

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет



**ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ**  
**О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**  
**НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ**

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука о расписивању Конкурса број 01/04-3.2404/25, Универзитет у Бањој Луци, 29.10.2025. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

Конкурс објављен 12.11.2025. године у дневном листу "Глас Српске", Бања Лука и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци

Назив факултета:

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет

Ужа научна област:

Хидротехника

Академско звање у које се кандидат бира:

Виши асистент

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

|   | САСТАВ КОМИСИЈЕ                              |                   |                                 |
|---|----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 1 | Жана Топаловић                               | ванредни професор | Хидротехника                    |
|   | Име и презиме                                | Звање             | Ужа научна област               |
|   | Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет |                   | ПРЕДСЈЕДНИК                     |
|   | Универзитет у Бањој Луци                     |                   |                                 |
|   | Установа у којој је запослен(а)              |                   | Функција у комисији             |
| 2 | Тина Дашић                                   | редовни професор  | Водопривреда и хидроинформатика |
|   | Име и презиме                                | Звање             | Ужа научна област               |
|   | Грађевински факултет Универзитета у Београду |                   | ЧЛАН                            |
|   | Установа у којој је запослен(а)              |                   | Функција у комисији             |
|   | Милан Јакшић                                 | доцент            | Хидротехника                    |
|   | Име и презиме                                | Звање             | Ужа научна област               |

|   |                                                                                                             |                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 3 | Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет<br>Универзитет у Бањој Луци<br>Установа у којој је запослен(а) | ЧЛАН<br>Функција у комисији |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

|   |                      |
|---|----------------------|
|   | Пријављени кандидати |
| 1 | Аница Милановић      |

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

| Први кандидат                                                          |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| а) Основни биографски подаци:                                          |                                                                              |
| Аница (Бранимир и Илијана) Милановић                                   | 29.05.1997. године, Бања Лука                                                |
| Име (име оба родитеља) и презиме                                       | Датум и мјесто рођења                                                        |
| Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет (од 2022-данас)           |                                                                              |
| Установе у којима је био запослен                                      |                                                                              |
| Асистент (2022-данас)                                                  |                                                                              |
| Радна мјеста                                                           |                                                                              |
| -                                                                      |                                                                              |
| Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима            |                                                                              |
| б) Дипломе и звања:                                                    |                                                                              |
| Основне студије / студије I циклуса:                                   |                                                                              |
| Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци | дипломирани инжењер грађевинарства                                           |
| Назив институције                                                      | Звање                                                                        |
| Бања Лука, 2021. године                                                | 9.39                                                                         |
| Мјесто и година завршетка                                              | Просјечна оцјена из цијелог студија                                          |
| Постдипломске студије / студије II циклуса:                            |                                                                              |
| Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци | мастер инжењер грађевинарства                                                |
| Назив институције                                                      | Звање                                                                        |
| Бања Лука, 2025. године                                                | Управљање акумулацијама у периоду великих вода - примјер акумулације ХЕ Улог |
| Мјесто и година завршетка                                              | Наслов завршног рада                                                         |
| Хидротехника                                                           | 9.89                                                                         |
| Научна област/умјетничка област                                        | Просјечна оцјена                                                             |
| Докторат / студије III циклуса                                         |                                                                              |
| -                                                                      |                                                                              |
| Назив институције                                                      | Мјесто и година одбране докторске дисертације                                |
| Назив докторске дисертације                                            |                                                                              |

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Научна област/умјетничка област                                                |
| Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора) |

### III ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

#### а) Наставни рад и доказане наставничке способности

##### Вредновање наставничких способности

(Навести податке о спроведеном анкетирању студената, током цјелокупног претходног изборног периода уколико је исто спроведено или позитивну оцјену од стране високошколске установе)

| Академска година        | Назив предмета                                             | Оцјена |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|--------|
| ✗ 2022/2023             | <div><div>+</div><div>-</div></div> Основи хидраулике      | 4.79   |
| ✗ 2022/2023             | <div><div>+</div><div>-</div></div> Регулација ријека      | 5      |
| ✗ 2022/2023             | <div><div>+</div><div>-</div></div> Рачунска хидраулика    | 5      |
| ✗ 2022/2023             | <div><div>+</div><div>-</div></div> Дренажни системи       | 4.89   |
| ✗ 2022/2023             | <div><div>+</div><div>-</div></div> Механика флуида        | 4.19   |
| ✗ 2022/2023             | <div><div>+</div><div>-</div></div> Комунална хидротехника | 4.89   |
| ✗ 2023/2024             | <div><div>+</div><div>-</div></div> Механика флуида        | 4.46   |
| ✗ 2024/2025             | <div><div>+</div><div>-</div></div> Регулација ријека      | 4.94   |
| ✗ 2024/2025             | <div><div>+</div><div>-</div></div> Рачунска хидраулика    | 4.93   |
| <div><div>+</div></div> | <b>Укупна просјечна оцјена:</b>                            | 4.79   |
|                         | <b>Број бодова:</b>                                        | 9.6    |

