

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK
vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program
podľa § 82 ods. 2 písm. a)

Číslo žiadosti:	2019/406-9070 (nový študijný program)
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied
Predseda pracovnej skupiny:	M. Líška
Pracovná skupina (názov):	16. informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
aplikovaná informatika	2511 Aplikovaná informatika	3.	denná	3	slovenský a anglický	PhD.

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené. Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru: <ul style="list-style-type: none"> akceptovanú na medzinárodnej alebo národnej úrovni Pracovisko má publikačné výstupy na: <ul style="list-style-type: none"> medzinárodnej úrovni
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov.
	1. Munk, M., Drlik, M., Kapusta, J., & Munkova, D. (2013). Methodology design for data preparation in the process of discovering patterns of web users behaviour. Applied Mathematics & Information Sciences, 7(1L), 27-36. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2013IF: 1,232; Q1; CCC
	2. Munk, M., Drlik, M., Benko, L., & Reichel, J. (2017). Quantitative and qualitative evaluation of sequence patterns found by application of different educational data preprocessing techniques. IEEE Access, 5, 8989-9004. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 3,557; Q1; CCC
	3. Drlik, M., & Munk, M. (2019). Understanding time-based trends in stakeholders' choice of learning activity type using predictive models. IEEE Access, 7, 3106-3121. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 3,557; Q1; CCC
	4. Balogh, Z., Magdin, M., & Molnar, Gy. (2019). Motion Detection and Face Recognition using Raspberry Pi as a Part of the Internet of Things. Acta Polytechnica Hungarica, 16(3), 167-185. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 0,909; Q3
	5. Magdin, M., Benko, L., & Koprda, Š. (2019). A Case Study of Facial Emotion Classification Using Affdex. Sensors: Sensor Applications on Face, 19(9). A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 2,475; Q2
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov.
	1. Munk, M., & Munkova, D. (2018). Detecting errors in machine translation using residuals and metrics of automatic evaluation. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems: Intelligent and Fuzzy Systems applied to Language & Knowledge Engineering, 34(5), 3211-3223. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 1,426; Q3; CCC
	2. Munk, M., Munkova, D., & Benko, L. (2018). Towards the use of entropy as a measure for the reliability of automatic MT evaluation metrics. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems: Intelligent

