

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Архитектонско конструкторство и конструктивни системи
Број кандидата који се бирају:	Један
Број пријављених кандидата:	Један
Имена пријављених кандидата:	др Неда Соколовић, маг. инж. арх.

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Неда, Миладин, Соколовић
- Датум и место рођења:	18.05.1991. године, Београд
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
- Звање/радно место:	Асистент са докторатом
- Научна, односно уметничка област:	Архитектонско конструкторство и конструктивни системи

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2013.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2015.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Архитектура
<u>Магистеријум: /</u>	
- Назив установе: /	
- Место и година завршетка: /	
- Ужа научна, односно уметничка област: /	
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Архитектонски факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2023.
- Наслов дисертације:	Испитивање конструктивних карактеристика и могућности примене композитних плоча од дрвета у архитектури егзоскелета
- Ужа научна, односно уметничка област:	Архитектура и урбанизам
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- 2015-2016.	Сарадник у настави на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету
- 2016-2023.	Сарадник у настави на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету
- 2024-	Асистент са докторатом на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5,00
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,19 (за период од 2018. до 2026. године)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	11 година

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	/
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	/

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	1 M21a + 1 M21 + 4 M22 + 1 M23 (укупно 7)	<ol style="list-style-type: none"> Kontić Ana, Vasconcelos Graça, Briceño Melendez Carolina, Azenha Miguel, Sokolović Neda. Influence of air entrainers on the properties of hydrated lime mortars. <i>Construction and Building Materials</i>, 2023, Volume 403, 132968, https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.132968 (M21a), Ivanović-Šekularac Jelena, Sokolović Neda, Macut Nikola, Žišić Tijana, Šekularac Nenad. Structural Failures in an Architectural Heritage Site: Case Study of the Blagoveštenje Monastery Church, Kablar, Serbia. <i>Buildings</i>, vol. 15(13), str. 2328-2328; https://doi.org/10.3390/buildings15132328 (M21) Zdravković Vladislav, Sokolović Neda M., Lovrić Aleksandar, Šekularac Nenad. Physical and bending properties of beech laminated veneer lumber reinforced with carbon fiber fabric. <i>BioResources</i>, 2025, 20, 2, 4267-4287. https://doi.org/10.15376/biores.20.2.4267-4287 (M22), Sokolović Neda M., Gavrilović-Grmuša Ivana, Zdravković Vladislav, Ivanović-Šekularac Jelena, Pavičević Darko, Šekularac Nenad. Flexural properties in edgewise bending of LVL reinforced with woven carbon fibers. <i>Materials</i>, 2023, 16(9), 3346; https://doi.org/10.3390/ma16093346 (M22), Milovanović A., Kostić M., Zorić A., Dorđević A., Pešić M., Bugarski J., Todorović D., Sokolović N., Josifovski A. Transferring COVID-19 Challenges into Learning Potentials: Online Workshops in Architectural Education, <i>Sustainability</i>, 12(17), (2020), 7024. https://doi.org/10.3390/su12177024 (M22), Sokolović Neda M., Petrović Milica D., Kontić Ana, Koprivica Suzana, Šekularac Nenad D. Inspection and Assessment of Masonry Arch Bridges: Ivanjica Case Study. <i>Sustainability</i>, vol.13 (23), (2021) :13363. https://doi.org/10.3390/su132313363 (M22). Grbić Miodrag R., Džombić Neda M., Glisic Milan T. Investigation of the Collapse of a Building in the Final Stage of Its Construction. <i>Structural Engineering International</i>, vol. 27, br. 3 (2017): str. 429-434. https://doi.org/10.2749/101686617X14881937384927 (M23),
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	4 M33 + 1 M34 (укупно 5)	<ol style="list-style-type: none"> Josifovski, A., Džombić, N., & Svetel, I. Non-Destructive Determination Of Mechanical Properties Of Wood. In <i>Proceedings of 14th International Scientific Conference on Planning, Design, Construction and Renewal in the Civil Engineering "INDIS 2018"</i> (pp. 117-123). Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, 2018. (M33) Petrović M., Ilić I., Džombić N., Šekularac N. <i>Design of Protective Structures for Active Archeological Sites</i>. 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC). Barcelona: SAHC, 2020, pp. 1026-1037. (M33)