#### б) Научноистраживачки рад

##### Научноистраживачки рад

научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)

|   | Публикација                                                                                                                                                                                                                                                          | бод |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Praštalo, P., <b>Milanović, A.</b> , (2025), <b>Possibilities for measuring small discharges using a simple weir construction</b> , Archives for Technical Sciences 2025, Vol. 33, No. 2, pp. 165 - 175, ISSN 1840-4855, e-ISSN 2233-0046 [Impact factor 2025 = 0.2] | 10  |
|   | <b>Укупно:</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | 10  |

научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)

|   | Публикација                                                                                                                                                                                                                                                                         | бод |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Praštalo, P., <b>Milanović, A.</b> , (2025), <b>Primjena savremenih rješenja za smanjenje oticaja na urbanim slivovima</b> , Zbornik radova 5. Konferencije o urbanom planiranju i regionalnom razvoju, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 17. jun 2025, str. 312 - 319, ISSN 2744-1571 | 8   |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2       | Praštal, P., <b>Milanović, A.</b> , Topalović, Ž., (2024), <b>Mogućnosti za procjenu unutargodišnje raspodjele srednjih voda neizučenog sliva primjenom GR4J modela</b> , Zbornik radova 4. BiH Kongresa o vodama, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 19 - 20 novembar 2024, str. 552 - 561, ISSN 2831-0004 | 8  |
| 3       | Praštal, P., <b>Milanović, A.</b> , Prodanović, D., (2024), <b>Low - cost rainwater runoff measurment device</b> , 9th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, Serbia, April 25 - 26. 2024., pp. 140 - 149., UDK 628.24, DOI 10.14415/CACE2024.11.           | 8  |
| Укупно: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24 |

научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)

| Публикација |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | бод |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1           | <b>Милановић, А.</b> , Митрић, М., Праштало, П., Благојевић, Б., Михајловић, В., (2022), <b>Метода Фулера и метода Фила и Штајнера за добијање тренутних годишњих максимума протока - утицај на оцјену квалитета великих вода</b> , Водопривреда 0350-0519, Vol. 54(2022) No. 319-320. стр. 163 - 174, UDK 532.570.8. | 5   |
| Укупно:     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   |

научни рад објављен у тематском зборнику (3 бода)

| Публикација |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | бод |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1           | <b>Милановић, А.</b> , Праштало, П., Топаловић, Ж., (2024), <b>Поређење утицаја натуралне регулације водотока коришћењем хидрауличких модела различите сложености</b> , Зборник радова 20. Савјетовања SDHI и SDH, 1 - 2 април 2024, Универзитет у Београду - Грађевински факултет Београд, стр. 223-237, ISBN 978-86-7518-245-0. | 3   |
| Укупно:     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3   |

објављен универзитетски уџбеник (10 бодова)

| Публикација |                                                                                                                                                                                                       | бод |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1           | Topalović, Ž., Milanović, A. (2025), <b>Regulacija rijeka - zbirka riješenih zadataka</b> , Univerzitet u Banjoj Luci, Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet, ISBN 978-99976-49-84-3, 135 str. | 10  |
| Укупно:     |                                                                                                                                                                                                       | 10  |

активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)

| Публикација |                                                                                                            | бод |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1           | Учешће у Међународној конференцији Савремена теорија и пракса у градитељству XVI, 13.-14. јун 2024. године | 5   |
| Укупно:     |                                                                                                            | 5   |

в) Бодови на основу просјечне оцјене првог и другог циклуса студија

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Просјечна оцјена првог циклуса студија  | 9.39 |
| Просјечна оцјена другог циклуса студија | 9.89 |
| Укупно бодова                           | 96.4 |

## ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Означити да ли кандидат испуњава услове за избор <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">?</span></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ДА</p> <p><input type="checkbox"/> НЕ</p>                                                                                                                                                                              |
| <p>За избор у звање вишег асистента може бити биран кандидат који: 1. има завршен други циклус студија у одговарајућој области са најнижом просјечном оцјеном и на првом и на другом циклусу студија 8,0 или еквивалент; 2. има научни степен магистра наука у одговарајућој области са најнижом просјечном оцјеном на основном студију 8,0 или еквивалент (Закон о високом образовању, члан 81.)</p> |

Приказ укупног броја бодова кандидата:

| ОПИС                                | УКУПНО |
|-------------------------------------|--------|
| Вредновање наставничких способности | 9.6    |
| Научноистраживачки рад              | 57     |
| Бодови на основу просјечне оцјене   | 96.4   |
| Укупно:                             | 166    |

#### IV ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата, у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг-листу свих кандидата са назнаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор/неизбор.