	<p>and Fuzzy Systems applied to Language & Knowledge Engineering, 34(5), 3225-3233. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 1,426; Q3; CCC</p>																
	<p>3. Munk, M., & Benko, L. (2018). Using entropy in web usage data preprocessing. <i>Entropy: Entropy-based Data Mining</i>, 20(1), 1-15. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 2,305; Q2; CCC</p>																
	<p>4. Stastny, J., Munk, M., & Juranek, L. (2018). Automatic bird species recognition based on birds vocalization. <i>Eurasip Journal on Audio, Speech, and Music Processing</i>, 2018(1),19. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 3,057; Q1; CCC</p>																
	<p>5. Kapusta, J., Munk, M., & Drlík, M. (2018). Website structure improvement based on the combination of selected web structure and web usage mining methods. <i>International Journal of Information Technology and Decision Making</i>, 17(6), 1743-1776. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 1,755; Q2</p>																
	<p>Najvýznamnejšie získané a úspešne riešené výskumné projekty za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s vyznačením medzinárodných projektov. Maximálne päť projektov.</p>																
	<p>1. VEGA 1/0392/13, Modelovanie správania sa stakeholderov komerčnej banky počas ostatnej finančnej krízy a očakávania bazilejských regulácií v rámci Pilieru 3 - Trhová disciplína, Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV, 9 433,00 EUR, 2013-2015, vedúci projektu: prof. RNDr. Michal Munk, PhD., národný projekt, https://www.minedu.sk/vedecka-grantova-agentura-msvvas-sr-a-sav-vega/ Záverečné hodnotenie komisiou: UURPaVV - Úspešné ukončenie riešenia projektu a dosiahnutie vynikajúcich výsledkov</p>																
	<p>2. VEGA 1/0559/14, Evalvácia strojového prekladu, Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV, 7 188,00 EUR, 2014-2016, vedúci projektu: prof. RNDr. Michal Munk, PhD., národný projekt, https://www.minedu.sk/vedecka-grantova-agentura-msvvas-sr-a-sav-vega/ Záverečné hodnotenie komisiou: UURPaVV - Úspešné ukončenie riešenia projektu a dosiahnutie vynikajúcich výsledkov</p>																
	<p>3. PIRSES-GA-2013-612536, International Research Network Framework for Study and Development of New Tools and Methods for Advanced Pedagogical Science in the Field of ICT Instruments, e-learning and Intercultural Competences, 7. Rámcový program, 69 200,00 EUR, 2014-2017, zodpovedný riešiteľ projektu za UKF v Nitre: Mgr. Martin Drlík, PhD., medzinárodný projekt, https://cordis.europa.eu/project/rcn/109615/factsheet/en</p>																
	<p>4. VEGA 1/0776/18, Optimalizácia obsahu a štruktúry zverejňovaných informácií v rámci Pilieru 3 na základe modelovania ich využívania stakeholdermi komerčnej banky, Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV, 2018: 4 486,00 EUR, 2019: 5 635, 00 EUR, 2018-2020, vedúci projektu: prof. RNDr. Michal Munk, PhD. národný projekt, https://www.minedu.sk/vedecka-grantova-agentura-msvvas-sr-a-sav-vega/</p>																
	<p>5. 2018-1-SK01-KA203-046382, Work-based Learning in Future IT Professionals Education, ERASMUS+, 2018: 101 051,00 EUR, 2020: 151 577,00 EUR, 2018-2021, zodpovedný riešiteľ projektu: Mgr. Martin Drlík, PhD., medzinárodný projekt, http://www.erasmusplus.sk/index.php?sw=51</p>																
A2	<p>Splnené Univerzitná knižnica sa nachádza na Dražovskej ceste. Zameriava sa najmä na poskytovanie knižničných služieb pracovníkom a študentom univerzity ako aj širokej odbornej verejnosti. V roku 2018 ju navštívilo 83 588 návštevníkov, ktorí si z knižničného fondu 302 398 knižných jednotiek požičali 77 385 výpožičiek. Z tohto počtu bolo absenčných výpožičiek 52 943 a v priestoroch knižnice bolo prezenčne požičaných 24 442 publikácií. Knižnica na svojej webovej stránke informuje návštevníkov o nových knižných prírastkoch a o ponuke služieb a odborných činnostiach knižnice. Pre návštevníkov knižnice je zabezpečený prístup na internet a Wifi pokrytie v celom priestore knižnice. Pre oblasť informatiky disponuje knižnica 2025 knižnými titulmi, 106 skriptami a 51 časopismi. Katedrová knižnica pozostáva z 511 exemplárov (389 titulov). Študenti študijného programu Aplikovaná informatika využívajú väčšinou elektronické zdroje univerzitnej knižnice alebo vlastné kontá cez ktoré majú prístup do e-zdrojov Centra vedecko-technických informácií ako ScienceDirect, SpringerLink, atď. • Študenti majú možnosť prístupu k internetu</p>																
A3	<p>Splnené. Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia študijného programu</p> <table><tr><td colspan="4">Prvý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Munk Michal</td><td>Tituly</td><td>prof., RNDr., PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">9.2.9 Aplikovaná informatika (profesor)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul)</td><td>Systémové inžinýrství a informatika</td><td>Rok udele-</td><td>2018</td></tr></table>	Prvý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Munk Michal	Tituly	prof., RNDr., PhD.	Študijný odbor (funkcia)	9.2.9 Aplikovaná informatika (profesor)			Študijný odbor (titul)	Systémové inžinýrství a informatika	Rok udele-	2018
Prvý profesor alebo docent																	
Priezvisko a meno	Munk Michal	Tituly	prof., RNDr., PhD.														
Študijný odbor (funkcia)	9.2.9 Aplikovaná informatika (profesor)																
Študijný odbor (titul)	Systémové inžinýrství a informatika	Rok udele-	2018														