			<p>3. Sokolović Neda, Kontić Ana, <i>Josifovski Andrej</i>. Application of Veneer Based Panels in Exoskeleton Architecture. <i>Keeping Up with Technologies to Act Responsively in Urban Environment</i> / [ed. Aleksandra Djukić, Aleksandra Krstić-Furundžić, Eva Vaništa Lazarević, Milena Vukmirović]. - ISBN 978-86-7924-240-2. - Vol. 7 (2020), p. 180–187. (M33)</p> <p>4. Neda Sokolovic, Ivana Gavrilović-Grmuša, Nenad Šekularac, <i>Panel shear properties of carbon fiber reinforced LVL board</i>, January 2024, Conference: International Scientific and Professional Conference POLITEHNIKA 2023, pp.1149-1154. (M33)</p> <p>5. Zdravković Vladislav, Lovrić Aleksandar, Sokolović Neda M., Šekularac Nenad. <i>Adhesive Type Influence on the Compressive Strength of Beech LVL Reinforced with Carbon Fiber Fabric</i>. XVII међународни научни скуп савремени материјали 2024: програм рада и књига апстраката = XVII international scientific conference contemporary materials 2024: programme and the book of abstracts, 2024. Banja Luka: Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, 2024, str.76 (M34)</p>
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		/
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		/
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		/
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		/
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		/

13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		/
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		/
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		/
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		/
17	Књига из релевантне области, одобреног уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		/

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. (стандард Правилника стандардима...)		/
----	---	--	---

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<p>① Стручно-професионални допринос</p>	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Учешће на 5 научних скупова међународног нивоа. Радови лично изложени у целини на 4 скупа. <p>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>④ Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Студија процени статичке стабилности објекта „Кућа проф.др Лазара Стојковића“, Трг Марије Трандафил 11, Нови Сад, 2024. <p>⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стамбени објекат спратности По+П+5+Пк, у улици Нодилова 10, Београд КП 10294/1, КО Чукарица - Пројекат конструкције – пројектант сарадник, пројектант конструкције: др Миодраг Грбић, дипл.инж.арх., септембар 2018. - Пројекат истраживачких и конзерваторских радова на обнови дворца у Влајковцу, дворца Бисинген-Нипенбург, Вршачка 58, Влајковац, КП 4 и 5/1, КО Влајковац - Пројекат конструкције - пројектант, одговорни пројектант конструкције: др Ненад Шекуларац, дипл.инж.арх. Београд, август 2023. - Реконструкција и адаптација дела постојећег објекта – зграде телекомуникације и информисања, Војводе Мишића 1, Нови Сад, КП 685, КО Нови Сад II - Пројекат конструкције - пројектант, одговорни пројектант конструкције: др Ненад Шекуларац, дипл.инж.арх. Београд, септембар 2023. - и дуги. <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
<p>② Допринос академској и широј заједници</p>	<p>① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Члан Етичке Комисије Архитектонског факултета, током 2019-2020. године, председник Комисије: в.проф. мр Милан Вујовић. - Секретар Департмана за Архитектонске технологије током 2018-2020. године, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, руководиоца департмана: проф. др Јелена Ивановић-Шекуларац. <p>② Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Члан Управног одбора ПУ „Полетарац“ у Старој Пазови током 2023. године. <p>3. Руководиће активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>④ Руководиће или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технички уредник каталога изложбе ДВОРИНЕ заштитне конструкције – изложба студентских радова. Едитор др Ненад Шекуларац, Универзитет у Београду Архитектонски факултет и Дарко Павловић, Народни музеј Аранђеловац. Народни музеј Аранђеловац, 2025. ISBN: 978-8688927-28-4

