

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
Број 012-63-375/6
23. 02. 2022. године
Ч А Ч А К

На основу члана 74. ст. 10. Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, број 88/17, 27/18 - др. закон, 73/18, 67/19, 6/20 - др. закон, 11/21 – аутентично тумачење и 67/21), члана 145. став 1. Статута Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст, бр. П-01-142 од 22. 02. 2021. године и измене и допуне бр. П-01-133/4 од 26. 02. 2021. године) и чланова 79., 105. став 7. и 119. став 1. Статута Факултета техничких наука (пречишћен текст бр. 3024. од 27. 08. 2021. године), Наставно-научно веће Факултета техничких наука у Чачку, у саставу наставници у звању редовни професор, на електронској седници одржаној 23. фебруара 2022. године, донело је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

за избор у звање редовни професор за ужу научну област Примењена математика

Предлаже се да се др Нада Дамљановић, ванредни професор на Факултету техничких наука у Чачку, са пуним радним временом, изабере у звање редовни професор за ужу научну област Примењена математика, у радни однос на неодређено време, са пуним радним временом.

Предлог се доставља Универзитету у Крагујевцу на даљу процедуру, ради коначног доношења одлуке.

Образложење

Факултет техничких наука у Чачку расписао је конкурс за избор једног наставника у звање редовни или ванредни професор за ужу научну област Примењена математика, са пуним радним временом.

На конкурс објављен у публикацији "Послови" бр. 960. од 17. новембра 2021. године, пријавила се једна кандидаткиња, др Нада Дамљановић, ванредни професор на Факултету техничких наука у Чачку.

Веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, на предлог Факултета, Одлуком бр. IV-01-974/8 од 15. децембра 2021. године, формирало је Комисију за припрему извештаја, у саставу:

1. Др Мирослав Ђирић, ред. проф., Универзитет у Нишу, Природно - математички факултет у Нишу, ужа научна област Математика, изабран у звање 8. 05. 2000. године, председник Комисије,
2. Др Драган Ђурчић, ред. проф., Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, ужа научна област Математика, изабран у звање 23. 06. 2009. године, члан Комисије,
3. Др Андреја Тепавчевић, ред. проф., Универзитет у Новом Саду, Природно - математички факултет у Новом Саду, ужа научна област Алгебра и математичка логика, изабрана у звање 1. 12. 2003. године, члан Комисије,
4. Др Драган Ђорђевић, ред. проф., Универзитет у Нишу, Природно - математички факултет у Нишу, ужа научна област Математика, изабран у звање 27. 06. 2006. године, члан Комисије,
5. Др Јелена Игњатовић, ред. проф., Универзитет у Нишу, Природно - математички факултет у Нишу, ужа научна област Рачунарске науке, изабрана у звање 25. 05. 2016. године, члан Комисије.

Комисија за припрему Извештаја преузела је конкурсну документацију дана 21. децембра 2021. године, сачинила извештај и доставила га Факултету дана 27. децембра 2021. године, под бројем 4139.

На седници Наставно-научног већа Факултета одржаној 29. децембра 2021. године, усвојен је извештај Комисије са предлогом за избор др Наде Дамљановић, у звање редовни професор, и достављен Универзитету у Крагујевцу.

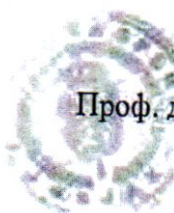
Поступајући у складу са актом Комисије за претходна питања Универзитета у Крагујевцу, бр. III-01-12/4 од 25. јануара 2022. године, Комисија је доставила коригован Извештај, под бројем 173. од 31. јануара 2022. године.

Дописом Комисије за претходна питања Универзитета у Крагујевцу, бр. III-01-12/6 од 3. фебруара 2022. године, Факултет је обавештен да Извештај о избору за наведеног кандидата нема недостатке и да се може упутити у даљу процедуру.

Извештај је стављен на увид јавности од 4. фебруара до 19. фебруара 2022. године, објављивањем на сајту Универзитета у Крагујевцу и у библиотеци Факултета техничких наука.

Актом генералног секретара Универзитета у Крагујевцу, број III-01-12/7 од 21. фебруара 2022. године, Факултет је обавештен да у наведеном периоду на материјал поводом избора у звање редовни професор за ужу научну област Примењена математика, није било приговора.

