

I. Základné údaje			
I.1 Priezvisko, meno, tituly		<i>Igaz Dušan, doc. Ing. PhD.</i>	
I.2 Rok narodenia		<i>1971</i>	
I.3 Názov a adresa pracoviska		<i>Katedra biometeorológie a hydrológie, Hospodárska 7, Nitra 949 01</i>	
I.4 E-mailová adresa:		<i>dusan.igaz@uniag.sk</i>	
II. Informácie o vysokoškolskom vzdelaní a ďalšom kvalifikačnom raste			
	Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Rok	Odbor a program
Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa	<i>VŠP v Nitre</i>	<i>1994</i>	<i>meliorácie</i>
Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa	<i>SPU v Nitre</i>	<i>2001</i>	<i>41-96-9 Krajinné inžinierstvo</i>
Titul docent	<i>SPU v Nitre</i>	<i>2010</i>	<i>6. I. 11 Krajinárstvo</i>
Titul profesor			
Doktor vied			
Ďalšie vzdelávanie	<i>Vysokoškolská pedagogika</i>	<i>2002</i>	
II.1 Priebeh a zoznam doterajších pracovných pomerov, dĺžka pedagogickej praxe			
<i>1997 – 1998</i>	<i>technik, Katedra biometeorológie a hydrológie SPU v Nitre</i>		
<i>1998 – 2010</i>	<i>odborný asistent Katedra biometeorológie a hydrológie SPU v Nitre</i>		
<i>2006 – 2014</i>	<i>prodekan pre rozvoj Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva</i>		
<i>2014 – doteraz</i>	<i>prodekan pre vedu a výskum Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva</i>		
<i>2010 – doteraz</i>	<i>vedúci Katedry biometeorológie a hydrológie SPU v Nitre</i>		
<i>15. 1. 2011 – doteraz</i>	<i>funkčné miesto docent v študijnom odbore 6.1.11 Krajinárstvo</i>		
<i>Dĺžka pedagogickej praxe: 19 rokov</i>			
II.2 Ďalšie získané kvalifikácie			
<i>1995</i>	<i>Fachhochschule Giessen – Friedberg, Nemecko (6 mesiacov)</i>		
<i>1997</i>	<i>Waste Management - Joint European Project No. S_JEP 080 60, STU Bratislava</i>		
<i>2000</i>	<i>Hydroecological Training programme. Szarvas, Maďarsko</i>		
III. Zabezpečované činnosti			
III.1 Prehľad o vedených záverečných prácach, ktoré boli obhájené (V prílohe aj ich zoznam)			
	Bakalárske	Diplomové	Dizertačné
Počet 34	<i>12</i>	<i>19</i>	<i>3</i>
III.2 Pedagogická činnosť			
<i>Hydrológia / Bc./ prednášky, cvičenia /</i>			
<i>Agrohydrológia / Bc./ prednášky, cvičenia /</i>			
<i>Hydropedológia / Bc./ prednášky, cvičenia /</i>			
<i>Protierózna ochrana pôdy/ Ing./ cvičenia /</i>			
<i>Vodný režim umelých pôdných profilov / Bc./ prednášky, cvičenia /</i>			
<i>Základy integrovanej ochrany pôdy a vody / Ing./ cvičenia /</i>			
<i>Kurz aplikovanej agrohydrológie / Bc./ cvičenia /</i>			
<i>Kurz Hydropedológie / Bc./ cvičenia /</i>			
<i>Hodnotenie sucha v poľnohospodárskej krajine / PhD./ prednášky /</i>			
<i>Hodnotenie sucha v krajine /PhD./ prednášky/</i>			
III.3 Garant, spolugarant študijného programu, aktivity súvisiace s rozvojom študijného programu			
<i>Garant Bc. študijného programu: Krajinné inžinierstvo v študijnom odbore Krajinárstvo (2014- doteraz)</i>			
<i>Spolugarant PhD. študijného programu: Krajinné inžinierstvo v študijnom odbore Krajinárstvo (2014- doteraz)</i>			
<i>Spolugarant habilitačného a inauguračného konania v študijnom odbore Krajinárstvo (2014- doteraz)</i>			

