



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
Војна академија

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника
- обавезна садржина -¹

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ
(попуњава Комисија)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
(попуњава кандидат)

Име (име једног родитеља) и презиме

Стојадин (Милун) Манојловић

Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање

Доцент, Одлука Сената Универзитета одбране у Београду број 9/63, 02.02.2017. године

ОДЛУКА

Датум и место рођења, адреса

08.06.1977. године, Лозница, Р. Србија, ул. Милана Делића 21, Чукарица, Београд

Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

Универзитет одбране у Београду, Војна академија, професионално војно лице (пуковник)

ПОТВРДА

Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)

1996. – 2001. године, Војна академија, Београд, Смер техничке службе, специјалност Системи вођења и управљања, 8,65, дипломирани инжењер електронике.

ДИПЛОМА

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)

2001. – 2008. године, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, Управљање системима, магистар електротехничких наука.

ДИПЛОМА

Наслов магистарске тезе

„Анализа и синтеза адаптивних аутопилотских структура“

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)

„Синтеза робусног управљања ласерског система праћења са квадрантном фотодиодом“, 2016., Универзитет одбране у Београду, Војна академија, доктор наука из области електротехничко и рачунарско инжењерство – војноелектронско инжењерство.

ДИПЛОМА

Година уписа и завршетка докторских академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)

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

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

Наслов докторске тезе

Знање светских језика (за сваки језик посебно) - *STANAG*, или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)

Енглески језик, Ниво 2 – Војна академија

ПОТВРДА

Руски: чита добро, пише добро, говори задовољавајуће;

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

Кретање у служби

- 01.10.2001.-31.03.2004. Командир 3. вода (уједно наставник) класе студената 1. године у студентским класама смера Техничке службе у Одсеку логистике Војне академије Сектора ШОНИД ГШ ВЈ.
- 01.04.2004.-30.09.2006. Начелник класе студената 3. године у Студентским класама Смера техничке службе ОЛ ВА Сектора за ШОНИД ГШ ВЈ.
- 01.10.2006.-30.09.2007. Сарадник у Групи наставника за системе управљања ватром на Катедри електронских борбених система, Продеканат за наставу, ВА СЉР МО РС.
- 01.10.2007.-05.05.2010. Сарадник у Одсеку за радарске и електронске системе на Катедри војних електронских система, Продеканат за наставу, Деканат, ВА СЉР МО РС.
- 06.05.2010.-04.11.2010. Сарадник у Одсеку за електроопрему ваздухоплова на Катедри војних електронских система, Продеканат за наставу, Деканат, ВА СЉР МО РС.
- 05.11.2010.-25.01.2017. Сарадник у Одсеку за ракетне системе и системе управљања ватром на Катедри војноелектронског инжењерства, Деканат, ВА СЉР МО РС.
- 26.01.2017.-21.01.2020. Наставник у Одсеку за радарске системе на Катедри војноелектронског инжењерства, Деканат, ВА СЉР МО РС.
- 22.01.2020.-_____. Начелник групе - наставник Групе наставника за ракетне системе и системе управљања ватром на Катедри војноелектронског инжењерства, Департамента техничко-технолошких и природно-математичких наука Деканата, ВА УО МО РС.

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 2016/2017. години:

1. ОАС Војноелектронско инжењерство и ОАС Војномашинско инжењерство, Системи аутоматског управљања 1, 3. година, 30 часова
2. ОАС Војноелектронско инжењерство, Системи вођења и управљања ракета, 4. година, 30 часова
3. ОАС Војноелектронско инжењерство, Ракетни системи малог домета, 4. година, 30 часова

- у школској 2017/2018. години:

1. ОАС Војноелектронско инжењерство, ОАС Војномашинско инжењерство и ОАС Противваздухопловна одбрана, Системи аутоматског управљања 1, 3. година, 45 часова
2. ОАС Војноелектронско инжењерство, Основи ракетне технике, 3. година, 60 часова
3. ОАС Војномашинско инжењерство, ОАС Логистика одбране, ОАС АБХО, ОАС МуО, Основи електротехнике и електронике, 1., 2. и 3. година, 75 часова
4. ДАС Војноелектронско инжењерство, Одабрана поглавља система вођења и управљања, 1. година, 75 часова