На основу напред изнетог, Наставно-научно веће Факултета утврдило је предлог одлуке као у диспозитиву.



ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

Проф. др Данијела Милошевић, дипл. инж. инф.

Доставити:

- Универзитету у Крагујевцу и
- архиви ННВ.

**ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**
24. 02. 2022. године
Бр. 412.

**СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**
(члан 74. и 75. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Име, средње име и презиме кандидата: Нада, Живота, Дамљановић

Предложено звање: Редовни професор

Ужа научна/уметничка област за коју се наставник бира:

Примењена математика

Радни однос са пуним или непуним радним временом

са пуним радним временом

До овог избора кандидат је био у звању ванредни професор у које је први пут изабран

12. 04. 2017. године за ужу научну област Математика

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса за избор: Закључак
Наставно-научног већа бр. 56-3535/8 од 27. 10. 2021. године и Одлука декана,
бр. 3582. од 28. 10. 2021. године.

II – ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

Датум истека изборног периода, односно периода на који је засновао радни однос
12. 04. 2022. године.

Датум и место објављивања конкурса

- у средствима јавног информисања 17. 11. 2021. године, публикација „Послови“
бр. 960.
- на званичној електронској страници Универзитета 17. 11. 2021. године

Звање за које је расписан конкурс редовни или ванредни професор

**III – ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ, САЖЕТКУ ИЗВЕШТАЈА И КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ
ИЗВЕШТАЈА И САЖЕТКА ИЗВЕШТАЈА:**

Назив органа, број и датум Одлуке о именовану председника и чланова Комисије за
припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на Конкурс:

Веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу Одлука
бр. IV-01-974/8 од 15. 12. 2021. године, на предлог Наставно-научног већа Факултета,
бр. 57-3721/6 од 17. 11. 2021. године.

Састав Комисије за припрему Извештаја и сажетка извештаја:

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
---------------	-------	-------------------------------------	----------------------------------

1. Др Мирослав Ђирић, ред. проф., Универзитет у Нишу, Природно - математички факултет у Нишу, ужа научна област Математика, изабран у звање 8. 05. 2000. године, председник Комисије,
2. Др Драган Ђурчић, ред. проф., Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, ужа научна област Математика, изабран у звање 23. 06. 2009. године, члан Комисије,
3. Др Андреја Тепавчевић, ред. проф., Универзитет у Новом Саду, Природно - математички факултет у Новом Саду, ужа научна област Алгебра и математичка логика, изабрана у звање 1. 12. 2003. године, члан Комисије,
4. Др Драган Ђорђевић, ред. проф., Универзитет у Нишу, Природно - математички факултет у Нишу, ужа научна област Математика, изабран у звање 27. 06. 2006. године, члан Комисије,
5. Др Јелена Игњатовић, ред. проф., Универзитет у Нишу, Природно - математички факултет у Нишу, ужа научна област Рачунарске науке, изабрана у звање 25. 05. 2016. године, члан Комисије.

Број пријављених кандидата за конкурс: 1 (један)

Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: није

Датум стављања Извештаја и сажетка извештаја на увид јавности на званичној електронској страници Универзитета: 4. фебруар 2022. године

Да ли је било поднетих приговора, и ако јесте навести име и презиме подносиоца приговора и датум подношења није

Одговор Комисије на поднети приговор (број, датум и кратка садржина одговора) _____ / _____

IV – БРОЈ И ДАТУМ ОДЛУКЕ О УТВРЂИВАЊУ ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ФАКУЛТЕТА

Одлука Наставно-нучног већа Факултета техничких наука у Чачку, број: 012-63-375/6 од 23. 02. 2022. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Наде Дамљановић у звање редовни професор, за ужу научну област Примењена математика вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута Факултета, и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Д Е К А Н
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА
Проф. др Данијела Милошевић, дипл. инж. инф.