III.4 Tvorivá činnosť, vedecká a výskumná profilácia, realizácia výsledkov tvorivej činnosti v praxi			
Koordinácia a riešenie vedecko-výskumných a edukačných projektov			
Medzinárodné projekty			2
SCIEX NMS (2011)	Slovensko-Švajčiarsky projekt: Evaluation and use of automated monthly integrating chamber system for N₂O exchange measurements over short canopy - MICOS v spolupráci s Univerzitou v Berne (Švajčiarsko) .	Tútor za SR	
Visegrad Fund	Sustainable Water Management and Hydrological Security in V4 Group and Ukraine	Zodpovedný za SR	
a) APVV, APVT, VEGA, KEGA - vedúci projektu			11
VEGA 1/0319/09 (2009-11)	Priestorová analýza hydrofyzikálnych charakteristík poľnohospodársky využívaných pôd vo vytypovanom povodí.	Zodpovedný vedúci	
APVV 0512-12, (2013-17)	Analýza emisií oxidu dusného z poľnohospodársky využívaných pôd a návrh opatrení na ich redukciu.	Zodpovedný vedúci	
KEGA 019SPU- 4 (2017-19)	Inovácia vzdelávacieho procesu v oblasti hydropedológie s implementáciou excelentného centra do procesu výučby	Zodpovedný vedúci	
Projekty riešené v kooperácii so SAV			
VEGA 2/3073/23 (2003-05)	Krátkodobé a strednodobé prognózy vývoja vlhkostného režimu pôd.	Zástupca vedúceho - Zodpovedný vedúci za SPU	
APVT 51-019804 (2005-07)	Regionalizácia hydrofyzikálnych charakteristík pôd Slovenska.	Zodpovedný vedúci za SPU	
VEGA 2/6018/26 (2006-08)	Matematické modelovanie vlhkostného a živinného režimu koreňovej zóny rastlín.	Zástupca vedúceho - Zodpovedný vedúci za SPU	
APVV 0271-07 (2008-10)	Diagnostika a prognóza zásob vody v pôde s aspektom na optimálne zabezpečenie porastu vodou.	Zodpovedný vedúci za SPU	
VEGA 2/0069/09 (2009-11)	Identifikácia kritických vodných režimov v pôdno-ekologických podmienkach Slovenska.	Zástupca vedúceho - Zodpovedný vedúci za SPU	
OPVaV 054/2010/2.1 (2010-12)	Centrum excelentnosti pre integrovaný manažment povodia - CEIMP.	Zodpovedný vedúci za SPU	
APVV 0139-10 (2011-14)	Priestorová interpretácia hydrofyzikálnych charakteristík pôd Slovenska vo vzťahu k ich hydrologickému režimu.	Zodpovedný vedúci za SPU	
VEGA 2/0040/12 (2012-15)	Komplexná matematická simulácia transportu vody, chemických látok a tepelnej energie v poľnohospodárskych a lesných biotopoch s dôrazom na extrémne situácie.	Zodpovedný vedúci za SPU	
b) APVT, APVV, VEGA, KEGA, a iné vedecké projekty - spoluriešiteľ projektu			19
VEGA 1/6235/99 (1999-01)	Vplyv agroekosystémov a urbanizovaných celkov na akosť zdrojov povrchových a podzemných vôd. Zodpovedný vedúci projektu: prof. Ing. Jaroslav Antal, DrSc.	Spoluriešiteľ	
VEGA 1/8172/01 (2001-03)	Vypracovanie agroklimatických ukazovateľov rajonizácie viniča hroznonodého v meniacich sa podmienkach klímy na Slovensku. Zodpovedný vedúci projektu: prof. Ing. František Špánik, CSc	Spoluriešiteľ	
VEGA 1/8174/01 (2001-03)	Hodnotenie emisií vybraných skleníkovu aktívnych plynov (N ₂ O, CH ₄) z poľnohospodárstva a návrh adaptačných opatrení k ich redukcii na Slovensku. Zodpovedný vedúci projektu: doc. RNDr. Bernard Šiška, PhD	Spoluriešiteľ	
VEGA 1/8177/01 (2001-03)	Výskum využitia a účinkov substrátu po kontinuálnej výrobe bioplynu na pôdu, úroveň a kvalitu rastlinnej produkcie v podmienkach Podunajskej pahorkatiny. Zodpovedný vedúci projektu: doc. Ing. Dr. Richard Pospíšil	Zodpovedný riešiteľ ČU	
VEGA 1/0622/03 (2003-05)	Integrovaná ochrana pôdy a vody v poľnohospodársky využívanej krajine v podmienkach očakávanej klimatickej zmeny. Zodpovedný vedúci projektu: prof. Ing. Jaroslav Antal, DrSc.	Spoluriešiteľ	
G 124/04140 (2004)	Inovácia a dostavba Centrálného agrometeorologického a hydrologického laboratória (CAHL) KBH FZKI SPU v Nitre.	Spoluriešiteľ	

	Zodpovedný vedúci projektu: prof. Ing. Jaroslav Antal, DrSc.		
VEGA 1/1313/04 (2004-06)	Hodnotenie rizík dôsledkov možnej klimatickej zmeny na produkčné podmienky jablone (<i>Malus domestica</i>), marhule obyčajnej (<i>Armeniaca vulgaris</i>) a broskyne obyčajnej (<i>Persica vulgaris</i> MILL.) v podmienkach SR. Zodpovedný vedúci projektu: doc. RNDr. Bernard Šiška, PhD.	Spoluriešiteľ	
VEGA 1/1345/04 (2004-06)	Výskum využitia biokalu po kontinuálnej kofermentácii živočíšnych odpadov a energetických plodín pre udržanie racionálnej intenzity rastlinnej výroby a kvality prírodného prostredia. Zodpovedný vedúci projektu: doc. Ing. Dr. Richard Pospíšil	Zodpovedný riešiteľ ČU	
G 303/04140 (2005)	Rozšírenie polyfunkčnosti a inovácia Centrálného agrometeorologického a hydrologického laboratória (CAHL) KBH FZKI SPU v Nitre & Výstavba účelovej agrometeorologickej stanice. Zodpovedný vedúci projektu: prof. Ing. František Špánik, CSc.	Spoluriešiteľ	
VEGA 1/4427/07 (2007-09)	Návrh agroklimatickej rajonizácie rastlinnej výroby na Slovensku v podmienkach meniacej sa klímy. Zodpovedný vedúci projektu: doc. RNDr. Bernard Šiška, PhD.	Spoluriešiteľ	
VEGA 1/0110/08 (2008-10)	Agroklimatická a hydrologická analýza a stanovenie energetickej a vlhovej zabezpečivosti vrb pri modelovaní a prognóza biomasy a jej následného využitia ako obnoviteľného zdroja energie. Zodpovedný vedúci projektu: Ing. Ján Čimo, PhD.	Spoluriešiteľ	
VEGA 1/0365/09 (2009-11)	Zmierňovanie vplyvu poľnohospodárskej činnosti na znečisťovanie hydrosféry v podmienkach klimatickej zmeny. Zodpovedný vedúci projektu: prof. Ing. Jaroslav Antal, DrSc.	Spoluriešiteľ	
VEGA 1/0573/11 (2011-13)	Agroklimatická a hydrologická analýza a stanovenie energetickej a vlhovej zabezpečivosti rýchlo rastúcich drevín (vrb, slonia tráva a iné), pri modelovaní a prognóza biomasy a jej následného využitia ako obnoviteľného zdroja energie Zodpovedný vedúci projektu: Ing. Ján Čimo, PhD.	Spoluriešiteľ	
VEGA 1/0136/12 (2012-2014)	Analýza emisií oxidu dusného z poľnohospodársky využívaných pôd vybraného územia a návrh možných stratégií na ich zníženie Zodpovedný vedúci projektu: Ing. Ján Horák, PhD.	Zástupca vedúceho	
KEGA 003SPU-4 (2012-14)	Hydrológia poľnohospodárskej krajiny	Spoluriešiteľ	
EDU-FZKI, OP-Vzd. (2013-2015)	Podpora zvyšovania kvality na FZKI SPU v Nitre Zodpovedný vedúci projektu: doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.	Spoluriešiteľ	
VEGA 1/0604/16 (2016-18)	Vplyv aplikácie biouhlia na emisie skleníkových plynov (N ₂ O, CO ₂), kvalitu pôdy a úrody plodín na poľnohospodárskych pôdach Podunajskej nížiny Zodpovedný vedúci projektu: Ing. Ján Horák, PhD.	Zástupca vedúceho	
APVV-15-0562 (2016-20)	Efektívne riadenie závlah, ako nástroj adaptácie na meniacu sa klímu Zodpovedný vedúci projektu: doc. Ing. Viliam Bárek, PhD.	Spoluriešiteľ	
APVV-15-0160 (2016-20)	Eliminovanie degradačných procesov v pôde obnovením biodiverzity Zodpovedný vedúci projektu: Ing. Lichner Eubomír, DrSc.	Spoluriešiteľ	
e) Interné granty - zodpovedný riešiteľ projektu			1
GA-SPU 712/0410 (2004-05)	Využívanie organických odpadov po anaeróbnej fermentácii v poľnohospodárskej krajine a diagnostika ich vplyvov na prírodné zdroje.	Zodpovedný vedúci	
d) Štátne programy, úlohy riešené podľa HZ, zmluvy o dielo, projekty, štúdie - riešiteľ			6
HZ 31/98 ANTAL, J. – IGAZ, D. – DODOK, R. – PAĽOVÁ, I.: Agrohydrologická charakteristika demonštračnej plochy KAVR SPU v Nitre a DUSLA Šala a.s. v Koliňanoch.. Nitra :SPU,1998.			
ŠIŠKA, B. – TAKAČ, J. – BÍŽIK, J. – IGAZ, D.: Dôsledky klimatickej zmeny na rastlinnú produkciu. Záverečná správa z riešenia vecnej etapy výskumnej úlohy. SVP, š.p. OZ Hydromeliorácie, Bratislava, 2002, 64 s.			
ŠP VaV 479/2004/SPU Agroklimatická rajonizácia všeobecnej rastlinnej výroby v podmienkach klimatickej zmeny. - riešiteľ			
Zmluva o dielo 405/2005/SPU Regionalizácia hydrofyzikálnych charakteristík pôd Slovenska			
ANTAL, J., – IGAZ, D. et al.: Analýza vplyvu osevných postupov a hnojenia na pohyb N-NO ₃ v pôdnom profile. FZKI VŠP Nitra, 1996, 25 s. + prílohy. (štúdia)			
IGAZ, D.: Stanovenie hydraulickej vodivosti pôdy (K _s) futbalových trávnikov Národného futbalového centra v Senci. Nitra, 2004. (štúdia)			