	profesor)		nia	
	Študijný odbor (titul docent)	Systémové inženýrství a informatika	Rok udele- nia	2012
	Veľkosť pracovného úväzku	100		
	Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		17112, aplikovaná informatika (Bc., denná) 106155, aplikovaná informatika (Bc., exter- ná) 7159, aplikovaná informatika (Mgr., denná) 106367, aplikovaná informatika (Mgr., externá)	
	Druhý profesor alebo docent			
	Priezvisko a meno	Balogh Zoltán	Tituly	doc., Ing., PhD.
	Študijný odbor (funkcia)	9.2.9 Aplikovaná informatika (docent)		
	Študijný odbor (titul profesor)		Rok udele- nia	
	Študijný odbor (titul docent)	Systémové inženýrství a informatika	Rok udele- nia	2012
	Veľkosť pracovného úväzku	100		
	Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		17112, aplikovaná informatika (Bc., denná) 106155, aplikovaná informatika (Bc., exter- ná) 7159, aplikovaná informatika (Mgr., denná) 106367, aplikovaná informatika (Mgr., externá)	
	Tretí profesor alebo docent			
	Priezvisko a meno	Kapusta Jozef	Tituly	doc., PaedDr., PhD.
	Študijný odbor (funkcia)	9.2.9 Aplikovaná informatika (docent)		
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udele- nia		
Študijný odbor (titul docent)	Manažerská informatika	Rok udele- nia	2014	
Veľkosť pracovného úväzku	100			
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch				
A4	Splnené			
	Počet záverečných prác v študijnom programe za akademický rok	2		
	Počet vedúcich záverečných prác v študijnom programe	10		
	Celkový počet záverečných prác vedených vedúcimi záverečných prác	43		
A5	Splnené			
A6	Splnené			
	Informácie o garantovi študijného programu			
	Priezvisko a meno	Munk Michal	Tituly	prof., RNDr., PhD.
	Rok narodenia	1979	(pred 31. augustom)	
	Študijný odbor (funkcia)	9.2.9 Aplikovaná informatika (profesor)		
	Študijný odbor (titul profes- sor)	Systémové inženýrství a informatika	Rok udelenia	2018
	Študijný odbor (titul docent)	Systémové inženýrství a informatika	Rok udelenia	2012
	Veľkosť pracovného úväzku	Vo funkcii profesora je od 1.7.2018 do 31.8.2022, na 100 %		
	Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie
	Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie
	Prehľad výstupov			
		Celkovo	Za posledných šesť rokov	
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	WoS 76 Scopus 77	WoS 60 Scopus 52	
	Počet výstupov kategórie A	10	9	
	Počet výstupov kategórie B	45	28	
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	WoS 190 Scopus 222	Scopus 165	
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	7	6	

Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni		3/1	3/0
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.			
1.	Drlik, M., & Munk, M. (2019). Understanding time-based trends in stakeholders' choice of learning activity type using predictive models. IEEE Access, 7, 3106-3121. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 3,557; Q1; CCC		
2.	Kapusta, J., Munk, M., & Drlik, M. (2018). Website structure improvement based on the combination of selected web structure and web usage mining methods. International Journal of Information Technology and Decision Making, 17(6), 1743-1776. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 1,755; Q2		
3.	Stastny, J., Munk, M., & Juranek, L. (2018). Automatic bird species recognition based on birds vocalization. Eurasip Journal on Audio, Speech, and Music Processing, 2018(1),19. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 3,057; Q1; CCC		
4.	Munk, M., Benko, L., Gangur, M., & Turčáni, M. (2015). Influence of ratio of auxiliary pages on the preprocessing phase of web usage mining. E & M Ekonomie a Management: Informační management, 18(3), 144-159. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2015IF: 1,242; Q2		
5.	Munk, M., Drlik, M., Kapusta, J., & Munkova, D. (2013). Methodology design for data preparation in the process of discovering patterns of web users behaviour. Applied Mathematics & Information Sciences, 7(11), 27-36. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2013IF: 1,232; Q1; CCC		
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.			
1.	Munk, M., & Munkova, D. (2018). Detecting errors in machine translation using residuals and metrics of automatic evaluation. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems: Intelligent and Fuzzy Systems applied to Language & Knowledge Engineering, 34(5), 3211-3223. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 1,426; Q3; CCC		
2.	Munk, M., Munkova, D., & Benko, L. (2018). Towards the use of entropy as a measure for the reliability of automatic MT evaluation metrics. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems: Intelligent and Fuzzy Systems applied to Language & Knowledge Engineering, 34(5), 3225-3233. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 1,426; Q3; CCC		
3.	Munk, M., & Benko, L. (2018). Using entropy in web usage data preprocessing. Entropy: Entropy-based Data Mining, 20(1), 1-15. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 2,305; Q2; CCC		
4.	Munk, M., Pilikova, A., Benko, L., & Blazekova, P. (2017). Pillar 3: market discipline of the key stakeholders in CEE commercial bank and turbulent times. Journal of Business Economics and Management, 18(5), 954-973. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 1,503; Q2		
5.	Munk, M., Drlik, M., Benko, L., & Reichel, J. (2017). Quantitative and qualitative evaluation of sequence patterns found by application of different educational data preprocessing techniques. IEEE Access, 5, 8989-9004. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 3,557; Q1; CCC		
Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.			
1.	Modelovanie správania sa stakeholderov komerčnej banky počas ostatnej finančnej krízy a očakávania bazilejských regulácií v rámci Pilieru 3 - Trhová disciplína, 2013-2015, vedúci projektu (VEGA 1/0392/13) Záverečné hodnotenie komisiou: UURPaVV - Úspešné ukončenie riešenia projektu a dosiahnutie vynikajúcich výsledkov		
2.	Evalvácia strojového prekladu, 2014-2016, vedúci projektu (VEGA 1/0559/14) Záverečné hodnotenie komisiou: UURPaVV - Úspešné ukončenie riešenia projektu a dosiahnutie vynikajúcich výsledkov		
3.	Optimalizácia obsahu a štruktúry zverejňovaných informácií v rámci Pilieru 3 na základe modelovania ich využívania stakeholdermi komerčnej banky, 2018-2020, vedúci projektu (VEGA 1/0776/18)		
4.	Model hodnotenia kvality strojového prekladu a typológia chýb, 2018-2020, zástupca vedúceho projektu (VEGA 1/0809/18)		
5.	Inovácia pregraduálnej prípravy učiteľov v oblasti didakticko-technologických kompetencií, 2017-2019, zodpovedný riešiteľ za FPV UKF v Nitre (KEGA 041UK-4/2017)		