- у школској 2018/2019. години:

1. ОАС Војномашинско инжењерство и ОАС Противваздухопловна одбрана, Системи аутоматског управљања 1, 3. година, 45 часова
2. ОАС Војноелектронско инжењерство, Системи вођења и управљања ракета, 4. година, 75 часова
3. ОАС Војноелектронско инжењерство, Ракетни системи малог домета, 4. година, 45 часова
4. ОАС Војномашинско инжењерство, ОАС Логистика одбране, Основи електротехнике и електронике, 1. и 3. година, 30 часова
5. МАС Војноелектронско инжењерство, Напредни алгоритми вођења и управљања, 1. година, 60 часова
6. МАС Војноелектронско инжењерство, Хардверска реализација управљачких алгоритама, 1. година, 30 часова
7. МАС Војноелектронско инжењерство, Мастер рад, 30 часова
8. ДАС Војноелектронско инжењерство, Одабрана поглавља система вођења и управљања, 1. година, 75 часова

- у школској 2019/2020. години:

1. ОАС Војноелектронско инжењерство, ОАС Војномашинско инжењерство и ОАС Противваздухопловна одбрана, Системи аутоматског управљања 1, 3. година, 45 часова
2. ОАС Војноелектронско инжењерство, Основи ракетне технике, 3. година, 60 часова
3. ОАС Противваздухопловна одбрана, Ракетна техника РС за ПВД 2, 4. година, 30 часова
4. ОАС Логистика одбране, Основи електротехнике и електронике, 1. година, 30 часова
5. МАС ВЕИ и ОСП, Хардверска реализација управљачких алгоритама, 1. година, 30 часова
6. ДАС Војноелектронско инжењерство, Студијски истраживачки рад на теоријским основама докторске дисертације 2, 2. година, 60 часова
7. ДАС Војноелектронско инжењерство, Студијски истраживачки рад на теоријским основама докторске дисертације 3, 3. година, 30 часова
8. ДАС Војноелектронско инжењерство, Студијски истраживачки рад на теоријским основама докторске дисертације 4, 3. година, 30 часова

- у школској 2020/2021. години:

1. ОАС Војноелектронско инжењерство, ОАС Војномашинско инжењерство и ОАС Противваздухопловна одбрана, Системи аутоматског управљања 1, 3. година, 45 часова
2. ОАС Војноелектронско инжењерство, Системи вођења и управљања ракета, 4. година, 75 часова
3. ОАС Војноелектронско инжењерство, Ракетни системи малог домета, 4. година, 45 часова
4. ОАС МуО, Основи електротехнике и електронике, 2. година, 30 часова
5. МАС ВЕИ и ОСП, Напредни алгоритми вођења и управљања, 1. година, 60 часова
6. ДАС Војноелектронско инжењерство, Студијски истраживачки рад на теоријским основама докторске дисертације 3, 3. година, 50 часова

ПОТВРДА

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)

- у школској 2016/2017. години на основним академским студијама:

1. предмет Ракетни системи малог домета, оцена 5.00
2. предмет Системи аутоматског управљања 1, оцена 4.88
3. предмет Системи вођења и управљања ракета, оцена 5.00

- у школској 2017/2018. години на основним академским студијама:

1. предмет Основи ракетне технике, оцена 5.00
2. предмет Системи аутоматског управљања 1, оцена 4.68

- у школској 2018/2019. години на основним академским студијама:

1. предмет Ракетни системи малог домета, оцена 5.00

2. предмет Системи аутоматског управљања 1, оцена 4.67
3. предмет Системи вођења и управљања ракета, оцена 5.00

- у школској 2019/2020. години на основним академским студијама:

