

STANOVISKO

habilitačnej komisie na vymenovanie Ing. arch. Viery Joklovej, PhD., za docenta v študijnom odbore 5.1.1 Architektúra a urbanizmus

1. **Meno priezvisko:** Ing. arch. Viera JOKLOVÁ, PhD.
Narodený: 13.11.1963
Pracovisko: Kabinet počítačových a multimediálnych disciplín, FA STU Bratislava
Akademické a vedecké hodnosti: Ing. arch. - 1986
PhD. - 2008
2. **Názov habilitačnej práce:** Reflexia digitálnej tvorby a komunikácie v architektúra a urbanizme
3. **Názov habilitačnej prednášky:** Digitálna proximita v architektúre a urbanizme – Sieťový model vzdelávania
4. **Termín a miesto konania obhajoby:** 15.11.2013 po verejnej prednáške na FA STU, miestnosť č. 117
5. **Termín a miesto konania habilitačnej prednášky:** 15.11.2013 o 11.00 hod, FA STU, miestnosť č. 117
6. **Habilitačná komisia:**
predseda:
prof. Ing. arch. Bohumil Kováč, PhD. FA STU, Bratislava
členovia:
doc. Ing. Mgr. akad. arch. Petr Hájek FA ČVUT Praha
doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD. FMFI UK Bratislava
7. **Oponenti:**
doc. Ing. arch. Miloš Florián, PhD. FA ČVUT, Praha
doc. Ing. arch. Vladimír Šimkovič, PhD. FA STU, Bratislava
prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD. FEI, STU Bratislava
8. **Stanovisko oponentov habilitačnej práce:**
Všetky tri oponentské posudky sú kladné s odporúčaním vymenovať habilitantky po úspešnej obhajobe za docenta/ku v študijnom odbore 5.1.1. Architektúra a urbanizmus.

doc. Ing. arch. Miloš Florián, PhD. (dátum posudku 15. 7. 2013)

Z posudku :

Materiál je vypovedajúcim spôsobom štrukturovaný a dle mého názoru nový poznatek predstavuje pouhá skutočnosť, že v našom stredoevropskom regionu pôsobí prostredníctvom pani architektky ústav, ktorý sa podľa všeho pravdepodobne ako jediný systematicky zabýva meziateliérovou „virtuálnou“ komunikáciou a prezentáciou plánovaných projektov. Dosažené skúsenosti a výsledky by mohli na jednej strane viesť k zdokonaleniu komunikácie v rámci samotnej Fakulty architektúry a STU, a na druhej strane k zavedeniu podobného spôsobu komunikovania nejen na ďalšie regionálne /a globálne/ akademické inštitúcie, ale i do sféry praktikujujúcich kancelárií architektov, špecialistov a provádzacích firem.

Z pripomienok :

Výpočetní paradigma v habilitačnej práci uvedených nástrojov by mohli byť tedy rozvinuté i o ďalšie druhy algoritmickeho evolučného plánovania ktoré predstavujú napríklad softwary s algoritmy multiagentních systémů, neuronových sítí a celulárního či amorfního počítání.

Záver :

Pani ing. arch. Viera Joklová, Ph.D dle mého názoru naplnila teoretické, metodické a tvořivé představy, s nimiž do vypracování habilitační práce šla. Nalezla odpovídající druh „scénáře“ pro

naplnění obsahu tématu své výzkumné práce. Výsledek splňuje po obsahové a formální stránce podmínky kladené na habilitační práci. Odporučuji proto, aby Ing.arch. Viera Joklová, PhD., byla jmenována docentkou v oboru 5.1.1. architektúra a urbanizmus.

doc. Ing.arch. Vladimír Šimkovič, PhD. (dátum posudku 12.07.2013)

Analyzuje štruktúru habilitačnej práce, konštatuje že práca je v určitom zmysle aj zhrnutím viacročnej práce autorky aj celého pracoviska. „ Predložená práca teda má zhrňujúci, informačný a hodnotiaci a charakter o dlhoročných závažných pedagogických a vedeckých aktivitách... Vlastná habilitačná práca je teda zhrnutím viacerých doterajším pedagogických a vedeckých projektov, ktoré majú značný prínos pre ďalší rozvoj vedného odboru a vedecko-pedagogické pôsobenie uchádzača. Snáď najlepšie to dokazuje bohatá publikačná činnosť.“

Z pripomienok

Možno by bolo vhodné do oboch častí alebo do použitej literatúry okrem publikácií vložiť aj samostatný zoznam relevantných podkladových (najzávažnejších, hlavne medzinárodných) vedeckých a pedagogických projektov a prác, i keď sú samozrejme uvedené čiastočne ako v texte (napr. str. 53), tak aj v samostatnej prílohe žiadosti. Zhrnutie by tak dostalo konkrétnejšiu formu.

Záver :

Odporúčam vymenovať Ing. arch. V. Joklovú za docenta v príslušnom odbore 5.1.1. Architektúra a urbanizmus.

prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD. (dátum posudku 24.7.2013)

Okrem hodnotenia habilitačnej práce sa vyjadruje aj k jednotlivým oblastiam pôsobenia habilitantky – pedagogickej, odborno-tvorivej a vedecko-výskumnej. Osobitne hodnotí jej vedeckú školu, ktorej výsledkom je habilitačná práca. Oceňuje e-learningové zameranie práce.

Z pripomienok :

Hoci sa práca na viacerých miestach snaží aj o zhodnotenie perspektív ďalšieho výskumu a vzdelávacích aktivít, s ohľadom na poslanie pracoviska menovanej by prácu vhodne dopĺňalo vytvorenie stručného akčného plánu fakulty v oblasti e-learningu. Za slabú, ale súčasne aj silnú stránku, považuje pokus obsiahnuť celú šírku problematiky.