IV. Profil kvality tvorivej činnosti		
IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	15	8
Počet výstupov kategórie A (KA)	8	2
Počet výstupov kategórie B (KA)	7	6
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A (KA)	78/11	67/10
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	4+8 -v kooperácii so SAV	3+3 - v kooperácii so SAV
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	3/5	2/5
IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.		
1.	BILANIN, Marián - IGAZ, Dušan - GOSCH, Armin - LUTHARDT, T. - DRTL, M. Influence of fermented cereal and lactic acid bacteria concentrate on sewage sludge digestion. In <i>Environmental technology</i> . ISSN 0959-3330, 1997, roč. 18, č. 10, s. 1061-1067 (1997). Indexované v: CC, WoS IF: 0,670	
2.	IGAZ, Dušan - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter - TAKÁČ, Jozef - ČIMO, Ján. A comparison of measured soil moisture with simulated results obtained by selected models for Danubian lowland. In <i>Cereal research communications</i> . ISSN 0133-3720, 2008, vol. 36, suppl., s. 1619-1622 (2008). Indexované v: CC, WoS, SCOPUS IF: 2,72	
3.	TAKÁČ, Jozef - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter - IGAZ, Dušan - JURÍK, Ľuboš. Possible impact of climate change on soil water content in Danubian lowland. In <i>Cereal research communications</i> . ISSN 0133-3720, 2008, vol. 36, suppl., s. 1623-1626 (2008). Indexované v: CC, WoS, SCOPUS IF: 2,72	
4.	ŠIMANSKÝ, Vladimír - HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - JONCZAK, J. - MARKIEWICZ, Maciej - FELBER, R. - RIZHIYA, Elena - LUKÁČ, Martin. How dose of biochar and biochar with nitrogen can improve the parameters of soil organic matter and soil structure? In <i>Biologia</i> . ISSN 0006-3088, 2016, vol. 71, no. 9, s. 989-995 (2016). Dostupné na internete: Indexované v: CC, WoS, SCOPUS IF: 0,719	
5.	SKALOVÁ, Jana - KOTOROVÁ, Danka - IGAZ, Dušan - GOMBOŠ, Milan - NOVÁKOVÁ, Katarína. <i>Regionalizácia pedotransferových funkcií vlhkostných retenčných kriviek pôd Slovenska</i> . 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2015. 143 s. ISBN 978-80-227-4455-3. – Monografia získala prémie za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2015 v kategórii prírodné a technické vedy, udelenú Literárnym fondom SR.	
IV.3 Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov. Maximálne päť projektov.		
1.	APVV 0512-12, (2013-17) Analýza emisií oxidu dusného z poľnohospodársky využívaných pôd a návrh opatrení na ich redukciu. Zodpovedný vedúci.	
2.	APVT 51-019804, (2005-07) Regionalizácia hydrofyzikálnych charakteristík pôd Slovenska. Zodpovedný vedúci za SPU.	
3.	APVV 0139-10 (2011-14) Priestorová interpretácia hydrofyzikálnych charakteristík pôd Slovenska vo vzťahu k ich hydrologickému režimu. Zodpovedný vedúci za SPU.	
4.	VEGA 1/0319/09 (2009-11) Priestorová analýza hydrofyzikálnych charakteristík poľnohospodársky využívaných pôd vo vytýpovanom povodí. Zodpovedný vedúci.	
5.	OPVaV 054/2010/2.1 (2010-12) Centrum excelentnosti pre integrovaný manažment povodia - CEIMP. Zodpovedný vedúci za SPU.	
IV.4 Výstupy v oblasti poznania príslušného študijného odboru s najvýznamnejšími ohlasi a prehľad ohlasov na tieto výstupy. Maximálne päť výstupov a desať najvýznamnejších ohlasov na jeden výstup.		
1.	IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - KONDRLOVÁ, Elena - ČIMO, Ján. Digestate influence after biogas production on soil parameters. In <i>Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety</i> . ISSN 1313-2563, 2011, vol. 5, part. 1, s. 213-220. Ohlasy: [1] SOLAR, Vladimír - MICHAELI, Eva - IVANOVA, Monika. COMPARISON OF THE TERRITORY OF THE DISTRICT TOWNS POPRAD AND ICEZIVIAROK ON THE BASIS OF THE DEVELOPMENT OF LANDSCAPE STRUCTURE IN TIME HORIZON 1822-2015. In <i>ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL I, 2016, vol., no., pp. 187-194. ISSN 1314-2704., WOS</i> [3] HALAJ, Peter - VELÍSKOVÁ, Yveta - SOKÁČ, Marek - BÁREK, Viliam - BÁREKOVÁ, Anna. Application of hydrodynamic models for studies of factors affecting the pollution dispersion in streams. In <i>Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety</i> . ISSN 1313-2563. Burgas : Science & Education Foundation, 2012, vol. 6, no. 2, s. 221-227. [1] BÁREKOVÁ, Anna - HALAJOVÁ, Denisa - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter. Representation of biodegradable waste in municipal solid waste in rural landscape. In <i>Ecology, Economics, Education And Legislation</i> . ISBN 978-619-7105-05-6. International multidisciplinary scientific geoconference SGEM. Sofia : STEP92 Technology 2013, s. 833-838., SCOPUS	

