

пуковник, д о ц е н т
др Бобан Бончулић, дипл. инж.
ул. Саше Филиповића 10, 11000 Београд

Примедбе на поднети извештај о
поновном избору у звање доцента
пп доц. др Саше Бакрача, доставља.-

Наставно-научном већу ВА

Основ за примедбе је извештај Комисије за поновни избор једног лица у звање доцента за ужу научну област Опасне материје – извештај о пријављеном кандидату пп доц. др Саше Бакрача. Конкурс је објављен у магазину Одбрана бр. 322 од 1. априла 2019. године, а извештај Комисије се налази на увиду јавности на интернет страници Универзитета одбране од 30.09.2019. године (увид јавности траје до 29.10.2019. године).

I Примедбе на образац извештаја

У извештају Комисије о пријављеним кандидатима недостају целине:

- V – Мишљење о испуњености услова за избор
- VI – Преглед испуњених услова

Због недостајућих целина, није могуће утврдити (по мишљењу Комисије) које обавезне и изборне услове је пријављени кандидат испунио.

II Остала запажања

При вредновању остварених резултата кандидата, осим извештаја кандидата и извештаја Комисије анализирао сам и изворе који се могу наћи на интернету. За пријављеног кандидата са сајта Факултета за примењену екологију ФУТУРА, преузет је реферат који је упућен Наставно-научном већу Факултета за примењену екологију ФУТУРА, Универзитета Сингидунум, Београд, а на коме је датум 07.06.2017. године.

У реферату се наводи да се др Саша Бакрач, запослен у Војногеографском институту Војске Србије, са изборним звањем доцент на Војној академији Универзитета одбране у Београду, јавио на конкурс који је објављен 28.04.2017. године у Службеном гласнику РС, бр. 41/2017 (оглас број 17-14651). Комисија је након вредновања рада кандидата донела једногласну одлуку да се Наставно-научном већу Факултета за примењену екологију ФУТУРА и Сенату Универзитета Сингидунум упути предлог да се доц. др Саша Бакрач изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Науке о заштити животне средине (овај предлог је у прилогу, а његови потписници су: др Драги Антонијевић, редовни професор Факултета за примењену екологију ФУТУРА, др Мишко Милановић, ванредни професор Географског факултета Универзитета у Београду и др Борис Вакањац, ванредни професор Факултета за примењену екологију ФУТУРА).

На интернет страницама нисам успео да дођем до текста конкурса објављеног 28.04.2017. године у Службеном гласнику РС, бр. 41/2017 (оглас број 17-14651). Такође, на интернет страницама нисам успео да пронађем какав је био став Наставно-научног већа Факултета за примењену екологију ФУТУРА и Сената Универзитета Сингидунум по питању предлога за избор др Саше Бакрача у звање ванредног професора.

У одлуци о избору у звање доцента др Ане Вулевић (акт Наставно-научног већа Факултета за примењену екологију ФУТУРА, број: 36/6-18 од 18.01.2018. године), пише да је члан Комисије за оцену испуњености услова за избор ванредни професор Војне академије Универзитета одбране у Београду др Саша Бакрач (прилог 2).

Факултет за примењену екологију ФУТУРА од марта 2019. године послује у оквиру Универзитета Метрополитан у Београду.

Због свега наведеног предлажем да се поступак поновног избора у звање доцента др Саше Бакрача, оконча тек по утврђивању свих чињеница везаних за предлог његовог избора у звање ванредног професора на Факултету за примењену екологију ФУТУРА.

Прилози:

- Прилог 1. Реферат Комисије са предлогом о избору у звање ванредног професора др Саше Бакрача
- Прилог 2. Одлука о избору у звање доцента др Ане Вулевић

Достављено:

- наслову,
- пк доц. др Бобан Бонцулић (преко Катедре ТиИ, без прилога),
- архиви.



пуковник, доцент
др Бобан Бонцулић, дипл. инж.

