnohospodárstve využitím informačných technológií a metód operačnej analýzy, návrhu simulačných modelov a modelov teórie hromadnej obsluhy v závlahovom hospodárstve, vplyvu externých faktorov na účinnosť fotovoltaiického panelu v reálnych podmienkach a algoritmom merania difúzneho žiarenia Slnka, problematike</p> <p>Na tieto témy výskumu uskutočnila vybrané prednášky, prípadne absolvovala stáž na univerzitách v zahraničí: (Politechnika Koszalska v Poľsku, University Novi Sad, Srbsko, VŠB – Technická univerzita Ostrava, University of Corsica, Korzika, University of Ruse Angel Kanchev, Ruse, Bulharsko, University of Patras, Grécko).</p> <p>Od roku 2013 je hosťujúcim profesorom na Economic University v Katoviciach.</p> <p>Má osvedčenie pracovníka s kvalifikáciou §21 – elektrotechnika a s kvalifikáciou §22 – samostatný elektrotechnik, je ECDL akreditovaný komisár. Je spoluautorom úžitkového vzoru zverejnenom vo</p>			

vestníku Patentového úřadu SR „Spôsob riadenia autonómneho dvojsoého polohovacieho solárneho systému“.

Multimediálna učebnica „Základy informatiky“, kde bola vedúcou autorského kolektívu, bola ocenená na medzinárodnej súťaži a seminári eLearning 2006, Hradec Králové 1. miestom v kategórii Multimediálny vzdelávací objekt.

Ako lektor sa podieľala na riešení viacerých vzdelávacích projektov podporovaných z fondov Európskej únie – v roku 2006 projekt "On-line vzdelávanie zamerané na e-learning pre zvýšenie kvalifikačného potenciálu vysokoškolských učiteľov", v roku 2007 "Realizácia školení učiteľov so zameraním na využívanie IKT vo vyučovacom procese", v roku 2011 „Rozvoj ľudských zdrojov a zabezpečenie kvality na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre. V roku 2008 a 2010 bola koordinátorkou medzinárodných konzorcií v rámci projektov Programu celoživotného vzdelávania Leonardo da Vinci RESNETa ECEVE, ktoré boli úspešne transferované do krajín ako Grécko, Holandsko, Poľsko a Malta. Ministrom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR bola v roku 2016 menovaná za zástupcu pozorovateľa Monitorovacieho výboru pre program Interreg V-A Slovenská republika – Maďarsko. V rokoch 2014 a 2015 pracovala ako expert pre agentúru EASME (výzva programu Horizont2020 – EE-11-2014 a EE-11-2015).

Jej aktivity sú orientované aj na:

- od 2008 - člen Rady Agroinštitútu pre odborné vzdelávanie, poradenstvo a projektovú činnosť,
- od 2008 - expert pre pôdohospodárske poradenstvo, Centrum pôdohospodárskeho poradenstva pracovná skupina Aplikovaná informatika, pôdohospodárske vzdelávanie,
- od 2008 – akreditovaný ECDL komisár,
- od 2012 - člen Rady Vysokých škôl - Rada pre rozvoj a financovanie pri RVŠ,
- od 2014 – expert Európskej komisie (EASME)

APVV (SK-SRB-2013-0039) - DeSoBi - Determination of Solid Biomass Potential from Agriculture in Slovakia and Serbia. APVV SK-SRB-2013-0039. Výskumný projekt. Garant projektu: doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. R. 2015-2016.

člen redakčnej rady „Journal of Engineering and Technology“, Scientific Activities of Harmony Apeiron, Slovensko,

člen redakčnej rady “Scientific Papers Series Management, Economic Engineering and Rural Development”, Faculty of Management, Economic Engineering and Rural Development at the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest, Rumunsko.

od 2013 – hosťujúci profesor University of Economics v Katowiciach, Poľsko

Spolugarant

<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>
Jozef	Rédl	doc. Ing. , PhD.	1971 (pred 31.8.)

Ďalšie údaje:

<i>profesor/docent v odbore:</i>	Polnohospodárska a lesnícka technika
<i>vo funkcii profesora/docenta v študijnom odbore:</i>	Výrobná technika
<i>(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:</i>	
<i>Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:</i>	
<i>Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:</i>	Áno
<i>Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?</i>	
<i>Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:</i>	Nie
<i>Splnil požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:</i>	Áno
<i>Publikačný výstup: spolu 71 záznamov, 78 ohlasov</i>	
<i>Z toho celkovo a za posledných 6 rokov:</i>	
<i>Monografií v zahraničí/domáce: 0/1 (0/1)</i>	
<i>Učebnice a skriptá: 3 (2)</i>	
<i>Vedecké publikácie spolu (A) v zahraničných/domácich časopisoch: 3/0 (3/0)</i>	
<i>Prednášky na zahraničných/domácich konferenciách: 3/0 (3/0)</i>	
<i>Odborné práce (B) spolu v zahraničných/domácich časopisoch – zborníkoch: 8/15 (3/5)</i>	
<i>Citácie zahraničné/domáce: 26/52 (6/10)</i>	

