



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ  
Војна академија

**ИЗВЕШТАЈ**  
**Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника**  
- обавезна садржина -<sup>1</sup>

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ**  
(попуњава Комисија)

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**  
(попуњава кандидат)

Име (име једног родитеља) и презиме
Синиша (Миланко) Дробњак
Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање
<u>Доцент, 18.05.2018. године</u>
Датум и место рођења, адреса
16. октобар 1981. године, Пријепоље Генерала Штефаника 27/16, 11010 Вождовац, Београд
Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус
Војногеографски институт – „Генерал Стеван Бошковић“, професионално војно лице – потпуковник
Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)
2000-2005, Војна академија, смер геодетске службе, просек 9,00 (девет), <u>дипломирани инжењер геодезије</u> (број 2905 од 16.09.2005. године)
Година уписа и завршетка мастер академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)
Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечен научни степен (уписан у дипломи)
Наслов магистарске тезе
Година уписа и завршетка специјалистичких академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)
Наслов докторске дисертације одбрањене изван докторских студија, година одбране, универзитет, стечени научни степен (уписан у дипломи)
Година уписа и завршетка докторских академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)
2007-2016, Грађевински факултет, Одсек за геодезију и геоинформатику, Универзитет у Београду, просек 9,75 (девет и 75/100), научна област - Геодезија и геоинформатика, <u>доктор наука - геодезија</u> .
Наслов докторске тезе
Оцена квалитета дигиталних топографских карата
Знање светских језика (за сваки језик посебно) - <i>STANAG</i> , или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)

<sup>1</sup> Попунити према "Упутству за припрему конкурсне документације и израду извештаја Комисије за избор у звање наставника".

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

(попуњава кандидат)

1. Енглески језик ([STANAG 6001](#), 2, 2, 2, 2, [II степен Војне академије](#), оцена 8)
2. Руски језик (чита-врло добро, пише-добро, говори-добро)

Усавршавање у трајању дужем од 30 дана у земљи или иностранству (назив институције, земља, година и трајање усавршавања)

**Кретање у служби**

- Референт у Одељењу за географске информационе системе у Војногеографском институту
- Виши истраживач у Одељењу за премер Војногеографског инситута
- Начелник групе за метрологију, Одељења за премер Војногеографског инситута
- Начелник одељења за штампу и снабдевање ГТМ, Војногеографског инситута – „Генерал Стеван Бошковић“

**III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ**

(попуњава кандидат)

**Обавезни услови****ДА ЈЕ У ЗВАЊУ ДОЦЕНТА ИЗВОДИО НАСТАВУ**

За сваку школску годину у протеклом изборном периоду: назив студијског програма, предмет, година студија, број одржаних часова наставе

- у школској 2018/2019. години реализовао следећу наставу:  
**на студијским програмима ОАС Војне академије:**
  - [предмет Анализа просторних података за кадете 140. класе ОАС ВГИ, 75 часова предавања и вежби;](#)
  - [предмет Тематска картографија за кадете 140. класе ОАС ВГИ, 30 часова вежби](#)
  - [предмет ГЕОИНТ за кадете 140. класе ОАС ВГИ, 75 часова предавања и вежби;](#)
- у школској 2019/2020. години реализовао следећу наставу:  
**на студијским програмима ОАС Војне академије:**
  - [предмет Геоинформатика 1 за кадете 143. класе ОАС ВГИ, 60 часова предавања и вежби;](#)
  - [предмет Картографија 2 за кадете 143. класе ОАС ВГИ, 45 часова предавања и вежби;](#)
  - [предмет Геодезија са геологијом за кадете 142. класе ОАС МуО-Инжињерија, 30 часова предавања;](#)
  - [предмет Картографска репродукција за кадете 143. класе ОАС ВГИ, 30 часова предавања;](#)
  - [предмет Фотограмetriја 2 за кадете 143. класе ОАС ВГИ, 30 часова вежби;](#)
- у школској 2020/2021. години реализовао следећу наставу:  
**на студијским програмима ОАС Војне академије:**
  - [предмет Математичка картографија за кадете 143. класе ОАС ВГИ, 60 часова предавања и вежби;](#)
  - [предмет Даљинска детекција за кадете 143. класе ОАС ВГИ, 30 часова вежби;](#)
  - [предмет Аерофотограметријско снимање за кадете 143. класе ОАС ВГИ, 60 часова предавања и вежби;](#)
  - [предмет Дигитална обрада слике за кадете 143. класе ОАС ВГИ, 30 часова вежби;](#)
- у школској 2021/2022. години реализује следећу наставу:  
**на студијским програмима ОАС Војне академије:**
  - [предмет Анализа просторних података за кадете 143. класе ОАС ВГИ, 75 часова предавања и вежби;](#)
  - [предмет Тематска картографија за кадете 143. класе ОАС ВГИ, 30 часова вежби](#)
  - [предмет Геодезија са геологијом за кадете 144. класе ОАС МуО-Инжињерија, 45 часова предавања и вежби;](#)
- у школској 2022/2023. години реализује следећу наставу:  
**на студијским програмима ОАС Војне академије:**
  - [предмет Геодезија са геологијом за кадете 145. класе ОАС МуО-Инжињерија, 45 часова предавања и вежби;](#)

**ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Оцена педагошког рада у звању доцента (анкете кадета/студената) у целокупном протеклом изборном периоду (просечне оцене кадета/студената за сваку школску годину по предметима из студијских програма)

Оцена педагошког рада – [Потврда ВА УО о процесу кадетског, односно студентског вредновања педагошког рада.](#)**ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА**

M21a, M21, M22, M23 - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број

(уколико га има), ISSN број, и ознака М категорије часописа

а) у ранијем периоду

1. Gigović, Lj., Pamučar, D., Bajić, Z. & [Drobnjak, S.](#), (2017). Application of GIS - Interval Rough AHP model for flood risk mapping in urban areas, *Water*, 9 (6), ISSN 2073-4441, special issues Innovative Aspects in Flood Risk Evaluation, Mapping and Communication, Basel, Switzerland, <https://doi:10.3390/w9060360>, (M22).
2. [Drobnjak, S.](#), Sekulović, D., Amović, M., Gigović, Lj. & Regodić, M., (2016). Central geospatial database analysis of the quality of road infrastructure data, *Geodetski vestnik*, ISSN 0351-0271, EISSN 1581-1328, Volume 2, pg. 270-285, Ljubljana, Slovenia, <https://doi:10.15292/geodetski-vestnik.2016.02.270-285>, (M23).

б) од избора у звање доцента

1. Đorđević, D., Đurić, U., Bakrač, S., [Drobnjak, S.](#) & Radojčić, S. (2022). Using Historical Aerial Photography in Landslide Monitoring: Umka Case Study, Serbia. *Land*, 11, 2282. <https://doi.org/10.3390/land11122282>. (M22)
2. [Drobnjak, S.](#), Stojanović, M., Djordjević, D., Bakrač, S., Jovanović, J., & Djordjević, A. (2022). Testing a New Ensemble Vegetation Classification Method Based on Deep Learning and Machine Learning Methods Using Aerial Photogrammetric Images. *Frontiers in Environmental Science*, 702, <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.896158>. (M21)
3. Jovanović, J. M., Stojanović, M., Janković, T., [Drobnjak, S.](#), Djordjević, D., Banković, R., ... & Syromiatnikova, J. A. (2022). A Case Study on the Danube Limes in Serbia: Valorisation and Cartographic Analyses of Selected Tourism Products. *Sustainability*, 14(3), 1480, <https://doi.org/10.3390/su14031480>. (M22)
4. Bakrač, S., Marković, V., [Drobnjak, S.](#), Đorđević, D., & Stamenković, N. (2021). Using historical aerial photography for monitoring of environment changes: a case study of Bovan Lake, Eastern Serbia. *Journal of Environmental Engineering and Landscape Management*, 29(3), 305, <https://doi.org/10.3846/jeelm.2021.15567>. (M23)
5. Balogun, A. L., Rezaie, F., Pham, Q. B., Gigović, L., [Drobnjak, S.](#), Aina, Y. A., ... & Lee, S. (2021). Spatial prediction of landslide susceptibility in western Serbia using hybrid support vector regression (SVR) with GWO, BAT and COA algorithms. *Geoscience Frontiers*, 12(3), 101104, <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2020.10.009>. (M21a)
6. Gigović, L., Pourghasemi, H. R., [Drobnjak, S.](#), & Bai, S. (2019). Testing a new ensemble model based on SVM and random forest in forest fire susceptibility assessment and its mapping in Serbia's Tara National Park. *Forests*, 10(5), 408, <https://doi.org/10.3390/f10050408>. (M21)
7. Gigović, L., [Drobnjak, S.](#), & Pamučar, D. (2019). The application of the hybrid GIS spatial multi-criteria decision analysis best-worst methodology for landslide susceptibility mapping. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 8(2), 79, <https://doi.org/10.3390/ijgi8020079>. (M22)
8. Wang, Y., Hong, H., Chen, W., Li, S., Pamučar, D., Gigović, L., [Drobnjak, S.](#), Tien Bui, D. and Duan, H., (2018). A hybrid GIS multi-criteria decision-making method for flood susceptibility mapping at Shangyou, China. *Remote Sensing*, 11(1), p.62, <https://doi.org/10.3390/rs11010062>. (M21)