Б. Бонцулић

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ЗА ПРИМЕЊЕНУ ЕКОЛОГИЈУ ФУТУРА
УНИВЕРЗИТЕТА СИНГИДУМУМ БЕОГРАД**

На основу одлуке Наставно-научног већа Факултета за примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“ од 18.06.2017. године, именовани смо за чланове Комисије за оцену испуњености услова за избор у наставничко звање за научну област: Наука о заштити животне средине.

На расписани конкурс, који је објављен дана 28.04.2017. године у “Службеном гласнику РС”, број 41/2017 (оглас број 17-14651), са роком пријављивања од 15 дана, пријавио се кандидат др Саша Бакрач, дипл.инж, запослен у Војногеографском институту Војске Србије, са изборним звањем доцент на Војној академији Универзитета одбране, стеченом у реизбору 2014. године за предмет Заштита животне средине.

На основу материјала који нам је достављен, а састоји се од стручне биографије кандидата, списка радова, као и на основу увида у рад кандидата, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Кандидат Саша Бакрач, доктор наука у области заштите животне средине и доцент за ужу научну област Науке о животној средини, рођен је 17.08.1971. године у Плужинама, Р. Црна Гора.

Основне академске студије завршио је на Војној академији копнене војске и Војнотехничкој академији ВЈ 1995. и 1998. године, смер геодезија, где је исте стекао и звање дипл.инж. геодезије.

Од 1995. године ради у Војногеографском институту где је прошао различите дужности и стекао вештине професионалног рада како у области техничко-технолошких наука-геодезија, тако и у области природно-математичких наука - географија, а које чине саставни део делатности ове установе.

Магистарску тезу под називом "Процјена еколошког ризика у систему управљања заштитом животне средине" одбранио је 2004. године на Географском факултету Универзитета у Београду и стекао академски назив магистра просторног планирања. Докторску тезу под називом "Развој методологије процене и управљања еколошким ризиком на примеру Бококоторског залива" одбранио је 2008. године на Географском факултету Универзитета у Београду и стекао научни степен доктор наука – доктор географије за област животне средине.

На Војној академији Универзитета Одбране стекао је звање доцента 2009. године, где је и реизабран 2014. године за научну област: наука о животној средини за

предмет заштита животне средине. На Војногеографском институту стекао је научно звање Научни сарадник Одлуком Министарства просвете, науке и технолошког развоја од 29.03.2017. године. Доц. др Саша Бакрач, дипл.инж. је до сада остварио значајне научне и стручне резултате у области природно-математичких наука: заштите животне средине, географија, картографија и области техничко-технолошких наука-геодезије.

Аутор је универзитетских уџбеника „Заштита животне средине“ и „Картографија за географе“, намењених студентима основних академских студија на факултетима: "Војна академија" Универзитета одбране и "Филозофски факултет Никшић- Географски институт", Универзитета Црне Горе. Аутор је већег броја научних и стручних радова, објављених у националним и међународним часописима, зборницима и монографијама. У научном раду истакао се као руководиоца на три, и као члан на четири научна пројекта који се организују и спроводе у оквиру Министарства одбране Р. Србије.

У досадашњем наставном раду, у звању доцент Војној академији реализовао је предавања на предмету Заштита животне средине. На Факултету за примењену екологију „Футура“, реализовао је, као спољни сарадник, више предавања у тематској области процене еколошких ризика.

Оцена педагошког рада од стране студената је 9-10, у зависности од предмета.

Доц. др Саша Бакрач, дипл. инж. је остварио и значајно ангажовање у раду са научноистраживачким подмлатком, као ментор и члан комисија за израду и одбрану мастер и дипломских радова.

НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ - БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

УНИВЕРЗИТЕТСКИ УЉБЕНИЦИ

1. Вуруна, М., Бакрач, С., Љешевић, М., Милановић, М. 2012. Заштита животне средине, Медија центар Одбрана, Београд, стр. 204, ISBN 978-86-335-0351-8, COBISS.SR-ID 191900172
2. Љешевић, М., Бакрач, С. 2013. Картографија за географе, Универзитет Црне Горе, Филозофски факултет, Никшић, стр. 333, ISBN 978-86-7798-088-7, COBISS.CG-ID 23412496.

