

Hodnotiaca správa

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

| | |
|--|---|
| Číslo žiadosti: | 2019/377-9070 (zmena existujúceho ŠP) |
| Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať): | Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta informatiky a informačných technológií |
| Predseda pracovnej skupiny: | Miroslav 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 |
|-------------------------|------------------------------------|--------|-------|------------------------------------|----------------------|------------------|
| softvérové inžinierstvo | 2535 Softvérové inžinierstvo | 2. | denná | 2 | slovenský a anglický | Ing. |

Posúdenie žiadosti: Zmeny sa týkajú kritérií KSP-A3 a A6
Kritériá KSP A1, A2, A4, A5 B1 – B11 - nezmenené.

A3

Splnené.

| | | | |
|---|-----------------------------------|---|-------------------|
| Prvý profesor alebo docent | | | |
| Priezvisko a meno | Bieliková Mária | Tituly | prof., Ing., PhD. |
| Študijný odbor (funkcia) | Softvérové inžinierstvo, profesor | | |
| Študijný odbor (titul profesor) | Programové a informačné systémy | Rok udelenia | 2005 |
| Študijný odbor (titul docent) | | Rok udelenia | |
| Veľkosť pracovného úväzku | 100 | | |
| Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch | | áno, 100241 Informatika (konverzný) Bc, 182905 Inteligentné softvérové systémy Ing., 182904 Inteligentné softvérové systémy (konverzný) Ing., 16760 softvérové inžinierstvo Ing., 16759 softvérové inžinierstvo (konverzný) Ing., 104188 Inteligentné informačné systémy (denné), PhD., 104186 Inteligentné informačné systémy (externé), PhD., | |

A6

| | | | |
|---|----------------------------|--|------------------|
| Tretí profesor alebo docent | | | |
| Priezvisko a meno | Peter Lacko | Tituly | doc., Ing., PhD. |
| Študijný odbor (funkcia) | Umelá inteligencia, docent | | |
| Študijný odbor (titul profesor) | | Rok udelenia | |
| Študijný odbor (titul docent) | Aplikovaná informatika | Rok udelenia | 2018 |
| Veľkosť pracovného úväzku | | | |
| Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch | | 100241 Informatika (konverzný) Bc, 182905 Inteligentné softvérové systémy Ing., 182904 Inteligentné softvérové systémy (konverzný) Ing., 16760 softvérové inžinierstvo Ing., 16759 softvérové inžinierstvo (konverzný) Ing., | |

Pôvodný garant

| | | | |
|------------------|--------------|--------|-------------------|
| meno, priezvisko | Pavol Návrat | tituly | prof., Ing., PhD. |
|------------------|--------------|--------|-------------------|