## ПРОЈЕКТИ

Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, оригинални метод) - аутори, назив пројекта, студије, оригиналног метода, институција, година

Научноистраживачки пројекат (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководилац/члан истраживачког тима)

Реализовани пројекти - као руководилац пројекта:

1. [Пројекат Министарства одбране, број 1-38/2018, од 2018 до 2019. године, „Могућност аутоматског прикупљања вегетационог покривача комбинацијом аерофотограметријских и сателитских снимака“;](#)
2. [Пројекат Министарства одбране, број 1-27/2019, од 2019 до 2020. године, „Израда модела за аутоматску генерализацију садржаја саобраћајне карте у размери 1 : 500.000“;](#)
3. [Пројекат Министарства одбране, број 1-37/2021, од 2021 до 2022. године, „Модел употребе дигиталних топографских карата ВГИ у теренским условима коришћењем преносних уређаја“.](#)

Реализовани пројекти - као члан пројекта:

1. [2013/2014. година, пројекат број 3-41/2013, „Израда ДТК50 на основу Централне базе геопросторних података ДТК25“, руководилац пројекта пп доц. др Саша Бакрач, дипл.инж.](#)
2. [2015/2016. година, пројекат број 1-23/2015 и 1-19/2016, „Увођење технологије 3Д премера у процес израде Централне геопросторне базе података \(ВГБП\) у ВГИ“, руководилац пројекта пп доц. др Радоје Банковић, дипл.инж.](#)
3. [2016/2017. 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“, руководилац пројекта пп доц. др Саша Бакрач, дипл.инж.
4. 2017/2018. година, пројекат пројекат Министарства одбране, 0201 ГШВС- број 1.37, „Дигитализација архива ГТМ у ВГИ“, руководилац пројекта пк др Зоран Срдић.

#### МОНОГРАФИЈЕ

Научне монографије (аутори, наслов, издавач, година издавања)

#### УЏБЕНИЦИ

Основни уџбеник (аутори, наслов, издавач, година издавања/у штампи)

1. Драгољуб Секуловић, [Синиша Дробњак](#),: *Састављање и репродукција карата*, уџбеник, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци, 2013, Бања Лука, Република Српска, ISBN: 978-99955-747-3-4.

Помоћни уџбеник (аутори, наслов, издавач, година издавања/у штампи)

#### МЕНТОРСТВО

Ментор у изради завршног рада основних или интегрисаних академских студија (име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране)

1. кадет [Анђела Митрић](#), Даљинска детекција, „Аерофотограметријски ласерски скенер LEICA ALS80HP – спецификација система и поступак калибрације“, [Војна академија УО, 2019. година](#)
2. студент [Александра Ружичић](#), Даљинска детекција, „Аутоматско прикупљање података о вегетационом покривачу комбинацијом аерофотограметријских и сателитских снимака“, Војна академија УО, 2020. година
3. кадет [Милица Лазаревић](#), Картографска репродукција, „Примена технологије дигиталне штампе у процесу израде финалних производа на основу Геопросторне базе података у резолуцији 1:25 000“, [Војна академија УО, 2022. година](#)
4. кадет [Мартина Чурлин](#), Даљинска детекција, „Класификација сателитских снимака методама машинског учења“, [Војна академија УО, 2022. година](#)

