

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

| | |
|---|---|
| Číslo žiadosti: | 2019/223-9070 (Nový študijný program) |
| Žiadajúca vysoká škola (<i>aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať</i>): | Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta |
| Predseda pracovnej skupiny: | 24 P. Markoš 16 M. Líška |
| Pracovná skupina (<i>názov</i>): | 24. matematika a štatistika 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 |
|----------------------------------|---|--------|-------|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| analýza dát a umelá inteligencia | 9.1.1 (1113) matematika 9.2.1 (2508) informatika | 1. | denná | 3 | slovenský a anglický | Bc. |

Posúdenie žiadosti:

| | |
|----|--|
| A1 | <p>Splnené Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru:</p> <ul style="list-style-type: none"> akceptovanú na medzinárodnej alebo národnej úrovni <p>Pracovisko má publikačné výstupy na:</p> <ul style="list-style-type: none"> medzinárodnej úrovni |
| | <p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov.</p> |
| | <p>ADC – A. Gajdoš, M. Horňák, P. Hudák, T. Madaras: On the maximum weight of a planar graph of given order and size, Discrete Applied Mathematics 177 (2014), 101-110. Kategória: A</p> |
| | <p>ADC – J. Borzová-Molnárová, L. Halčinová, O. Hutník: The smallest semicopula-based universal integrals I: Properties and characterizations, Fuzzy Sets and Systems 271 (2015), 1-17. Kategória: A</p> |
| | <p>ADC – Ľ. Bezegová, B. Lužar, M. Mockovčiaková, R. Soták, R. Škrekovski: Star edge coloring of some classes of graphs, Journal of Graph Theory 81(1) (2016), 73-82. Kategória: A</p> |
| | <p>ADC – B. Brešar, M. Jakovac, J. Katrenič, G. Semanišin, A. Taranenko: On the vertex k-path cover. Discrete Applied Mathematics 161(13-14) (2013), 1943-1949. Kategória: A</p> |
| A2 | <p>Splnené Knižničné služby v rámci fakúlt UPJŠ sú zabezpečované univerzitnou knižnicou UPJŠ, ktorá sa ako univerzitné pracovisko podieľa na informačnom zabezpečení výučby a vedecko-výskumnej činnosti zamestnancov a študentov univerzity, vytvára podmienky pre podporu výchovno-vzdelávacieho procesu a podnetné prostredie pre používateľov. V súčasnosti sa univerzitná knižnica usiluje o kombináciu klasických knižnično-informačných služieb s digitálnymi službami. Knižnica poskytuje svoje služby takmer 7400 používateľom (z toho je 5000 študentov) na 6 pracoviskách. V rámci zabezpečenia výchovno-vzdelávacieho procesu knižnica na svojich pracoviskách na jednotlivých fakultách UPJŠ buduje kvalitný fond študijnej a odbornej lite-</p> |

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

| | | | | |
|----|--|---|--------------------------|--------------------|
| | profesor) | | | |
| | Študijný odbor (titul docent) | Aplikovaná matematika | Rok udelenia | 2000 |
| | Veľkosť pracovného úväzku | 100 | | |
| | Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch | nie | | |
| | Tretí profesor alebo docent | | | |
| | Priezvisko a meno | Geffert Viliam | Tituly | prof. RNDr., DrSc. |
| | Študijný odbor (funkcia) | Informatika (profesor) | | |
| | Študijný odbor (titul profesor) | Informatika (profesor) | Rok udelenia | 2003 |
| | Študijný odbor (titul docent) | Matematická informatika a teoretická kybernetika | Rok udelenia | 1993 |
| | Veľkosť pracovného úväzku | 100 | | |
| | Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch | 2508 Informatika – bakalárske, magisterské a doktorandské štúdium; X – 2508 Informatika magisterské učiteľské štúdium, X = Matematika, Biológia, Chémia, Geografia, Fyzika, Slovenský jazyk, Nemecký jazyk, Britské a americké štúdiá | | |
| A4 | Splnené | | | |
| A5 | Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 15/12 | | | |
| | Splnené | | | |
| | Odbor Matematika | | | |
| | II.28 Informácie o garantovi študijného programu | | | |
| | Priezvisko a meno | Žežula Ivan | Tituly | doc. RNDr., CSc. |
| | Rok narodenia | 1959 po začiatku septembra | | |
| | Študijný odbor (funkcia) | Matematika (docent) | | |
| | Študijný odbor (titul profesor) | | Rok udelenia | |
| | Študijný odbor (titul docent) | Matematika | Rok udelenia | 2004 |
| | 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 |
| A6 | Prehľad výstupov | Celkovo | Za posledných šesť rokov | |
| | Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus | 39 | 13 | |
| | Počet výstupov kategórie A | 18 | 9 | |
| | Počet výstupov kategórie B | 16 | 0 | |
| | Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A | 228 | 154 | |
| | Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby | 6 | 2 | |
| | Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni | 10/12 | 3/1 | |
| | Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. | | | |
| | 1. ADE - Žežula I.: Covariance components estimation in the Growth curve model, Statistics 24 (1993), pp. 321-330. | | | |
| | 2. ADC - Žežula I.: Special variance structures in the growth curve model, Journal of multivariate analysis 97 (2006), No. 3, pp. 606-618. | | | |

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

| | |
|------------|---|
| | |
| 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 7 (3 za semináre + 4 za obhajobu) |
| 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 zručnosti na štandardnej úrovni: <ul style="list-style-type: none"> Absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality <i>Vnútorný systém zabezpečenia kvality vzdelávania na UPJŠ sa opiera o odporúčania, ktoré vypracovala European Association for Quality Assurance in Higher Education (ďalej len „ENQA“) vo forme Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area, ďalej len „ESG“. V súlade s ustanovením § 84 ods. 3 písm. f) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách vydal rektor UPJŠ Rozhodnutie rektora č. 4/2014 (ďalej len RR č.4/2014) o zabezpečení vnútorného systému kvality vzdelávania na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčastiach.</i> |
| B10 | Nie je to tento prípad. |
| B11 | Splnené Je náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť, primeraná stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa? Áno Zbiera vysoká škola údaje o uplatnení svojich absolventov? Nový ŠP Absolventi sa uplatňujú po skončení (približne podiely)? Nový ŠP |

Závery:

| | |
|--|---|
| Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia | Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostatočujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia <u>Odôvodnenie:</u> |
| Návrh odporúčania ministerstvu: | Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Bc. |
| Odporúčanie vysokej škole: | |

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Zasadnutie pracovnej skupiny PS 24

| | |
|---|---|
| Elektronicky (od ..do) | 10.06.2019 – 30.06.2019 |
| Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) | 9 5 Haviar, Markoš, Smital, Hindls, Dvurečenskij |
| Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS | Za: 5 Proti: 0 Zdržal sa: 0 |
| Podpis predsedu pracovnej skupiny: | Peter Markoš, v.r. |

Zasadnutie pracovnej skupiny PS16

| | |
|--|--|
| Elektronicky (od ..do) | 24. 6. - 30. 6. 2019 |
| Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených | 17 9 I. Farkaš, P. Farkaš, P. Frič, M. Klimo, J. Kollár, J. Paralič, J. Spalek, V. Wieser, M. Líška |
| Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS | Za: 8 Proti: 1 Zdržal sa: 0 |
| Podpis predsedu pracovnej skupiny: | Miroslav Líška, v.r. |