1. предмет Основи ракетне технике, оцена 4.94

- у школској 2019/2020. години на мастер академским студијама:

1. предмет Напредни алгоритми вођења и управљања, оцена 5.00

ПОТВРДА

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА

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] Žarko P. Barbarić, **Stojadin M. Manojlović**, Boban P. Bondžulić, Milenko S. Andrić, Srdjan T. Mitrović: "New relationship of displacement signal at quadrant photodiode: Control signal analysis and simulation of a laser tracker", *Optik*, Vol. 125, Issue 4, Feb. 2014., pp. 1550-1557. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijleo.2013.10.012> (рад у међународном часопису – M23)
- [2] **Stojadin M. Manojlović**, Žarko P. Barbarić, Srdjan T. Mitrović: "A novel active disturbance rejection based tracking design for laser system with quadrant photodetector", *International Journal of Control*, 2015, Vol. 88, Issue 6, pp. 1246-1256. <http://dx.doi.org/10.1080/00207179.2014.1002426> (рад у истакнутом међународном часопису – M22)
- [3] Momir Stanković, Milica Naumović, **Stojadin Manojlović**, Slobodan Simić, "Optimized pure hardware FPGA-based implementation of Active Disturbance Rejection Control", *Electrical Engineering*, 2016. Vol. 100, pp. 111-121. [DOI 10.1007/s00202-016-0495-x](https://doi.org/10.1007/s00202-016-0495-x) (рад у међународном часопису – M23)
- [4] Momir Stanković, **Stojadin Manojlović**, Slobodan Simić, Srdjan Mitrović, Milica Naumović, "FPGA system-level based design of multi-axis ADRC controller", *Mechatronics*, 2016. Vol. 40, pp. 146-155. <http://dx.doi.org/10.1016/j.mechatronics.2016.10.005> (рад у истакнутом међународном часопису – M22)

б) од избора у звање доцента

- [1] Momir R Stanković, Milan R. Rapajić, **Stojadin M. Manojlović**, Srdjan T. Mitrović, Slobodan M. Simić and Milica B. Naumović: "Optimised active disturbance rejection motion control with resonant extended state observer", *International Journal of Control*, 2019, Vol. 92, Issue 8, pp. 1815-1826. <https://doi.org/10.1080/00207179.2017.1414308> (рад у истакнутом међународном часопису – M22)
- [2] Taki Eddine Lechekhab, **Stojadin Manojlović**, Momir Stankovic, Rafal Madonski, Slobodan Simic, „Robust error-based active disturbance rejection control of a quadrotor”, *Aircraft Engineering and Aerospace Technology*, 2020. <https://doi.org/10.1108/AEAT-12-2019-0266> (рад у међународном часопису – M23)
- [3] Ferdjali, A., Lechekhab, T. E., **Manojlović, S.**, Stanković, M., Madonski, R., & Bujakovic, D. (2021). „Nonlinear Extended State Observer based Active Disturbance Rejection Control of a Laser Seeker System”, *Defence Science Journal*, 71(4), 535-544. <https://doi.org/10.14429/dsj.71.15798> (рад у међународном часопису – M23)

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, руководиоца/члан истраживачког тима)

- [1] Лабораторијски модел дидактичког радара, ВА-ТТ/3/16-18, 2016.–2018. године, члан тима.
- [2] Примена UWB радара у војне и медицинске сврхе, ВА-ТТ/1/19-21, 2019.-2021. године, члан тима.
- [3] Пројектовање и реализација алгоритама аутономног вођења беспосадних мобилних земаљских платформи, ВА-ТТ/1/21-23, 2021.-2023. године, члан тима.

ПОТВРДА

МОНОГРАФИЈЕ

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

УЏБЕНИЦИ

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

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

пк ванр. проф. др Горан Дикић, дипл. инж. и пп мр Стојадин Манојловић, дипл. инж. *Симулације система вођења и управљања ракета – Преглед теорије са примерима решених проблема*, Медија центар Одбрана, 2018.