#### Изборни услови (од избора у претходно звање)

##### 1. Стручно-професионални допринос

1. Аутор/коаутор елабората или студије из матичне стручне области (аутори, назив елабората или студије, година завршетка)

2. Аутор/коаутор доктринарног докумената из стручне области (аутори, назив доктринарног документа, година завршетка)

3. Аутор/ коаутор патента или техничког унапређења из стручне области (назив патента/техничког унапређења и број акта надлежног органа за послове интелектуалне својине, година)

4. Аутор/коаутор уметничког пројекта или сарадник на уметничком пројекту (назив уметничког пројекта, аутори, година)

5. Аутор/коаутор научне монографије (уколико није обавезан услов)

6. Аутор/коаутор поглавља у научној монографији (уколико није обавезан услов)

1. Gigović, Lj., Pamučar, D., [Drobnjak, S.](#), & Pourghasemi, H. R. (2019). Modeling the spatial variability of forest fire susceptibility using geographical information systems and the analytical hierarchy process. In Spatial modeling in GIS and R for earth and environmental sciences (pp. 337-369). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-815226-3.00015-6>. (M14)
2. [Drobnjak, S.](#), Jakovljević, G. & Sekulović, D. (2019). The possibility of application of Remote sensing in managing crisis situations, Monography, Faculty of Information Technology and Engineering, University "Union-Nikola Tesla", ISBN 978-86-81400-04-3, Belgrade, Serbia. (M14)

7. Аутор/коаутор у научним/стручним радовима у тематским зборницима (уколико није обавезан услов)

1. Bakrač, S., Đorđević, D., Marković, V., [Drobnjak, S.](#) & Stojanović, M. (2021). Monitoring spatial changes using historical aerial images, Innovate approach and perspectives of the applied geography, the 5th Serbian congress of geographers, Novi Sad, Serbia, 2021, ISBN 978-86-7031-589-1, (M33).
2. Stojanović, M., [Drobnjak, S.](#), Jovanović, J., Galjak, N. & Vučićević, A. (2020). Analysis of Cartographic Generalization based on PYTHON Programminig Language on Digital Topographic Maps, In Proceedings of 6th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management - Volume 1: GISTAM, ISBN 978-989-758-425-1, pages 191-198. <https://doi.org/10.5220/00093965019101098>, (M33)

3. Marković, V., Bakrač, S., Dimitrijević, N., Banković, R. & [Drobnjak, S.](#) (2020). Usage of IT in the process of topographic map creation in MGI, paper presented at SINTEZA 2020 - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research, University Singidunum, Belgrade. (M33)
4. [Drobnjak, S.](#), Marković, V., Kričković, Z. & Vučićević, A. (2018). Vegetation extraction from satellite images using machine learning algorithms, 8th International Scientific Conference on Defence Technologies OTEX 2018, Odrambene tehnologije, 11.10.2018 - 12.10.2018. Beograd, ISBN 978-86-81123-50-8, (M33).
5. Sekulović, D. & [Drobnjak, S.](#) (2018). Innovative technologies for arsenic removal from water, International Conference on Management, Engineering and Environment, ICMNEE 2018, Obrenovac, Serbia. October 11-12. (M33).

**8. Аутор/коаутор у научним/стручним радовима категоризације М52-М54**

1. Drobnjak, S. and Božić, B., (2018). Evaluation of positional accuracy of digital topographic maps at scale 1: 25 000 (DTM25) on the basis of STANAG 2215 standard. Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier, 66(1), pp.106-121. <http://dx.doi.org/10.5937/vojtehg66-14394>. (M52)

**9. Рецензија уџбеника и монографија.**

10. Учешће у активностима тела – тимова – савета и других организација Министарства одбране и Војске Србије (назив тела, број документа о именовану, година)

11. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и универзитета (назив одбора, законодавног тела и слично, година)

12. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година одо, или назив зборника или монографије, година)

13. Рецензирање радова за часописе, рецензирање пријава или завршених научноистраживачких пројеката на Универзитету (назив часописа, година од када је кандидат рецензент или назив научноистраживачког пројекта, година)