Navrhovaný garant

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|
| Priezvisko a meno | Bieliková Mária | Tituly | prof., Ing., PhD. |
| Rok narodenia | 1966 | narodená do konca augusta uvedeného roka | |
| Študijný odbor (funkcia) | Softvérové inžinierstvo, profesor | | |
| Študijný odbor (titul profesor) | Programové a informačné systémy | Rok udelenia | 2005 |
| Študijný odbor (titul docent) | | Rok udelenia | |
| Veľkosť pracovného úväzku | 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 | 146 (WOS), 247 (Scopus) | 65 (WOS), 78 (Scopus) |
| Počet výstupov kategórie A | 55 | 28 |
| Počet výstupov kategórie B | 158 | 76 |
| Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A | 947 | 285 |
| Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby | 34 | 16 |
| Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni | 5/21 | 4 /12 |
| Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť. | | |
| 1 | Bieliková, Mária - Návrat, Pavol: A knowledge based method for building a software system configuration. In: Knowledge-Based Systems. - ISSN 0950-7051. - Vol. 9 (1996), s. 61-65, IF(5y) = 3.371 | |
| 2 | Bieliková, Mária - Návrat, Pavol: Learning programming in prolog using schemata. In: ACM SIGPLAN Notices. - ISSN 0362-1340. - Vol. 33 No. 2 (1998), s. 41-47, IF(5y) = 0.785 | |
| 3 | Barla, Michal - Bieliková, Mária - Bou Ezzeddine, Anna - Kramár, Tomáš - Šimko, Marián - Vozár, Oto: On the impact of adaptive test question selection for learning efficiency. In: Computers & Education. - ISSN 0360-1315. - Vol.55, No. 2 (2010), s. 846-857, IF(2010) = 2.617 | |
| 4 | Šimko, Jakub - Tvarožek, Michal - Bieliková, Mária: Human computation: Image metadata acquisition based on a single-player annotation game. In: International Journal of Human-Computer Studies. - ISSN 1071-5819. Vol. 71. 2013, s. 933-945, IF =1,165 | |
| 5 | Šimko, Jakub - Bieliková, Mária. Semantic acquisition games: harnessing manpower for creating semantics. 1. vyd. Cham: Springer, 2014. 141 s. ISBN 978-3-319-06114-6. | |
| Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov. | | |
| 1 | Srba, Ivan - Savic, Milos – Bieliková, Mária - Ivanovic, Mirjana - Pautasso, Cesare. Employing community question answering for online discussions in university courses: Students' perspective. In Computers and Education. Vol. 135, no. july (2019), s. 75-90. ISSN 0360-1315. IF(2018) = 4.538 | |
| 2 | Ševcech, Jakub - Bieliková, Mária. Repeating patterns as symbols for long time series representation. In Journal of Systems and Software. Vol. 127, (2017), s. 179-194. ISSN 0164-1212. IF(2017) = 2.444 | |
| 3 | Šajgalik, Márius - Barla , Michal - Bieliková, Mária. Searching for discriminative words in multidimensional continuous feature space. In Computer speech and language. vol. 53, no. 1 (2019), s. 276-301. ISSN 0885-2308. IF(2018) = 1.776 | |
| 4 | Srba, Ivan – Bieliková, Mária. Comprehensive Survey and Classification of Approaches for Community Question Answering. ACM Transactions on the Web. Vol. 10, No. 3, August 2016. IF(2016) = 1.061 | |
| 5 | Kaššák, Ondrej - Kompan, Michal - Bieliková, Mária. Student behavior in a web-based educational system: Exit intent prediction. In Engineering Applications of Artificial Intelligence. Vol. 51, May (2016), s. 136-149. ISSN 0952-1976. IF = 2.207 | |
| Účast na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov. | | |
| 1 | VEGA 1/0646/15 Prispôsobovanie prístupu k informačným a vedomostným artefaktom založené na interakciách a kolaborácii v prostredí webu, projekt Vedeckej grantovej agentúry MŠ SR a SAV, (01/2015 – 12/2018) – vedúca projektu | |
| 2 | SK-IL-RD-18-0004 Misinformation Detection in Healthcare Domain, bilaterálny výskumný projekt Slovensko-Izrael, STU a Bar Ilan University, Agentúra pre podporu výskumu a vývoja, (11/2018 -10/2020) – vedúca projektu | |
| 3 | APVV-15-0508 Informačné správanie sa človeka v digitálnom priestore, (07/2016 - 06/2020) – vedúca projektu | |
| 4 | Innovative teaching curricula, methods and infrastructures for computer science and software engineering, | |

| | | |
|--|---|---|
| | | Swiss National Science Foundation, Projekt Universita Lugano, Slovak University of Technology in Bratislava; University of Novi Sad (09/2015 – 08/2017), SCOPES 160480 – vedúca projektu za STU |
| | 5 | ITMS 26240220039 Výskum metód získavania, analýzy a personalizovaného poskytovania informácií a znalostí (PerConIK), projekt Agentúry MŠVVaŠ SR pre štrukturálne fondy (03/2011 - 02/2015) – vedúca projektu za FIIT STU |

Splnené.

Závery:

| | |
|--|---|
| Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia | <i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola aj po zmenách spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti do najbližšej komplexnej akreditácie.</i> |
| Návrh odporúčania ministerstvu: | <i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Ing.</i> |

Zasadnutie pracovnej skupiny:

| | |
|--|---|
| Elektronické hlasovanie (od ..do) | 28.8. - 6.9.2019 |
| Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených | 17 10 J. Juhár, L. Jurišica, J. Kollár, P. Mikulecký, J. Murgaš, J. Paralič, J. Sarnovský, J. Spalek, V. Wieser, M. Líška |
| Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS | Za: 10 Proti: 0 Zdržal sa: 0 |
| Podpis predsedu pracovnej skupiny: | Miroslav Líška |