

НАСТАВНО НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај о испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач сарадник кандидата Иване Вучетић, мастер-инжењера архитектуре.

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета бр. 21-871/2 од 25.04.2016. године именовани смо за чланове Комисије са задатком да према Закону о научноистраживачкој делатности, Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача и Статуту Машинског факултета утврдимо испуњеност услова за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник кандидата Иване Вучетић, мастер-инжењера архитектуре.

На основу прегледаног материјала који је достављен Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

I: Биографски подаци

Ивана Вучетић рођена је 20.05.1987. у Београду. Након завршене Гимназије „Јосиф Панчић“ у Бајиној Башти 2006. године уписује Основне академске студије Архитектонског факултета Универзитета у Београду, где дипломира (B.Arch) 2009. године са просечном оценом 8,98. Исте године уписује Дипломске академске студије такође Архитектонског факултета, где дипломира (M.Arch) 2011. године са оценом 10, одбранивши Мастер пројекат „Концепција креативне индустрије као вид урбане обнове Савског амфитеатра“ и просечном оценом 9,86. Захваљујући запаженим резултатима током трајања студија учествује у наставном процесу на матичном факултету у својству сарадника на предметима Елементи пројектовања, Простор и

облик и Пројекат 2 - усмерење архитектура. Школске 2011/2012. године уписује Мултидисциплинарне докторске академске студије Универзитета у Београду, смер *Историја и филозофија природних наука и технологије*, у оквиру којих се бави темом утицаја технолошких иновација на развој архитектуре и просторног планирања, и где је успешно положила предвиђене испите са просечном оценом 9,89 и стекла право на пријаву докторске тезе. Дана 21.10.2015. године Сенат Универзитета у Београду одобрио је кандидаткињи израду докторске дисертације под насловом „Утицај хидроенергетских постројења на развој и модернизацију насеља у Србији и Југославији током 20. века“. Од марта 2012. године запослена је у Иновационом центру Машинског факултета у Београду у оквиру пројекта „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ (ев. број TR43007), финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Поред наведеног кандидаткиња поседује сертификат курса *A Global History of Architecture: Part 1*, Massachusetts Institute of Technology (edX, License MITx/4.605x/2013_SOND), као и сертификате курсева софтвера AutoCAD и 3ds max.

II: Наставна активност

Кандидат није имао наставне активности.

III: Библиографски подаци

Подаци су класификовани сагласно одредбама Правилника о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача.

1. И. Вучетић, А. Ступар, А. Седмак, С. Кирић, Улога хидроенергетског постројења у развоју насеља Ужице и Бајина Башта, Међ.конференција TEAM 2015, Београд, Србија, (M33 = 1);
2. Snežana Kirin, Mitar Božić, Miodrag Brzaković, Branislav Jakić, Ivana Vučetić, CHALLENGES OF FUTURE RESEARCH IN THE AREA OF INDUSTRIAL SAFETY, Интегритет и Век Конструкција, Vol. 15, br. 2, 2015, p. 73-86, (M24=3);

IV: Преглед и оцена научног и стручног рада кандидата

Анализа радова чији су библиографски подаци наведени у претходном одељку указује да постоје две области истраживања и усавршавања кандидата Иване Вучетић, мастер-инжењера архитектуре, и то: Улога хидроенергетских постројења у развоју насеља и утицај постројења на насеље у домену индустријске безбедности. У раду: „Улога хидроенергетског постројења у развоју насеља Ужице и Бајина Башта“ је приказан начин на који изградња хидроенергетског постројења утиче на развој локалне средине унапређењем привреде и индустрије чиме се подстичу урбани развој и друштвене промене. У раду „CHALLENGES OF FUTURE RESEARCH IN THE AREA OF INDUSTRIAL SAFETY“ истражују се начини унапређења мера спречавања и смањења негативних утицаја индустријских постројења.

У својим досадашњим активностима кандидат је испољио квалитет, заинтересованост и стручност за научноистраживачки рад у датој области. Објављени радови и учешће у наведеном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије указују на смисао кандидата да се бави истраживањем и научним радом.

V: Истраживачка компетентност кандидата

Резултати верификоване истраживачке компетентности кандидата Иване Вучетић, мастер-инжењера архитектуре, вредновани индикаторима дефинисаним према критеријуму Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата, приказани су у следећој табели.

| Врста резултата | Број резултата | Број бодова | Укупан број бодова |
|-----------------|----------------|-------------|--------------------|
| M24 | 1 | 3 | 3 |
| M33 | 1 | 1 | 1 |

Укупно: 4

VI: Закључак са предлогом

У складу са наведеним, Комисија предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај извештај и да изврши избор кандидата Иване Вучетић, мастер-инжењера архитектуре у звање истраживач-сарадник.

У Београду, 04.05.2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Александар Седмак, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

Зоран Радаковић, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

Александра Ступар, ванредни професор
Архитектонског факултета Универзитета у Београду