

# 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:	2019/20-9070
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:	Jozef Mihok
Pracovná skupina (názov):	Strojárstvo

Vysoká škola požiadala o vyjadrenie sa Akreditačnej komisie k spôsobilosti uskutočňovania HVK v predmetnom študijnom odbore z dôvodu zmeny spolugaranta. Pre tento študijný odbor boli VŠ priznané práva uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov dňa 10.8.2016 bez časového obmedzenia.

## 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)	Denné -Bez časového obmedzenia Externé - do 31.8.2020
	garant študijného programu (uviesť ako prvého), spolugaranti				Rok narodenia
	Meno	priezvisko	titul		
	Dušan	Hrubý	prof. Ing. PhD.	1958	
	Vladimír	Cviklovič	doc. Ing. PhD.	1980	
	Jozef	Rédl	doc. Ing. PhD.	1970	
	Prípadné poznámky k údajom o garantoch: Navrhnutý garant a spolugaranti spĺňajú všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku kritéria. Nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na vek garanta.				
Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i> .					
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:	
	APVV (SK-SRB-2013-0039) - DeSoBi - Determination of Solid Biomass Potential from Agriculture in Slovakia and Serbia. , medzinárodný výskumný projekt, Vedúci projektu: doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. Finančné prostriedky: 4 860,- €. <a href="http://www.crz.gov.sk/index.php?ID=1792775&amp;l=sk">http://www.crz.gov.sk/index.php?ID=1792775&amp;l=sk</a>	APVV	2015	2016	
	INTERREG, Danube Transnational Programme (DTP1-349-1.1) - MOVECO - Mobilising Institutional Learning For Better Exploitation	Európska komisia	2017	2019	

Of Research And Innovation For The Circular Economy, medzinárodný projekt. Vedúci projektu: doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. Finančné prostriedky: 155 638,- €. <a href="http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/moveco">http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/moveco</a>			
OP Výskum a inovácie, Podpora výskumu, vývoja a inovácií - Priemyselné výskumno-vývojové centrum pre pôdohospodárstvo a životné prostredie (ITMS kód projektu:313011B682). R. 2017. Vedúci projektu: doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. Finančné prostriedky: 657 342,85 €.	Operačný program Výskum a inovácie	2017	
VEGA 1/720/18 Výskum alternatívnych navigačných algoritmov na riadenie autonómnych robotov v rastlinnej výrobe, Výskumný projekt. Finančné prostriedky: 13464,00€ Vedúci projektu: prof.Ing. Dušan Hrubý, PhD.	VEGA	2018	2020
Erasmus+ KA2 (Virtual Reality as an innovative and immersive Learning tools for HEIs in Palestin) – ident. 585772-EPP-1-2017-1-PS-EPPKA2-CBHE-JP -. Medzinárodný projekt. ved.: doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. <a href="http://tesla-vr.com/index.php/en/">http://tesla-vr.com/index.php/en/</a>	Erasmus	2017	
<p><b>Preukázanie kvality výskumnej/umeleckej činnosti:</b>  (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.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Method and device for electric power supply of a single-phase appliance during a failure of one or multiple phases (r.2017) - <b>Európsky patent:</b> CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - HRUBÝ, Dušan - LUKÁČ, Ondrej - PALKOVÁ, Zuzana - PAULOVIC, Stanislav - PÁNIK, Vladimír - ADAMOVSKEÝ, František. WO/2017/051277 H02J 3/00 / 1st ed. Geneva : WIPO, 2017. x s. <b>Patent zverejnený:</b> Vladimír CVIKLOVIČ ... Dušan HRUBÝ a kol. Spôsob a zariadenie na elektrické napájanie jednofázového spotrebiča pri výpadku jednej fázy alebo viacerých fáz číslo patentovej prihlášky : PUV 162-2015</li> <li>2. Automatický systém na polohovú identifikáciu hospodárskych zvierat (r.2012-2015) <b>Európsky patent:</b> LENDELOVÁ, Jana - CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - POGRAN, Štefan. Recording system and method of positional identification of animals : bibliographic data: WO2015008267 (A1) - 2015-01-22. 1st ed. Vienna : Europäische patent, 2015. 1 s. SCOPUS, WOS <b>Úžitkový vzor:</b> LENDELOVÁ, Jana - CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - POGRAN, Štefan. Záznamový systém polohovej identifikácie zvierat : úžitkový vzor č. 6925 : dátum zápisu 27.8.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2014. 10 s.</li> <li>3. Zariadenie na meranie odchýlky od smeru pohybu medzi dvomi prvkami pohyblivej sústavy spojených v jednom bode (r.2015) <b>Patent zverejnený:</b> 97-2014 RATAJ, Vladimír – HRUBÝ, Dušan a kol. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2015. <b>Úžitkový vzor č. 7271 :</b> Zariadenie na meranie veľkosti vyosenia náradia strojovej súpravy : dátum zápisu a sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti 10.09.2015. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2015. 5 s. <b>Úžitkový vzor č. 7272 :</b> Zariadenie na meranie odchýlky od smeru pohybu pohyblivej súpravy: dátum zápisu a sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti 10.09.2015. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2015. 5 s.</li> <li>4. Spôsob merania infiltrácie pôdy (r.2014) <b>Úžitkový vzor č. 6936</b> HRUBÝ, Dušan - CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - LUKÁČ, Ondrej, : dátum zápisu 9.9.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2014.</li> <li>5. Prenosný kužeľový penetrometer s digitálnym záznamníkom (r.1996-2013) <b>Úžitkový vzor:</b> HRUBÝ, Dušan. Zapojenie na meranie penetrometrického odporu pôdy : úžitkový</li> </ol>			