	<ul style="list-style-type: none"> - Члан организационог тима изложбе ДВОРИНЕ заштитне конструкције – изложба студентских радова, одржаној у Народном музеју у Аранђеловцу, Аранђеловац, фебруар-јун 2025. - Члан тима за поставку изложбе Мастер Завршних радова у оквиру манифестације „Недеља са архитектуром“ одржаној на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету, Београд, 26. – 30. септембра, 2022. - Члан тима и тотор на on-line студентској радионици <i>Изаови COVID-19: Архитектура пандемије</i>, Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, 2020. - Члан организационог тима и технички уредник за израду књиге <i>1. На међи уметности и инжењерства: Студије о послератној архитектури у Београду и Србији</i> / [ур. др Лука Сканси]. - ISBN 978-86-7924-249-5. Београд: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, 2020. - Домаћин и тотор на радионици у оквиру Првог међународног конгреса ОДРЖИВА АРХИТЕКТУРА – ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ у организацији удружења ЕКОКУЛТ+ и Магазин за еко архитектуру и културу ЕКО КУЋА, у сарадњи са Архитектонским факултетом Универзитета у Београду, ментор радионице arch. Kristoffer Tejlgaard, Данска. <p>⑤. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Учешће на радионици International Training School And Workshop 2018: “Обнова фасада у циљу побољшања енергетских перформанси”, COST Action TU1403. - Похађан семинар „Conceptual seismic design of building for architects“ у организацији Универзитета у Београду, Архитектонског факултета и SUZI Српског удружења за земљотресно инжењерство. <p>⑥. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2015. Специјална препорука Савета 37. салона архитектуре за афирмативну акцију у архитектури за групни рад “Нови модели становања за угрожене у поплавама”. - 2014. Признање 23. Међународног салона урбанизма у категорији студентски радови за групни рад “Нови модели становања за угрожене у поплавама”.
<p>③. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>①. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2018-2021. кандидат учествује на научном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије (МПНТР) – ТР 36038 Развој методе израде пројектне и извођачке документације инсталационих мрежа у зградама компатибилне са БИМ процесом и релевантним стандардима. Пројекат реализован у сарадњи Иновационог центра Машинског факултета у Београду и Архитектонског факултета Универзитета у Београду. Руководилац пројекта: др Игор Светел. <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>③. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>Кандидат је члан следећих удружења:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Српског удружења за земљотресно инжењерство СУЗИ-САЕЕ, - Друштва конзерватора Србије, - International Council on Monuments and Sites ICOMOS. <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у поднету документацију и анализе резултата научно-истраживачког, стручног и педагошког рада, имајући у виду релевантност резултата за ужу научну област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи, као и на основу вишегодишњег познавања његовог целокупног рада, Комисија закључује да је кандидат др Неда Соколовић, маг. инж. арх. својим досадашњим радом и резултатима стекао углед успешног и свестраног наставника, непроцењивог сарадника и вредног и упорног истраживача и да би као такав представљао драгоценог члана наставничког колегијума Универзитета у Београду – Архитектонског факултета.

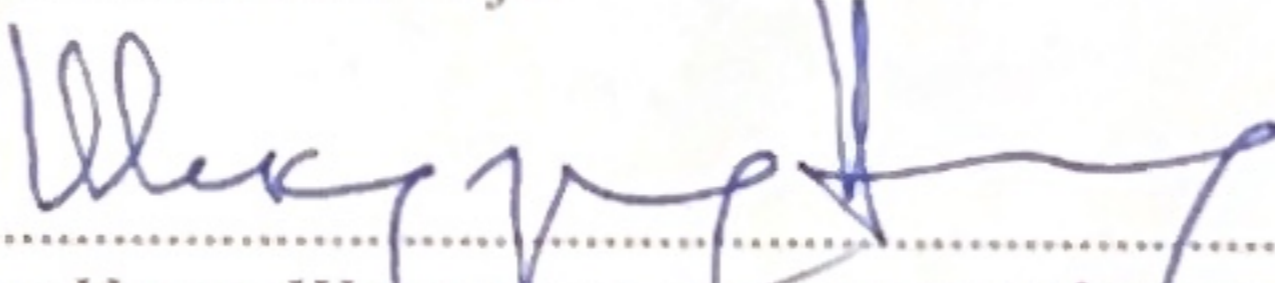
Комисија констатује да кандидат др Неда Соколовић испуњава све критеријуме прописане за избор у звање доцента на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету, односно да задовољава:

