

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 02-11/1-7
Датум: 12.02.2019. године
Београд
Булевар Краља Александра 73/II

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ Универзитета у Београду - Архитектонског факултета

Декан Универзитета у Београду - Архитектонског факултета, проф. др Владан Ђокић, на основу иницијативе Департмана за архитектуру, дана 20. децембра 2018. године упутио предлог Изборном већу Факултета, за:

- a. покретање поступка за избор **сарадника у звање асистента, за ужу научну област: Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме**, на Департману за архитектуру, на одређено време, са пуним радним временом, за временски период од 5 (пет) година и
- b. именовање Комисије за припрему реферата, у саставу:
 - др Ђорђе Ђорђевић, доцент Универзитета у Београду - Архитектонског факултета - председник Комисије,
 - др Мирјана Деветаковић-Радојевић, доцент Универзитета у Београду - Архитектонског факултета - члан Комисије,
 - др Гордана Ђукановић, доцент Универзитета у Београду - Шумарског факултета - члан Комисије.

Изборно веће Архитектонског факултета је, на седници одржаној 24. децембра 2018. године, донело Одлуку бр. 01-2887/2-4.1 о расписивању Конкурса за избор **сарадника у звање асистента за ужу научну област: Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме**, на Департману за архитектуру, на одређено време, за временски период од три године, са пуним радним временом и именовању Комисија за припрему Реферата за избор сарадника (у даљем тексту: Комисија), **у звање асистента за ужу научну област: Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме**, на Департману за архитектуру, у саставу:

- др Ђорђе Ђорђевић, доцент Универзитета у Београду - Архитектонског факултета - председник Комисије,
- др Мирјана Деветаковић-Радојевић, доцент Универзитета у Београду - Архитектонског факултета - члан Комисије,
- др Гордана Ђукановић, доцент Универзитета у Београду - Шумарског факултета - члан Комисије.

Конкурс је објављен у огласним новинама националне службе за запошљавање „Послови“ број 812, стр. 29 (датум издавања 16.01.2019.) године, на основу општих

услова предвиђених Законом о раду (“Сл. гласник РС”, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17 – одлука УС и 113/18), и посебних услова предвиђених чланом 84. Закона о високом образовању (“Сл. гласник РС”, бр. 88/17, 27/18 – др. закон и 73/18), Статутом Универзитета у Београду (“Гласник УБ” 201/18) и Статутом Универзитета у Београду - Архитектонског факултета (“Сл. билтен АФ”, бр. 119/18).

Увидом у конкурсни материјал примљен од Опште службе Факултета, Комисија је утврдила да се на Конкурс благовремено и на начин прописан расписом, дана 25. јануара 2019. године пријавио један кандидат (бр. пријаве 02-171/1):

Никола Поповић, маг.инж.арх.,
сарадник у настави Универзитета у Београду - Архитектонског факултета

Након прегледа и анализе биографије кандидата, Комисија подноси следећи

РЕФЕРАТ

Реферат Комисије садржи:

- Биографске податке о кандидату;
- Анализу испуњености конкурсних услова правно-формалне природе - дефинисаних Законом о високом образовању и општим актима Универзитета у Београду и Архитектонског факултета;
- Мишљење о испуњености услова за избор кандидата у звање асистента, и
- Предлог за избор кандидата у звање асистента.

Осим поменутих конкурсних услова правно-формалне природе, Комисија је утврдила и следеће додатне параметре по којима је оценила укупан квалитет кандидата и дала своје коначно мишљење:

- Време трајања академских студија првог и другог степена;
- Мотивисаност кандидата за рад у настави;
- Исказано опредељење кандидата да се бави проблематиом која се односи на ужу научну област за коју конкурише, и
- Познавање релевантног софтвера и страних језика.

А. БИОГРАФСКИ И БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДУ

А.1. ОБРАЗОВАЊЕ

Професионално образовање

2018 - Докторске академске студије, Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд

- 2016 - 2018 Мастер академске студије - Архитектура (модул: Архитектонске технологије), Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд
- 2013 - 2016 Основне академске студије - Архитектура, Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд
- 2009 - 2013 Средњошколско образовање, Архитектонска Техничка школа, Београд

Стечене дипломе и титуле

- 2018 Стечена висока школска спрема – академски назив: МАСТЕР ИНЖЕЊЕР АРХИТЕКТУРЕ, Архитектонски факултет Универзитета у Београду
- 2016 Стечен академски назив: ИНЖЕЊЕР АРХИТЕКТУРЕ, Архитектонски факултет Универзитета у Београду
- 2013 Стечена средња школска спрема - титула: АРХИТЕКТОНСКИ ТЕХНИЧАР, Архитектонска техничка школа, Београд

А.2. ПРОФЕСИОНАЛАН РАД И УСАВРШАВАЊЕ

Студентска каријера

Рад у настави

- 2018 - **Сарадник у настави** на Департману за архитектуру Архитектонског факултета Универзитета у Београду - на предметима „Геометрија Облика 1“ и „Геометрија облика 2“.
- 2016 - 2018 **Студент-демонстратор** на Департману за архитектуру Архитектонског факултета Универзитета у Београду - на предметима „Геометрија Облика 1“ и „Геометрија облика 2“.
- 2015 - 2016 **Студент-практикант** на Департману за архитектуру Архитектонског факултета Универзитета у Београду - на предметима „Геометрија Облика 1“ и „Геометрија облика 2“.

