

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 09. 0 12. 2025			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
02-13	4		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Кнеза Вишеслава 1

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о избору маст. инж. шум. Лазара Радуловића у звање истраживач-сарадник

На основу члана 58. Статута Универзитета у Београду - Шумарског факултета и члана 6. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025), Наставно-научно веће Шумарског факултета Универзитета у Београду донело је Одлуку бр. 01-2/158 дана 26. новембра 2025. године о покретању поступка за избор у звање маст. инж. шум. Лазара Радуловића у звање **истраживач-сарадник**.

Истом одлуком именована је Комисија за писање извештаја и оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање у саставу:

1. др Никола Живановић, доцент Универзитета у Београду Шумарског факултета,
2. др Ратко Ристић, редовни професор Универзитета у Београду Шумарског факултета,
3. др Вукашин Рончевић, научни сарадник Универзитета у Београду Института за хемију, технологију и металургију, Института од националног значаја за Републику Србију.

За писање извештаја Комисија је на располагању имала биографске податке кандидата, списак објављених радова, списак пројеката на којима је учествовао, копију одлуке Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду о усвајању научне заснованости теме докторске дисертације.

На основу увида у поднету документацију, а у складу са члановима 85. и 86. Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, број 49/2019) и члана 6 Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025) Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Лазар Радуловић рођен је 10. априла 1998. године у Врању, где је завршио основу и средњу школу. Шумарски Факултет Универзитета у Београду уписао је 2017. године

на Одсеку за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. Основне студије завршио је у току 2021. године са просечном оценом 9,44 стекавши звање дипломирани инжењер шумарства. Након завршених основних студија уписује мастер студије на Шумарском факултету Универзитета у Београду у оквиру Erasmus + мастер програма Ерозија земљишта и превенција бујичних поплава. Мастер студије је завршио 2022. године са просечном оценом 10,0 чиме је стекао звање мастер инжењер шумарства.

У току студија био је ангажован као студент-демонстратор на предмету Основи геотехнике у бујичарству у школској 2019/2020 години. Након завршених основних студија, кроз програм „Моја прва плата“ стручно се оспособљавао у Водопривредно Привредном Друштву „Смедерево“ у Смедереву у току 2021/2022 године, у трајању од девет месеци.

Докторске студије уписао је 2022. године на Шумарском факултету Универзитета у Београду у оквиру студијског програма Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса.

У јануару 2023. године изабран је у звање истраживач-приправник по позиву талентованим младим истраживачима – студентима докторских студија за укључивање у научно-истраживачки рад у акредитованим научно-истраживачким организацијама расписаном од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација. По наведеном позиву запослен је на Шумарском факултету Универзитета у Београду у звању истраживач – приправник од марта 2023. године.

Посебно се истиче његово ангажовање на пројекту Фонда за науку (Urban Forest Soil Indicators as a tool for Climate-Smart Forestry - UrbanFos), где, иако није формални члан истраживачког тима, активно учествује у теренским истраживањима, лабораторијским и теренским експериментима и анализи резултата. На тај начин стекао је драгоцену практичну искуство и компетенције које су директно релевантне за предложене теме докторске дисертације.

Кандидат је пријавио тему докторске дисертације под називом „Утицај варијација интензитета и режима падавина на ерозију земљишта“ која је усвојена на Универзитету у Београду Већу научних области биотехничких наука 18. новембра 2025. године (02-08 Број: 61206-4109/2-25). Истом одлуком именован је и ментор др Никола Живановић, доцент.

II ПРЕГЛЕД СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА

Кроз објављене научне радове, кандидат јасно исказује истраживачке преференције ка области ерозије и конзервације земљишта и вода, при чему су приказани резултати директно повезани са предложеном темом докторске дисертације. Посебно се истичу активности на конструисању и калибрацији симулатора кише, извођењу експеримената са симулатором, као и на обради и анализи прикупљених података, уз адекватно представљање и интерпретацију добијених резултата.

Осим научно-истраживачког рада, кандидат је учествовао у изради више студија и пројеката за привреду, као и у деветомесечном ангажовању у привреди, стручно усмереном на противерозионе и бујичарске радове. У том периоду стекао је практична знања и увид у постојеће недостатке у примени мера заштите, што представља драгоцену основу за сагледавање и решавање практичних проблема директно повезаних са предложеном темом докторске дисертације.