- ОПШТИ УСЛОВ,
- свих пет ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА,
- сва три ИЗБОРНА УСЛОВА.

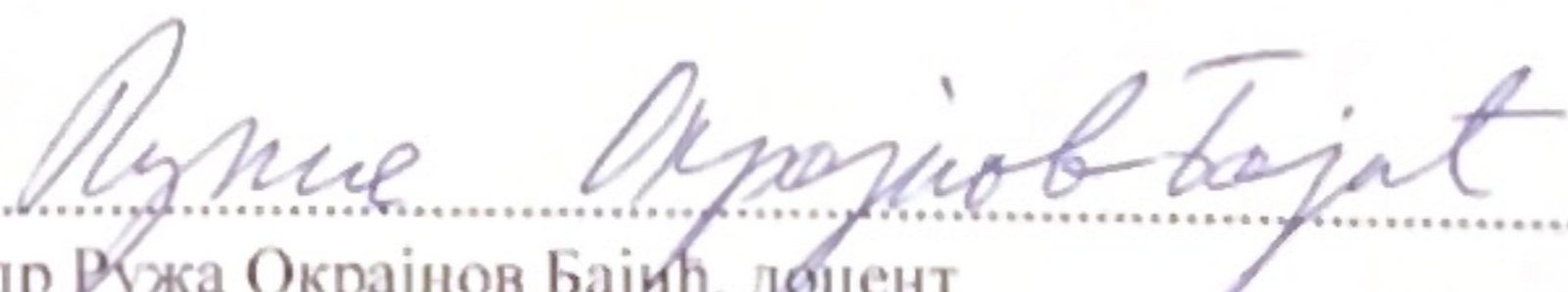
Комисија стога предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Архитектонског факултета да упути предлог Већу научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду да др Неду Соколовић, маг. инж. арх. изабере у звање доцента за ужу научну област Архитектонско конструктерство и конструктивни системи на Департману за архитектонске технологије Универзитета у Београду - Архитектонског факултета.


Место и датум: Београд, 31. март 2026. године

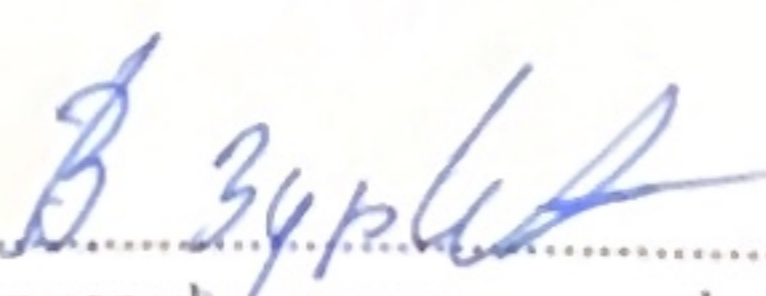
Чланови комисије:


.....
др Ненад Шекуларац, редовни професор
Универзитета у Београду - Архитектонског факултета,
председник Комисије


.....
др Јефто Терзовић, доцент
Универзитета у Београду - Архитектонског факултета,
члан Комисије


.....
др Ружа Окрајнов Бајић, доцент
Универзитета у Београду - Архитектонског факултета,
члан Комисије


.....
др Ненад Фрић, доцент
Универзитета у Београду - Грађевинског факултета,
члан Комисије


.....
др Владислав Здравковић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Шумарског факултета,
члан Комисије.