	vzor č. 6904 : dátum zápisu 13.8.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2014. 3 s.																											
	Vyhodnotenie oblasti výskumu, do ktorej študijný odbor spadá z poslednej komplexnej akreditácie vysokej školy (najnižšie hodnotenie je B)			A-(3,55)																								
	<b>Vyjadrenie PS:</b> Kritérium je <i>splnené</i> .																											
KHKV - A3	Úroveň kritérií vysokej školy/fakulty na získanie titulu docent a profesor spĺňa podmienky zákona. K hodnotiacej správe sú priložené kritéria vysokej školy/fakulty. Kritériá boli schválené vo vedeckej rade vysokej školy dňa: 21.4.2016 a obsahujú minimálne podmienky na získanie titulu doc. alebo prof.: áno  <b>Vyjadrenie PS:</b> Kritérium je <i>splnené</i> .																											
KHKV - A4	<b>Výsledky overenia dodržiavania kritérií:</b>  <b>Kritériá sa nedodržali:</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Uchádzač</th> <th rowspan="2">uchádzal sa o titul:</th> <th rowspan="2">kritérium sa nedodržalo: (v čom)</th> </tr> <tr> <th>meno</th> <th>priezvisko</th> <th>Tituly</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <b>Vyjadrenie PS:</b> Kritérium je <i>splnené</i> .  <i>Prípadné poznámky k údajom o overovaní dodržiavania kritérií: V predmetnom študijnom odbore sa doposiaľ uskutočnili dve habilitačné konania a jedno konanie na vymenúvanie profesora, pri ktorých boli kritéria dodržané.</i>				Uchádzač			uchádzal sa o titul:	kritérium sa nedodržalo: (v čom)	meno	priezvisko	Tituly																
Uchádzač			uchádzal sa o titul:	kritérium sa nedodržalo: (v čom)																								
meno	priezvisko	Tituly																										
KHKV - A5	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Garant</th> </tr> <tr> <th>meno</th> <th>priezvisko</th> <th>tituly</th> <th>rok narodenia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dušan</td> <td>Hrubý</td> <td>prof. Ing., PhD.</td> <td>1958 (po 31.8)</td> </tr> </tbody> </table> <b>Ďalšie údaje:</b> Profesor v odbore: Poľnohospodárska a lesnícka technika 2305 (5.2.46) vo funkcii profesora v študijnom odbore: Výrobná technika (1P) (Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva: Áno Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?: Áno 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 128 záznamov, 117 ohlasov Z toho za posledných 6 rokov: <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie A</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie B</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td> <td>3/0</td> </tr> </table> Navrhnutý garant <b>prof. Ing. Dušan Hrubý, PhD.</b> spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Garant <b>dosiahne vek 70 rokov v roku 2028</b> , a preto nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na vek garanta.				Garant				meno	priezvisko	tituly	rok narodenia	Dušan	Hrubý	prof. Ing., PhD.	1958 (po 31.8)	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	10	Počet výstupov kategórie A	12	Počet výstupov kategórie B	10	Počet citácií Web of Science alebo Scopus	29	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	5	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3/0
Garant																												
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia																									
Dušan	Hrubý	prof. Ing., PhD.	1958 (po 31.8)																									
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	10																											
Počet výstupov kategórie A	12																											
Počet výstupov kategórie B	10																											
Počet citácií Web of Science alebo Scopus	29																											
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	5																											
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3/0																											