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА **ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље природно-математичких наука (Математика и рачунарске науке)**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
	173		

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Конкурс је расписан по одлуци декана Факултета техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, број 3582 од 28.10.2021. године, на предлог Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку, број 56-3535/8 од 27.10.2021. године (Линк) (Линк)

2. Датум и место објављивања конкурса:

17.11.2021. године, лист Послови, број 960 (Линк)

3. Број наставника који се бира, звање и назив научне и уже научне области за коју је расписан конкурс:

Један наставник у звању редовног или ванредног професора, за научну област Математика и ужу научну област Примењена математика на неодређено време или на одређено време од пет година (Линк) (Линк)

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:

На основу одлуке Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-01-974/8, од 15.12.2021. године, формирана је комисија у саставу (Линк):

- др **Мирослав Ђирић**, редовни професор, ужа научна област: Математика, изабран у звање 08.05.2000. године, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, председник комисије.
- др **Драган Ђурчић**, редовни професор, ужа научна област: Математика, изабран у звање 23.06.2009. године, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, члан.
- др **Андреја Тепавчевић**, редовни професор, ужа научна област: Алгебра и математичка логика, изабрана у звање 1.12.2003. године, Природно-математички факултет у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду, члан.
- др **Драган Ђорђевић**, редовни професор, ужа научна област: Математика, изабран у звање 27.06.2006. године, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, члан.
- др **Јелена Игњатовић**, редовни професор, ужа научна област: Рачунарске науке, изабрана у звање 25.05.2016. године, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, члан.

5. Пријављени кандидати:

др **Нада Дамљановић**, ванредни професор (Линк) (Линк)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Нада, Живота, Дамљановић

2. Звање:

Ванредни професор (Линк) (Линк)

3. Датум и место рођења, адреса:

02.02.1975. године, Ратка Стефановића 8/24, 32000 Чачак (Линк) (Линк)

4. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку (Линк), ванредни професор (Линк) (Линк)

5. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Дипломеке студије, упис 1994/95. год., завршетак 29.06.2002. год., Универзитет у Београду, Математички факултет, смер - Теоријска математика и примене, просечна оцена 8.86, стручни назив - Дипломирани математичар (Линк)

6. Година уписа и завршетка, мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

Магистраске студије, упис 2002/03. год., завршетак 12.07.2007. год., Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Одсек за математику и информатику, смер - Алгебра и комбинаторна математика, просечна оцена 10, научна област - Математика, академски назив - Магистар математичких наука (Линк)

7. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Идемпотентни полупрстени (Линк)

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
БРОЈ III-01-1011
ДАТУМ 02-02-2022
КРАГУЈЕВАЦ

Докторске академске студије, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, студијски програм - Математика, упис 2010/11. год, научна област - Математика, просечна оцена 10 (Линк)	
9.	Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Докторска дисертација - Вишевредносне релације над мрежама и полупрстенима: Теорија и примене, 12.03.2012. год., научно звање - Доктор наука - математичке науке (Линк)
10.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик - чита, пише и говори одлично
11.	Научна област, ужа научна област: Математика, математика (Линк)
12.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): ///
13.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или привредни сувјек, трајање запослења и звање - навести сва звања): Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку, 2003-2007, асистент-приправник (Линк) (Линк) Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку, 2007-2012, асистент, (Линк) (Линк) Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку (сада Факултет техничких наука у Чачку), 2012-2016, доцент (Линк) (Линк) Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, 2017-2021, ванредни професор (Линк) (Линк)
14.	Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање: 21.12.2016. године (Линк) (Линк)

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, 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):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду

1. M. M. Žižović, N. Damljanović, M. R. Žižović, Multiplicative multi-criteria analysis method for decision-making, Maejo International Journal of Science and Technology, 2016, 10(02):233-241 (ISSN 1905-7873, IF 2016= 0.312, M23) ([Линк](#))

2. N. Damljanović, M. Ćirić, J. Ignjatović, Bisimulations for weighted automata over an additively idempotent semiring, Theoretical computer science, 2014, 534:86-100 (ISSN 0304-3975, DOI 10.1016/j.tcs.2014.02.032, IF 2014=0.657, M23) ([Линк](#))

3. M. Ćirić, J. Ignjatović, I. Jančić, N. Damljanović, Computation of the greatest simulations and bisimulations between fuzzy automata, Fuzzy Sets and Systems, 2012, 208:22-42 (ISSN 0165-0114, DOI 10.1016/j.fss.2012.05.006, IF 2012=1.749, M21a) ([Линк](#))