	<p>[3] FUSKA, Jakub - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter - POKRÝVKOVÁ, Jozefína - BÁREKOVÁ, Anna. Evaluation of the non-contact measuring of water reservoir bottom topography. In <i>Materials, methods & technologies</i>. ISSN 1313-2539. Burgas : Info Invest Ltd., 2013, s. 473-481.</p> <p>[1] BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter - ŽEMBERY, Jozef - BÁREKOVÁ, Anna. Modern management methods in microirrigation use. In <i>Water resources. Forest, marine and ocean ecosystems</i>. ISBN 978-619-7105-02-5. International multidisciplinary scientific geoconference SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2013, s. 221-228., SCOPUS</p> <p>[1] HALAJOVÁ, Denisa - HALAJ, Peter - LANČARIČ, Štefan. A condition assessment of greenery in city central zone. In <i>International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM</i>, 2015-01-01, 2, pp. 361-368. ISSN 13142704., SCOPUS</p> <p>[1] FUSKA, Jakub - BÁREK, Viliam - POKRÝVKOVÁ, Jozefína. Mapping of the water reservoir with use of geographic information systems. In <i>International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM</i>, 2015-01-01, 1, 3, pp. 419-426. ISSN 13142704., SCOPUS</p> <p>[1] FUSKA, Jakub - POKRÝVKOVÁ, Jozefína. The monitoring of SO2 immissions in power vojany area. In <i>International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM</i>, 2015-01-01, 1, 4, pp. 1021-1028. ISSN 13142704., SCOPUS</p> <p>[3] KLIMAJ, Alan - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter - FUSKA, Jakub. Using of spectrometry to manage terms of irrigation during winterizing. In <i>Journal of International Scientific Publications : Ecology and Safety</i>. ISSN 1314-7234, 2015, vol. 9, no. 1, s. 139-150.</p> <p>[3] HALAJ, Peter - ČIMO VÁ, Lenka - PECHÁČOVÁ, Katarína - BÁREK, Viliam. Experimental analyses of rock weirs. In <i>Materials, methods and technologies</i>. ISSN 1314-7269, 2016, vol. 10, no., s. 183-190.</p>
2.	<p>BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter - IGAZ, Dušan. The Influence of Climate Change on Water Demands for Irrigation of Special Plants and Vegetables in Slovakia. In <i>Bioclimatology and Natural Hazards</i>. Dordrecht : Springer, 2009. ISBN 978-1-4020-8875-9. , s. 271-282 [1,12 AH].</p> <p>Ohlasy:</p> <p>[4] GABČO, Jozef. Spôsoby riadenia prevádzky mikrozávlah. In <i>Krajinné inžinierstvo - problémy, trendy a perspektívy : zborník vedeckých prác z odborného seminára pri príležitosti týždňa vedy a techniky na Slovensku 2009</i>, Nitra 2. - 6. 11. 2009 [elektronický zdroj]. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978-80-552-0371-3. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.</p> <p>[4] GABČO, Jozef - FUSKA, Jakub. Prieskum vhodnosti využitia podzemnej kvapkovej závlahy na vínnej réve. In <i>Viticulture - Viniculture fórum 2010 : medzinárodné vinohradnícke a vinárske fórum, Trenčianske Teplice 17. – 19. februára 2010</i> [elektronický zdroj]. - [Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita], 2010. ISBN 978-80-552-0388-1, nestr.. Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; CD-ROM mechanika, ľubovoľný internetový prehliadač, Acrobat Reader.</p> <p>[3] MOLNÁROVÁ, Juliana - ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František. The agroclimatical analysis of production process of spring barley. In <i>Analele Universitatii din Oradea : Fascicula: Ecotoxicologie, zootehniei tehnologii de industrie alimentara. - Oradea : Universitatii din Oradea</i>. ISSN 1583-4301, 2010, vol. 9, s. 639-661.</p> <p>[3] TÓTHOVÁ, Iveta - KONDRLOVÁ, Elena - ANTAL, Jaroslav. Impact of soil usage on nutrient movement (nitrogen) in soil profile. In <i>Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety. - Burgas : Science & Education Foundation</i>. ISSN 1313-2563, 2011, vol. 5, part. 1, s. 241-249. Dostupné na internete: <http://www.science-journals.eu/ecology/5/ISP-ES-5-1.pdf>.</p> <p>[4] GURČÍK, Ľubomír - ADAMIČKOVÁ, Izabela - PORHAJAŠ, Viktor - TURČEKOVÁ, Natália. Metodologické aspekty hodnotenia ekonomickej efektívnosti výroby ovocia v podmienkach Slovenskej republiky. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012. 230 s., 9 príl. ISBN 978-80-552-0925-8.</p> <p>[4] FINDURA, Pavol - JOBBÁGY, Ján - VOZÁROVÁ, Vlasta - BOŽIKOVÁ, Monika - KOVALYŠYN, Stepan Josyfovýč. Stroje pre rastlinnú výrobu : technika pre chemickú ochranu rastlín a zavlažovanie. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 113 s. ISBN 978-80-552-1124-4.</p> <p>[1] TORMA, S. - BARANCIKOVA, G. - MAKOVNÍKOVA, J. - KOCO, S. - FAZEKASOVA, D. The possible water pollution from agricultural soils. In <i>International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM</i>, 2013, pp. 725-732., SCOPUS</p> <p>[1] KALBARCZYK, Robert - Kalbarczyk, Eliza. VAPOUR PRESSURE DEFICIT AND VARIABILITY OF YIELD OF ONION (<i>Allium cepa</i> L.) IN POLAND. In <i>ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS</i>, 2014, vol. 13, no. 3, pp. 57-69. ISSN 1644-0692., WOS</p> <p>[1] FANDINO, M. - OLMEDO, J. L. - MARTINEZ, E. M. - VALLADARES, J. - PAREDES, P. - REY, B. J. - MOTA, M. - CANCELA, J. J. - PEREIRA, L. S. Assessing and modelling water use and the partition of evapotranspiration of irrigated hop (<i>Humulus Lupulus</i>), and relations of transpiration with hops yield and alpha-acids. In <i>INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS</i>, 2015, vol. 77, no., pp. 204-217. ISSN 0926-6690., WOS</p> <p>[1] ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - ČIMO VÁ, Lenka - MOLNÁROVÁ, Juliana. The agro climatic yield analysis of spring barley production process. In <i>SGEM 2016</i>. 1st ed. 1023 s. ISBN 978-619-7105-65-0. SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2016, s. 661-667., WOS</p>
3.	<p>ANTAL, Jaroslav - HALÁSZOVÁ, Klaudia - HALAJ, Peter - JURÍK, Ľuboš - IGAZ, Dušan - MUCHOVÁ, Zlatica - ŠINKA, Karol - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - BÁREK, Viliam - NOVOTNÁ, Beáta. <i>Hydrologia poľnohospodárskej krajiny</i>. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 371 s. ISBN 978-80-552-1257-9.</p> <p>Ohlasy:</p> <p>[1] ANGELOVIČOVÁ, Lenka - IVANOVÁ, Monika - FAZEKAŠOVÁ, Danica - MICHAELI, Eva - SOLÁR, Vladimír. Landscape changes under the influence of long term mining activities. In <i>International Multidisciplinary</i></p>