Ďalšie významné aktivity:

	<p>a) Charakteristika pedagogického pôsobenia</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantuje spolu 4 študijné predmety pre 1., 2. a 3. stupeň štúdia.• Pod jeho vedením za posledných 5 rokov úspešne ukončilo štúdium 7 bakalárov, 8 diplomantov a 1 doktorand.• Pôsobenie v komisiách: člen komisií pre štátne dizertačné skúšky, obhajoby dizertačných prác a habilitačných komisií.• Za obdobie svojho pôsobenia vytvoril samostatne resp. v spoluautorstve celkovo 5 študijných materiálov (učebnice, učebné texty). <p>b) Vedeckovýskumná činnosť</p> <ul style="list-style-type: none">• Aktívna činnosť vo vedeckovýskumných tímoch pri riešení projektov (zapojenie do projektov):• Bol zodpovedným riešiteľom 2 mobilityných grantových projektov CEEPUS a Leonardo Da Vinci a spoluriešiteľ 5 grantových úloh.• Spoluriešiteľ zahraničného projektu: EU Projekt Biohydrogen COOP-CT-2005 EU contract No 017819) <p>c) Iné aktivity podporujúce rozvoj odboru</p> <ul style="list-style-type: none">• Spolugarant akreditovaného študijného programu „Riadiace systémy vo výrobnéj technike“ (Bc. stupeň) v študijnom odbore 5.2.50 Výrobná technika,• Spolugarant akreditovaného študijného programu „Riadiace systémy vo výrobnéj technike“ (Ing. stupeň) v študijnom odbore 5.2.50 Výrobná technika,• Spolugarant akreditovaného študijného programu „Riadiace systémy vo výrobnéj technike“ (PhD. stupeň) v študijnom odbore 5.2.50 Výrobná technika, <p>Jeho aktivity sú hlavne vo výskume statickej a dynamickej stability terénnych vozidiel používaných v poľnohospodárskej výrobe, bezpečnosťou prevádzky poľnohospodárskej a lesníckej techniky, vo výskume nežiadúcich vibrácií na ľudské telo v dôsledku práce s poľnohospodárskymi výrobnými prostriedkami i aplikáciami s využitím CAD/CAM technológií v procesoch návrhu a testovania prototypov konštrukčných prvkov a celkov používaných v poľnohospodárstve.</p> <p>V rámci programu CEEPUS v rokoch 2007 na tieto témy výskumu uskutočnil vybrané prednášky v zahraničí (Faculty of Civil Engineering, Univeristy of Zagreb, Croatia). V rámci programu Leonardo Da Vinci sa zúčastnil štúdiijného pobytu vo firme Profactor G.M.B.H., Rakúsko.</p> <p>Má osvedčenie na činnosť E - revízny technik vyhradeného technického zariadenia : elektrického podľa §24 vyhlášky 4.508/2009Z.z.v znení neskorších predpisov, v rozsahu E1 – Elektrické zariadenia bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodov pre triedy objektov A,B.</p> <p>Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i>. Garant dosahuje výsledky medzinárodne akceptované primerane špecifčnosti daného študijného odboru a kvalitne ovplyvňuje rozvoj študijného odboru nepretržitou činnosťou vo výskume a vo vzdelávaní a prispieva svojou činnosťou k rozvoju poznania v tomto študijnom odbore. Rovnako dodržanie úrovne kvality habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov zabezpečujú aj ďalší dvaja spolugaranti (vysokoškolskí učitelia v príslušnom alebo príbuznom študijnom odbore) , ktorí svojou výskumnou, pedagogickou a organizačnou činnosťou prispievajú k rozvoju poznania v príslušnom študijnom odbore a spĺňajú všetky požadované kritéria.</p>																																
KHKV - A6	<p>Členovia vedeckej rady vysokej školy z odboru alebo príbuzného odboru:</p> <table><tr><th colspan="4">člen vedeckej rady</th></tr><tr><th>meno</th><th>priezvisko</th><th>tituly</th><th>rok narodenia</th></tr><tr><td>Zdenko</td><td>Tkáč</td><td>prof.Ing.PhD.</td><td>1974</td></tr><tr><td colspan="2">odborník v odbore:</td><td colspan="2">Poľnohospodárska a lesnícka technika</td></tr><tr><th>meno</th><th>priezvisko</th><th>tituly</th><th>rok narodenia</th></tr><tr><td>Ladislav</td><td>Nozdrovický</td><td>prof.Ing.PhD.</td><td>1946</td></tr><tr><td colspan="2">odborník v odbore:</td><td colspan="2">Poľnohospodárska technika</td></tr><tr><th>meno</th><th>priezvisko</th><th>tituly</th><th>rok narodenia</th></tr></table>	člen vedeckej rady				meno	priezvisko	tituly	rok narodenia	Zdenko	Tkáč	prof.Ing.PhD.	1974	odborník v odbore:		Poľnohospodárska a lesnícka technika		meno	priezvisko	tituly	rok narodenia	Ladislav	Nozdrovický	prof.Ing.PhD.	1946	odborník v odbore:		Poľnohospodárska technika		meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
člen vedeckej rady																																	
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia																														
Zdenko	Tkáč	prof.Ing.PhD.	1974																														
odborník v odbore:		Poľnohospodárska a lesnícka technika																															
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia																														
Ladislav	Nozdrovický	prof.Ing.PhD.	1946																														
odborník v odbore:		Poľnohospodárska technika																															
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia																														