Informácie o garantovi študijného programu				
Priezvisko a meno	Balogh Zoltán	Tituly	doc., Ing., PhD.	
Rok narodenia	1977	(pred 31. augustom)		
Študijný odbor (funkcia)	9.2.9 Aplikovaná informatika (docent)			
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia		
Študijný odbor (titul docent)	Systémové inžinýrství a informatika	Rok udelenia	2012	
Veľkosť pracovného úväzku	Vo funkcii profesora je od 1.10.2012 do 31.8.2022, na 100 %			
Garantuje študijný program na inej vysokej škole				nie
Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí				nie
Prehľad výstupov				
	Celkovo	Za posledných šesť rokov		
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	WoS 30 Scopus 23	WoS 18 Scopus 14		
Počet výstupov kategórie A	1			
Počet výstupov kategórie B	26	17		
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	WoS 75 Scopus 56	WoS 61 Scopus 47		
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	4	2		
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/1	1/0		
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.				
1.	Balogh, Z. – Magdin, M. – Molnár, Gy.: Motion Detection and Face Recognition using Raspberry Pi Part of the Internet of Things. In. Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 16, No. 3, 2019, 167-185. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 0,909; Q3			
2.	Kuchárik, M. - Balogh, Z.: Modeling of Uncertainty with Petri Nets. In. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence), Springer, ISSN 0302-9743, Vol. 1143 (2019), p. 499-509. B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] SpringerLink			
3.	Kuchárik, M. - Balogh, Z.: Student learning simulation process with Petri nets, In. Recent Developments in Intelligent Computing, Communication and Devices : Advances in Intelligent Systems and Computation book series ISC, Springer, ISSN 2194-5357, 2019, Vol. 752, 1115-1124. B [Publikácia evidovaná v databáze Scopus] SpringerLink			
4.	Balogh, Z. – Turčáni, M. : Possibilities of modelling web-based education using IF-THEN rules and fuzzy Petri nets in LMS, 2011. In. Communications in Computer and Information Science , Springer, ISSN 1876-1100, vol. 251(2011), p. 93-106. B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] SpringerLink			
5.	Koprda, Š. – Balogh, Z. – Turčáni, M.: Modeling and comparison of fuzzy PID controller with PSD reduction in the discrete systems. In. International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing. ISSN 1998-4464, Vol. 5, no. 5 (2011), p. 496-504. B [Publikácia evidovaná v databáze Scopus]			
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.				
1.	Balogh, Z. – Magdin, M.: The problems of data security in cloud computing and its solution using Petri nets. In. Lecture Notes in Electrical Engineering. Springer, ISSN 1876-1100, 2018, vol. 428., p. 123-131. B [Publikácia evidovaná v databáze Scopus] SpringerLink			
2.	Balogh, Z. – Turčáni, M.: Complex design of monitoring system for small animals by the use of microcontrollers and RFID technology. In. Lecture Notes in Electrical Engineering. Springer, ISSN 1876-1100, 2016, vol. 380, no.2, p. 55-63. B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] SpringerLink			