Стручне активности ван факултета

- 2018 - Студијски боравак и рад у архитектонском бироу „AskDeco“ (Бејрут, Либан) - реализован у оквиру програма „IASTE“ за стручне праксе у иностранству
- 2016 - 2018 Генерисање СААД 3Д модела и презентација и учествовање у изради пројектне документације за потребе фирме “Architectural Creative Center d.o.o.” из Београда

Објављени научни радови

1. Djordevic Dj., Dujkanovic G., Duta A., Devetakovic M., Popovic N. (2019): *POINT-CLOUDS AS PHOTOGRAMMETRIC REPRESENTATIONS OF LINEAR OBJECTS SURFACES: THE IMPACT OF EXTRINSIC SHOOTING PARAMETERS ON THE CHANGE OF ROUGHNESS-QUALITY OF THEIR TEXTURES*, FME Transactions, No. 47, p.p. 316-325 (doi:10.5937/fmet1902316D) (M24)

2. Djordevic Dj., Dujkanovic G., Duta A., Devetakovic M., Popovic N. (2018): *QUANTIFYING THE SMOOTHNESS-RELATED QUALITY OF ARCHITECTURAL/ URBAN LINEAR OBJECTS' SURFACES REPRESENTED BY PHOTOGRAMMETRICALLY CREATED POINT-CLOUDS AS A FUNCTION OF SHOOTING-DISTANCES AND NUMBER OF CAMERA POSITIONS I.E. SHOOTING- DIRECTIONS*, The 6th International Conference on Geometry and Graphics „MONGEOMETRIJA 2018“, June 7-9 2018, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia, CONFERENCE PROCEEDINGS, p.p.316-328, (ISBN 978-86-6022-055-6) (M33)

Познавање релевантног рачунарског софтвера:

AutoCAD, PhotoShop, SketchUp, Adobe Acrobat,
Microsoft Office / Word, Microsoft Office / Excel, Microsoft Office / Power point

Познавање страних језика:

ЕНГЛЕСКИ језик (ниво Б1)

Стечене награде / признања / сертификати:

2018 Добијен сертификат по основу учествовања у радионици "Unforseen Impulses of Modernism: The Case of New Belgrade" – организованој од стране Архитектонског факултета Универзитета у Београду, у сарадњи са Универзитетом у Антверпену (Белгија) и Универзитетом примењених наука "OWL" (Немачка), а уз подршку пројеката: Erasmus+, DOCOMOMO и "RMB" (Reuse of Modernist Buildings).

2012 Освојено прво место на Републичком средњошколском такмичењу у области примене рачунара у грађевинарству

Б. АНАЛИЗА ИСПУЊЕНОСТИ КОНКУРСНИХ УСЛОВА ПРАВНО-ФОРМАЛНЕ ПРИРОДЕ

1. У тренутку расписивања предметног конкурса (16.01.2019. године), кандидат мастер инж. арх. Никола Поповић студент је Докторских академских студија на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, чиме задовољава конкурсни услов дефинисан наведеним општина актима Универзитета у Београду и Архитектонског факултета (по којима у звање асистента може бити изабрано лице које је у статусу студента докторских академских студија).

2. Кандидат мастер инж. арх. Никола Поповић, студент докторских студија на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, оба нивоа претходних академских студија на истом факултету, завршио је у року. Својом **просечном оценом 9.64** – стеченом на студијском програму "Архитектура" мастер

академских студија (обима 120 ЕСП-бодова), односно, својом **просечном оценом 8.27** - стеченом на студијском програму “Архитектура” основних академских студија/првог степена (обима 180 ЕСП-бодова), задовољава конкурсне услове дефинисане Законом о високом образовању (мин. захтевани услов је просечна оцена 8.0 стечена на сваком од претходних степена студија, као и извршен упис на докторске студије).

3. Кандидат мастер инж. арх. Никола Поповић, својом **просечном оценом 9.30** - стеченом на предметима који су релевантни за ужу научну област за коју се кандидат бира (“Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме”), задовољава конкурсни услов дефинисан чланом 130/став3 Статута Архитектонског факултета Универзитета у Београду (мин. захтевани услов је просечна оцена из групе предмета уже научне области за коју се врши избор која не може бити нижа од 8.5).