	<p>Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2015-01-01, 2, 2, pp. 947-954. ISSN 13142704., SCOPUS</p> <p>[1] FAZEKAŠOVÁ, Danica - FAZEKAŠ, Juraj - ANGELOVIČOVÁ, Lenka - ADAMIŠIN, Peter - ČECH, Vladimír. Ecological and pedological research of contaminated soils in metallic burdened region of North-Eastern Slovakia. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2015-01-01, 2, 3, pp. 109-116. ISSN 13142704., SCOPUS</p> <p>[1] FAZEKAŠ, Juraj - FAZEKAŠOVÁ, Danica - SEMANCOVÁ, Petra - CHOVANCOVÁ, Janka - KARAHUTA, Miroslav. Functional diversity of contaminated soils in metallic burdened region of Central Spis (Slovakia). In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2015-01-01, 1, 5, pp. 385-392. ISSN 13142704., SCOPUS</p> <p>[4] LEITMANOVÁ, Mária. Použitie Python skriptov pri projektovaní v krajinárskych činnostiach. In Krajinné inžinierstvo - Problémy, trendy a perspektívy 2015. 1. vyd. 1 DVD-ROM (112 s.). ISBN 978-80-552-1443-6. Krajinné inžinierstvo - Problémy, trendy a perspektívy. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2015, s. 36-43, CD-ROM.</p> <p>[4] KALETOVÁ, Tatiana - TÁRNÍK, Andrej. Pokles vlhkosti pôdy počas bezzrážkového obdobia. In Krajinné inžinierstvo - problémy, trendy a perspektívy 2015 1 DVD-ROM (112 s.). ISBN 978-80-552-1443-8. Krajinné inžinierstvo - problémy, trendy a perspektívy. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2015, s. 16-25, DVD-ROM.</p> <p>[1] MICHAL, Peter - MALENCIKOVA, Tamara - LACKOOVA, Lenka. SOIL EROSION MODELING IN CADASTRAL AREA TRENCIANSKA TURNA. In MENDELNET 2015, 2015, vol., no., pp. 255-260., WOS</p> <p>[1] ANGELOVIČOVÁ, Lenka - IVANOVÁ, Monika - FAZEKAŠOVÁ, Danica - MICHAELI, Eva - SOLÁR, Vladimír. Landscape changes under the influence of long term mining activities. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2015-01-01, 2, 2, pp. 947-954. ISSN 13142704., SCOPUS</p> <p>[4] MICHAL, Peter - LACKÓOVÁ, Lenka - STREĎANSKÁ, Anna - PAGÁČ, Jakub. Fyzikálna degradácia pôd v katastrálnom území Žirany. In Veda mladých 2015. 1. vyd. 1 CD-ROM (180 s.). ISBN 978-80-552-1473-3. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016, s. 90-98, CD-ROM.</p> <p>[3] BÁREKOVÁ, Anna - KONDRLOVÁ, Elena. Analysis of household environmental behaviour regarding waste separation: a case study of Nove Sady. In SGEM 2016. 1st ed. 1023 s. ISBN 978-619-7105-65-0. SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2016, s. 49-55. Dostupné na internete: <http://www.sgem.org>.</p> <p>[4] ŠINKOVIČOVÁ, Miroslava - IGAZ, Dušan - KONDRLOVÁ, Elena. Analýza distribúcie zrnitostných frakcií pôd povodia rieky Nitra. In Veda mladých 2016. 1. vyd. 1 DVD-ROM (215 s.). ISBN 978-80-552-1535-8. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016, s. 140-152, CD-ROM.</p>
4.	<p>NAGY, Viliam - IGAZ, Dušan. Use of the gravimetric and TDR methods for characterizing soil water storage stress for the vegetation. In <i>Cereal research communications</i>. ISSN 0133-3720, 2009, vol. 37, suppl. S, s. 481-484 (2009).</p> <p>Ohlasy:</p> <p>[3] ŠÚTOR, Július - REHÁK, Štefan - STRADIOT, Peter - KALÚZ, Karol. Soil water storage threshold value in processes of agro-ecosystem disruption. In <i>Növénytermelés</i>. - Budapest : Akadémiai Kiadó, 2010. ISSN 0546-8191, 2010, vol. 59, suppl. 1, s. 295-298.</p> <p>[3] TÓTHOVÁ, Iveta - KONDRLOVÁ, Elena - ANTAL, Jaroslav. Impact of soil usage on nutrient movement (nitrogen) in soil profile. In <i>Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety</i>. - Burgas : Science & Education Foundation. ISSN 1313-2563, 2011, vol. 5, part. 1, s. 241-249. Dostupné na internete: <http://www.science-journals.eu/ecology/5/ISP-ES-5-1.pdf>.</p> <p>[1] SZOLGAY, J. Soil-water-plant-atmosphere interactions on various scales. In <i>Contributions to Geophysics and Geodesy, Volume 41, Issue SPEC. ISSUE, 2011, Pages 37-56</i> WOS</p> <p>[3] HALAJ, Peter - BÁREK, Viliam - BOŽOŇ, Vladimír - ŠINKA, Karol - HALAJOVÁ, Denisa - BÁREKOVÁ, Anna. Identification of landscape indicators related to hydromorphological state of the streams. In <i>Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety</i>. ISSN 1313-2563. Burgas : Science & Education Foundation, 2012, vol. 6, no. 2, s. 228-237.</p> <p>[3] ŠÚTOR, J. - ŠURDA, P. Quantification of capillary water inflow from groundwater table into the aeration zone of the soil. In <i>Növénytermelés</i>, vol. 61, suppl. 4, 2012, p. 283-286.</p> <p>[1] HALAJ, Peter - BÁREK, Viliam - HALAJOVÁ, Denisa - BÁREKOVÁ, Anna - STREĎANSKÝ, Jozef - ŠINKA, Zoltán. Effect of catchment land use on hydromorphological status of streams in agricultural land. In <i>Water resources. Forest, marine and ocean ecosystems</i>. 1. vyd. 889 s. ISBN 978-619-7105-02-5. International multidisciplinary scientific geoconference SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2013, s. 117-124., SCOPUS</p> <p>[3] BÁREK, Viliam - ŽEMBERY, Jozef - TAKÁČ, Jozef - HALAJ, Peter - BÁREKOVÁ, Anna. East-central Europe climate change impact on dynamics of maize yield changes. In <i>Proceedings of the 12th Alps-Adria scientific workshop : Opatija, Doberdò and Venezia - Croatia and Italy 18th-23rd March, 2013</i>. DVD-ROM. Alps-Adria scientific workshop. Budapest : Hungarian academy of sciences, s. 59-62.</p> <p>[4] ŠÚTOR, Július - MAJERČÁK, Juraj - ŠURDA, Peter. Voda v zóne aerácie pôd Žitného ostrova. 1. vyd. Bratislava : Veda, 2014. 186 s. ISBN 978-80-224-1366-4.</p> <p>[3] HORÁK, Ján - MUKHINA, Irina - BÁREK, Viliam. Testing the DNDC model for nitrous oxide emissions (N₂O) from cropland in Slovakia. In <i>Ecology & Safety</i>. ISSN 1313-2563, 2016, vol. 10, s. 43-51.</p>