Скрипта

Бакрач, С. 2009. Методологија процене еколошког ризика, Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Сингидунум, Београд, стр.187. ISBN 978-86-86859-09-9-7, COBISS.CR-ID 155985164.

НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

M23 – Рад у часопису међународног значаја

1. Бакрач, С., Анђелић, С., Ђировић, Г., Памучар, Д., Секуловић Д. 2012. Using a method of decoding aerial photographs in analyzing the orientaton of medieval churches in Serbia, Metalurgia international, vol. XVII No.11, стр. 224-231, ISSN 1582-2214

2. Чакмак, Д., Салњиков, Е., Скривањ, С., Роглић, Г., Бакрач, С., Сикирић, Б., Манојловић, Д. 2015. Identification of different sources and forms of arsenic in the vicinity of ore mining in Serbia, Fresenius Environmental Bulletin, vol 24 – No 12b, стр. 4635-4643, ISSN 1018-4619
3. Стаменковић, Н., Шопкић, С., Костић, М., Гиговић, Ј., Регодић, М., Бакрач, С. 2017. Modelling of thematic digital atlas of the Boka Kotorska Gulf within geographic information system, Technical gazette, vol 24/No. 5, ISSN 1330-3651.

M33 – Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampан u celini

1. Бакрач, С., Борисов, М., Милановић, М., Стаменковић, Н. 2010. Коришћење карата и других гетопографских материјала за потребе геоекологије, Међународни симпозијум Геоекологија XXI вијек, стр. 481-489, Жабљак.
2. Марковић, В., Бакрач, С., Банковић, Р. 2014. Генералисање садржаја ДТК25 коришћењем ГИС технологије, Synthesis 2014, Међународни научни скуп, Универзитет Сингидунум, Београд, 24-26 април.
3. Радојчић, С., Бакрач, С., Татомировић, С. 2014. Spatial data quality principles and evaluation procedures based on iso 19113 and 19114 standards, Зборник радова са Међународне научне конференције „ОТЕХ 2014“, стр. 852-855, Београд.
4. Бакрач, С., Радојчић, С., Ђорђевић, Д. 2015. Географско одељење у Првом светском рату, Међународна конференција „Први светски рат, Србија, Балкан и велике силе“, Зборник радова књ. 30, стр. 255-267, Београд.
5. Радојчић, С., Бакрач, С., Амовић, М. 2015. Јован Цвијић и Генералштабна карта Краљевине Србије 1:75:000, Међународни научни скуп, ГИЈЦ САНУ, Београд.
6. Павловић, А., Марковић, В., Вучићевић, А., Бакрач, С. 2016. Software and informational systems in the production of dtm25 of the military geographical institute, Зборник радова са Међународне научне конференције „ОТЕХ 2016“, Београд.
7. Бакрач, С., Миловић, З., Ђорђевић, Д., Срдић, З., Татомировић, С. 2017. Using the Military Geographical Institute photogrammetric documentation archive data for scientific and other research - the necessity and importance of digitization, Међународна конференција „Синтеза 2017“, Београд.
8. Дробњак, С., Банковић, Р., Бакрач, С., Костић, М. 2017. Visualization of horizontal positional accuracy assessment results for Digital topographic maps at scale 1:25000, Међународна конференција „Синтеза 2017“, Београд.

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја

1. Бакрач, С., Вуруна, М., Милановић, М. 2010. Деградација животне средине – утицај на еколошку безбедност, Општевојни научно-теоријски часопис Војно дело, јесен 2010, Београд, стр. 314-328, ISSN 0042-8426, УДК 355/359
2. Бакрач, С., Стаменковић, Н., Костић, М. 2011. Мултинационалне операцијемогућности учешћа геодетске службе Војске Србије, Општевојни научно-теоријски часопис Војно дело-зима, Београд, стр. 221-227, ISSN 0042-8426, УДК 355/359
3. Бакрач, С., Банковић, Р., Татомировић, С., Борисов, М. 2011. Школовање и усавршавање кадра за потребе геодетске службе од Другог светског рата до данас, Општевојни научно-теоријски часопис Војно дело-јесен, Београд, стр. 466-478, ISSN 0042-8426, UDC 355/359.
4. Бакрач, С., Радојчић, С., Анђелић, С. 2012. Последипломско усавршавање кадра војне геодетске службе од Другог светског рата до данас, Општевојни научно-теоријски часопис Војно дело-јесен, Београд, стр. 418-429, ISSN 0042-8426, УДК 355/359