II.30 Informácie o spolugarantovi študijného programu				
Priezvisko a meno		Kapusta Jozef	Tituly	doc., PaedDr., PhD.
Rok narodenia		1978	(pred 31. augustom)	
Študijný odbor (funkcia)		9.2.9 Aplikovaná informatika (docent)		
Študijný odbor (titul profesor)			Rok udelenia	
Študijný odbor (titul docent)		Manažerská informatika	Rok udelenia	2014
Veľkosť pracovného úväzku		Vo funkcii docenta je od 1.2.2015 do 31.12.2019, na 100%		
Garantuje študijný program na inej vysokej škole				nie
Pracuje pre inú vysokú školu v pozícií rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca verejnej vysokej školy, vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí				nie
3.	Balogh, Z. – Turčáni, M.: Modeling of data security in cloud computing. In. SysCon 2016 : Proceedings from 10th Annual International Systems Conference IEEE, Orlando, April 18, 2016. - New York : IEEE Systems Council, 2016. - ISBN 978-146739518-2, p. 940-946 B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] IEEE Xplore			
4.	Balogh, Z. – Turčáni, M. – Magdin, M.: Design and creation of a universal model of educational process with the support of petri nets. In. Lecture Notes in Electrical Engineering. Springer, ISSN 1876-1100, 2014, vol. 269, p. 1049-1060. B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] SpringerLink			
5.	Balogh, Z. – Bízík, R. - Turčáni, M. - Koprda, Š.: Proposal for spatial monitoring activities using the Raspberry Pi and LF RFID technology. In. Lecture Notes in Electrical Engineering. Springer, ISSN 1876-1100, 2016, vol. 348, no.2, p. 641-651. B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] SpringerLink			
Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.				
1.	Adaptácia výučbového procesu s využitím senzorických sietí a Internetu vecí, vedúci projektu (KEGA - 036UKF-4/2019)			
2.	Šaty (odev) prezrádzajúci emocionálny stav používateľa, zástupca vedúceho projektu (IBM country projekt)			
Prehľad výstupov				
		Celkovo	Za posledných šesť rokov	
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus		WoS 22 Scopus 23	WoS 15 Scopus 14	
Počet výstupov kategórie A		3	2	
Počet výstupov kategórie B		20	14	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A		Scopus 91, WoS 80	Scopus 61, WoS 57	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby		0	0	
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni		1/0	0/0	
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.				
1.	Kapusta, J., Munk, M., & Drlik, M. (2018). Website structure improvement based on the combination selected web structure and web usage mining methods. International Journal of Information Technology and Decision Making, 17(6), 1743-1776. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 1,755; Q2			
2.	Munk, M., Drlik, M., Kapusta, J., & Munkova, D. (2013). Methodology design for data preparation in process of discovering patterns of web users behaviour. Applied Mathematics & Information Science 7(11), 27-36. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2013IF: 1,232; Q1; CCC			
3.	Munk, M., Kapusta, J., Švec, P. & Turčáni, M. (2010). Data Advance Preparation Factors Affecting Res of Sequence Rule Analysis in Web Log Mining. In E + M Economy & management: Information manag			

