

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ

Факултет за машинство и грађевинарство
у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу,
Број: 993

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље техничко-технолошких наука**

Датум: 31.10. 2022 год.
Краљево, Доситејева 19.

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

(У рубрикама у којима је назначено да је реч о услову само за избор о одређено звање рубрику попуњавати само за изборе у звање за који је услов тражен)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука декана о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање редовни професор за научну област Машинско инжењерство и ужу научну област Аутоматско управљање и флуидна техника, бр. 637 од 7.09.2022. год
2. Датум и место објављивања конкурса:
Конкурс је објављен у листу "Послови", број 1005 од 14.09.2022. год. (на страни 44)
3. Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:
Бира се један наставник у звање редовног професора за научну област Машинско инжењерство и ужу научну област Аутоматско управљање и флуидна техника.
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:
 - Комисија је формирана Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-752/18 од 12.10.2022. год. у саставу:
 1. Др Весна Ранковић, редовни професор Факултета инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, уже научне области: Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство, датум избора: 19.06.2014. год. – председник Комисије;
 2. Др Милан Ристановић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, уже научна област: Аутоматско управљање, датум избора у звање: 09.09.2020. год. – члан;
 3. др Радиша Јовановић, редовни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, уже научна област: Аутоматско управљање, датум избора у звање: 14.4.2021. год. – члан;
5. Пријављени кандидати:
Пријављен је један кандидат: др Драган Пршић. Председник Комисије је преузео документацију 17.10.2022. год.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Драган, Хранислав, Пршић
2. Звање:
Ванредни професор за ужу научну област Аутоматско управљање и флуидна техника.
3. Датум и место рођења, адреса:
18.07.1962. година, Краљево, [REDACTED]
4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:
Уверење о неосуђиваности
5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор (Потврда бр. 704/2 од 20.9.2022. године).
6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
1982-1988, Универзитет у Београду, Машински факултет, група за Аутоматско управљање, просечна оцена 8.83, дипломирани машински инжењер.
7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
1988-1994, Универзитет у Београду, Машински факултет, група за Аутоматско управљање, просечна оцена 9.96, Аутоматско управљање, Магистар техничких наука.
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

<u>„Природно пратећи алгоритми управљања на реалном електропнеуматском погону”</u>	
9.	Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: <u>Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, Аутоматско управљање</u>
10.	Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <u>„Објектно-оријентисано моделирање и симулација флуидно-електричних управљачких компоненти и система”, 2006. год., Доктор техничких наука</u>
11.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Руски (чита, пише, говори - добро) Енглески (чита, пише, говори - добро)
12.	Област, ужа научна област: <u>Машинско инжењерство, Аутоматско управљање и флуидна техника.</u>
13.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): /
14.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): 1989-1989. - "Телеоптик", Земун, Пројектант аутоматике 1989-1995 - Машински факултет Краљево, асистент приправник на предметима Системи аутоматског управљања и Хидрауличне и пнеуматске компоненте и системи управљања 1995-1999 - Машински факултет Краљево, асистент на предметима Системи аутоматског управљања и Хидрауличне и пнеуматске компоненте и системи управљања 1999-2003 - Машински факултет Краљево, асистент на предметима Системи аутоматског управљања и Хидрауличне и пнеуматске компоненте и системи управљања 2003-2007 - Машински факултет Краљево, асистент за ужу научну област и флуидне управљачке компоненте и системи 2007-2012 <u>доцент</u> из уже области Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења, Машински факултет Краљево 2012-2016 <u>реизбор у звање доцента</u> из уже области Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења, Машински факултет Краљево 2016- 2021 <u>избор у звање ванредног професора</u> из уже области Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења, Машински факултет Краљево 2021- <u>реизбор у звање ванредног професора</u> из уже области Аутоматско управљање и флуидна техника, Машински факултет Краљево
15.	Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање Датум пријаве на конкурс за избор у звање ванредни професор је: 4.4.2016. године

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):
- а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):
- а)укупно у ранијем периоду 7
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 6