5. Бакрач, С., Вуруна, М., Милановић, М. 2012. Методолошки оквири за процену еколошког ризика од вежбовних активности војске, Општевојни научно-теоријски часопис Војно дело, Београд, лето, стр. 264–274, ISSN 0042-8426, УДК 355/359
6. Ђођевић, Д., Бакрач, С., Славковић, Р. 2016. Поједини аспекти геотопографског обезбеђења у операцијама војске, Општевојни научно-теоријски часопис Војно дело, Београд, 1/2016, стр. 122-135, issn 0042-8426, удк 355/359
7. Бакрач, С. 2017. Процена ризика по човеково здравље – стање и перспектива у Републици Србији, Општевојни научно-теоријски часопис Војно дело, 1/2017, Београд, doi: 10.5937/vojdela1607393b

М60 - Зборници скупова националног значаја

1. Бакрач, С. 2010. Војногеографски положај Ниша, Кушевца и Краљева током Другог светског рата у радовима Драгослава Петровића Горског, Научно-стручни скуп „Мисао и дело генерала Драгослава Петровића Горског“, стр. 88-97, Београд.
2. Милановић, М., Бакрач, С., Љешевић, М. 2010. Проблеми екоменаџмента и његовог окружења, Зборник радова са међународног научног скупа: Територијални аспекти развоја Србије и суседних земаља, Дивчибаре, Србија, стр. 469-474. ISBN 978-86-82657-85-9, COBISS.SR-ID 176584972.
3. Бакрач, С., Вуруна, М., Милановић, М., Зорић, М. 2011. Управљање заштитом животне средине, Процена ризика-методолошки приступ, Elektra VI, Међународна научно-стручна конференција, Златибор.
4. Бакрач, С., Зорић, М, Марковић, С. 2011. Методологија процене еколошког ризика за реку Дунав, Научно-стручни скуп „Планска и нормативна заштита простора и животне средине, стр. 253-260, Палић – Суботица.
5. Милановић, М., Бакрач, С., Протић, И. 2012). Проблем разграничења форме и суштине земљишног и педолошког информационог система, Зборник радова са научног скупа са Међународним учешћем – Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе, Универзитет у Београду, Географски факултет, Копаоник, Србија, стр. 195-204, ISBN 978-86-82657-98-9, COBISS.SR-ID 190003468, UDC 007:528.9]:004,007:912]:004и 007:631.4]:004.
6. Милановић, М., Бакрач, С., Анђелић, С. 2012. Могућности даљинске детекције у истраживању елемената животне средине-анализа насеобинских целина, Међународна научно-стручна конференција Електра VII, Копаоник, стр. 195-199, ISBN 978-86-85013-11-9
7. Радојчић, С., Бакрач, С., Банковић, Р., Татомировић, С. 2012. Модел перманентне едукације кадра геодетске службе Војске Србије, Зборник радова са научног скупа са Међународним учешћем „Кључне компоненте образовних профила Геодезија, Геоинформатика и Управљање непокретностима, Београд, 26-27.
8. Бакрач, С. 2013. Детерминисање кључних тачака у процени еколошког ризика-значај избора, Зборник радова са научно-стручног скупа са међународним учешћем Планска и нормативна заштита простора и животне средине, Књига 2, стр. 587-595, Палић – Суботица.
9. Милановић, М., Перовић, С., Бакрач, С. 2013. Примена теледетекције у контроли и проверавању загађујућих материја на земљишту, Зборник радова са научног скупа са Међународним учешћем – Географско образовање, Наука и Пракса: Развој, стање и перспективе, Универзитет у Београду, Географски факултет, Ивањица, Србија, стр. 131-136, СР 371.3:91(082); 91(082), ISBN 978-86-6283-015-9, COBISS.SR-ID 207867404
10. Милановић, М., Перовић, С., Бакрач, С. 2015. Улога наменских софтвера⁴ у детектовању елемената животне средине- упоредна анализа софтвера Idrisi и Ex sharpet,

4. српски конгрес географа са међународним учешћем – Копаоник, Зборник радова Књига 2, стр. 37-46, Београд.