4. J. Ignjatović, M. Ćirić, N. Damljanović, I. Jančić, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities: The heterogeneous case, Fuzzy Sets and Systems, 2012, 199:64-91 (ISSN 0165-0114, DOI 10.1016/j.fss.2011.11.011, IF 2012=1.749, M21a) ([Линк](#))

5. M. Ćirić, J. Ignjatović, N. Damljanović, M. Bašić, Bisimulations for fuzzy automata, Fuzzy Sets and Systems, 2012, 186:100-139 (ISSN 0165-0114, DOI 10.1016/j.fss.2011.07.003, 2012=1.749, M21a) ([Линк](#))

6. V. Lazarević, M. Žižović, N. Damljanović, Root product of lattices, Filomat, 2012, 26(3):615-621 (ISSN 0354-5180 (Print), ISSN 2406-0933 (Online), DOI 10.2298/FIL1203615L, IF 2012=0.714, M22) ([Линк](#))

7. N. Damljanović, M. Ćirić, S. Bogdanović, Congruence openings of additive Green's relations on a semiring, Semigroup Forum, 2011, 82 (3):437-454 (ISSN: 0037-1912 (Print), ISSN 1432-2137 (Online), DOI 10.1007/s00233-010-9255-9, IF 2011=0.730, M22) ([Линк](#))

8. M. Žižović, N. Damljanović, V. Lazarević, N. Deretić, New method for multicriteria analysis, U.P.B. Sci. Bull. Series A, 2011, 73(2):13-22 (ISSN 1223-7027 (Print), ISSN 2286-3672 (Online), IF 2011=0.192, M23) ([Линк](#))

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

1. P. Petrović, N. Damljanović, Dynamic Phasors Estimation Based on Taylor-Fourier Expansion and Gram Matrix Representation, Mathematical Problems in Engineering, 2018, Volume 2018:Article ID 7613814, 17 pages (ISSN 1024-123x, DOI 10.1155/2018/7613814, IF 2017=1.145, M22) ([Линк](#))

2. B. Miljković, M. R. Žižović, A. Petojević, N. Damljanović, New Weighted Sum Model, Filomat, 2017, 31(10):2991-2998 (ISSN 0354-5180, DOI 10.2298/FIL1710991M, IF 2016=0.695, M22) ([Линк](#))

3. M. M. Žižović, N. Damljanović, M. R. Žižović, Multi-criteria decision making method for models with the dominant criterion, Filomat, 2017, 31(10):2981-2989 (ISSN 0354-5180, DOI, IF 2016=0.695, M22) ([Линк](#))

4. N. Damljanović, D. Djurčić, M. R. Žižović, Exponent of convergence for double sequences and selection principles, Filomat, 2017, 31(9):2821-2825 (ISSN 0354-5180, DOI, IF 2016=0.695, M22) ([Линк](#))

5. P. Petrović, N. Damljanović, New procedure for harmonics estimation based on Hilbert transformation, Electrical Engineering, 2017, 99:313-323 (ISSN 0948-7921, DOI 10.1007/s00202-016-0434-x, IF 2017=1.269, M23) ([Линк](#))