а) укупно у ранијем периоду

1. Dubonjić, Lj., Nedić, N., Filipović, V., **Pršić D.**, Design of PI Controllers for Hydraulic Control Systems, Mathematical Problems in Engineering, (2013), vol. 2013, Article ID 451312, 10 pages, ISSN: 1024-123X, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/451312> [M21];
2. Nauparac, D., **Pršić, D.**, Miloš, M., Design Criterion To Select Adequate Control Algorithm For Electro-Hydraulic Actuator Applied To Rocket Engine Flexible Nozzle Thrust Vector Control Under Specific Load, FME Transactions, ISSN: 1451-2092, Vol.41 No. 1, 2013, pp.31-37. [M24];
3. Nedić, N., **Pršić, D.**, Dubonjić, Lj., Stojanović, V., Djordjević V., Optimal cascade hydraulic control for a parallel robot platform by PSO, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, (2014), vol. 72 br. 5-8, pp. 1085-1098, ISSN: 0268-3768, <http://dx.doi.org/10.1007/s00170-014-5735-5> [M21];
4. Nauparac, D., **Pršić, D.**, Miloš, M., Todić, I., Different Modeling Technologies of Hydraulic Load Simulator for Thrust Vector Control Actuator, Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, (2015), vol. 22 br. 3, pp. 599-606, ISSN: 1330-3651, <http://dx.doi.org/10.17559/TV-20140621063240>, [M23];
5. Matović, B., Živić, F. Mitrović, S., **Pršić, D.**, Maksimović, V., Volkov-Husović T., Kumar R., Daneu N., Ultrahigh pressure densification and properties of nanostructured SiC, Materials Letters, (2016), vol. 164 br. , pp. 68-71, ISSN: 0167-577X, <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2015.09.043>, [M21];
6. Stojanovic, V., Nedic, N., **Prsic, D.**, Dubonjic, Lj., Optimal experiment design for identification of ARX models with constrained output in non-Gaussian noise, Applied Mathematical Modelling (2016), ISSN: 0307-904X, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apm.2016.02.014>, [M21];
7. Stojanovic, V., Nedic, N., **Prsic, D.**, Dubonjic, Lj., Djordjevic, V., (2016), Application of cuckoo search algorithm to constrained control problem of a parallel robot platform, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, ISSN: 0268-3768, DOI <http://link.springer.com/article/10.1007/s00170-016-8627-z>, [M22];

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Nedić, N., **Pršić, D.**, Fragassa, C., Stojanović, V., Pavlovic, A., Simulation of hydraulic check valve for forestry equipment, International Journal of Heavy Vehicle Systems, 2017, vol. 24 (3), pp. 260–276, ISSN online 1741-5152, ISSN print 1744-232X, doi:10.1504/IJHVS.2017.084875 , [M23];
2. **Pršić, D.**, Nedić, N., Stojanović, V., A nature inspired optimal control of pneumatic-driven parallel robot platform, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, 2017, vol. 231(1), pp. 59–71, ISSN: 0954-4062, Online ISSN: 2041-2983, <https://doi.org/10.1177/0954406216662367> , [M23]
3. Nauparac, D., **Pršić, D.**, Miloš, M., Nonlinearities in Control Description and Design of an Electro Hydraulic Actuator for Flexible Nozzle Thrust Vector Control, Actuators, 2018, vol. 7 (15), pages 11, EISSN 2076-0825, <https://doi.org/10.3390/act7020015> [M24]
4. Babič, M., **Pršić, D.**, Jurković, Z., Lhotská, L., Ocampo, L., A novel method for statistical pattern recognition using the network theory and a new hybrid system of machine learning, Materiali in Tehnologije, 2019, vol. 53 (1), pp. 95–100, ISSN 1580-2949, <https://doi.org/10.17222/mit.2018.116>, [M23];

5. **Prsic, D.**, Fragassa, C., Nedic, N., Pavlovic, A., Describing function of the pneumatic flapper-nozzle valve, Mechanical Systems and Signal Processing, 2019, vol. 124, pp. 696–714, ISSN 0888-3270, <https://doi.org/10.1016/j.ymssp.2019.01.043>, [M21a];
6. Stojanovic, V., **Prsic, D.**, Robust identification for fault detection in the presence of non-Gaussian noises: application to hydraulic servo drives, Nonlinear Dynamics, 2020, vol. 100 (3), pp. 2299–2313, Electronic ISSN: 1573-269X. Print ISSN: 0924-090X, <https://doi.org/10.1007/s11071-020-05616-4>, [M21a];

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):
 а) укупно у ранијем периоду **10**
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање **10**