Предмети релевантни за избор кандидата у звање асистента за ужу научну област: „Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме“		
Шифра и назив предмета (по акредитацији важећој у тренутку стицања завршне оцене)	Шифра и назив модула (по акредитацији важећој у тренутку стицања завршне оцене)	Вредност ЕСПБ и оцена
6.1. Геометрија облика 1	6. Геометрија архитектонске форме	3 ЕСПБ (ОСАМ)
6.2. Геометрија облика 2	6. Геометрија архитектонске форме	2 ЕСПБ (ДЕСЕТ)
2.6.1. 3Д Визуелне комуникације – Геометрија облика	2. Увод у пројектовање	3 ЕСПБ (ДЕСЕТ)
6.3. Математика у архитектури 1	6. Геометрија архитектонске форме	1 ЕСПБ (ДЕВЕТ)
6.4. Математика у архитектури 2	6. Геометрија архитектонске форме	Одслушано (није давана завршна оцена – јер је биран предмет „принципи СААД-а“)
6.5. Принципи СААД-а	6. Геометрија архитектонске форме	1 ЕСПБ (ДЕСЕТ)
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (за обим од 10 ЕСПБ)		9.30

МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДАТУ

Кандидат мастер инж. арх. Никола Поповић, као студент Мастер академских и Докторских студија Архитектонског факултета Универзитета у Београду, активно учествује у реализацији наставног процеса на Департману за архитектуру истог факултета и то: у својству студента-демонстратора одн. сарадника у настави на предметима „Геометрија облика 1“ и „Геометрија облика 2“ - у оквиру припадајућих студијских целина „Геометрија архитектонске форме 1“ одн. „Геометрија архитектонске форме 2“ позиционираних у ужој научној области за коју се врши избор („Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме“). Кандидатов ангажман у настави карактеришу изузетна заинтересованост и посвећеност. У раду са студентима и контакту са колегама у кабинету декларисао се као педагошки и професионално зрела комуникативна/отворена особа која је истовремено веома поуздана, вредна и изразито самоиницијативна - увек спремна да усваја нова теоретска знања али и да се практично усавршава (посебно у домену геометрије архитектонске форме). Додатно, сва своја стечена знања и искуства (како академска, тако и животна), као и помоћ било које природе, увек свесрдно/колегијално пружа свима за које је проценио да су им они, заиста, и потребни. Због наведених особености, кандидат Никола Поповић је изузетно цењен међу својим колегама, студентима и у Кабинету за геометрију облика.

Кандидатова наклоност ка истраживачком раду долази до изражаја у редовној кабинетској комуникацији у којој увек исказује спремност за укључивањем у планиране активности научно-истраживачког и стручног карактера. Потврда наведеног је и коауторство на два публикована научно-истраживачка рада (категорије М24 и М33).

Досадашњи ванинституционални професионални рад кандидата везан је за генерисање СААД 3Д-модела и презентација, као и учествовање у изради пројектне документације за архитектонске бирое. Стална жеља за усавршавањем на стручно-професионалном плану, резултирала је уписом на Докторске академске студије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, као и учествовањем у архитектонској радионици са еминентним иностраним суорганизаторима.

Кандидат поседује знање енглеског језика на нивоу Б1. Развоју свих горенаведених способности доприноси и познавање релевантних компјутерских програма. Додатно, његову жељу за овладавањем вештине коришћења савремених пројектантских алата софтверске природе, потврђује и прво место освојено на Републичком средњошколском такмичењу у области примене рачунара у грађевинарству.

Преданост коју показује у раду са студентима, посвећеност проблематици везаној за нацртну геометрију и геометрију архитектонске форме, као и показана склоност ка научно-истраживачком раду из ове области (за коју се и врши избор),

квалификују кандидата мастер инж. арх. Николу Поповића за позицију асистента за ужу научну област „Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме“ на Департману за архитектуру Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду све претходно наведено а посебно ценећи постигнуте резултате кандидата на основним и мастер академским студијама архитектуре (завршеним у року, са постигнутим просечним оценама 8.27 одн. 9.64), као и просечном оценом 9.30 из групе предмета из области за коју се врши избор), потом, његове личне, професионалне и педагошке квалитете, укључујући и изузетну савесност и преданост коју, у својству студента-демонстратора а, потом, и сарадника у настави, перманентно исказује на свим пољима, као и његову посвећеност проблематици која се односи на домен нацртне геометрије и геометрије архитектонске форме, Комисија закључује да кандидат мастер инж. арх. Никола Поповић **испуњава све правно-формалне и суштинске услове** и предлаже Изборном већу Архитектонског Факултета Универзитета у Београду да га изабере, сходно предметном конкурс, у звање и на радно место асистента на Департману за архитектуру Архитектонског факултета Универзитета у Београду - за ужу научну област „**Нацртна геометрија и геометрија архитектонске форме**“, на одређено време у трајању од три године.

У Београду, 11.02.2019. године

КОМИСИЈА:

др Ђорђе Ђорђевић, дипл. инж. арх., председник,
доцент Универзитета у Београду - Архитектонског факултета,

др Мирјана Деветаковић Радојевић, дипл. инж. арх., члан,
доцент Универзитета у Београду - Архитектонског факултета, и

др Гордана Ђукановић, дипл. Инж. Грађ., члан,
доцент Универзитета у Београду - Шумарског факултета