11. Павловић, А., Марковић, В., Бакрач, С. 2016. Технолошки оквир за израду ДТК25 у Војногеографском институту, XLIII Симпозијум о оперативним истраживањима „SYM-OP-IS 2016“, Тара.

M71 - Одбрањена докторска дисертација

Бакрач, С. 2008. Развој методологије процене и управљања еколошким ризиком на примеру Бококоторског залива, Докторска дисертација, Географски факултет Универзитета у Београду, стр. 128, Београд.

M71 - Одбрањен магистарски рад

Бакрач, С. 2004. Процјена еколошког ризика у систему управљања заштитом животне средине, Магистарски рад, Географски факултет Универзитета у Београду, стр. 131, Београд.

НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА (списак радова који се вреднују за конкретно наставно звање)

M23 – Рад у часопису међународног значаја – SCI list (3 x 3=9)

1. Бакрач, С., Анђелић, С., Тировић, Г., Памучар, Д., Секуловић Д. 2012. Using a method of decoding aerial photographs in analyzing the orientaton of medieval churches in Serbia, *Metalurgia international*, vol. XVII No.11, Pp. 224-231, ISSN 1582-2214

2. Чакмак, Д., Салников, Е., Скривањ, С., Роглић, Г., Бакрач, С., Сакарић, Б., Манојловић, Д. 2015. Identification of different sources and forms of arsenic in the vicinity of ore mining in Serbia, *Fresenius Environmental Bulletin*, vol 24 – No 12b, Pp. 4635-4643, ISSN 1018-4619

3. Стаменковић, Н., Шошкић, С., Костић, М., Гиговић, Ј., Регодић, М., Бакрач, С. 2017. Modelling of thematic digital atlas of the Boka Kotorska Gulf within geographic information system, *Technical gazette*, vol 24/No. 5, ISSN 1330-3651.

M33 – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (2 x 1= 2)

1. Бакрач, С., Борисов, М., Милановић, М., Стаменковић, Н. 2010. Коришћење карата и других-гетопографских материјала за потребе геоекологије, Међународни симпозијум Геоекологија XXI вијек, стр. 481-489, Жабљак.

2. Бакрач, С., Милоњић, З., Ђорђевић, Д., Срдић, З., Татомиривић, С. 2017. Using the Military Geographical Institute photogrammetric documentation archive data for scientific and other research - the necessity and importance of digitization, Међународна конференција „Синтеза 2017“, Београд.

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја (4 x 2= 8)

1. Митић, М., Бакрач, С. 2010. Интеграција процеса процене еколошког ризика у процес евалуације учинка заштите животне средине – методолошки приступ, *Научно стручни часопис Истраживања и пројектовања за привреду*, број 1, вол.8, стр. 22-26, Београд.

2. Бакрач, С., Вуруна, М., Милановић, М. 2010. Деградиција животне средине – утицај на еколошку безбедност, Општевојни научно-теоријски часопис Војно дело, јесен 2010, Београд, стр. 314-328, ISSN 0042-8426, УДК 355/359

3. Бакрач, С., Вуруна, М., Милановић, М. 2012. Методолошки оквири за процену еколошког ризика од вежбовних активности војске, Општевојни научно-теоријски часопис Војно дело, Београд, лето, стр. 264–274, ISSN 0042-8426, УДК 355/359

4. Бакрач, С. 2017. Процена ризика по човеково здравље – стање и перспектива у Републици Србији, Општевојни научно-теоријски часопис Војно дело, 1/2017, Београд, doi: 10.5937/vojdelo1607393b

M60 - Зборници скупова националног значаја (8 x 0,5) = 4

1. Милановић, М., Бакрач, С., Љешевић, М. 2010. Проблеми екоменаџмента и његовог окружења, Зборник радова са међународног научног скупа: Територијални аспекти развоја Србије и суседних земаља, Дивчибаре, Србија, стр. 469-474. ISBN 978-86-82657-85-9, COBISS.SR-ID 176584972.