а) укупно у ранијем периоду

1. **Pršić, D.**, Nedić, N., Dubonjić, Lj., Modeling and simulation of Hydraulic Long Transmission Line by Bond Graph, The Seventh Triennial International Conference HM2011, Kraljevo, 2011. p. E41-46, ISBN 978-86-82631-58-3 [M33]
2. Filipović, V., Stojanović, V., Nedić, N., **Pršić, D.**, TARX Model for Pneumatic Cylinder and Identification, XI International Conference SAUM 2012, November 14th – 16th, (2012), Niš, pp. 260-263, ISBN: 978-86-6125-072-9 [M33]
3. **Pršić, D.**, Nedić, N., Dubonjić, Lj., A Comparative Study of Discrete and Modal Approximation of Hydraulic Transmission Lines, XI International Conference SAUM 2012, November 14th – 16th, (2012), Niš, pp.314-317, ISBN: 978-86-6125-072-9 [M33]
4. Nedić, N., **Pršić, D.**, Dubonjić, Lj., Stojanović, V., Djordjević, V., Optimal Tuning of PID Controllers for Hydraulically Driven Parallel Robot Platform Based on Firefly Algorithm, International Conference AUTOMATICS AND INFORMATICS'2013, 3-7 Oct. 2013, Sofia, Bulgaria, pp. I277-I280. ISSN: 1313-1850, [M33]
5. **Pršić, D.**, Dubonjić, Lj., Djordjević, V., Determination Of The Describing Function Of Nozzle-Flapper Type Pneumatic Valve With Two Ports, 35th International Conference On Production Engineering, 25.-28. Sept. 2013, Kraljevo, Serbia, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical and Civil Engineering Kraljevo. ISBN: 978-86-82631-69-9 [M33]
6. **Pršić, D.**, Nedić, N., Dubonjić, Lj., Mass Flow Rate Characteristic of the Flapper-Nozzle Pneumatic Valve, Proceedings of 12. International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, pp. 589-594, Banja Luka, May 2015, ISBN: 978-99938-39-53-8 [M33]
7. **Pršić, D.**, Dubonjić, Lj., Stojanović, V., Harmonic Analysis of a Pneumatic Fixed Orifice, The Eighth Triennial International Conference HM2014, Kraljevo, 2014. p. D23-28, ISBN 978-86-82631-74-3 [M33]
8. Dubonjić, Lj., **Pršić, D.**, Nedić, N., Design of PID Controllers for High Order Systems, The Eighth Triennial International Conference HM2014, Kraljevo, 2014. p. D67-71, ISBN 978-86-82631-74-3 [M33]
9. Nedić, N., Lukić, Lj., **Pršić, D.**, Stojanović, V., Dubonjić, D., Analysis and Simulation of Stewart Platform Manipulator Behavior Driven by Pneumatic Cylinders Applied in Wood Processing, 8. International Congress of Croatian Society of Mechanics, 29 September – 2 October 2015, Opatija, ISBN 978-953-7539-21-4 [M33]
10. Lukić, Lj., Nedić, N., **Pršić, D.**, Petrović, Z., NC Programming System for Interpolation of Tools' Circular Trajectories during Multi-axis Wood Machining, 8. International Congress of Croatian Society of Mechanics, 29 September – 2 October 2015, Opatija, ISBN 978-953-7539-21-4 [M33]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **Pršić, D.**, Vičovac, A., Stojanović, V., The Static Characteristic of the Evaporator Superheat Control Loop, XIII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM '16, 9-11 Nov. 2016, Niš, pp. 242-245, ISBN 978-86-6125-170-2, [M33]
2. Stojanović, V., Nedić, N., **Pršić, D.**, Adaptive Input Design for Robust Identification of Output-constrained OE Models, IX International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, C.1-C.6, ISBN 978-86-82631-89-7, [M33]
3. Terzić, N., **Pršić, D.**, Water Drain Emergency System, IX International Conference "Heavy Machinery-HM 2017", Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, C.55-C.59, ISBN 978-86-82631-89-7, [M33]
4. Vičovac, A., Karamarković, R., **Pršić, D.**, Dynamic Pinch Analysis, IX International Conference "Heavy

Machinery-HM 2017", Zlatibor, 28 June – 1 July 2017, F.37-F.44, ISBN 978-86-82631-89-7, [M33]