5.	<p>IGAZ, Dušan - ŠÍŠKA, Bernard. Vplyv hnojenia substrátom po kontinuálnej výrobe bioplynu na infiltračnú schopnosť pôdy. In <i>Funkcia energetickej a vodnej bilancie v bioklimatických systémoch 1</i> Elektronický optický disk (CD ROM). ISBN 80-8069-244-0. Funkcia energetickej a vodnej bilancie v bioklimatických systémoch. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2003.</p> <p>Ohlasy:</p> <p>[1] SLAMKA, Pavol - HANÁČKOVÁ, Eva - POSPIŠIL, Richard - MITRUŠKOVÁ, Martina. Využitie biokalu po výrobe bioplynu na hnojenie repy cukrovej pred a počas vegetácie. In <i>Listy cukrovarnícké a řepařské</i>. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský, 1992-. ISSN 1210-3306, 2006, roč. 122, č. 5/6, s. 158-161., SCOPUS</p> <p>[3] HANÁČKOVÁ, Eva - SLAMKA, Pavol - LOŽEK, Otto. Effect of biosludge application on the content of inorganic nitrogen in soil and quality of sugar beet bulbs. In <i>Inžinieria ekologiczna, 17 : azotany w ekosystemach rolniczych</i>. - Warszawa : Polskie towarzystwo inzynierii ekologicznej, 2006, s. 42-43.</p> <p>[3] HANÁČKOVÁ, Eva et al. Effect of biosludge application on the content of inorganic nitrogen in soil and quality of sugar beet (<i>Beta vulgaris</i>, supsp. <i>altissima</i> L.) roots. In <i>Zeszyty problemowe postępow nauk rolniczych : Advances of agricultural sciences</i>. ISSN 0084-5477, 2006, zs. 513, s. 107-119.</p> <p>[1] CANDRAKOVA, Eva - POSPISIL, Richard - HANACKOVA, Eva - SLAMKA, Pavol. The effect of weather conditions, manure and biomud on sugar beet production. In <i>LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKÉ</i>. ISSN 1210-3306, 2008, vol. 124, no. 5-6, pp. 160-164., WOS</p> <p>[4] SLAMKA, Pavol - HANÁČKOVÁ, Eva. Využitie biokalu na hnojenie cukrovej repy pestovanej pre výrobu cukru alebo bioetanolu. In <i>Agrochémia</i>. ISSN 1335-2415, 2008, roč. 48, č. 3, s. 3-7.</p> <p>[3] POSPIŠIL, Richard - DEMJANOVÁ, Eva - HUNKOVÁ, Elena. The effect of bio-digested slurry on weed, weed diversity and weed biomass on spring barley. In <i>XVII. česká a slovenská konference o ochraně rostlin : sborník příspěvků, 12.-14. září Praha 2006</i>. - Praha : Česká zemědělská univerzita, 2006. ISBN 80-213-1564-4, s. 567-571.</p> <p>[4] HORNÍKOVÁ, Helena - KALETOVÁ, Tatiana - ŠINKA, Karol. Vplyv využívania pôdy na povrchový odtok. In <i>ENVIRO NITRA 2009 : 14. medzinárodná vedecká konferencia SLOVAKIA, Nitra, 10. september 2009 [elektronický zdroj]</i>. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2010. ISBN 978-80-552-0372-0, s. 90-97. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.</p> <p>[1] POSPIŠIL, R. - CANDRÁKOVÁ, E. - ONDREJČÍKOVÁ, Z. Effect of digestate fertilization on energy efficiency of sugar beet production [Účinnok hnojenia digestátom na energetickú efektívnosť produkcie repy cukrovej]. In <i>Listy Cukrovarnicke a Reparske, 127, 2011, (7-8), pp. 219-222., WOS</i></p>
	<p>IV.5 Funkcie a členstvo vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied - člen • Únia krajinných inžinierov Slovenska - člen • Asociácia hydroológov Slovenska – člen • Slovenská bioklimatologická spoločnosť SAV – člen predsedníctva (2003 - 2011) • Acta Hydrologica Slovaca – člen redakčnej rady vedeckého časopisu (2006-doteraz) • Acta horticulturae et regiotecturae – člen redakčnej rady, hlavný editor (2014-doteraz) • Edícia Štúdií Slovenskej bioklimatologickej spoločnosti – člen redakčnej rady (2003-2007) • Člen organizačného výboru International Scientific Conference - ENVIRO NITRA, BPD, Hydrologické dni, Science of Young Scientists a pod. • Člen akademického senátu SPU v Nitre (2004 – 2006) • Člen vedeckej rady FZKI SPU v Nitre (2006 - doteraz) • Člen vedeckej rady UH SAV Bratislava (2006 -doteraz) • Člen grantovej agentúry KEGA MŠ-SR (2012 - doteraz) • Garant Bc. študijného programu: Krajinné inžinierstvo v študijnom odbore Krajinárstvo (2014- doteraz) • Spolugarant PhD. študijného programu: Krajinné inžinierstvo v študijnom odbore Krajinárstvo (2014-doteraz) • Spolugarant habilitačného a inauguračného konania v študijnom odbore Krajinárstvo (2014- doteraz) • Člen odborovej komisia pre študijný program doktorandského štúdia Krajinné inžinierstvo v študijnom odbore 6.1.11 Krajinárstvo • Člen grantovej agentúry SPU (2016 -doteraz) • Posudzovateľ domácich a zahraničných projektov (VEGA, KEGA, APVT, APVV, Slovenian – Slovak R&D cooperation, EEA grants SAV-FM-EHP a pod.) • Posudzovateľ príspevkov do časopisov (Journal of Central European Agriculture, Acta hydrologica Slovaca, Acta horticulturae et regiotecturae)