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):
- а) укупно у ранијем периоду
1. I. Micić, Z. Jančić, **N. Damljanović**, Timed fuzzy automata, The 5th International Scientific Conference Analysis, Topology and Applications ATA2016, July 6-9, 2016, Čačak, Serbia, organized by Faculty of Technical Sciences in Čačak, University of Kragujevac, p. 36 (M34) ([Линк](#))
 2. M. M. Žižović, **N. Damljanović**, M. R. Žižović, The 5th International Scientific Conference, Approach to multi-criteria analysis in models with variable weighted coefficients, Analysis, Topology and Applications: Theory and Applications ATA2016, July 6-9, 2016, Čačak, Serbia, organized by Faculty of Technical Sciences in Čačak, University of Kragujevac, p. 54 (M34) ([Линк](#))
 3. **N. Damljanović**, M. Ćirić, J. Ignjatović, I. Micić, Relative residuation and applications, The 5th International Scientific Conference Analysis, Topology and Applications ATA2016, July 6-9, 2016, Čačak, Serbia, organized by Faculty of Technical Sciences in Čačak, University of Kragujevac, p. 11 (M34) ([Линк](#))
 4. **N. Damljanović**, M. Ćirić, J. Ignjatović, Residuation in algebras of relations and matrices, XIII Serbian Mathematical Congress, May 22-25, 2014, Vrnjačka Banja, Serbia, organized by Faculty of Science and Mathematics, University of Niš in collaboration with Mathematical Society of Serbia, Belgrade, Faculty of Mathematics, University of Belgrade and Faculty of Science, University of Kragujevac, p. 8 (ISBN 978-86-6275-026-6, M34) ([Линк](#))
 5. M. Žižović, **N. Damljanović**, O. Nikolić, N. Deretić, New MCD-method, International Scientific Conference UNITECH'13, November 22-23, 2013, Gabrovo, Bulgaria, organized by Technical University of Gabrovo, p. IV-109-112 (ISSN 1313-230X, M33) ([Линк](#))
 6. **N. Damljanović**, M. Ćirić, J. Ignjatović, Bisimulations for weighted automata, 6th International Workshop Weighted Automata: Theory and Applications WATA2012, May 29 - June 2, 2012, Dresden, Germany, p. 44-45 (M34) ([Линк](#))
 7. **N. Damljanović**, J. Ignjatović, M. Ćirić, Fuzzy relation equations and inequalities, The 3rd International Scientific Conference Analysis and Topology meets Algebra ATA2012, May 25-27, 2012, Sombor, Serbia, organized by Faculty of Education in Sombor, University of Novi Sad, p. 9 (M34) ([Линк](#))
 8. M. Žižović, **N. Damljanović**, A. Petojević, New approach to evaluation of obsolescence of knowledge, International Scientific Conference UNITECH'12, November 16-17, 2012, Gabrovo, Bulgaria, organized by Technical University of Gabrovo, III-204-207 (ISSN 1313-230X, M33) ([Линк](#))
 9. **N. Damljanović**, A. Petojević, M. Žižović, Comparative application of lattice MCD-method with PROMETHEE-method, The XIII international conference on mathematics and its applications ICMA2012, November 1-3, 2012, Timisoara, Romania, organized by Department of Mathematics, "Politehnica" University of Timisoara, p. 205-210 (ISSN 1224-6069, M33) ([Линк](#))
 10. M. Žižović, **N. Damljanović**, Main advantage of lattice MCD-method, The XIII international conference on mathematics and its applications ICMA2012, November 1-3, 2012, Timisoara, Romania, organized by Department of Mathematics, "Politehnica" University of Timisoara, p. 315-320 (ISSN 1224-6069, M33) ([Линк](#))
 11. M. Ćirić, J. Ignjatović, **N. Damljanović**, Fuzzy relation equations and fuzzy automata, Eleventh international conference on fuzzy set theory and applications, FSTA 2012, January 30 - February 3, 2012, Liptovsky Jan, Slovak Republic, jointly organized by the Faculty of Civil Engineering of the Slovak Technical University in Bratislava, the Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik in Liptovský Mikuláš, p. 32 (ISBN 978-80-8040-438-3, M34) ([Линк](#)).
 12. **N. Damljanović**, M. Ćirić, J. Ignjatović, Multivalued relations over lattices and semirings and their applications, 32nd Seminar on Fuzzy Set Theory, LINZ 2011, February 1-5, 2011, Linz, Austria, jointly organized and sponsored by Johannes Kepler University Linz, Fuzzy Logic Laboratorium Linz-Hagenberg, Software Competence Center Hagenberg, in co-operation with European Society for Fuzzy Logic and Technology, p. 33-35 (M34) ([Линк](#))
 13. J. Ignjatović, M. Ćirić, **N. Damljanović**, Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities and equations, 32nd Seminar on Fuzzy Set Theory, LINZ 2011, February 1-5, 2011, Linz, Austria, jointly organized and

sponsored by Johannes Kepler University Linz, Fuzzy Logic Laboratorium Linz-Hagenberg, Software Competence Center Hagenberg, in co-operation with European Society for Fuzzy Logic and Technology, p. 84-86 (M34) ([Линк](#))