[20 рецензија за часопис ISPRS International Journal of Geo-Information, 8 рецензија за часопис Remote Sensing, 5 рецензија за часопис GI Science & Remote Sensing, 4 рецензије за часопис Arabian Journal of Geosciences, 3 рецензије за часопис Sustainability, 2 рецензије за часопис Geocarto International, 2 рецензије за часопис Journal of Flood Risk Management, 2 рецензије за часопис Plos One. Потврда резензија радова за часописе издавача MDPI](#)

14. Руководођење или учешће у стручним пројектима (назив стручног пројекта, институција, година)

15. Учешће у научноистраживачком пројекту (вреднује се само за избор у звање доцента) (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководилац/члан истраживачког тима)

16. Менторство кадетима током интегрисаних академских студија медицине (име и презиме кадета, школска година у којој је кандидат одређен за ментора)

17. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним академским студијама (вреднује се за избор у звање доцента и ванредног професора) - име и презиме кадета/студента, наслов рада, година одбране.

18. Награде и признања за наставни, научни, односно стручни рад (назив награде, година доделе)

19. Учешће у комисијама за избор у звање наставника вештина (име и презиме кандидата за избор у звање наставника вештина, година избора)

20. Учешће у комисијама за признавање стране исправе са каријерних облика усавршавања (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање исправе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)

21. Учешће у извођењу наставе која не носи ЕСПБ, као што су каријерни облици усавршавања, школе резервних официра, специјалистички курсеви, континуирана медицинска едукација и друго (назив наставе која не носи ЕСПБ, број одржаних часова, година)

22. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на основним и интегрисаним студијама (осим за избор у звање ванредног професора у пољу техничко-технолошких наука) – име и презиме кадета, назив рада, година одбране

23. Члан комисије за одбрану завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (осим за избор редовног професора) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране
24. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (име и презиме кандидата, назив рада, година одбране)
25. Ментор у изради завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране
26. Члан комисије за одбрану завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране
27. Учешће у наставним активностима у оквиру здравствених специјализација (осим учешћа у комисијама за полагање испита из здравствене специјализације и уже специјализације за избор у звање редовног професора у пољу медицинских наука): - назив предмета у оквиру специјализације, број одржаних часова наставе по годинама; - име и презиме специјализанта, ментор, година положеног испита; - име и презиме лица на ужој специјализацији, година положеног испита; - име и презиме лица на специјализацији/ужој специјализацији, члан комисије за полагање испита, година положеног испита; - аутори, наслов, издавач, година издања
28. Аутор/коаутор у стручним/научним радовима из категорије М24, М51-М53 (вреднује се за избор наставника у пољу медицинских наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, М категорија часописа
<b>2. Допринос академској и широј заједници</b>
1. Чланство у националној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)
2. Чланство у међународној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)
3. Чланство у националној или међународној научној организацији (назив организације, година)
4. Чланство у националној или међународној културној институцији или институцији од јавног значаја (назив институције, година)
5. Председник, секретар или члан председништва професионалних (струковних) организација (националних или међународних) - назив организације, председник, секретар или члан председништва, година
6. Учешће у организацији ваннаставних академских активности кадета/студената (активност, година)
7. Чланство у органима факултета (орган високошколске јединице, чланство, године од - до)
8. Чланство у органима Универзитета (орган Универзитета, године од - до)
9. Члан комисије за избор у звање наставника или сарадника на Универзитету (име и презиме кандидата за избор наставника, наставно звање у које је биран, година) или (име и презиме кандидата за избор у звање сарадника, сарадничко звање у које је биран, година)
Председник комисије за избор наставника на УО: <a href="#">Радоје Банковић</a>
10. Члан комисије за признавање стране академске исправе - дипломе (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање дипломе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)
11. Учешће у акредитацији студијског програма на основу акта надлежног лица (назив студијског програма, година акредитације)
<a href="#">Акредитација</a> студијског програма Војногеодетско инжењерство на Војној академији, Универзитета одбране
12. Објављена књига, уџбеник, монографија или студија из других области у оквиру одговарајућег образовно-научног поља: - аутори, наслов књиге (монографске студије), издавач, година ISBN број, област

