

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, бр. 02/04-3.2314-67/16 од 15.09.2016.

Одлука Наставно-научног Вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета о утврђивању приједлога за расписивање Конкурса за избор у акадамско звање, бр. 14.3.872/16 од 31.08.2016.

Ужа научна/умјетничка област:

Хидротехника

Назив факултета:

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука

Број кандидата који се бирају

Један (1)

Број пријављених кандидата

Два (2)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

28.09.2016. године, дневни лист "Глас Српске" и интернет страница Универзитета у Бањој Луци.

Састав комисије:

- а) проф. др Ненад Јаћимовић, ванредни професор, Грађевински факултет Универзитета у Београду, уже научне области: Еколошко инжењерство, Експлоатација и заштита подземних вода, Механика нестишљивих флуида и хидраулика, предсједник комисије,
- б) проф. др Радомир Капор, ванредни професор, Грађевински факултет Универзитета у Београду, уже научна област Механика нестишљивих флуида и хидраулика, члан комисије,
- в) проф. др Мато Уљаревић, ванредни професор, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, уже научна област Геотехника, члан комисије.

Пријављени кандидати

1. Јована Топалић, дипл. инж. грађ, мастер инжењер грађевинарства
2. Мр Милан Јакшић, дипл. инж. грађ., магистар техничких наука из области: „Урбане воде и водна инфраструктура са специјализацијом из инжењеринга водоснабдевања“

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА***Први кандидат*****а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Јована (Душан и Љиљана) Топалић
Датум и мјесто рођења:	11.05.1990.
Установе у којима је био запослен:	-
Радна мјеста:	-
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Факултет техничких наука, Нови Сад
Звање:	Дипломирани инжењер грађевинарства
Мјесто и година завршетка:	Нови Сад, 2013.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,73
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Факултет техничких наука, Нови Сад
Звање:	Мастер инжењер грађевинарства
Мјесто и година завршетка:	Нови Сад, 2014.
Наслов завршног рада:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Грађевинарство
Просјечна оцјена:	10,00

Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови послје последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
<p>1. Топалић Ј., Методологија прорачуна биланса вода и хидромодула наводњавања, Зборник радова Факултета техничких наука, година XXIX, бр. 10/2014</p> <p>У раду је приказано како се одређују потребе за водом биљака приликом наводњавања, шта је то евапотранспирација и коју улогу она игра у одређивању хидромодула наводњавања, које врсте хидромодула постоје и на који начин се рачунају, и за крај, коју улогу имају хидромодули код димензионисања система за наводњавање.</p> <p>Зборник радова студената Мастер студија ФТН у Новом Саду.</p>
Број бодова: 0
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
-
Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
--

-
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

Други кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Милан (Небојша) Јакшић
Датум и мјесто рођења:	04.04.1979.
Установе у којима је био запослен:	(2012 -) Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука (2010-2012) Завод за изградњу а.д. Бања Лука (2005-2008) Завод за изградњу а.д. Бања Лука
Радна мјеста:	Од 2012 до данас, Виши асистент на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци Од 2005 до 2008 и 2010 до 2012. Инжењер у Заводу за изградњу а.д. Бања Лука, Сектор нискоградње. Ангажован на пословима: припрема предмера и прерачуна радова за тендерску процедуру, надзор над извођењем објеката нискоградње (саобраћајнице, водоводи, канализација, постројења за третман воде за пиће) и израда хидротехничких пројеката.
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет, Бања Лука
Звање:	Дипломирани инжењер грађевинарства
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2005.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,10
Постдипломске студије:	
Назив институције:	UNESCO-IHE, Institute for Water Education, Delft, Netherlands
Звање:	Магистар техничких наука

Мјесто и година завршетка:	Делфт, Холандија, 2010.
Наслов завршног рада:	Performance Assessment of Dune Filtration for the Removal of Organic Contaminants
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Урбане воде и водна инфраструктура са специјализацијом из инжењеринга водоснабдевања
Просјечна оцјена:	-
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Виши асистент на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци (од 01.03.2012. године)