2. Бакрач, С., Вуруна, М., Милановић, М., Зорић, М. 2011. Управљање заштитом животне средине, Процена ризика-методолошки приступ, Elektra VI, Међународна научно-стручна конференција, Златибор.

3. Бакрач, С., Зорић, М, Марковић, С. 2011. Методологија процене еколошког ризика за реку Дунав, Научно-стручни скуп „Планска и нормативна заштита простора и животне средине, стр. 253-260, Палић – Суботица.

4. Милановић, М., Бакрач, С., Протић, И. 2012). Проблем разграничења форме и суштине земљишног и педолошког информационог система, Зборник радова са научног скупа са Међународним учешћем – Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе, Универзитет у Београду, Географски факултет, Копаоник, Србија, стр. 195-204, ISBN 978-86-82657-98-9, COBISS.SR-ID 190003468, UDC 007:528.9]:004,007:912]:004и 007:631.4]:004.

5. Милановић, М., Бакрач, С., Анђелић, С. 2012. Могућности даљинске детекције у истраживању елемената животне средине-анализа насеобинских целина, Међународна научно-стручна конференција Електра VII, Копаоник, стр. 195-199, ISBN 978-86-85013-11-9

6. Бакрач, С. 2013. Детерминисање кључних тачака у процени еколошког ризика-значај избора, Зборник радова са научно-стручног скупа са међународним учешћем Планска и нормативна заштита простора и животне средине, Књига 2, стр. 587-595, Палић – Суботица.

7. Милановић, М., Перовић, С., Бакрач, С. 2013. Примена теледетекције у контроли и проверавању загађујућих материја на земљишту, Зборник радова са научног скупа са Међународним учешћем – Географско образовање, Наука и Пракса: Развој, стање и перспективе, Универзитет у Београду, Географски факултет, Ивањица, Србија, стр. 131-136, СР 371.3:91(082); 91(082), ISBN 978-86-6283-015-9, COBISS.SR-ID 207867404

8. Милановић, М., Перовић, С., Бакрач, С. 2015. Улога наменских софтвера у детектовању елемената животне средине- упоредна анализа софтвера Idrisi и Er mapper, 4. српски конгрес географа са међународним учешћем – Копаоник, Зборник радова Књига 2, стр. 37-46, Београд.

**КВАНТИТАТИВНО ИСКАЗАНИ НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ НАКОН ИЗБОРА У
ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА:**

$$M23+M33+M51+M60 = 23$$

КВАНТИТАТИВНО ИСКАЗАНИ НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА	
Категорија	Број бодова
M23	9
M33	2
M51	8
M60	4
Број SCI радова	3
УКУПНО бодова	23

**АНГАЖОВАЊЕ КАНДИДАТА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ
И НАСТАВНОМ РАДУ**

Научноистраживачка библиографија кандидата доц. др Саше Бакрача, дипл.инж. је веома богата и разноврсна. Досадашњи резултати научноистраживачког рада кандидата могу се сврстати у следеће области, које су међузависне и допуњавају једна другу: природно-математичке науке- географија и техничко-технолошке науке - геодезија.

Кандидат је у досадашњем периоду као коаутор објавио два уџбеника и као аутор једну скрипту. Овај рад се може вредновати као уређивање монографија M43. Поред наведеног кандидат је на списку рецензена научног часописа Војнотехнички гласник и урадио је већи број рецензија радова који су након тога објављени. Као додатни допринос овом поглављу вреднује се учешће кандидата као руководиоца и као члан пројекта.