5. Pršić, D., Vičovac, A., Modelling of Control Logic for the Start-Up Sequence of the Heat Pump, 7th International Conference on Information Society and Technology ICIST 2017, pp.185-189, 12-15 March, 2017, Kopaonik, ISBN 978-86-85525-19-3, [M33]
6. Pršić, D., Stojanović, V., Đorđević, V., A Constructive Approach to Teaching with Robotino®, 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, TIE2018, pp. 273-278, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 25-27th May 2018, [M33]
7. Stojanović, V., Pršić, D., Joint estimation of linear state-space models under non-Gaussian noises, XIV International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM '18, 14-16 Nov. 2018, Niš, pp. 101-104, ISBN 978-86-6125-205-1, [M33]
8. Pršić, D., Nauparac, D., Miloš, M., Stateflow alat za modeliranje elektro-hidrauličkog aktuatora, 17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 21-23 March 2018, pp. 475-480, ISBN 978-99976-710-1-1, [M33]
9. Zdravković, N., Savković, M., Marković, G., Pršić, D., Pavlović, G., Numerical Solution for the Deflection of The Column-Mounted Jib Crane Structure, Mechanics Transport Communications, Vol.17, Iss. 3/2 – Proceedings of the XXIV International Scientific Conference TRANSPORT 2019, Borovets, Bulgaria, 3'5 Oct. 2019, pp.V-1 V-8, ISSN 1312-3823 (print), ISSN 2367-6620 (online) [M33]
10. Vičovac, A., Pršić, D., Stojanović, V., Analysis of Dynamic Characteristics of Heat Pump With Thermal Accumulator, 17th International Scientific Conference, COMETA 2020, 26-28 Nov. 2020, Jahorina, Republic of Srpska, B/H, pp. 383-388, ISBN 978-99976-719-8-1 [M33]

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна, ISBN):

- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):

- а) укупно у ранијем периоду /
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 4

б) од избора у претходно звање

1. Stojanovic, V., Prsic, D., Robust identification for fault detection and diagnosis of hydraulic servo cylinder, Scientific Technical Review, 2019, vol. 69 (2), pp. 17-24, <https://doi.org/10.5937/str1902017S>, ISSN:1820-0206, [M51]
2. Stojanović, V., Pršić, D., Dubonjić, Lj., Joint Estimation of States and Parameters Of Linear Systems With Parameter Faults Under Non-Gaussian Noises, FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics, 2019, vol. 18 (2), pp. 113 – 125, Print ISSN: 1820-6417 Online ISSN: 1820-6425, <https://doi.org/10.22190/FUACR1902113S> [M51]
3. Stojanovic, V., Prsic, D., Robust identification of linear state-space models in presence of component and sensor faults, IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji, 2019, vol. 25 (1), pp. 21-26, UDC 621, <https://doi.org/10.5937/IMK1901021S>, ISSN: 0354-6829, [M52]
4. Djordjevic, V., Stojanovic, V., Prsic, D., Dubonjic, Lj., Morato, M., Observer-based fault estimation in steer-by-wire vehicle, Engineering Today, 2022, vol. 1 (1), pp. 7-19, <https://doi.org/10.5937/engtoday2201007D>, ISSN: 2812-9474 [M53]

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

/

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. **обавезан услов за избор у звање редовни професор**

Хетероцитатни индекс:

Према извештају Универзитетске библиотеке у Крагујевцу кандидат, за период 2012-2020, има следеће индексе цитираности:

1. сервис Web of Science (без самоцитата): 350
2. сервис Scopus (без самоцитата): 361

Потврда: I-01.05/39 од 19/9/2022

Извештај.

10. **обавезан услов за избор у звање редовни професор**

Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

- а) **ДА** (Кандидат је председник Већа ментора на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву)
- б) не

11. **обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор**

Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту:

1. Технолошки пројекат МНТ бр. ТП 14071, Замена вентилски управљаних система системима са фреквентним регулатором, 2008-2010. Носилац пројекта: Машински факултет Краљево, Руководилац пројекта: проф. др Новак Недић.
2. Технолошки пројекат МНТ бр. ТР 33026, Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу топлотне енергије помоћу аутоматког управљања, 2011-2019. Носилац пројекта: Машински факултет Краљево, Руководилац пројекта: проф. др Новак Недић, др Драган Пршић, в.проф.
3. Технолошки пројекат МНТ бр. ТР 33027, Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе, 2011-2019. Носилац пројекта: Машински факултет Краљево, Руководилац пројекта: проф. др Владан Карамарковић.