- аутори, наслов уџбеника, издавач, година, ISBN број, област
- аутори, наслов монографије, издавач, година, ISBN број, област
13. Оснивање струковних организација и задужбина (назив струковне организације или задужбине, година оснивања)
14. Објављена најмање два рада у националном часопису који третира област одбране (вреднује се за избор у звање ванредног и редовног професора у пољу техничко-технолошких наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, ISSN број
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Drobnjak, S.</a> &amp; Božić, B., (2018). Evaluation of positional accuracy of digital topographic maps at scale 1: 25 000 (DTM25) on the basis of STANAG 2215 standard. Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier, 66(1), pp.106-121. <a href="http://dx.doi.org/10.5937/vojtehg66-14394">http://dx.doi.org/10.5937/vojtehg66-14394</a>, ISSN 0042-8469 (M52)</li> <li>2. Borisov, M., Banković, R. &amp; <a href="#">Drobnjak, S.</a> (2011). Evaluacija morfometrijskih karakteristika terena pri izradi karte tenkoprohodnosti, Stručni rad, Vojnotehnički glasnik, vol. 59, br.1, str. 62-80, Beograd, ISSN 0042-8469 (M52).</li> <li>3. Borisov, M., Banković, R. &amp; <a href="#">Drobnjak, S.</a> (2009). Modeling DEM uncertainty with geostatistical simulation and application of DEMs on spatially distribution of soil nitrogen, Military Scientific Review, MTI, ISSN 1820-0206, Belgrade (M51).</li> </ol>
<b>3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству</b>
1. Учешће у заједничком студијском програму (израда студијског програма, извођење наставе) - назив акредитованог заједничког студијског програма и назив високошколске установе са којом се реализује заједнички студијски програм; година израде акредитације или предмет(и) са бројем часова одржане наставе по школским годинама
2. Извођење наставе на студијском програму на енглеском језику (назив акредитованог студијског програма, предмет којег кандидат предаје на енглеском језику и број часова одржане наставе по школским годинама)
3. Учешће у научноистраживачком пројекту које финансира министарство Р. Србије надлежно за науку (осим за избор у звање ванредног професора, ако је учешћем у овој активности испуњен обавезан услов) - назив и шифра научноистраживачког пројекта, период трајања пројекта (године од - до)
4. Реализација наставе на међународном студијском програму (назив студијског програма, високошколска установа, град, држава, назив предмета и број часова одржане наставе по школским годинама)
5. Рецензирање пројеката (по захтевима других институција) - назив пројекта, назив институције, година
6. Учешће на научним и стручним скуповима у земљи (осим за избор у звање редовног професора; не односи се на поље медицинских наука): - саопштења (M63, M64) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања - постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Drobnjak, S.</a>, Stojanović, M., Galjak, N., &amp; Đorđević, D. (2022). Model upotrebe prenosnih tablet računara u postupku provere i dopune sadržaja topografskih karata, SYM-OP-IS 2022, XLVIX Simpozijum o operacionim istraživanjima, Vrnjačka Banja, 19.09. - 22.09.2022. (M63)</li> <li>2. Stojanović, M., <a href="#">Drobnjak, S.</a>, Jovanović, J., Đorđević, D. &amp; Banković, R. (2021). Kartografska generalizacija za potrebe izrade zidne karte u razmeri 1:250 000, SYM-OP-IS 2021, XLVIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, Banja Koviljača, 20.09. - 23.09.2021. (M63)</li> </ol>
7. Учешће на научним и стручним скуповима у иностранству (осим за избор у звање редовног професора и не односи се на поље медицинских наука): - саопштења (M33, M34) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања - постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stojanovic, M., <a href="#">Drobnjak, S.</a>, Jovanovic, J. M., Galjak, N., &amp; Vucicevic, A. (2020). Analysis of Cartographic Generalization based on PYTHON Programming Language on Digital Topographic Maps. In GISTAM (pp. 191-198). (M33)</li> </ol>
8. Предавање по позиву на другом универзитету у земљи или иностранству (назив предавања, универзитет, година)
9. Учешће у међународним пројектима у области високог образовања - назив пројекта, период реализације (година од - до)
10. Учешће у међународним научноистраживачким пројектима - назив пројекта, назив институције, носиоца