Доц. др Саша Бакрач, дипл.инж. је дао значајан научни и стручни допринос развоју методологије процене еколошким ризиком кроз научне радове и студије који су имали практичну примену. Радови су углавном базирани на резултатима међународних искустава. Универзитетски уџбеник „Заштита животне средине“ намењен је студентима основних академски студија заштите животне средине, Војне академије, и представља основну литературу за изучавање предмета заштита животне средине. Циљ овог уџбеника је упознавање студената са основним областима релевантним за успешну заштиту животне средине. Уџбеник даје приказ целине проблематике заштите животном средином. У циљу да уџбеник буде у функцији заштите животне средине, као и да буде доступан ширем кругу корисника, посебно студената Војне академије, прилагођена су одговарајућа разматрања проблематике која се у књизи обрађује. Уџбеником се разматрају најважније области животне средине и поставе их у сврху академског изучавања. Литература дата на крају књиге свеобухватна је и пира у односу на посматрану проблематику.

У досадашњем наставном раду, у звању доцента на Војној академији Универзитета одбране и као предавач по позиву на Факултету за примењену екологију „Футура“, кандидат је реализовао наставу као предметни наставник на основним академским и мастер студијама.

Оцена педагошког рада кандидата од стране студената је 9-10 што се може окарактерисати као изузетан резултат. Кандидат је дао значајан допринос унапређењу наставе израдом и публикавањем универзитетског уџбеника и скрипте. Доц. др Саша Бакрач, дипл.инж. је до сада остварио значајно ангажовање у раду са научноистраживачким подмлатком, као ментор и члан комисије за израду и одбрану мастер и дипломских радова.

ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Учешће у образовним активностима ван студијских програма високошколске установе: као руководилац и учесник у пројектима (видети листу пројеката) и као носиоц планирања и организације научноистраживачке делатности у Војногеографском институту.

Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима): руковођење и учешће у реализацији пројеката, организација и координација сарадње са научноистраживачким и образовним институцијама у земљи.

Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних пројеката: руковођење и учешће у реализацији пројеката (видети листу пројеката)

САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Кандидат је носиоц организације и координације у оствареној сарадњи Војногеографског института са институцијама у земљи.

СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ И УСАВРШАВАЊА

У досадашњем наставно-научном раду кандидат је похађао бројне курсеве и друга стручна усавршавања у организацији Министарства одбране.

ЧЛАНСТВО У МЕЂУНАРОДНИМ И ДОМАЋИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

- Српско географско друштво "Јован Цвијић"
- Удружење просторних планера Србије

УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

Предметни пројекти су одобрени и контролисани од стране Министарства одбране – Управе за стратегијско планирање, као носиоца научноистраживачке активности у МО и ВС.

Експертско учешће у домаћим пројектима:

- 2013/20015. година пројекат Министарства одбране, ВА-ТТ/1-13-15, Процена еколошког ризика у војним објектима на којима се реализују вежбе, тактичка обука и гађања у ВС.
- Пројекат број 3-40/2013. године Успостављање новог референтног еталона ВС за велике дужине и угао.
- Пројекат број 3-45/2014, Дигитализација архива фотодокументације ВГИ
- Пројекат број 1-23/2015 и 1-19/2016, Увођење технологије 3Д премера у процес израде Централне геопросторне базе података (ВГБП) у ВГИ
- Пројекат број 1-21/2016, Примена ИСО стандарда серије 17123 у метролошким испитивањима МЛ06.

Руковођење пројектима:

- 2013/2014. година, пројекат пројекат Министарства одбране, 0201 ГШВС - број 41, Израда ДТК50 на основу централне базе геопросторних података ДТК25“
- 2014/2015. година, пројекат Министарства одбране, 0201 ГШВС - број 46, Осавремењавање модела картографско-репродукцијске припреме и штампе карата ВГИ.
- 2016 година, пројекат Министарства одбране, 0201 ГШВС - број 1.20, Модел израде дигиталне ортофото карте на основу архивираних аерофотограметријских снимака у циљу припреме података за потребе ретроспективних истраживања.