12. **Остало:**

- Кандидат је коаутор једне књиге из релевантне научне области (није категорисана):

Паралелни роботи засновани на Гоф-Стјуартовој платформи, Новак Недић, Љубомир Лукић, Драган Пршић, Владимир Стојановић, Душко Дубоњић, Краљево, 2015, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, ISBN 978-86-82631-79-8, Стручна публикација

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу

1.а Назив приступног предавања из уже научне области:

/

1.б Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да
б) не

/

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

1. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода):

На основу студентских анкета о квалитету наставног процеса и педагошког рада наставника, почевши од школске 2016/2017. закључно са школском 2020/2021., др Драган Пршић је оцењен просечном оценом 4,741 (на скали од 1 до 5).

2. **обавезан услов за избор у звање ванредни професор**

Одобен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

Matlab са примерима, Драган Пршић, Краљево, 2015, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, ISBN 978-86-82631-78-1, број страна: 225

3. **обавезан услов за избор у звање редовни професор**

Одобен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања) (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

Детекција и дијагноза отказа у системима аутоматског управљања, Владимир Стојановић, Драган Пршић, Краљево, 2022, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, ISBN: 978-86-81412-16-9, број страна: 191.

Развој веб система применом радног оквира Spring, Владимир Милићевић, Драган Пршић, Краљево, 2022, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, ISBN-978-86-81412-13-8, број страна: 137.

Развој андроид мобилних апликација, Владимир Милићевић, Драган Пршић, Краљево, 2022, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, ISBN-978-86-81412-15-2, број страна: 217.

4. **Остало:**

- У периоду од избора у претходно звање, кандидат је изводио наставу из више предмета, на укупно три студијска програма Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитета у Крагујевцу - Потврда број 716/1 од 20.09.2022. год.
- Просечан број часова недељно је 9.96 (Потврда 734 од 22.09.2022. год.)

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

а) **обавезан услов за избор у звање ванредни професор**

1. Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама

/

б) **обавезан услов за избор у звање редовни професор**

1. Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације

Кандидат испуњава услове за ментора на докторским академским студијама (потврде: 704 од 19.09.2022. године и 704/1 од 19.09.2022. године)

Кандидат је био члан следећих Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације:

1. Љубиша Дубоњић, „Синтеза регулатора фиксног реда за системе управљања са дугачким

хидрауличким водовима“ Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Одлука о именовану чланова Комисије бр. 1069/1 од 24.10.2012. год. Извештај Комисије бр. 1219/1 од 28.11.2012. године.

2. Владимир Стојановић, „Планирање експеримента за робусну идентификацију динамичких система“ Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Одлука о именовану чланова Комисије бр. 985/7 од 27.08.2013. год. Извештај Комисије бр. 1219/1 од 28.11.2012. године.
3. Саша Продановић, „Пројектовање ПИД регулатора за мултиваријабилне процесе“ Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву. Одлука о именовану чланова Комисије бр. 828 од 29.6.2016. год. Извештај Комисије бр. 912 од 14.7.2016. године.

2. Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова.

На основу увида у службену евиденцију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (Потврда број 716 од 19.09.2022.), др Драган Пршић, в. проф. је био ментор мастер радова:

1. Никола Вулић - одбрана 06.07.2018. године
Тема: „Управљачки системи котла на дрвну сечку”.
2. Срећко Јекић - одбрана 25.09.2018. године
Тема: „Управљање хидрауличном пресом помоћу микроконтролера Ардуино”.
3. Стефан Панић - одбрана 28.09.2020. године
Тема: „Управљање електромотором помоћу фреквентног регулатора у отвореном колу”.
4. Душан Лукић - одбрана 30.09.2016. године
Тема: „Програмирање микроконтролера Arduino Mega ADK”.
5. Никола Терзић - одбрана 30.09.2019. године
Тема: „Систем за надзор и одвођење хаварних флуида”.

3. Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама

На основу увида у службену евиденцију Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (Потврда број 716 од 19.09.2022.), др Драган Пршић, в. проф. је био први члан комисија за одбрану завршних радова:

1. Петар Лукић - одбрана 16.05.2018. године
Тема: „Прорачун, надзор и управљање гасовода”.
2. Дејан Сеизовић - одбрана 18.07.2018. године
Тема: „Савремени начин управљања и надзора нивоа воде у систему са више резервоара”.
3. Танасије Петровић - одбрана 27.09.2019. године
Тема: „Пројектовање фази инкременталног регулатора”.
4. Бранислав Прокић - одбрана 27.09.2019. године
Тема: „Индиректни регулатор минималне варијансе за управљање положаја пнеуматског сервоцилиндра”.
5. Маријан Пармак - одбрана 28.09.2018. године
Тема: „Пројектовање регулатора са ресетовањем”.

4. Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:	/
2. Руководилац или сарадник на пројекту:	Кандидат је учествовао у реализацији научних пројекта технолошког развоја финансираних од стране одговарајућег министарства Републике Србије: 1. Технолошки пројекат МНТ бр. ТП 14071, <u>Замена вентилски управљаних система системима са фреквентним регулатором</u> , 2008-2010. Носилац пројекта: Машински факултет Краљево, Руководилац пројекта: проф. др Новак Недић. 2. Технолошки пројекат МНТ бр. ТР 33026, <u>Повећање енергетске ефикасности постројења за производњу топлотне енергије помоћу аутоматског управљања</u> , 2011-2019. Носилац пројекта: Машински факултет Краљево, Руководилац пројекта: проф. др Новак Недић, др Драган Пршић, в.проф.. 3. Технолошки пројекат МНТ бр. ТР 33027, <u>Развој енергетски ефикасног постројења за гасификацију и когенерацију чврсте биомасе</u> , 2011-2019. Носилац пројекта: Машински факултет Краљево, Руководилац пројекта: проф. др Владан Карамарковић.
3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:	/
4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:	Рецензент у часопису <i>Sensors</i> (https://www.mdpi.com/journal/sensors , IF 3.275) Рецензент у часопису <i>Electronics</i> (https://www.mdpi.com/journal/electronics IF2.412)
5. Аутор или коаутор монографије:	/
6. Уређивање часописа и публикација:	/
7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:	Члан уређивачког одбора часописа: <i>Engineering Today</i>
8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:	Био је члан <u>Програмског одбора</u> Међународног научног скупа Heavy Machinery НМ2017, у организацији Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву.
9. Остало:	/

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.:	Члан Секторског комитета за лабораторије <u>Акредитационог тела Србије</u> .
2. Вођење професионалних (струковних) организација:	/
3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и	Кандидат је члан Савеза Србије за системе, аутоматско управљање и мерења (САУМ).
4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:	<ul style="list-style-type: none">У више наврата кандидат је био члан Савета Факултета: <u>2002</u>, <u>2004</u>, <u>2008</u>.Тренутно обавља функцију <u>шефа Катедре</u> за аутоматско управљање и флуидну технику на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:	<ol style="list-style-type: none"><u>Комисија за припрему извештаја</u> о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Аутоматско управљање, флуидна техника и мерења, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.<u>Комисија за припрему извештаја</u> о пријављеним кандидатима на конкурс за избор асистента за ужу научну област Аутоматско управљање и флуидна техника, на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву.<u>Комисија за припрему реферата</u> по расписаном конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Аутоматско управљање, на Машинском факултету Универзитета у Београду.

4. Комисија за избор једног наставника у звање ванредног професора или доцента за ужу научну област: Машинство, Машински факултет Источно Сарајево
6. Руковођење на факултету и Универзитету: Кандидат је у три мандата (2008-2012, 2016) на Факултету обављао функцију продекана за информатичку делатност.
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета): Руководилац пројекта <u>Иновирање практичне наставе на модулу за аутоматско управљање, роботiku и флуидну технику (ЛАБ АУ)</u> , финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, бр. уговора:451-02-02004/42/2019-06.
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова: /
9. Пружање консултантских услуга заједници: 1. Спољни сарадник Завода за унапређење образовања и васпитања Републике Србије. (рб.42) 2. Организатор програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника за школску 2018/2019, 2019/2020 и 2020/2021 под називом: <u>Увод у програмирање PLC контролера</u> . у организацији Завода за унапређење образовања и васпитања Републике Србије.
10. Остало: /

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ
1. Постдокторско усавршавање у иностранству: /
2. Гостујући професор на другим Универзитетима: /
3. Учесће у програмима размене наставника и студената (мобилност): 1. Школске 2018/2019 учествовао у <u>Erasmus+</u> програму са Техничким факултетом Свеучилишта у Ријечи.
4. Заједнички студијски програми: /
5. Учесће или руковођење међународним пројектима: 1. <u>Regional Socio-Economic Development Programme II, Automotive Training Centre for Central Serbia (ATC), 2011-2012. Lead partner: Polytechnic School Kragujevac.</u> (Учесће) 2. IPA Project , <u>Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area in a stable hub for a sustainable technological development</u> ” (<u>AdriaHUB</u>), 2012-2015 , Lead Partner University of Bologna. (Учесће)
6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана): /
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: Кандидат има објављене радове са наставницима и сарадницима: 1. Универзитета у <u>Београду</u> 2. Универзитета у <u>Ријечи</u> 3. Универзитета у <u>Болоњи</u>
8. Остало /

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности кандидата др Драгана Пршића извршено је према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст) који је објављен 03.06.2022. год. и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст) који је објављен 03.06.2022. год. за поље техничко-технолошких наука:

ОПШТИ УСЛОВИ

Кандидат др Драгана Пршића има стечено звање доктора техничких наука из научне области у коју се бира.

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

- Од избора у претходно звање кандидат има 2 објављена рада категорије M21a и 3 рада категорије M23 из уже научне области за коју се бира. На свих 5 радова кандидат је прв или други аутор.
- Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија. Кандидат је председник Већа ментора на Факултету.
- Од избора у претходно звање кандидат има 6 радова категорије M20, 10 радова категорије M33, 4 рада категорије M51-53.
- Од избора у претходно звање кандидат има објављена 2 рада категорије M51-M53 у часописима који издаје Универзитет, као и 2 рада категорије M51 у другим домаћим часописима.
- Од избора у претходно звање кандидат има 10 саопштења на међународним скуповима (M33).
- У последњем изборном периоду учествовао је у два национална пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. На једном од њих био је руководилац пројекта.
- Укупан број цитата у бази података *Web of Science* (без самоцитата) је 350. Укупан број цитата у бази података *Scopus* (без самоцитата) је 361.

Табела: Класификација радова објављених у последњем изборном периоду:

M21a	M23	M24	M33	M51	M52	M53	Укупно
2	3	1	10	2	1	1	20

1.2. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Поседује више од 30 година педагошког искуства;
- Просечна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе током протеклог изборног периода је 4,741;
- Од избора у звање ванредног професора аутор је три уибеника из уже области за коју се бира.

1.3. Резултати у обезбеђивању научно–наставног подмлатка

- Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија. Кандидат је био члан три комисије за оцену и одбрану докторске дисертације;
- У последњем изборном периоду био је: ментор 5 мастер радова;
- Члан у 10 комисија за одбрану мастер радова.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. Стручно–професионални допринос

- Учесник у реализацији научних пројекта технолошког развоја финансираних од стране одговарајућег министарства Републике Србије;
- Руководилац два иновациона пројекта.
- Рецезент у два међународна часописа.
- Члан програмског одбора међународног научног скупа.
- Члан је Уређивачког одбора међународног научног часописа.

2.2. Допринос академској и широј заједници

- Члан Секторског комитета за лабораторије Акредитационог тела Србије.
- Члан Савеза за системе, аутоматско управљање и мерења (САУМ) Србије.
- Шефа Катедре за аутоматско управљање, роботiku и флуидну технику Факултету.
- Члан комисија за избор у звање наставника и сарадника на матичном и Машинском факултету у Београду.
- У више мандата обављао функцију продекана за информатичку делатност на матичном Факултету.
- Руководилац пројекта за иновирање наставе финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.
- Спољни сарадник Завода за унапређење образовања и васпитања Републике Србије.

2.3. Сарадња са другим високошколским и/или научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству

- Учесник на два међународна пројекта.
- Има заједничке радове са другим универзитетима у земљи и иностранству.
- Учествовао у програмима размене наставника и студената.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област Аутоматско управљање и флуидна техника, на неодређено време са пуним радним временом, јавио се један кандидат, др Драган Пршић, ванредни професор.

На основу увида у документацију која је достављена уз пријаву на конкурс и детаљне анализе рада кандидата, Комисија констатује да др Драган Пршић, ванредни професор испуњава све услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Аутоматско управљање и флуидна техника, прописане:

- а) Законом о високом образовању, јер поседује звање доктора наука из научне области за коју се бира;
 б) Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, јер има позитивну оцену педагошког рада;
 в) Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука) за избор у звање редовни професор по тачкама 1 и 2:

1. Обавезни услови		Остварено	Потребно	Испуњен услов
1.1	Број радова из категорије М21а, М21, М22 и М23 из научне области за коју се бира објављен од избора у претходно звање. На свим радовима кандидат је први или други аутор.	5	3	Да
	Услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9.	Да	Да	Да
	Број радова из категорија М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90	20	6	Да
	Рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија М24, М51-53)	2	1	Да
	Учешће у научним пројектима	3	1	Да
1.2	Искуство у педагошком раду са студентима	више од 30 година		Да
	Позитивна оцена педагошког рада	4,741	>3	Да
	Објављен уџбеник из уже научне области за коју се бира	3	1	Да
1.3	Чланством у комисији за оцену и одбрану докторских дисертација	3	1	Да
	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним и мастер студијама.	ОАС: 5 МАС: 5	1	Да
	Учешће у комисијама за одбрану мастер радова	5	3	Да
2. Изборни елементи		Остварено	Потребно	Испуњен услов
2.1-2.3	Остварене активности у изборним групама	Активности у 14 елемената из три изборне групе	Остварене активности у најмање 3 елемента из најмање две од 3 различите изборне групе	Да

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат др Драган Пршић, ванредни професор, испуњава све потребне услове за избор у звање редовни професор на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Аутоматско управљање и флуидна техника.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе остварених резултата научно-истраживачког и стручног рада као и позитивне оцене педагошког рада и изнетих закључака и мишљења, а сагласно Закону о високом образовању, Статуу Универзитета у Крагујевцу, Статуу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву, Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу, као и Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука), чланови Комисије сматрају да кандидат **др Драган Пршић**, ванредни професор, испуњава све потребне услове за избор у звање **редовни професор**, за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Аутоматско управљање и флуидна техника** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

Чланови Комисије предлажу **Научно-наставном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу** и **Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу** да усвоје Извештај и утврде предлог **Сенату Универзитета у Крагујевцу** да се кандидат **др Драган Пршић**, ванредни професор, изабере у звање **редовни професор** за научну област **Машинско инжењерство** за ужу научну област **Аутоматско управљање и флуидна техника** на неодређено време, са пуним радним временом на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу и
Београду
Октобар, 2022.год.

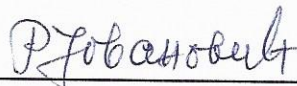
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Весна Ранковић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука, Универзитет у
Крагујевцу, уже научне области: Аутоматика и
мехатроника, примењена информатика и рачунарско
инжењерство, Председник Комисије



Др Милан Ристановић, редовни професор,
Машински факултет, Универзитет у Београду, ужа
научна област: Аутоматско управљање, члан
Комисије



др Радиша Јовановић, редовни професор,
Машински факултет, Универзитет у Београду,
ужа научна област: Аутоматско управљање, члан
Комисије

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да своје издвојено мишљење.

Поље техничко-технолошких наука			
РЕДОВНИ ПРОФЕСОР			
Ред. бр.	УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА		Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора		Да
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању		Да
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	3 рада категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање ($N_{Sci}=3$). На бар 2 рада кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор	5 (2 пута први аутор, 3 пута други аутор)	Да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама.	$N_{Sci}=11$ (у претходних 10 година)	Да
	6 радова после избора у звање ванредног професора из групе M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	20	Да
	Ако је $N_{Sci}=3$ тада још 6 радова категорије M30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије M60)	-	-
	1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија M24, M51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису	1 (M52) 1 (M53)	Да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	10	Да
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту	Два учешћа + Једно руковођење на пројекту	Да
	XЦИ≥10	350 (WoS)	Да
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	4,741	Да

	Одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)	3 уџбеника	Да
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из документата за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторских дисертација Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	Испуњен услов за менторство + 3 комисије 5 5	Да Да Да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање пет резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
	Аутор/коаутор елабората или студије	-	-
	Руководилац или сарадник на пројекту	2 пута сарадник + једном руководиоца	Да
	Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	-	-
	Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	2	Да
	Аутор или коаутор монографије	-	-
	Уређивање часописа и публикација	-	-
	Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	1	Да
	Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	1	Да

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	1		Да
Вођење професионалних (струковних) организација	-		-
Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	1		Да
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	2		Да
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	4		Да
Руковођење на факултету и Универзитету	1		Да
Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	1		Да
Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	-		-
Пружање консултантских услуга заједници	2		Да
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
Постдокторско усавршавање у иностранству	-		-
Гостујући професор на другим Универзитетима	-		-
Учешће у програмима размене наставника и студената	1		Да
Заједнички студијски програми	-		-
Учешће или руковођење међународним пројектима	2		Да

Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	-	-
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	3	Да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>		
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>		