V. Doplnujúce informácie

Aktivity súvisiace s rozvojom študijného programu

- Zodpovedný vedúci za SPU za vybudovanie **Centra excelentnosti pre integrovaný manažment povodia - CEIMP** podporeného z operačného programu VaV č. projektu ITMS 26220120062 (2010-2012)
- Zriadenie a prevádzkovanie online monitorovacej siete agrometeorologických a hydrologických staníc a siete monitorovacích staníc pôdnej vlhkosti v celom povodí rieky Nitra.
- Vytvorenie Portalu: Hydrophysic Webserver na: <http://fzki.uniag.sk/hydrophysics/> zameraného na sprístupnenie nameraných fyzikálnych a hydrofyzikálnych charakteristík pôd Slovenska - viac ako 800 lokalít, využívaného radou odborníkov z oblasti výskumu, ale aj praxe.
- Tútor Slovensko-Švajčiarskeho projektu **Evaluation and use of automated monthly integrating chamber system for N₂O exchange measurements over short canopy - MICOS** v spolupráci s **Univerzitou v Berne (Švajčiarsko) z grantovej schémy SCIE X NMS**
- V roku 2011 bola podpísaná DOHODA O SPOLUPRÁCI V OBLASTI VÝSKUMU medzi Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou, Katedrou biometeorológie a hydrológie, Nitra a Agrofyzikálnym výskumným ústavom **Ruskej akadémie poľnohospodárskych vied (RAAS), Petrohrad (Rusko)** v oblasti **“Tokov vody, plynov a energie v systéme pôda, rastlina a atmosféra v Podunajskej oblasti Slovenska a v severozápadnej oblasti Ruska“**. Výsledkom bilaterálnych rokovaní je dohoda o založení spoločného výskumu tokov emisií oxidu dusného z poľnohospodársky využívaných pôd v Rusku a na Slovensku. Boli dohodnuté spoločné metodické a experimentálne postupy, ako aj spoločné publikovanie výsledkov výskumu v zahraničných vedeckých časopisoch.
- Člen hodnotiacej komisie pre oblasť Obnoviteľné zdroje energie v rámci Blokového grantu „Podpora vedy a výskumu vo vybraných smeroch významných pre Slovenskú republiku a EÚ“ v rámci finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru (FM EHP) a ŠR SR. 2008-2010
- Získanie prémie za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2015 v kategórii prírodné a technické vedy, udelenú Literárnym fondom SR, za monografiu **Regionalizácia pedotransferových funkcií vlhkostných retenčných kriviek pôd Slovenska**.
- Získanie ocenenia Zlatý kosák 2015 pre Vysokoškolskú učebnicu - **Zavlažovanie poľných plodín, zeleniny a ovocných sádov**, udelenú Agrokomplexom Nitra. (2015)
- Udelenie medaily Univerzitou Rolniczy v Krakowe pri príležitosti 60 výročia založenia Wydziału inżynierii Środowiska i Geodezji. (2015)
- Udelená pamätná plaketa UH SAV za zásluhy o rozvoj hydrologických vied (2013).