*Najvýznamnejšie výstupy za posledných 6 rokov:*

1. 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). Cit.per.doc=1,018 SCOPUS, Q1
2. Kategória A: KOPAL, Ivan - LABAJ, Ivan - HARNIČÁROVÁ, Marta - VALÍČEK, Jan - HRUBÝ, Dušan. Prediction of the tensile response of carbon black filled rubber blends by artificial neural network. In Polymers. ISSN 2073-4360, 2018, vol. 10, no. 6, s.1-18, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.3390/polym10060644>>. IF: 2,935 Indexované v: WoS, SCOPUS, Q1
3. Kategória A: CVIKLOVIČ, Vladimír – HRUBÝ, Dušan – OLEJÁR, Martin – PRIATKOVÁ, Lenka. Gyroscope calibration with the method of simulated identification. In Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2013, vol.59, p.S22-S26. Cit. per.doc. 1,204, Indexované v: SCOPUS/ ADM, Q2
4. Kategória A: 2. KODER, P. - NOVÁK, Václav - RYZHENKO, Vladimír - HRUBÝ, Dušan - VOLF, Jaromír - NOVÁK, Daniel. Plantograf V18 - new construction and properties. In Agronomy Research. ISSN 1406-894X, 2018, vol. 16, special iss. 1, s. 1085-1094 (2018). Indexované v: SCOPUS, WoS Cit. per doc. 0,899, Q2
5. Kategória A: CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - HRUBÝ, Dušan - LUKÁČ, Ondrej - PALKOVÁ, Zuzana - PAULOVIČ, Stanislav - PÁNIK, Vladimír - ADAMOVSKEÝ, František. Method and device for electric power supply of a single-phase appliance during a failure of one or multiple phases. Geneva : WIPO, 2017. 1 s. Dostupné na internete: <<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2017051277>>. Európsky patent zverejnený. AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

*Projekty:*

1. INTERREG, Danube Transnational Programme (DTP1-349-1.1) - MOVECO - Mobilising Institutional Learning For Better Exploitation Of Research And Innovation For The Circular Economy, medzinárodný projekt, doba riešenia: 2017 - 2019. Vedúci projektu: doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. Finančné prostriedky: 155 638,- €. <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/moveco> (zástupca vedúceho projektu)
2. VEGA 1/720/18 Výskum alternatívnych navigačných algoritmov na riadenie autonómnych robotov v rastlinnej výrobe, r. 2018-2020 (zodp. riešiteľ)
3. OP výskum a vývoj – Hodnotenie zdravotného stavu ekosystému – ident. 313011B682 – výskumný projekt. ved. projektu: doc. Ing. Zuzana Palková, finančné prostriedky: 657 342,85 €, od r. 2017 (zástupca vedúceho projektu)
4. Erasmus+ KA2 (Virtual Reality as an innovative and immersive Learning tools for HEIs in Palestin) – ident. 585772-EPP-1-2017-1-PS-EPPKA2-CBHE-JP -, medzinárodný projekt. Ved. projektu: doc. Ing. Zuzana Palková, PhD.od 31.10.2017 (zástupca vedúceho projektu)