14. **N. Damljanović**, M. Ćirić, J. Ignjatović, Fuzzy automata: equivalence and bisimulation, International Workshop on Weighted Automata: Theory and Applications, WATA 2010, May 3-7, 2010, Leipzig, Germany, organized by Leipzig University, Institute of Computer Science and supported by European Science Foundation activity "Automata: from Mathematics to Applications (AutoMathA)" and Vereinigung von Förderern und Freunden der Universität Leipzig e.V., p. 34-35 (M34) ([Линк](#))
15. M. Žižović, **N. Damljanović**, D. Đurčić, Evaluation of obsolete of knowledge, International Scientific Conference UNITECH'10, November 19-20, 2010, Gabrovo, Bulgaria, organized by Technical University of Gabrovo, p. III-411-413 (ISSN 1313-230X, M33) ([Линк](#))
16. **N. Damljanović**, M. Ćirić, J. Ignjatović, Fuzzy and weighted automata: Bisimulation and structural equivalence, The 3rd Novi Sad Algebraic Conference NSAC09, August 17-21, 2009, Novi Sad, Serbia, organized by Department of Informatics and Mathematics, Faculty of Science, University of Novi Sad, p. 27-29 (M34) ([Линк](#))

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

1. **N. Damljanović**, Solving equations and inequalities in residuated semirings, International Conference on Algebra, Analysis and Applications ICRAAAA-2019, December 20 - 22, 2019, Udaipur, Rajasthan, India, organized by Department of Mathematics&Statistics, Mohanlal Sukhadia University, p. 3 (M32) ([Линк](#)) ([Линк](#)) ([Линк](#))
2. **N. Damljanović**, Bisimulations for weighted automata over semirings and lattices, History and recent development in mathematics with applications in science and technology, 17-19 December 2019, NVV Nagar, Anand, Gujarat, India, organized by Madhuben and Bhanubhai Patel Institute of Technology in cooperation with Indian Society for History of Mathematics ICHDMAST2019, p. 48 (M32) ([Линк](#)) ([Линк](#)) ([Линк](#))
3. K. Pavlović, **N. Damljanović**, M. Žižović, Weighted coefficients in multi-criteria decision making methods, The XV international conference on mathematics and its applications ICMA2018, November 1-3, 2018, Timisoara, Romania, organized by Department of Mathematics, "Politehnica" University of Timisoara, p. 153-162 (ISSN 1224-6069, M33) ([Линк](#))
4. **N. Damljanović**, Weakly linear equations and inequalities for matrices over an additively idempotent semiring and applications, The 14th Serbian Mathematical Congress 14th SMAK, May 16-19, 2018, Kragujevac, Serbia, organized by Faculty of Science, University of Kragujevac, p. 109 (M34) ([Линк](#))
5. **N. Damljanović**, Solving weakly linear inequalities for matrices over max-plus semiring and applications to automata theory, The 94th Workshop on General Algebra in conjunction with the 5th Novi Sad Algebraic Conference AAA94 + NSAC 2017, June 15-18, 2017, Novi Sad, Serbia, organized by Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, p. 25 (M34) ([Линк](#))
6. **N. Damljanović**, Additively idempotent semirings: Relative residuation and Application, International Conference on Mathematics and Applications ICMA2017, April 26-28, 2017, New Delhi, India, organized by Ramjas Colledge, University of Delhi, p. 29 (M34) ([Линк](#))

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

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):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду

<p>1. M. Žižović, N. Damljanović, R. Nikolić, M. Vujičić, <u>Multi-criteria decision making method of minimal suitable values</u>, <i>Mathematica Moravica</i>, 2016, 20 (2), 99-107 (ISSN 1450-5932, Doi 10.5937/MatMor1602099Z, M52) (Линк)</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> <p>1. I. Micić, N. Damljanović, Z. Jančić, <u>Authomated method for designing fuzzy systems</u>, <i>Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics</i>, 2020, 35 (5), 1357-1368 (ISSN 0352-9665, Doi 10.22190/FUMI2005357M, M52) (Линк)</p>
<p>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):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>1. N. Jakšić, M. Žižović, D. Djurčić, N. Damljanović, <u>New geometrical approach for weighted coefficients calculation in multicriteria optimization</u>, <i>Dependability and Quality Management ICDQM-2016</i>, June 29-30, 2016, Prijedor, Serbia, organized by Research Center of Dependability and Quality Management, p. 360-365 (ISBN 978-86-86355-31-7, M63) (Линк)</p> <p>2. N. Jakšić, M. Žižović, N. Damljanović, K. Tasić, <u>Method of corrective functions in multicriteria analysis</u>, <i>Dependability and Quality Management ICDQM-2016</i>, June 29-30, 2016, Prijedor, Serbia, organized by Research Center of Dependability and Quality Management, p. 366-372 (ISBN 978-86-86355-31-7, M623) (Линк)</p> <p>3. M. Janjić, K. Tasić, N. Damljanović, M. Žižović, <u>A new method of cluster estimation</u>, <i>International Conference Dependability and Quality Management ICDQM-2015</i>, 25-26 June, 2015, Prijedor, Serbia, organized by Research Center of Dependability and Quality Management, p. 514-519 (ISBN 978-86-86355-18-8, M63) (Линк)</p> <p>4. M. Žižović, V. Ružičić, N. Damljanović, D. Đurčić, <u>Approach to evaluation of working strategies</u>, <i>XL Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2013</i>, September 09-12, 2013, Zlatibor, Serbia, organized by Faculty of Organisational Sciences, University of Belgrade, p. 593-596 (ISBN 978-86-7680-286-9, M63) (Линк)</p> <p>5. V. Lazarević, M. Žižović, N. Damljanović, <u>A root product of lattices</u>, <i>XVIII Conference on Applied Mathematics PRIM 2009</i>, May 25-27, 2009, Palić, Serbia, organized by Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Science, University of Novi Sad, p.12 (M64) (Линк)</p> <p>6. M. Ćirić, S. Bogdanović, N. Damljanović, <u>Subdirect decompositions of idempotent semirings</u>, <i>The 12th Serbian Mathematical Congress</i>, August 28- September 2, 2008, Novi Sad, Serbia, organized by Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Science, University of Novi Sad, p. 13 (M64) (Линк)</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање ///</p>
<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду ///</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање ///</p>
<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду ///</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање ///</p>
<p>9. обавезан услов избор у звање редовни професор Хетероцитатни индекс:</p>
<p>163 (Scopus)</p>
<p>10. обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор Оригинално стручно остварење односно руковођење или учешће у научним пројектима:</p>

Алгебарске структуре и методе за процесирање информација (144011)

Период: 2006-2010

Финансиран од: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије

Носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Руководилац пројекта: Мирослав Ђирић

Weighted Automata over Semirings and Lattices (D/08/02092)

Период: 2009-2010

Финансиран од: Немачка служба за академску размену DAAD и Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије

Носилац пројекта у Србији: Природно-математички факултет,

Универзитет у Новом Саду

Носилац пројекта у Немачкој: Факултет за рачунарске науке,

Технички универзитет у Дрездену

Руководилац пројекта у Србији: Андреја Тепавчевић

Руководилац пројекта у Немачкој: Heiko Vogler

Weighted pushdown automata with different acceptance modes (Линк)

Период: 2019-2020

Финансиран од: Немачка истраживачка фондација DFG

Развој метода израчунавања и процесирања информација: Теорија и примене (174013) (Линк)

Период: 2011-сада

Финансиран од: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Руководилац пројекта: Мирослав Ђирић

11. Остало:

///

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
1.	а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу ///
	1. Назив приступног предавања из уже научне области: ///
	2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не ///
	б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
	Обавезан услов за поновни избор у звање доцент, за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор Искуство у педагошком раду са студентима - преко 90 часова наставе у току школске године (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање): Просечно 7 часова недељно на основним и мастер академским студијама (Линк)
2.	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене Факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство: <ul style="list-style-type: none"> • За школску 2017/2018, оцена 4,73 (на скали од 1 до 5) (Линк) • За школску 2018/2019, оцена 4,46 (на скали од 1 до 5) (Линк) • За школску 2019/2020, оцена 4,58 (на скали од 1 до 5) (Линк) • За школску 2020/2021, оцена 4,55 (на скали од 1 до 5) (Линк)
3.	Обавезан услов за избор у звање ванредни професор: Одобен и објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN): Збирка решених задатака из математике 2, Рале Николић, Нада Дамљановић, 2016, Факултет техничких наука у Чачку, ISBN 978-86-7776-202-5 (Линк) (Линк)
4.	Обавезан услов за избор у звање редовни професор: Одобен и објављен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, монографија (са ISBN) објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN): Математика 3, Нада Дамљановић, Катарина Павловић, 2021, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, ISBN 978-86-7776-256-8 (Линк) (Линк)
5.	Остало: ///