ЗАКЉУЧАК И МИШЉЕЊЕ

На основу приказаних резултата научноистраживачког, експертског и педагошког рада кандидата доц. др Саше Бакрача, дипл.инж., Комисија је утврдила да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета „Сингидунум“ и Статутом Факултета за примењену екологију „Футура“, што Комисија потврђује и следећом табелом:

УСЛОВ према Правилнику	Испуњеност
Испуњени услови за избор у доцента	ДА
Искуство у педагошком раду са студентима	ДА
Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода	ДА
Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 (или виша категорија) од избора у претходно звање	ДА
Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	ДА
Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира	ДА
Стручно-професионални допринос	ДА
Допринос академској и широј заједници	ДА
Сарадња са другим високошколским установама, односно научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству	ДА

Сходно наведеном, Комисија је донела једногласну одлуку да упути


ПРЕДЛОГ

Наставно-научном већу Факултета за примењену екологију Футура и Сенату Универзитета Сингидунум да доц. др Сашу Бакрача изабере у звање ванредни професор за ужу научне област Науке о заштити животне средине.

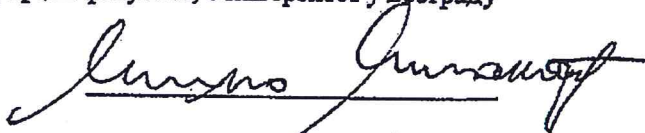
Београд, 07. 06. 2017.

КОМИСИЈА

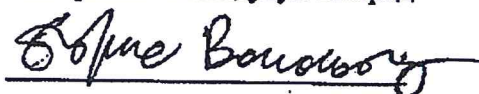
1. др Драги Антонијевић, редовни професор, председник,
Факултет за примењену екологију Футура,
Универзитет Сингидунум Београд



2. др Мишко Милановић, ванредни професор, члан,
Географски факултет, Универзитет у Београду



3. др Борис Вакањац, ванредни професор, члан,
Факултет за примењену екологију Футура,
Универзитет Сингидунум Београд





ФУТУРА

Факултет за примењену екологију

Прилог 2



НАСТАВНО НАУЧНО ВЕЋЕ

Број: 34/6-18

Датум: 18.01.2018.године

На основу члана 92. Статута Факултета за примењену екологију Футура, Универзитета Сингидунум у Београду, Наставно-научно веће на III седници одржаној дана 18.01.2018. године, донело је

ОДЛУКУ О ИЗБОРУ У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

I

На основу спроведене процедуре по расписаном конкурс у закључка Комисије за оцену испуњености услова за избор у звање доцент у настави Факултета за примењену екологију Футура, Универзитета Сингидунум у Београду, у научној области Науке о заштити животне средине, за уже научне области: Науке о заштити животне средине и Систем заштите животне средине бира се:

др Ана Вулевић.

II

Одлука ступа на снагу даном доношења.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

На основу расписаног конкурса за избор у звање доцента и заснивање радног односа у научној области Науке о заштити животне средине, за уже научне области: Науке о заштити животне средине и Систем заштите животне средине, Факултета за примењену екологију Футура, Универзитета Сингидунум у Београду, који је објављен дана 29.12.2017. године у "Службеном гласнику РС", број 119, Комисија за оцену испуњености услова за избор у научној области Науке о заштити животне средине, уже научне области: Науке о заштити животне средине и Систем заштите животне средине, у саставу: др Борис Вакањац, ванредни професор, Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Сингидунум Београд, др Саша Бакрач, ванредни професор Војне академије Универзитета одбране у Београду и др Месуд Аџемовић, доцент, Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Сингидунум Београд, сачинила је Извештај којим предлаже Наставно-научном већу да се др Ана Вулевић изабере у звање доцент у научној области Науке о заштити животне средине, за уже научне области: Науке о заштити животне средине и Систем заштите животне средине.

Наставно-научно веће Факултета за примењену екологију Футура, Универзитета Сингидунум у Београду, разматрајући Извештај и закључак комисије донело је одлуку као у диспозитиву.

ДЕКАН



проф. др Јордан Алексић

Одлуку доставити:

1. Изабраној – др Ана Вулевић
2. Универзитету Сингидунум
3. Архиви Наставно-научног већа