*Ďalšie významné aktivity:*

- Člen pracovnej skupiny Akreditačnej komisie pre oblasť Strojárstvo od r. 2015-doteraz
- Riadny člen SAV pôdohospodárskych vied od r. 2016-doteraz
- Člen Vedeckej rady SPU v Nitre
- Člen Vedeckej rady TF SPU v Nitre
- Kategória C: Člen vedenia Odboru poľnohospodárskej techniky, výstavby a energetiky SAPV od r. 2014-doteraz
- Garant a predseda odborovej komisie pre habilitácie a inaugurácie v odbore Výrobná technika od r. 2016.
- Garant študijných programov Riadiace systémy vo výrobnéj technike od r. 2015 vo všetkých stupňoch štúdia.
- Kategória B: Člen redakčnej rady vedeckého časopisu SCOPUS (*Acta technologica agriculturae*) od r. 2016 doteraz)
- Kategória B: Člen oponentskej rady projektu 5RP: *EFFECTIVE – Holistic Integration of MCFC technology towards a most effective systems compound using biogas as a renewable source of energy*, Contract N°: ERK5-CT-1999-00007, Projekt N°: NNE5-1999-00224, v rokoch 2003 až 2005
- Kategória B: Člen oponentskej rady projektu 5RP: *AMONCO – Advanced prediction, monitoring and controlling of anaerobic digestion precesses behaviour towards Bioga*

<p>usage in Fuel Cells. Contract N°: ENK6-CT-2001-00518, Project N°: NNE5-2001-00067, v rokoch 2003 až 2005</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategória B: Člen oponentskej rady projektu 5RP: POLAR – Low Cost Adsorption Refrigeration Cycle for Efficient Energy Utilisation by Small Biogas CHP Facilities. Contract N° CRAFT – 1999 -71242 – v rokoch 2004 až 2005</li> <li>- Člen Fakultnej rady kvality pri SPU v Nitre (od r. 2013-doteraz)</li> <li>- Člen grantovej komisie Mechanizačnej fakulty SPU v Nitre v rokoch 2000-2002</li> <li>- Člen komisie pre obhajoby doktorandských dizertačných skúšok pre vedný odbor 41-15-9 „Technika a mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby“ MF SPU v Nitre, od r. 2003 - doteraz</li> <li>- Člen Odborovej komisie študijného odboru doktorandského štúdia 5.2.3 Dopravné stroje a zariadenia (od r. 2012-doteraz)</li> <li>- Člen komisie pre štátne dizertačné skúšky pre študijný odbor 5.2.57 Kvalita produkcie MF SPU v Nitre, od r. 2005 – doteraz</li> </ul>			
<b>Spolugarant</b>			
<b>meno</b>	<b>priezvisko</b>	<b>tituly</b>	<b>rok narodenia</b>
Vladimír	Cviklovič	doc. Ing. PhD.	1980 (do 31.8.)
<b>Ďalšie údaje:</b>			
docent v odbore:		Výrobná technika 2329 (5.2.50)	
vo funkcii <b>docenta</b> v študijnom odbore:		Výrobná technika (2D)	
(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
Splnil požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:			Áno
Publikačný výstup: spolu 129 záznamov, 86 ohlasov			
Z toho za posledných 6 rokov:			
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus		15	
Počet výstupov kategórie A		17	
Počet výstupov kategórie B		26	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus		22	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby		1	
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni		3/2	
<p>Navrhnutý spolugarant <b>doc. Ing. Vladimír Cviklovič, PhD.</b> spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Spolugarant <b>dosiahne vek 70 rokov v roku 2050</b>, a preto nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na vek garanta.</p>			
<p>Najvýznamnejšie výstupy za posledných 6 rokov:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kategória A: CVIKLOVIČ, Vladimír – HRUBÝ, Dušan – OLEJÁR, Martin – STAROŇOVÁ, Lenka. Gyroscope calibration with the method of simulated identification. In Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2013, vol.59, p.S22-S26 Cit. per.doc.1,17 Indexované v: SCOPUS/ ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS</li> <li>2. 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, p.S31-S36. Cit. per.doc. 1,17 Indexované v: SCOPUS/ ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS</li> <li>3. Kategória A: OLEJÁR, Martin – CVIKLOVIČ, Vladimír – HRUBÝ, Dušan – LUKÁČ, Ondrej. Autonomous control of biaxial tracking photovoltaic system. In Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2015, vol. 61, special iss., s. S48-S52 (2015). Dostupné na internete: &lt;<a href="http://dx.doi.org/10.17221/29/2015-RAE">http://dx.doi.org/10.17221/29/2015-RAE</a>&gt;. Indexované v: SCOPUS/ ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS</li> <li>4. Kategória A: LENDELOVÁ, Jana - CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin -</li> </ol>			