пројекта, град и држава, период реализације (година од - до)
11. Члан комисије за избор наставника и сарадника на другим универзитетима - назив универзитета и факултета, име и презиме кандидата, звање у које је биран, година
12. Члан комисије за одбрану докторске дисертације или других завршних радова на другом универзитету (осим за избор у звање редовног професора) - име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране
13. Члан комисије за полагање здравственог специјалистичког или субспецијалистичког испита на другом универзитету - име и презиме кандидата, грана специјализације или назив субспецијализације, универзитет, факултет, година
14. Извођење наставе у статусу гостујућег професора на универзитету у земљи и иностранству - назив универзитета на којем је кандидат изабран у гостујућег професора, број одржаних предавања, година <ul style="list-style-type: none"> <li>у школској 2021/2022. години реализовао је следећу наставу у статусу гостујућег професора: на студијским програмима ОАС Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета (АГГФ) Универзитета у Бања Луци, Република Српска, Босна и Херцеговина <ul style="list-style-type: none"> <li>предмет <u>Картографија 2, 2. година ОАС, са фондом 30 часова предавања</u></li> <li>предмет <u>Картографске пројекције, 3. година ОАС, са фондом 30 часова предавања</u></li> <li>предмет <u>Састављање и репродукција планова и карата, 4. година ОАС, са фондом 30 часова предавања</u></li> </ul> </li> </ul>
15. Члан органа или тела друге високошколске односно научноистраживачке институције у земљи или иностранству - назив високошколске или научноистраживачке институције, назив органа или тела, године мандата од-до <u>Потпредседник и секретар Научног већа Војногеографског института – „Генерал Стеван Бошковић“</u>
16. Аутор/коаутор одобреног уџбеника из уже научне области за коју се бира, за потребе студијског програма у другој високошколској установи (аутори, наслов уџбеника, издавач, година издавања, назив студијског програма и уже научне области којој је уџбеник намењен, назив високошколске установе) <ol style="list-style-type: none"> <li>Драгољуб Секуловић, <u>Синиша Дробњак</u>,: <u>Састављање и репродукција карата, уџбеник</u>, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци, 2013, Бања Лука, Република Српска, ISBN: 978-99955-747-3-4.</li> </ol>
17. Учешће у организационим и програмским одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова (назив скупа, члан организационог и/или програмског одбора, место и време одржавања скупа)
18. Учешће у реализацији наставних активности у сарадњи са високошколским установама у иностранству (међународне вежбе, конференције, семинари, обука и друге активности које доприносе угледу Универзитета одбране и система одбране) - назив активности, назив високошколске установе, град, држава, место и време одржавања
19. Заједнички радови из категорија М33, М34, М63 или М64 са ауторима из других високошколских установа и/или научноистраживачких организација (осим за избор у звање редовног професора) - аутори, наслов рада, назив научног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања <ol style="list-style-type: none"> <li>Stojanovic, M., <u>Drobnjak, S.</u>, Jovanovic, J. M., Galjak, N., &amp; Vucicevic, A. (2020). Analysis of Cartographic Generalization based on PYTHON Programming Language on Digital Topographic Maps. In GISTAM (pp. 191-198). (M33)</li> <li>Stojanović, M., <u>Drobnjak, S.</u>, Jovanović, J., Đorđević, D. &amp; Banković, R. (2021). Kartografska generalizacija za potrebe izrade zidne karte u razmeri 1:250 000, SYM-OP-IS 2021, XLVIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, Banja Koviljača, 20.09. - 23.09.2021. (M63)</li> <li>Jovanović, J., Tatomirović, S., Stojanović, M., <u>Drobnjak, S.</u> &amp; Marković, V. (2020). Informacioni potencijal kartografske vizualizacije turističkih vrednosti, 8. naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem - Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja, Beograd (M33).</li> </ol>

**IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА**

(попуњава Комисија, највише 1/2 странице куцаног текста)

**V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР**

(попуњава Комисија за сваког кандидата појединачно)

**VI ПРЕГЛЕД ИСПУЊЕНИХ УСЛОВА**

(попуњава Комисија)



**VII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**  
(попуњава Комисија)

**ПОТПИС КАНДИДАТА**

ПОТПУКОВНИК  
доц, др Синиша Дробњак, дипл. инж.

---