Vladimír	Kročko	Dr.h.c., prof.Ing.PhD.	1955
odborník v odbore:	Technika a mechanizace zemědělství		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Štefan	Mihina	prof.Ing.PhD.	1950
odborník v odbore:	Poľnohospodárska technika		
Členovia vedeckej rady fakulty z odboru alebo príbuzného odboru:			
člen vedeckej rady			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Zdenko	Tkáč	prof.Ing.PhD.	1974
odborník v odbore:	Poľnohospodárska a lesnícka technika		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Miroslav	Bošanský	prof.Ing.PhD.	1953
odborník v odbore:	Výrobná technika		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Pavol	Findura	doc.Ing.PhD.	1975
odborník v odbore:	Poľnohospodárska a lesnícka technika		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Roman	Gálik	prof.Ing.PhD.	1969
odborník v odbore:	Poľnohospodárska a lesnícka technika		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Ernest	Gondár	prof.Ing.PhD.	1954
odborník v odbore:	Strojárske technológie a materiály		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Jozef	Hrubec	prof.Ing.CSc..	1948
odborník v odbore:	Poľnohospodárska technika		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Dušan	Hrubý	prof.Ing.PhD.	1958
odborník v odbore:	Poľnohospodárska a lesnícka technika		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Ľubomír	Hujo	Ing.PhD.	1976
odborník v odbore:	Technika a mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Katarína	Kollárová	Ing.PhD.	1978
odborník v odbore:	Technika a mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Vladimír	Kročko	Dr.h.c. prof.Ing.PhD.	1955
odborník v odbore:	Technika a mechanizace zemědělství		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Marian	Kučera	doc.Ing.PhD.	1955
odborník v odbore:	Poľnohospodárska a lesnícka technika (TF SPU Nitra)		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Marián	Kučera	doc.Ing.PhD.	
odborník v odbore:	Poľnohospodárska a lesnícka technika (FEVT Zvolen)		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Jana	Lendelová	doc.Ing.PhD.	1962
odborník v odbore:	Poľnohospodárska a lesnícka technika		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Ondrej	Lukáč	doc.Ing.PhD.	1957
odborník v odbore:	Poľnohospodárska a lesnícka technika		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Štefan	Mihina	prof.Ing.PhD.	1950
odborník v odbore:	Poľnohospodárska technika		

meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Ladislav	Nozdrovický	prof.Ing.PhD.	1946
odborník v odbore:		Poľnohospodárska technika	
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Ján	Paško	prof.Ing.CSc.	1952
odborník v odbore:		Výrobné technológie	
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Štefan	Pogran	doc.Ing.CSc.	1952
odborník v odbore:		Poľnohospodárska technika	
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Vladimír	Rataj	prof.Ing.PhD.	1952
odborník v odbore:		Technika a mechanizace zemědělství	
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Juraj	Rusnák	prof.Ing.PhD.	1951
odborník v odbore:		Poľnohospodárska a lesnícka technika	
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Aurel	Sloboda	prof.Ing.CSc.	
odborník v odbore:		Strojárstvo	
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Vlasta	Vozárová	doc.RNDr. PhD.	1960
odborník v odbore:		Poľnohospodárska a lesnícka technika	

Vyjadrenie PS:
Kritérium je **splnené**. Prevažné zastúpenie vo vedeckej rade univerzity a fakulty tvoria významní odborníci zo študijných odborov, v ktorých vysoká škola chce uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov.

Závery:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií KHKV- A1 až KHKV - A6: vysoká škola v čase akreditácie spĺňa kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti. až do najbližšej komplexnej akreditácie činností vysokej školy.
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenovanie profesorov v uvedenom študijnom odbore.
Odporúčanie vysokej školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	Elektronické hlasovanie prebehlo od 16. do 21. júna 2016.
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Z celkového počtu 11 členov pracovnej skupiny 14 Strojárstvo sa elektronického hlasovania zúčastnilo 8 členov.
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 8 Proti: 0 Zdržal sa:0 Nehlasovali: 3
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jozef Mihok, v. r.