Záver :

... Ing. arch. V. Joklová, PhD. sa svojim pôsobením vypracovala na medzinárodne uznávanú osobnosť a spĺňa požiadavky kladené na docenta/docentku stanovené v zákone o vysokých školách a príslušnej vyhláske MŠ SR. Vzhľadom na uvedené skutočnosti odporúčam jej vymenovanie za docentku v odbore 5.1.1. Architektúra a urbanizmus.

9. Stanovisko habilitačnej komisie k výsledkom pedagogickej, vedecko-výskumnej a odbornej činnosti: **Pedagogický profil:**

Vo svojej pedagogickej práci sa sústreďuje na problematiku počítačovej podpory urbanistickej a architektonickej tvorby a na otázky tzv. digitálnej architektúry a formovania urbanistického priestoru. Jej ťažisko je v predmete Špecializovaný ateliér CAAD, ktorého je garantkou (bc. štúdium). Viedla alebo konzultovala 2 diplomové a 3 preddiplomové práce, z toho dve v zahraničí. Je autorkou učebných pomôcok, z ktorých sú najdôležitejšie uvedené v spise ako A.4.1 Základy počítačovej podpory AUT a Špecializovaný CAAD ateliér a A.4.4.“Základy počítačovej podpory projektovania II. Vede zahraničných študentov (štúdium v cudzom jazyku).

Je autorkou monografie „Inovatívne metódy vzdelávania v architektúre“.

Záver: v oblasti pedagogickej kvalifikácie v zmysle §1 ods.(1) písm.e) vyhlášky MŠ SR z 8. dec.2004 spĺňa kritériá.

Vedecký profil:

Titul PhD. získala v roku 2008 obhájením dizertačnej práce na tému „E-learning a informačno-komunikačné technológie v urbanizme a architektúre“.

Vo výskumnej práci sa venuje otázkam uplatnenia digitálnych metód v architektonickej a urbanistickej tvorbe. V rámci programu OIKODOMOS bola riešiteľkou dvoch výskumných projektov, ako

* originál stanoviska habilitačnej komisie je uložený a k nahliadnutiu na oddelení pre vedu a výskum FA STU v Bratislave. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

spoluriešiteľka v ďalších 10, z toho jeden v rámci programu KEGA a dva v programe VEGA. Táto bilancia je jednou z najúspešnejších na FA.

Bohatá je publikačná činnosť – či už samostatných vedeckých prác alebo kolektívnych, vysoký podiel tvoria zahraničné aktivity.

Záver: V oblasti vedeckej kvalifikácie spĺňa kritériá, vykazuje publikačnú činnosť, účasť na konferenciách a seminároch doma aj v zahraničí, získala ohlasy, vykazuje vysokú aktivitu vo vedeckých a výskumných projektoch v oblasti uplatnenia digitálnych technológií v arch. a urb. tvorbe a v oblasti súvisiacej s informačnými komunikačnými technológiami.

Umelecko-tvorivý profil:

Podstata jej tvorivej činnosti vychádza z obdobia keď pôsobila v praxi. Cenné sú najmä urbanistické a architektonické štúdie, kde mala možnosť aplikovať niektoré svoje poznatky z oblasti počítačovej podpory tvorby.

Záver:

V umelecko - tvorivej kvalifikácii spĺňa kritériá. Do svojej praktickej činnosti premieta najnovšie poznatky vedy a výskumu.

10. Hodnotenie habilitačnej prednášky habilitačnou komisiou:

Prednáška mala vysokú odbornú úroveň. Habilitantka po teoretickom úvode poukázala aj na priemet poznatkov VaV do praktickej činnosti. Prednáška mala jasnú štruktúru a zrozumiteľnosť, uchádzačka v nej prejavil okrem vysokej odbornej erudície aj schopnosť zaujať poslucháča. V diskusii erudovane odpovedala na otázky komisie a verejnosti.

11. Hodnotenie obhajoby habilitačnej práce habilitačnou komisiou:

Habilitantka predniesla základné tézy a najmä závery svojej habilitačnej práce. Zodpovedala na pripomienky a otázky oponentov, komisie a pléna. Východiskom stanoviska komisie sú kladné oponentské posudky a hodnotenie vysokej úrovne diskusie.

12. Odporúčanie pre rozhodovanie VaUR FA STU:

Habilitačná komisia v zmysle kritérií FA STU a Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z., po preštudovaní predložených materiálov, na základe posúdenia pedagogického, vedeckého a umelecko-tvorivého profilu, výsledkov habilitačnej práce, úrovne habilitačnej prednášky, na základe kladných oponentských posudkov a úspešnej obhajoby konštatuje, že

**Ing. arch. Viera Joklová, PhD.
spĺňa podmienky pre vymenovanie za docenta**

a odporúča VaUR FA STU jej vymenovanie v študijnom odbore 5.1.1. Architektúra a urbanizmus. Toto stanovisko prijala komisia počtom hlasov 6 za, 0 proti, 0 zdržal sa.

V Bratislave dňa 15. novembra 2013

.....
prof. Ing. arch. Bohumil Kováč, PhD.
predseda habilitačnej komisie

Členovia:

doc. Ing. Mgr. akad. arch. Petr Hájek

.....

doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.

.....

Oponenti:

doc. Ing. arch. Miloš Florián, PhD.

.....

doc. Ing. arch. Vladimír Šimkovič, PhD.

.....

prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD.

.....

* originál stanoviska habilitačnej komisie je uložený a k nahliadnutiu na oddelení pre vedu a výskum FA STU v Bratislave. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.