	ment. 13(4), B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2010IF: 0,278	
4.	Munk M., Pilková A., Kapusta J., Švec P., & Drlík M. (2013). Pillar 3 and Modelling of Stakeholders Behaviour at the Commercial Bank Website during the Recent Financial Crisis. In <i>Procedia Computer Science</i> . Elsevier, vol. 18, p. 1747-1756. B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] ScienceDirect	
5.	Kapusta, J., Munk, M., & Drlík, M. (2014). Analysis of Differences between Expected and Observed Probability of Accesses to Web Pages. In <i>Lecture Notes in Artificial Intelligence</i> . Springer, vol. 8733, p. 673-683. B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] SpringerLink	
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.		
1.	Kapusta, J., Munk, M., & Drlik, M. (2018). Website structure improvement based on the combination of selected web structure and web usage mining methods. <i>International Journal of Information Technology and Decision Making</i> , 17(6), 1743-1776. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2017IF: 1,755; Q2	
2.	Munk, M., Drlik, M., Kapusta, J., & Munkova, D. (2013). Methodology design for data preparation in the process of discovering patterns of web users behaviour. <i>Applied Mathematics & Information Sciences</i> , 7(1L), 27-36. A [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] 2013IF: 1,232; Q1; CCC	
3.	Kapusta, J., Munk, M., & Švec, P. (2018). Selection of suitable pagerank calculation for analysis of differences between expected and observed probability of accesses to web pages, <i>Lecture Notes in Computer Science</i> . 12th Multi-disciplinary International Conference on Artificial Intelligence, Springer, p. 139-150 B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] SpringerLink	
4.	Kapusta, J., Munk, M., & Drlík, M. (2015). Identification of Underestimated and Overestimated Web Pages Using PageRank and Web Usage Mining Methods. In <i>Transactions on Computational Collective Intelligence (Series: Lecture Notes in Computer Science)</i> . Springer, vol. LNCS 9240, p. 127-146. B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] SpringerLink	
5.	Kapusta, J., Munk, M., Švec, P. & et al. (2014). Determining the time window threshold to identify user sessions of stakeholders of a commercial bank portal. In <i>Procedia Computer Science</i> . Elsevier, vol. 29, p. 1779-1790. B [Publikácia evidovaná v databáze Web of Science a Scopus] ScienceDirect	
B1	Splnené	
	Struktúra študijného programu z pohľadu kreditov	
	Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia	
	Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia	<i>spolu</i> 54
	Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	<i>minimum</i> 126
	Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru	<i>maximum</i> <i>nevymedzené</i> <i>Min. 180</i>
B2	Splnené Študijný program napĺňa zámer na získanie znalostí a kompetencií, daných opisom ŠO	
B3	Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená	
B4	Nie je to tento prípad.	
B5	Splnené Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby	
B6	Nie je to tento prípad.	
B7	Nie je to tento prípad.	
B8	Splnené	
B9	Splnené Požiadavky na úspešné absolvovanie štúdia sú dostatočne selektívne, aby neumožnili absolvovanie študentovi, ktorý nezískal v priebehu vzdelávacieho procesu vedomosti, schopnosti a	

	<p>zručnosti na štandardnej úrovni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni • Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality <p><i>UKF v Nitre a všetky jej fakulty deklarujú trvalý záväzok k rozvoju kvality a jej zabezpečovaniu v jednotlivých hlavných činnostiach univerzity: vzdelávanie, veda a výskum, umelecká a ďalšia tvorivá činnosť (Politika kvality). Hlavným nástrojom rozvoja a zabezpečovania kvality univerzity je Systém riadenia kvality UKF v Nitre (SRK UKF). SRK UKF je viazaný na definovanie:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>a) oblasti riadenia kvality vzdelávania - „Systém kvality vzdelávania UKF založený na ESG“ (SKV ESG).</i> <i>b) oblasti riadenia kvality vedy a výskumu - „Systém kvality vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti (SKVUČ),</i> <i>c) procesov, postupov a nástrojov riadenia kvality v rámci SKV ESG a SKVUČ. Dokumenty k systému riadenia kvality na UKF v Nitre sú dostupné na stránke : https://www.ukf.sk/o-univerzite/system-riadenia-kvality.</i>
B10	Nie je to tento prípad.
B11	<p>Splnené</p> <p>Je náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť, primeraná stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa? Áno.</p> <p>Zbiera vysoká škola údaje o uplatnení svojich absolventov? Nový ŠP</p> <p>Absolventi sa uplatňujú po skončení (približne podiely)? Nový ŠP</p> <p><i>Fakulta systematicky sleduje uplatnenie svojich absolventov na trhu práce a získané informácie vyhodnocuje. V rámci spätnej väzby sa zisťuje, či sú získané vedomosti, schopnosti, zručnosti i kompetencie v súlade s profilom absolventa i jeho predpokladaným umiestnením na trhu práce. Fakulta zistenia poskytuje garantom študijných programov i vedúcim pracovísk, ktorí vo vzájomnej súčinnosti zabezpečujú príslušné korekcie obsahu študijných programov.</i></p> <p><i>Absolvent štúdiom získava požadované teoretické poznatky a schopnosti pre samostatnú i tímovú tvorivú prácu a súčasne praktické zručnosti a návyky v oblasti aplikovanej informatiky. Absolvent je schopný samostatného a tvorivého riešenia štandardných i neobvyklých úloh s cieľom hľadania efektívneho a spoločensky zodpovedného riešenia.</i></p> <p><i>Vďaka svojmu profilu je schopný pracovať prakticky vo všetkých oblastiach aplikujúcich a využívajúcich prvky informatiky a informačných technológií ako vo verejnom, tak i v súkromnom sektore.</i></p>

Zasadnutie pracovnej skupiny