УЏБЕНИК КАРТОНИ ПРЕДМЕТА**МЕНТОРСТВО**

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

Основне академске студије

- [1] ксвІк Саша Пековић, Ракетни системи и СУВ, *Динамичка анализа ласерске главе за самовођење са квадрантном фотодиодом*, Војна академија, 30.08.2017. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [2] ксвІк Владимир Кекић, Ракетни системи и СУВ, *Напредни закони вођења ракета малог домета*, Војна академија, 23.08.2017. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [3] ксвІк Милош Весовић, Ракетни системи и СУВ, *Симулациони модел ротирајуће ракете са једноканалним системом управљања и сигналом линеаризације*, Војна академија, 23.08.2017. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [4] ксвІк Никола Савкић, Ракетни системи и СУВ, *Реализација ПИД регулатора на FPGA хардверској платформи*, Војна академија, 23.08.2017. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [5] ксвІк Александар Илић, Ракетни системи, *Анализа и синтеза система вођења и управљања ротирајуће ракете*, Војна академија, 29.08.2019. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [6] ксвІк Алекса Павловић, Ракетни системи, *Анализа и синтеза система даљинског вођења противавионске ракете*, Војна академија, 29.08.2019. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [7] ксвІк Владимир Васильчин, Ракетни системи, *Пројектовање робусних аутопилотских структура ракете малог домета*, Војна академија, 25.08.2021. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)

Мастер академске студије

- [1] студент Azouz Abdelhamid, Ракетни системи, *Примена естиматора стања у системима вођења и управљања ракета малог домета*, 01.12.2020. године
[ОДЛУКА ЗАПИСНИК](#) а [ЗАПИСНИК](#) б

Докторске академске студије

- [1] студент Taki-Eddine Lechekhab, Ракетни системи, *Напредни алгоритми управљања квадрикopterима*, Војна академија, 12.03.2021. године
[ОДЛУКА ЗАПИСНИК](#)

Изборни услови**1. Стручно-професионални допринос (од последњег избора)**

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

6. 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)

7. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година од-до, или назив зборника или монографије, година)

8. 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)

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

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

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

12. 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.

Основне академске студије

- [1] ксвIк Лазар Станковић, *Анализа сигнала квадрантне фотодиоде позиционирањем ласерског спота*, 24.08.2017. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [2] ксвIк Урош Јаковљевић, *Реализација управљачких акција применом неуро-рачунарског интерфејса*, 24.08.2018. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [3] ксвIк Немања Накић, *Одређивање полупречника спота анализом сигнала грешке квадрантне фотодиоде*, 27.08.2019. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [4] ксвIк Лазар Урошевић, *Графички приказ сигнала грешке позиционирањем у програмском пакету Matlab*, 27.08.2019. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [5] ксвIк Стефан Н. Марковић, *Примена Lab View софтвера у реализацији система аутоматског управљања*, 29.08.2019. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [6] ксвIк Милан Светозаревић, *Анализа перформанси и робусности управљања са активним потискивањем поремећаја*, 29.08.2019. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [7] ксвIк Иван Станковић, *Пројектовање управљачких алгоритама за аутономно кретање беспосадних земаљских платформи*, 26.08.2021. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [8] ксвIк Александра Стевановић, *Пројектовање и реализација позиционог хидрауличног сервосистема*, 26.08.2021. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)

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

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

15. 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)

16. 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)

- у школској 2020/2021. години:

1. Познавање и одржавање радарских и ракетних система, СРО – септембар 2020, 8 часова

ПОТВРДА

17. 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

18. 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

20. 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

21. 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

22. 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.