Учешће у пројектима:

1. 2022 – Пилот студија о потврди методологије о хидроморфолошким притисцима и процени ризика на водним телима за водотокове површине слива веће од 10 km² на сливу реке Јадар; Позиција: Пројектант – сарадник; Руководилац: др Вукашин Милчановић, асистент са докторатом: vukasin.milcanovic@sfb.bg.ac.rs

2. 2023 – Утврђивање хидроморфолошких притисака и процена ризика на водним телима за водотокове површине слива веће од 10 km² на сливу реке Колубаре (Фаза 1: Колубара од ушћа у реку Саву до вододелнице са сливом реке Јадар – све леве притоке); Позиција: Пројектант – сарадник; Руководилац: др Сениша Половина, асистент са докторатом: sinisa.polovina@sfb.bg.ac.rs

3. 2024 – Утврђивање хидроморфолошких притисака и процена ризика на водним телима за водотокове површине слива веће од 10 km² на сливу реке Колубаре (Фаза 2: Колубара од ушћа у реку Саву до вододелнице са сливом реке Јадар – све десне притоке); Позиција: Пројектант – сарадник; Руководилац: др Вукашин Милчановић, доцент: vukasin.milcanovic@sfb.bg.ac.rs

Лазар Радуловић пријавио је тему докторске дисертације под називом „Утицај варијација интензитета и режима падавина на ерозију земљишта“ која је усвојена на Универзитету у Београду Већу научних области биотехничких наука 18. новембра 2025. године (02-08 Број: 61206-4109/2-25). Истом одлуком именован је и ментор др Никола Живановић, доцент.

III БИБЛИОГРАФИЈА

У досадашњем научно-истраживачком раду кандидат је учествовао у изради 4 научна рада из категорије M21 M34 и M53.

Рад у водећем међународном часопису категорије M21

1. Rončević, V., Živanović, N., **Radulović, L.**, Ristić, R., Sadeghi, S. H., Fernández-Raga, M., & Prats, S. A. (2025). Design, Calibration, and Performance Evaluation of a High-Fidelity Spraying Rainfall Simulator for Soil Erosion Research. *Water*, 17(13), 1863. <https://doi.org/10.3390/w17131863>.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу категорије M34

2. Vukašin Rončević, Nikola Živanović, **Lazar Radulović**, Ratko Ristić, Milica Kašanin, Siniša Polovina, Ranka Erić. Impact of Rainfall Characteristics on Sediment Transport and

Runoff Onset during Simulated Storm Events пријављен је и прихваћен за излагање на RISE-SWC 2025 – 6th WASWAC World Conference, Рабат, Мароко.

3. Nikola Živanović, Vukašin Rončević, **Lazar Radulović**, Jovana Cvetković, Stevan Ćorluka, Nevena Antić, Snežana Štrbac. Soil Preparation and Examination for Rainfall Simulation: Foundation for Reliable Erosion Assessment пријављен је и прихваћен за излагање на RISE-SWC 2025 – 6th WASWAC World Conference, Рабат, Мароко.

Рад у националном часопису категорије М53

4. **Радловић, Л.**, Драговић, Н., Стојменовић, Ж., (2023). Упоредна анализа примене рачунарских програма за планирање извођења радова на примеру уређења слива Трнавске реке, Ерозија бр. 49.

IV ОЦЕНА СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Кандидат Лазар Радловић је учествовао на реализацији неколико стручних студија и пројеката. Коаутор је 4 научна рада и саопштења са научних скупова у следећим, категоријама:

- 1 рад у водећем међународном часопису, категорије М21
- 1 рад у националном часопису, категорије М53
- 2 саопштења са међународног скупа штампано у изводу, категорије М34

V ОЦЕНА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА

На основу прегледа приложене документације, Комисија констатује да је кандидат маг. инж. шум. Лазар Радловић основне академске студије на Шумарском факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса завршио 2021. године са просечном оценом 9,44. Мастер студије завршио је у току 2022. године, на студијском програму Ерозија земљишта и превенција од бујичних поплава на Шумарском факултету Универзитета у Београду са просечном оценом 10. Докторске студије, кандидат је уписао на истом факултету школске 2022/2023. У звање истраживач-приправник изабран је у јануару 2023. године. За време трајња звања учествовао је на неколико пројеката и био је аутор или коаутор на 4 научна рада који су публиковани у домаћим и међународним часописима или саопштени на међународном научном скупу. Кандидат има пријављену и усвојену тему докторске дисертације, од стране Већа научних области биотехничких наука 18. новембра 2025. године (02-08 Број: 61206-4109/2-25).

На основу наведеног а у складу са чланом 6 Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025) кандидат Лазар Радловић испуњава све услове за избор у звање истраживач-сарадник.

VI ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу увида у поднету документацију, досадашњих активности и научноистраживачког рада кандидата Лазара Радуловића, а на основу Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, број 49/2019) и Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025), Комисија констатује да кандидат Лазар Радуловић испуњава све потребне услове за избор у истраживачко звање истраживач сарадник на Универзитету у Београду – Шумарском факултету.

На основу свега изложеног Комисија предлаже Научно-наставном већу Шумарског факултета да се маст. инж. шум. Лазар Радуловић изабере у звање **истраживач-сарадник**.

У Београду, 05.12.2025.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Никола Живановић, доцент,
Универзитет у Београду Шумарски факултет

др Ратко Ристић, ред. проф.,
Универзитет у Београду Шумарски факултет

др Вукашин Рончевић, научни сарадник,
Универзитет у Београду Институт за хемију
технологију и металургију, Институт од
националног значаја за Републику Србију