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
-
Радови послје последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
<p>1. Љубисављевић, Д. и М. Јакшић (2012), Утицај уноса нутријената главним током и притокама на стање трофичности воде у акумулацији Бочац, VIII међународни научно стручни скуп "Савремена теорија и пракса у градитељству", Завод за изградњу а.д. Бања Лука, ISBN: 978-99955-630-7-3, стр. 113-122.</p> <p>У раду се разматра пронос нутријената у кориту ријеке Врбас при уласку у акумулацију Бочац, те притокама Црна ријека и Угар. Анализира се стање њихове трофичности и утицај на еутрофикацију акумулиране воде у језеру Бочац. Даје се упоредни приказ са утврђеним стањем трофичности акумулације Бочац за 2007. Годину, са закључцима у смислу тренда појаве и њеним могућим узроцима. На основу анализе узрока појаве еутрофикације побројана су могућа рјешења заштите језера у смислу спречавања настанка ове појаве или смањења нежељених ефеката.</p> <p>Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини</p> <p style="text-align: right;">Број бодова: 5</p> <p>2. Љубисављевић, Д. и М. Јакшић (2013), Преглед поступака за пречишћавање једињења МИБ и ГЕОСМИН узрочника мириса и укуса воде, IX међународни научно стручни скуп "Савремена теорија и пракса у градитељству", Завод за изградњу а.д. Бања Лука, ISBN: 978-99955-630-8-0,</p>

стр. 337-345.

У раду се даје кратак преглед достигнутих сазнања из научно-стручне литературе о поријеклу и узроцима присуства ових једињења у води са фокусом на расположиве поступке за њихов третман. Истакнуте су предности алтернативних поступака третмана као и могућности за њихову апликацију на постројењима за пречишћавање.

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини

Број бодова: 5

3. Љубисављевић, Д. и М. Јакшић (2014), Филтрација кроз ријечно корито – природни третман воде за пиће, X међународни научно стручни скуп "Савремена теорија и пракса у градитељству", Завод за изградњу а.д. Бања Лука, ISBN: 978-99955-630-9-7, стр. 481-488.

У раду се разматрају механизми одговорни за уклањање органске материје при филтрацији кроз ријечно корито. Даје се осврт на хидрогеолошке и хидрохемијске карактеристике примјењеног поступка филтрације кроз ријечно корито на случају бунарског система "Стари погон" ППВ Новоселија у Бањој Луци. Филтрација кроз ријечно корито представља једну од техника вјештачког прихрањивања аквифера који се користе као изворишта за водоснабдијевање.

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини

Број бодова: 5

4. Јакшић, М., Љубисављевић Д. и М. Уљаревић (2015), Статички и динамички проблеми узроковани црпљењем подземних вода код МАР система, XI међународни научно стручни скуп "Савремена теорија и пракса у градитељству", Завод за изградњу а.д. Бања Лука, ISBN: 978-99976-642-0-4, стр. 385-390.

Процес колмирања додирне површине између воде и тла је неизбежан процес код система управљаног прихрањивања подземне издани – МАР система. Услед мање хидрауличке проводности колматационог слоја у односу на проводност аквифера може се јавити незасићена тона у аквиферу непосредно испод инфилтрационе површине са негативним утицајем на капацитет МАР система. Разлоге за смањење капацитета могуће је сагледати у предложеном дијаграму сила на ријечно дно при динамичким условима у аквиферу, а који представља модификацију познатог дијаграма сина на честицу ријечног дна. У раду су приказана оба дијаграма, заједно са одговарајућим објашњењима.