POGRAN, Štefan. Záznamový systém polohovej identifikácie zvierat : patent č. 288467 : dátum udelenia patentu 2.6.2017. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2017. 11 s. AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy 5. Kategória A: CVIKLOVIČ, Vladimír – OLEJÁR, Martin – HRUBÝ, Dušan – LUKÁČ, Ondrej – PALKOVÁ, Zuzana – PAULOVIC, Stanislav – PÁNIK, Vladimír – ADAMOVSKEÝ, František. Method and device for electric power supply of a single-phase appliance during a failure of one or multiple phases. Geneva : WIPO, 2017. 1 s. Dostupné na internete: < <a href="https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2017051277">https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2017051277</a> >. Európsky patent zverejnený. AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy															
<b>Projekty:</b> 1. VEGA 1/0720/18 - Výskum alternatívnych navigačných metód na riadenie autonómnych mobilných robotov, od r. 2018-2020 (zástupca vedúceho projektu)															
<b>Ďalšie významné aktivity:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cryoniq s. r. o. – zodpovedný za výskum a vývoj v odbore elektroniky, elektrotechniky a informatiky.</li> <li>- HIMA Slovakia s. r. o. – zodpovedný za výskum a vývoj synchronizačných modulov priemyselnej automatizácie v únikových systémoch ropovodov.</li> <li>- Benfek s. r. o. – zodpovedný za vývoj riadiacich jednotiek elektrických pohonov strojov.</li> <li>- Člen komisie pre štátne skúšky v odbore 5.2.50 Výrobná technika.</li> <li>- Externý hodnotiteľ SIEA pre posudzovanie technickej spôsobilosti projektov.</li> </ul>															
<b>Spolugarant</b>															
<b>meno</b>	<b>priezvisko</b>	<b>tituly</b>	<b>rok narodenia</b>												
Jozef	Rédl	doc. Ing. PhD.	1970 (do 31.8)												
<b>Ďalšie údaje:</b>															
docent v odbore:		Poľnohospodárska a lesnícka technika 2305 (5.2.46)													
vo funkcii <b>docenta</b> v študijnom odbore:		Výrobná technika (2D)													
(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva: Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:			Áno												
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 173 záznamov, 367 ohlasov															
<b>Z toho za posledných 6 rokov:</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie A</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie B</td> <td style="text-align: right;">22</td> </tr> <tr> <td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus</td> <td style="text-align: right;">21</td> </tr> <tr> <td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td> <td style="text-align: right;">3/0</td> </tr> </table>				Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	3	Počet výstupov kategórie A	2	Počet výstupov kategórie B	22	Počet citácií Web of Science alebo Scopus	21	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	0	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3/0
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	3														
Počet výstupov kategórie A	2														
Počet výstupov kategórie B	22														
Počet citácií Web of Science alebo Scopus	21														
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	0														
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3/0														
Navrhnutý spolugarant <b>doc. Ing. Jozef Rédl, PhD.</b> spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Spolugarant <b>dosiahne vek 70 rokov v roku 2040</b> , a preto nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na vek garanta.															
<b>Najvýznamnejšie výstupy za posledných 6 rokov:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kategória A: Rédl, J.- Váliková, V. Application of differential geometry in agricultural vehicle dynamics. In Research in agricultural engineering. Vol. 59, special iss. (2013), s. 34-41. ISSN 1212-9151. Cites/doc (2years) 1,17 Indexované v : SCOPUS/ ADM Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch registrované v SCOPUS</li> <li>2. Kategória B: Váliková,V.- Rédl,J.-Antl,J. Analysis of accidents rate of agricultural off-road vehicles : Analýza nehodovosti poľnohospodárskych terénnych vozidiel. In Journal of Central European Agriculture. Zagreb. 2013. zv. Vol. 14, č. no. 4, s. 1303-1316. ISSN 1332-9049. URL:</li> </ol>															