Pobyty na zahraničných univerzitách a iných ustanovizniach

1995	Fachhochschule Giessen – Friedberg, Nemecko (6 mesiacov)
2000	Hydroecological Training programe. Szarvas - Maďarsko
2000	University of Krakow – Poľsko
2004	University of Novi Sad – Srbsko
2005	Agricultural University Plovdiv - Bulharsko
2009	University of Quebec – Kanada
2010	Agrofyzikálny výskumný ústav Petrohrad – Rusko
2011	Agroscope Reckenholz Tänikon Research Station Zurich – Švajčiarsko
2011	Kasetsart University Bangkok – Thajsko
2012	Faculty of Agricultural Science and Food in Skopje - Macedónsko
2012	USA – štúdijný pobyt

Dátum poslednej aktualizácie 25. 02. 2017

Zoznam ukončených dizertačných prác (PhD.)					
1	Ing. Andrej Tárnik, PhD.	Priestorová interpretácia vlhkostného režimu pôd v poľnohospodárskej krajine	2015	PhD.	KI
2	Ing. Jana Domanová, PhD.	Vplyv aplikácie biouhlia na hydrofyzikálne charakteristiky pôdy	2016	PhD.	KI
3	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.	Faktor sucha v integrovanom manažmente krajiny z aspektu klimatických zmien	2017	PhD.	KI
Zoznam aktuálne vedených dizertačných prác (PhD.)					
1	Ing. Miriam Šinkovičová	Analýza distribúcie zrnitostných frakcií pôd SR laserovou difrakciou: metodický postup	2017	Diz. skúška	KI

		Zoznam ukončených bakalárskych a diplom. prác			
1	Juraj Psársky	Analýza vlhkosti pôdy pod rôznymi druhmi porastov	2002	DP	KI
2	Richard Seleši	Vplyv tekutých organických odpadov na hydrofyzikálne vlastnosti pôdy	2002	DP	KI
3	Iveta Tóthová	Modelovanie vodného režimu pôdy matematickým modelom	2002	DP	KI
4	Simona Pásztorová	Návrh pedotransferových funkcií pre zvolenú lokalitu	2007	BP	KI
5	Marek Rodný	Stanovenie hydrofyzikálnych charakteristík poľnohospodársky využívaných pôd vo vybranom povodí	2008	DP	KI
6	Michal Žiačik	Návrh informačného systému o hydrofyzikálnych charakteristikách pôd povodia rieky Žitava	2008	DP	KI
7	Zuzana Stasinková	Stanovenie hydrofyzikálnych charakteristík poľnohospodársky využívaných pôd v povodí rieky Hron	2008	BP	KI
8	Juraj Krupka	Vplyv organických hnojív na vlhkosť pôdy v orníchej vrstve pôdneho profilu	2008	BP	KI
9	Lauková Jana	Vplyv aplikácie substrátu po kontinuálnej výrobe bioplynu na hydraulickú vodivosť pôdy	2006	DP	KI
10	Perta Nečedová	Stanovenie hydrofyzikálnych charakteristík poľnohospodársky využívaných pôd v povodí rieky Nitra	2008	BP	KI
11	Miroslav Jurík	Stanovenie hydrofyzikálnych charakteristík poľnohospodársky využívaných pôd vo vybranom povodí	2007	DP	ZH
12	Janka Raganová	Vplyv organických hnojív na vlhkosť pôdy v poraste jačmeňa jarného	2009	DP	KI
13	Mariana Svítková	Vplyv organických hnojív na vlhkosť pôdy pod porastom repy cukrovej	2009	DP	KI
14	Daniela Šnajderová	Návrh pedotransferových funkcií pre zvolenú lokalitu	2010	BP	KI
15	Michal Skladan	Parametre drenážnej a vegetačnej vrstvy športových trávnikov na Slovensku vzhľadom k normám Európskej únie	2010	BP	KI
16	Bc. Zuzana Stasinková	Stanovenie hydrofyzikálnych charakteristík poľnohospodársky využívaných pôd v povodí rieky Hron	2010	DP	KI
17	Bc. Petra Nečedová	Stanovenie hydrofyzikálnych charakteristík poľnohospodársky využívaných pôd v povodí rieky Nitra	2010	DP	KI
18	Bc. Juraj Krupka	Vplyv organických hnojív na vlhkosť pôdy v orníchej vrstve pôdneho profilu	2010	DP	KI
19	Jana Domanová	Parametre vegetačnej a drenážnej vrstvy športových trávnikov	2011	BP	KI
20	Bc. Simona Pásztorová	Návrh pedotransferových funkcií pre povodie rieky Hron	2011	DP	KI
21	Bc. Daniela Šnajderová	Určenie pedotransferových funkcií pôd Podunajskej pahorkatiny	2012	DP	KI
22	Bc. Michal Skladan	Analýza vegetačnej a drenážnej vrstvy vybraných športových trávnikov	2012	DP	KI
23	Bc. Jana Domanová	Návrh vegetačnej a drenážnej vrstvy športového trávnik	2013	DP	KI
24	Maroš Sádovský	Analýza parametrov vegetačnej a drenážnej vrstvy športových trávnikov	2016	BP	KI
25	Lucia Toková	Metódy merania pôdnej vlhkosti	2016	BP	KI
26	Peter Varga	Návrh informačného systému o hydrofyzikálnych charakteristikách pôd vytypovaného povodia	2016	BP	KI
27	Bc. Lukáš Kováčik	Alternatívny návrh závlahy futbalového ihriska	2016	DP	KI
28	Bc. Patrik Mikuš	Závlaha umelého povrchu futbalového ihriska	2016	DP	KI
29	Bc. Peter Fertaľ	Vplyv aplikácie biouhľia na pôdnu vlhkosť a vývoj vegetačného indexu kukurice siatej	2016	DP	ZH
30	Kristína Minarovičová	Klimatická zmena jej príčiny a možné dopady	2016	BP	KI
31	Jana Vacíková	Klimatická zmena jej príčiny a možné dopady	2016	BP	KI

Kvantifikácia publikačnej činnosti

AAB	1	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách
ABC	1	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách
ACB	2	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách
BCI	5	Skriptá, Učebné texty
ADC	4	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch
ADD	2	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch
ADM	3	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS
ADE	22	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch
ADF	13	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch
AEC	2	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách
AED	3	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách
AFB	2	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách
AFC	30	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách
AFD	46	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách
AFE	2	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií
AFG	17	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií
AFH	8	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií
BFA	1	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)
AFL	3	Postery z domácich konferencií
BEE	2	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)
EDI	7	Recenzie v časopisoch a zborníkoch
Súčet	176	

Kategórie ohlasov

Kód	Počet	Názov kategórie
1	75	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS
2	3	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS
3	105	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch
4	111	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch
Súčet	294	

Podpis: