

Vážený pán
prof. Ing. Ľubor Fišera, DrSc.
predseda Akreditačnej komisie
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu
a športu SR
Stromová 1
813 30 Bratislava

Váš list:
2019/30-9070
2019/58-9070

Náše číslo:
ÚVaSŠ/223/5938/2019

Vybavuje:
Mgr. Marianna Michelková

V Bratislave
17.04.2019

Vec

Vyjadrenie k hodnotiacim správam Akreditačnej komisie

Vážený pán predseda akreditačnej komisie,

v zmysle § 37 ods. 2 zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ste poslali na vyjadrenie dve hodnotiace správy stálej pracovnej skupiny Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu *5. projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo*, ktorá posudzovala žiadosti Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej tiež „STU“), univerzitného pracoviska Ústavu manažmentu STU:

- o akreditáciu nových doktorandských študijných programov **priestorové plánovanie**, v študijnom odbore 5.1.2. (3514) priestorové plánovanie, 3. stupeň štúdia, akademický titul PhD., forma externá, štandardná dĺžka štúdia 4 roky, jazyk uskutočňovania **slovenský jazyk a anglický jazyk** alebo **anglický jazyk**, číslo žiadosti 2019/58-9070,
- o posúdenie spôsobilosti uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v študijnom odbore **5.1.2. priestorové plánovanie**, číslo žiadosti 2019/30-9070.

Slovenská technická univerzita v Bratislave sa s predmetnými hodnotiacimi správami podrobne oboznámila a má k nim nasledovné pripomienky.

Kritérium KSP-A4 (HS 2019/58-9070)

Pracovná skupina v hodnotiacej správe uvádza: „*Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 11/6*“.

STU žiada o akreditáciu nových študijných programov, preto v jednotlivých bodoch formuláru žiadosti (II.20, II.22 a II.23) sú uvádzané predpokladané počty študentov, resp. vedených záverečných prác nasledovne

- V bode II.20** je uvedený predpokladaný počet záverečných prác, resp. študentov v externej forme štúdia v nových študijných programoch pre akademický rok 2019/2020, ktorých je **12**.
- V bode II.21** je uvedený počet vedúcich (školiťelov) záverečných prác, ktorí budú v predmetných nových študijných programoch pôsobiť, ktorých je **6**.
- V bode II.22** je uvedený celkový odhadovaný počet záverečných prác na 1., 2. a 3. stupni v dennej aj externej forme štúdia, ktoré budú viesť navrhnutí vedúci záverečných prác uvádzaní v bode II.21 v akademickom roku 2019/2020, spolu ich je **52**, pričom tento počet zahŕňa aj 12 záverečných prác uvedených v bode II.20.

- **V bode II.23** je uvedený odhadovaný počet vedených prác jednotlivými vedúcimi záverečných prác pre všetky stupne a formy štúdia (vrátane 12 záverečných prác uvádzaných v bode II.20). Ani v jednom prípade tento počet neprekročil hodnotu 10 vedených záverečných prác jedným vedúcim. Ich celkový súčet predstavuje **52**, ako je uvedené v bode II.22.

V zmysle vyššie uvedeného je „Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: **9/6**“.

Kritérium KSP-A6 (HS 2019/58-9070) a KHKV-A5 (HS 2019/30-9070)

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr.h.c., spolugarant

Organizácia OSN označila v Novej urbánnej agende v roku 2015 za jednu z kľúčových výziev pre priestorové plánovanie globálnu klimatickú zmenu a Vláda Slovenskej republiky svojím uznesením stanovila problematiku adaptácie na klimatickú zmenu za prioritu pre Víziu a stratégiu rozvoja Slovenskej republiky, ktorá je zároveň Národnou stratégiou regionálneho a územného rozvoja Slovenskej republiky a hlavným implementačným dokumentom Agendy 2030 v podmienkach Slovenskej republiky. V tomto kontexte vidíme spôsobilosť prof. Mareka, ktorý je svetovo uznávaným odborníkom na problematiku klimatickej zmeny, zastávať funkciu školiteľa a spolugaranta predmetných študijných programov.

Podľa opisu študijného odboru je jeho príbuzným odborom krajinné inžinierstvo, ktoré hodnotí aj kvalitu životného prostredia, socioekonomické aspekty využívania krajiny a prírodných zdrojov. Téma hodnotenia vplyvu zmeny klímy na ekosystémy (v danom prípade aj na lesné ekosystémy), čo je jednou s odborností prof. Mareka (dokladáme to výberom publikácií z tejto oblasti), je teda pre rozvoj disciplíny priestorového plánovania prínosná a potrebná a menovaný je v nej uznávaný a citovaný špecialista. Jeho vedecko-výskumná činnosť v tejto problematike teda súvisí so študijným odborom priestorové plánovanie.

Prof. Marek nereprezentuje len príbuzný študijný odbor, ale problematiku, ktorá tvorí pilier jadra študijného odboru. Tomu zodpovedá jeho odborná profilácia, vedecko-výskumné aktivity vrátane publikačnej činnosti. Prof. Marek sa v rámci publikačných aktivít venuje témam, ktoré významne súvisia s problematikami, ktoré patria do kompetencie študijného odboru priestorové plánovanie. Ide najmä o problematiku: klimatickej zmeny – jej efekty na prírodné, ako i urbánne ekosystémy, schopnosť ekosystémov eliminovať negatívne dopady klimatickej zmeny v rôznych prostrediach, definovanie opatrení na elimináciu dopadov klimatickej zmeny prostredníctvom prirodzených vlastností ekosystémov v prírodnom, ako i urbánnom prostredí. Problematika klimatickej zmeny a prístupov k eliminácii negatívnych dopadov vrátane opatrení na spomalenie, resp. zvrátenie negatívnych procesov je jednou z hlavných výziev spájajúcich sa s manažmentom rozvoja urbánnych ako i rurálnych prostredí, čo je integrálnou súčasťou priestorového plánovania. V prílohe tohoto vyjadrenia uvádzame výber publikačnej činnosti prof. Mareka so zameraním na témy priestorového plánovania.

doc. Mgr. Matej Jaško, PhD., spolugarant

Navrhovaný spolugarant doc. Jaško je spolueditor a spoluautor knižnej publikácie vydanej v renomovanom zahraničnom vydavateľstve SPRINGER a autor 3 publikácií registrovaných vo WOS/SCOPUS s 20 citáciami WOS/SCOPUS z toho WOS 13, mimo autocitácií a citácií autorov z rovnakého pracoviska: WOS/SCOPUS 8, z toho WOS 8.

Doc. Jaško pôsobí na STU na funkčnom mieste docenta v študijnom odbore priestorové plánovanie na ustanovený pracovný čas, spĺňa platné kritéria STU na habilitácie docentov a kritériá na vymenovanie profesorov.

Kritérium KHKV-A6 (HS 2019/30-9070)

V hodnotení plnenia kritéria KHKV-A6 pracovnou skupinou sa opätovne pracovná skupina odvoláva na odbor územné plánovanie, ktorý nie je študijným odborom v zmysle sústavy študijných odborov Slovenskej republiky, ale obsahovo tvorí jeden z odborných pilierov priestorového plánovania v zmysle jeho korpusu.

Ing. arch. Vojtech Hrdina, PhD. patrí medzi najaktívnejších odborníkov v oblasti priestorového plánovania na Slovensku, čo dokladuje aj jeho spoluautorstvo na hlavnom, resp. najvýznamnejšom

strategickom územno-plánovacom dokumente na národnej úrovni KURS – Konceptia územného rozvoja Slovenska, ako aj na agende Slovenskej republiky v oblasti priestorového plánovania v rámci predsedníctva Slovenskej republiky v Rade Európskej únie.

doc. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD. je dlhoročná odborníčka pôsobiaca na Fakulte architektúry STU, pričom dve funkčné obdobia zastávala funkciu dekanke tejto fakulty. Aktívne pôsobí a publikuje doma i v zahraničí a zároveň pôsobí vo funkcii spolugarantky študijných programov v príbuznom študijnom odbore architektúra a urbanizmus.

Zároveň uvádzame, že jedným z členov Vedeckej rady STU je aj významný teoretik, **prof. Ing. arch. Robert Špaček, CSc.**, ktorý pôsobí na funkčnom mieste profesora v príbuznom študijnom odbore architektúra a urbanizmus.

S pozdravom

prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
rektor

Prílohy:

Výber publikačnej činnosti prof. RNDr. Ing. Michala V. Mareka, DrSc., dr.h.c.

Príloha k vyjadreniu STU k hodnotiacim správam č. 2019/30-9070 a 2019/58-9070

Výber publikačnej činnosti profesora Mareka M.V.

1. Liberloo M., Calfapietra C., Lukac M., Godbolz D., Zhi-Binluos, Polles A., Hoosbeek M., Kull O., **Marek MV.**, Raines Ch., Rubino M., Taylor G., Scarascia-Mugnozza G., Ceulemans R. (2006): Woody biomass production during the second rotation of a bio-energy Populus plantation increases in a future high CO₂ world. **Global Change Biol.** 12: 1094–1106
2. Yi, CX - Ricciuto, D. – **Marek MV.** et al. (2010): Climate control of terrestrial carbon exchange across biomes and continents. **Environ. Research Letters** 5 (3), 034007. ISSN 1748-9326
3. **Marek M.V.**, Janous D., Taufarova K., Havrankova K., Pavelka M., Kaplan V., Markova I. (2011): Carbon exchange between ecosystems and atmosphere in the Czech republic is affected by climate factors. **Environmental Pollution** 159: 1035-1039
4. Crabbe , RA., Dash J., Rodriguez-Galiano, VF., Janouš D., Pavelka M., and **Marek, MV** (2016): Extreme warm temperatures alter forest phenology and productivity in Europe. **Science of the Total Environment.**, Vol 263-564, 486-495
5. Yi, CX - Ricciuto, D. – Marek MV. et al. (2010): Climate control of terrestrial carbon exchange across biomes and continents. **Environ. Research Letters** 5 (3), 034007. ISSN 1748-9326
6. Crabbe , RA., Dash J., Rodriguez-Galiano, VF., Janouš D., Pavelka M., and **Marek, MV** (2016): Extreme warm temperatures alter forest phenology and productivity in Europe. **Science of the Total Environment.**, Vol 263-564, 486-495
7. **Marek, M.V.**, Kluvánková, T. a kol.: Manažment globálnej zmeny. 2019. V tlači