	<p><a href="http://jcea.agr.hr/articles/774459_ANALYSIS_OF_ACCIDENTS_RATE_OF_AGRICULTURAL_OFF_ROAD_VEHICLES__en.pdf">http://jcea.agr.hr/articles/774459_ANALYSIS_OF_ACCIDENTS_RATE_OF_AGRICULTURAL_OFF_ROAD_VEHICLES__en.pdf</a>. IF 0,214 Indexované v : SCOPUS/ ADM Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch registrované v SCOPUS</p> <p>3. Kategória B: Rédl, J. - Maga, J. - Kalácska, G. Mathematical model of lateral stability of agricultural machine. In Mechanical engineering letters. 14, (2016), s. 189--196. ISSN 2060-3789. ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch.</p> <p>4. Kategória A: Rédl, J. – Váliková, V.- Antl, J. Design of active stability control system of agricultural off-road vehicles. In Research in agricultural engineering. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 77-84 (2014). Cites./doc (2 years) 0,84; Indexované v: SCOPUS / ADM Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch registrované v SCOPUS</p> <p>5. Kategória B: Rédl, J - Maga, J. - Kalácska, G. Modelling of agricultural machine movement. In Mechanical engineering letters. 15, (2017), s. 148-156. ISSN 2060-3789.. ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch</p> <p>Ďalšie významné aktivity:</p> <p>1. VÚZ Bratislava, Kurz medzinárodný zvärač, IWT/IWS/IWE</p> <p>2. VÚZ Bratislava – prednášková činnosť</p> <p><b>Vyjadrenie PS:</b> Kritérium je <i>splnené</i>.</p>												
KHKV - A6	<b>Členovia vedeckej rady fakulty z odboru alebo príbuzného odboru:</b>												
	<b>člen vedeckej rady</b>												
	<table><tr><td><i>meno</i></td><td><i>priezvisko</i></td><td><i>tituly</i></td><td><i>rok narodenia</i></td></tr><tr><td>Miroslav</td><td>Bošanský</td><td>prof. Ing. , CSc.</td><td>1953</td></tr><tr><td colspan="2">odborník v odbore:</td><td colspan="2">Poľnohospodárska a lesnícka technika</td></tr></table>	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>	Miroslav	Bošanský	prof. Ing. , CSc.	1953	odborník v odbore:		Poľnohospodárska a lesnícka technika	
	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>									
	Miroslav	Bošanský	prof. Ing. , CSc.	1953									
	odborník v odbore:		Poľnohospodárska a lesnícka technika										
	<b>člen vedeckej rady</b>												
	<table><tr><td><i>meno</i></td><td><i>priezvisko</i></td><td><i>tituly</i></td><td><i>rok narodenia</i></td></tr><tr><td>Ernest</td><td>Gondár</td><td>prof. Ing., PhD.</td><td>1954</td></tr><tr><td colspan="2">odborník v odbore:</td><td colspan="2">Strojárske technológie a materiály</td></tr></table>	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>	Ernest	Gondár	prof. Ing., PhD.	1954	odborník v odbore:		Strojárske technológie a materiály	
	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>									
	Ernest	Gondár	prof. Ing., PhD.	1954									
	odborník v odbore:		Strojárske technológie a materiály										
	<b>člen vedeckej rady</b>												
	<table><tr><td><i>meno</i></td><td><i>priezvisko</i></td><td><i>tituly</i></td><td><i>rok narodenia</i></td></tr><tr><td>Dušan</td><td>Hrubý</td><td>prof. Ing. , PhD.</td><td>1958</td></tr><tr><td colspan="2">odborník v odbore:</td><td colspan="2">Výrobná technika</td></tr></table>	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>	Dušan	Hrubý	prof. Ing. , PhD.	1958	odborník v odbore:		Výrobná technika	
	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>									
	Dušan	Hrubý	prof. Ing. , PhD.	1958									
	odborník v odbore:		Výrobná technika										
	<b>člen vedeckej rady</b>												
	<table><tr><td><i>meno</i></td><td><i>priezvisko</i></td><td><i>tituly</i></td><td><i>rok narodenia</i></td></tr><tr><td>Lubomír</td><td>Kubík</td><td>doc. RNDr.,PhD.</td><td>1961</td></tr><tr><td colspan="2">odborník v odbore:</td><td colspan="2">Výrobná technika</td></tr></table>	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>	Lubomír	Kubík	doc. RNDr.,PhD.	1961	odborník v odbore:		Výrobná technika	
	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>									
	Lubomír	Kubík	doc. RNDr.,PhD.	1961									
	odborník v odbore:		Výrobná technika										
	<b>člen vedeckej rady</b>												
	<table><tr><td><i>meno</i></td><td><i>priezvisko</i></td><td><i>tituly</i></td><td><i>rok narodenia</i></td></tr><tr><td>Marián</td><td>Kučera</td><td>doc. Ing. , PhD.</td><td>1974</td></tr><tr><td colspan="2">odborník v odbore:</td><td colspan="2">Poľnohospodárska a lesnícka technika</td></tr></table>	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>	Marián	Kučera	doc. Ing. , PhD.	1974	odborník v odbore:		Poľnohospodárska a lesnícka technika	
	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>									
Marián	Kučera	doc. Ing. , PhD.	1974										
odborník v odbore:		Poľnohospodárska a lesnícka technika											
<b>člen vedeckej rady</b>													
<table><tr><td><i>meno</i></td><td><i>priezvisko</i></td><td><i>tituly</i></td><td><i>rok narodenia</i></td></tr><tr><td>Jana</td><td>Lendelová</td><td>doc. Ing. , PhD.</td><td>1962</td></tr><tr><td colspan="2">odborník v odbore:</td><td colspan="2">Výrobná technika</td></tr></table>	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>	Jana	Lendelová	doc. Ing. , PhD.	1962	odborník v odbore:		Výrobná technika		
<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>										
Jana	Lendelová	doc. Ing. , PhD.	1962										
odborník v odbore:		Výrobná technika											
<b>člen vedeckej rady</b>													
<table><tr><td><i>meno</i></td><td><i>priezvisko</i></td><td><i>tituly</i></td><td><i>rok narodenia</i></td></tr><tr><td>Ondrej</td><td>Lukáč</td><td>doc. Ing. , PhD.</td><td>1957</td></tr><tr><td colspan="2">odborník v odbore:</td><td colspan="2">Výrobná technika</td></tr></table>	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>	Ondrej	Lukáč	doc. Ing. , PhD.	1957	odborník v odbore:		Výrobná technika		
<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>										
Ondrej	Lukáč	doc. Ing. , PhD.	1957										
odborník v odbore:		Výrobná technika											