23. 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

2. Допринос академској и широј заједници (од последњег избора)

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)

Веће техничко-технолошких наука Војне академије, члан, 2018.-2021. године

ОДЛУКА

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)

[1] кп Момир Станковић, доцент, 2019. године
ОДЛУКА КОМИСИЈА ИЗВЕШТАЈ ОДЛУКА ИЗБОР

[1] вс Слободан Босиљчић, сарадник, 2021. године
ОДЛУКА ИЗВЕШТАЈ

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)

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

3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству (од последњег избора)

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 (М63, М64) - 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

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини – М63

[1] Jelena Janković, Goran Dikić, **Stojadin Manojlović**, *Modelovanje simetričnog faznog uskladnika u MATLAB programskom okruženju*, XXIII naučna i biznis konferencija YU INFO 2017, Zbornik radova, str. 234-237, Kopaonik, Srbija, 12.-15. mart 2017.

[2] Nikola Savkić, Momir Stanković, **Stojadin Manojlović**, *Analiza performansi PID regulatora sa filtrima šuma merenja*, XXIV naučna i biznis konferencija YU INFO 2018, Zbornik radova, str. 184-188, Kopaonik, Srbija, 11.-14. mart 2018.

[3] Momir Stanković, **Stojadin Manojlović**, Davorin Mikluc, *ADRC algoritam sa rezonantnim proširenim observerom stanja u formi regulatora sa jednim stepenom slobode*, XXV naučna i biznis konferencija YU INFO 2018, Zbornik radova, str. 326-331, Kopaonik, Srbija, 10.-13. mart 2019.

- [4] Momir Stanković, **Stojadin Manojlović**, Mladen Antić, *ADRC Realizacija algoritama autonomnog kretanja besposadnog vozila*, XXVI naučna i biznis konferencija YU INFO 2020, Zbornik radova, str. 176-179, Kopaonik, Srbija, 08.-11. mart 2020.
- [5] Azouz Abdelhamid, **Stojadin Manojlović**, Davorin Mikluc, *Projektovanje i simulacija robusnog sistema upravljanja rakete malog dometa*, XXVI naučna i biznis konferencija YU INFO 2020, Zbornik radova, str. 241-244, Kopaonik, Srbija, 08.-11. mart 2020.
- [6] Davorin Mikluc, Azouz Abdelhamid, **Stojadin Manojlović**, *Primena EKF u softveru Labview u proceni daljine do cilja koristeći jedan infracrveni video senzor*, XXVI naučna i biznis konferencija YU INFO 2020, Zbornik radova, str. 274-278, Kopaonik, Srbija, 08.-11. mart 2020.

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 (М33, М34) - 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

Саопштења са међународних скупова штампана у целини – М33

- [1] Taki Eddine Lechekhab, **Stojadin Manojlović**, Slobodan Simić, Davorin Mikluc, *FPGA-based quadrotor attitude estimation using experimental results from 9 DOF IMU sensor*, Proceedings of the 6th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering – IcETRAN 2019, pp. 201-206, Silver Lake, Serbia, June 03-06, 2019.
- [2] Abderraouf Djenadbia, Abdellah Ferdjali, Momir Stanković, **Stojadin Manojlović**, *Nonlinear extended state observer-based position control of three axis platform*, 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies – ОТЕН, Belgrade, Serbia, October 15-16, Proc. of papers, pp. 236-241, 2020.

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

 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

 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)

 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

Саопштења са међународних скупова штампана у целини – М33

- [1] Stanković, M.R., Madonski, R., **Manojlović, S.**, Lechekhab, T. E., and Mikluc, D., 2020. “*Error-Based Active Disturbance Rejection Altitude/Attitude Control of a Quadrotor UAV*”. Proceedings of KKA 2020—The 20th Polish Control Conference, Łódź, Poland, 2020. In *Advanced, Contemporary Control* (pp. 1348-1358). Springer, Cham, 2020.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини – М63

- [1] Momir Stanković, **Stojadin Manojlović**, Srđan Mitrović, Davorin Mikluc, Milica Naumović, *Adaptivni rezonantni prošireni opservers stanja u konceptu upravljanja sa aktivnim potiskivanjem poremećaja*, Zbornik 62. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2018, str. 141-146, Palić, Srbija, 11.-14. jun 2018.

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

пк доц. др Стојадин Манојловић, дипл. инж.

S. Manojlović