На конкурс Универзитета у Бањој Луци за избор у звање сарадника за ужу научну област Хидротехника на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету, објављеном 12.11.2025. године у дневном листу "Глас Српске" и на званичној интернет страници Универзитета у Бањој Луци, пријавио се један кандидат - Аница Милановић, мастер инжењер грађевинарства.

Увидом у достављену документацију, Комисија је установила да је пријављени кандидат доставио све неопходне документе и да испуњава све опште и допунске услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Српске, Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања и Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци.

Аница Милановић је студије првог циклуса завршила на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци 2021. године са просјечном оцјеном 9.39 и тиме стекла звање дипломирани инжењер грађевинарства. За постигнут успјех на основним студијама је добила награду "Златна значка са ликом Никола Тесла". Студије другог циклуса је такође завршила на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, и то 2025. године са просјечном оцјеном 9.89 и тиме стекла звање мастер инжењер грађевинарства. На Универзитету у Бањој Луци је добила избор у звање асистента 2022. године.

Вредновање наставничких способности је извршено према спроведеном анкетирању студената. У обзир су узете само оне анкете које су релевантне према члану 13. Правилника о анкетирању студената о квалитету наставног процеса, сходно члану 24, став 1. Правилника о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци. На основу наведеног вредновања, Аница Милановић је остварила просјечну оцјену 4.79.

Након избора у звање асистента 2022. године, Аница Милановић је објавила седам (7) радова, и то:

- један (1) научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја,
- три (3) научна рада објављена у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја,
- један (1) научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије,
- један (1) научни рад објављен у тематском зборнику,
- један (1) универзитетски уџбеник.

Такође је учествовала у Међународној конференцији Савремена теорија и пракса у градитељству XVI, а која је одржана 13-14. јуна 2024. године.

Поред наведеног, пријављена кандидаткиња је приложила доказе за додатне референце које се не бодују за избор вишег асистента, и то:

- Похађање обуке Професионалног усавршавања за унапређење наставног процеса на Универзитету у Бањој Луци (2023-2025. године) и то за десет (10) радионица
  1. Комуникација са студентим
  2. Вредновање студентских постигнућа
  3. Колаборативни дигитални алати у настави
  4. Дефинисање исхода учења на нивоу предмета и блок часа
  5. Примјена интерактивних учења у настави
  6. Реторичке вјештине у настави,
  7. Како подстицати више нивое знања, креативно и критичко мишљење студената,
  8. Развој инклузивне и приступачне наставе,
  9. Примјена "AI" алата у универзитетској настави и истраживању,
  10. Интеграција истраживања у наставу и развој истраживачких компетенција студената;
- Учешће на радионици VISUS methodology: training of surveyors (2022. године);
- Учешће на краткорочној знанственој мисији у оквиру Cost Action CA21104, а која је спроведена на Рејкјавик Универзитету, Исланд (2023. године);
- Учешће у организацији 12. и 13. Фестивала науке (2024. и 2025. године);
- Завршен курс Hydraulic Modeling with HEC-RAS (2025. године)
- Учешће на изради студије Провјера и ажурирање хидролошке студије за слив ријеке Јањине до профила МХЕ Јањина J-1 (2023. године)
- Учешће на научноистраживачком пројекту Процјена компоненти водног биланса површинских и подземних вода уз примјену нових техника мјерења (у току).

Анализирајући достављени конкурсни материјал, Комисија закључује да пријављени кандидат Аница Милановић, дипл.инж.грађ., испуњава све услове за напредовање у научно-наставно звање сарадника у складу са Законом о високом образовању (Службени гласник Републике Српске 67/20 и 107/24), Статутом Универзитета у Бањој Луци, Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања (Службени гласник Републике Српске 69/23 и 53/24) и Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци (број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године и број: 02/04-3.1453-2/24 од 04.07.2024. године).

Имајући у виду наведено, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат **Аница Милановић** изабере у звање **вишег асистента** за ужу научну област Хидротехника.

Потпис чланова комисије

- 1 Проф. др Жана Топаловић, ванредни професор на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Хидротехника - предсједник, с.р.
- 2 Проф. др Тина Дашић, редовни професор на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, ужа научна област Водопривреда и хидроинформатика - члан, с.р.
- 3 Доц. др Милан Јакшић, доцент на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Хидротехника - члан, с.р.

У Бањој Луци, \_\_.\_\_.\_\_\_\_. година

## V ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.

Потпис чланова комисије

1 \_\_\_\_\_

У Бањој Луци, \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_. година

Извјештај комисије сачињава се у складу са:

1. Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске”, број: 67/20)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 69/23)
3. Правилником о измјенама и допунама Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 53/24)
4. Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године.
5. Правилником о измјенама и допунама Правилника о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.1453-2/24 од 04.07.2024. године.