člen vedeckej rady			
meno	Priezvisko	tituly	rok narodenia
Zuzana	Palková	prof. Ing., PhD.	1971
odborník v odbore:	Výrobná technika		
člen vedeckej rady			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Ján	Paško	prof. Ing, CSc..	1952
odborník v odbore:	Výrobné technológie		
člen vedeckej rady			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Vladimír	Rataj	prof. Ing., PhD.	1952
odborník v odbore:	Poľnohospodárska a lesnícka technika		
člen vedeckej rady			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Jozef	Žarnovský	doc. Ing. , PhD.	1971
odborník v odbore:	Výrobné technológie		

**Vyjadrenie PS:**  
Kritérium je **splnené**, pretože Vedecká vysoké školy a Vedecká rada fakulty sú zložené z členov v súlade s § 11 ods. 2 resp. § 29 ods. 2 zákona. Z predloženej dokumentácie vyplýva, že členovia VR školy sú významnými odborníkmi v oblastiach, v ktorých vysoká škola uskutočňuje vzdelávaciu, výskumnú, vývojovú alebo ďalšiu tvorivú činnosť akademickej obce i mimo akademickej obce. Vo VR fakulty (celkovo 30 členov) sú jedenásti členovia (36,67% z celkového počtu) z vedných odborov alebo príbuzných vedných odborov vo vzťahu k predloženej žiadosti,

### Záver:

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

### Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie sa uskutočnilo v termíne:	od 6. do 15. marca 2019
Počet členov PS:	14
Zúčastnili sa:	13
(prezenčná listina)	J. Mihok / M. Čagala / J. Sinay / V. Kupec / V. Nečas /
Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	P. Božek / R. Čep / N. Daneshjo / D. Hrubý / F. Jaš / P. Monka / P. Palček / Š. Segľa
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 13 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Mihok v. r.