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини

Број бодова: 5

5. Поглавље "Национална водна компанија Мекорот" у монографији "Недосањан сан о Израелу вјера, љубав и нада: искуства, импресије и визије градитеља о земљи на три мора, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет у Бањој Луци, 2013, ISBN 978-99955-747-6-5

Поглавље у монографији националног значаја

Број бодова: 6

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 26

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)
-
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора (Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)
1. Главни пројекат хидрантске мреже са резервоаром у касарни "Маховљани", град Бања Лука, Завод за изградњу а.д. Бања Лука, 2010. Реализован национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта Број бодова: 3
2. Главни пројекат секундарне водоводне мреже насеља везаних за систем водоснабдијевања "Црно Врело" у општини Приједор, Завод за изградњу а.д. Бања Лука, 2011. Реализован национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта Број бодова: 3
3. Главни пројекат канализационе мреже насеља "Околишта" до улице Гаврила Принципа, општина Вишеград, Завод за изградњу а.д. Бања Лука, 2011. Реализован национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта Број бодова: 3
4. Главни пројекат фекалне и оборинске канализације подручја Омарске и Козарца, општина Приједор, Завод за изградњу а.д. Бања Лука, 2012. Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту Број бодова: 1
5. Главни пројекат канала у циљу одводњавања Билећког поља, општина Билећа, Завод за изградњу а.д. Бања Лука, 2012. Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту Број бодова: 1
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

1. IRRI . The irrigation project, IPA Cross Border Projects, Contract number 2012/309-359, 2012-2014, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци. 2014.

Међународни стручни пројекат у својству сарадника на пројекту

Број бодова: 3

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 14

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу одлуке Наставно-научног Вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци број 14/3.1180/16 од 09.11.2016. године, именована је Комисија за писање Извјештаја за избор у звање сарадника, за ужу научну област Хидротехника, на студијском програму Грађевинарство.

На Конкурс за сарадника, за ужу научну област Хидротехника, објављеном 28.09.2016. године у дневном листу „Глас Српске“, пријављена су два кандидата, те је према ближим условима које прописује Правилник о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, прописаним Члановима 19, 22, 23, 25 и 26 формирана сљедећа ранг листа кандидата:

1. Мр Милан Јакшић, дипл. инж. грађ. – 40 бодова
2. Јована Топалић, дипл. инж. грађ. – мастер инжењер грађевинарства – 0 бодова

Увидом у документацију Комисија је установила да оба кандидата испуњавају све законске услове за избор у звање асистента према Закону о високом образовању Републике Српске (Сл.гл. РС, бр. 73/10, 84/12 и 108/13).

Први кандидат, Јована Топалић, је студент друге године докторских студија на Факултету техничких наука у Новом Саду (Р. Србија), на Департману за Грађевинарство. На основу приложене библиографије кандидата, Комисија је закључила да кандидат нема бодова на основу Чланова 19, 21 и 22 горе наведеног Правилника. То је донекле разумљиво због година кандидата, а Комисија овде жели да охрабри кандидата да се поново пријави на евентуални наредни конкурс Грађевинско-архитектонско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци из исте научне области.

Други кандидат, мр Милан Јакшић, има укупно 40 бодова. Од тога је 26 бодова остварено на основу научне дјелатности према Члану 19, и то на основу објављених 5 (пет) радова из уже научне области за коју је Конкурс расписан. Милан Јакшић је

запослен на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, у звању Вишег асистента на предметима Механика флуида, Хидраулика 1, Комунална хидротехника, Квалитет воде и Одржавање хидротехничке инфраструктуре. На II циклусу студија, ангажован је на предметима Експлоатација и заштита подземних вода и Мјерења у хидротехници. Одлуком о сагласности на подобност теме и кандидата, од 06.07.2015. године, Сенат Универзитета у Бањој Луци је прихватио израду докторске тезе Кандидата из области за коју је конкурс расписан под називом „Учинак инфилтрације на промјену квантитета и квалитета сирове воде код система управљањог прихрањивања аквифера“.

На основу образовних, научних и стручних резултата свих кандидата, као и на бази наведених чињеница, Комисија даје предност кандидату мр Милану Јакшићу, дипл.инж.грађ., на основу чега са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се:

мр Милан Јакшић дипл.инж.грађ. изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Хидротехника.

У Бањој Луци, 29.12. 2016. године

Потпис чланова комисије

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____