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА	
1.	Обавезан услов за поновни избор у звање доцент и за избор и поновни избор у звање ванредни професор Менторство завршног (дипломског или мастер) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): <ul style="list-style-type: none"> • Сузана Саковић, примењена математика, Дискретни математички модели вишекритеријумске оптимизације, 16.07.2021. • Драгана Плавшић, примењена математика, Испитивање функција у софтверима WolframAlpha и GeoGebra, 09.10.2020. • Жељка Радовановић, примењена математика, Математичка логика у рачунарству, 08.10.2020. • Нада Петровић, примењена математика, Економско математичке функције, 27.09.2019. • Бојана Крсмановић, примењена математика, Алгоритми и рекурзије, 26.09.2019. • Гордана Ристивојевић, примењена математика, Рекурентне једначине и примене, 24.10.2018 • Јелена Ђокић, примењена математика, Диференцијалне једначине вишег реда и примене, 11.10.2017. • Дејан Масларевић, примењена математика, Минимизација коначних аутомата, 27.09.2016. • Андрија Петровић, примењена математика, Фибоначијеви бројеви, 14.07.2016.

<ul style="list-style-type: none"> • Милош Полуга, примењена математика, Комбинаторна анализа у решавању проблема пребројавања, 22.02.2016. (Линк)
<p>2. Обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни и редовни професор Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) Да б) не</p>
<p>3. Обавезан услов за избор у звање редовни професор Менторство одбрањене докторске дисертације (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p>
<p>На основу Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, члан 5, став 9, учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ивана Мишић, Рачунарске науке, Бисимулације за фази аутомате, Природно-математички факултет у Нишу, 21.05.2014 (Линк), • Иван Станковић, Рачунарске науке, Фази релацијске једначине и неједначине и њихова примена у анализи података, Природно-математички факултет у Нишу, 08.07.2017 (Линк)
<p>4. Обавезан услов за избор у звање редовни професор Менторство завршног (мастер или специјалистичког) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):</p>
<p>На основу Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, члан 5, став 8: Менторство завршног мастер рада (Линк):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Милица Јовичић, Техника и информатика, Аутомати и формални језици, 09.10.2017. <p>Учешће у комисијама за одбрану магистарских теза (Линк):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Немања Јакшић, Електротехника, Примене метода вишекритеријумске анализе у електротехници, 23.09.2016. <p>Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на мастер академским студијама (Линк):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дејан Мацаревић, Електротехничко и рачунарско инжењерство, Компензација реактивне енергије мањег индустријског објекта, 07.10.2021. • Александар Чоловић, Техника и информатика, Примена MS Teams и Google учионице у настави из предмета Електротехника, 06.10.2021. • Тамара Продановић, Инжењерски менаџмент, Вишекритеријумски приступ евалуацији слабих производа предузећа Хидрокомерц ДОО, 30.09.2021. • Александар Марић, Електротехничко и рачунарско инжењерство, Изградња надземног вода дрвеним или бетонским стубовима, 29.09.2021. • Стефан Бакић, Техника и информатика, Софтверски алати и савремена настава у електротехници, 28.09.2021. • Дејан Ристановић, Информационе технологије, Web mining анализа предузећа Win win, 17.09.2021. • Филип Лукић, Електротехничко и рачунарско инжењерство, Специјалне електричне инсталације у центрима података, 13.09.2021. • Срђан Дивац, Електротехничко и рачунарско инжењерство, Токови снага и компензација реактивне снаге у нисконапонској мрежи, 25.09.2018. • Наташа Чекрлић, Електротехничко и рачунарско инжењерство, Компензација реактивне енергије, 28.09.2018. • Стефан Чурлић, Електротехничко и рачунарско инжењерство, Прорачун токова снага рачунским путем и софтверским програмима MATLAB и ATP, 25.09.2018. • Мирослав Велимирповић, Електротехничко и рачунарско инжењерство, Противпожарне инсталације, 26.09.2018. • Владимир Марић, Инжењерски менаџмент, Систем квалитетног енергетског менаџмента у РБ "Колубара", Лазаревац, 17.09.2018. • Милан Савић, Техника и информатика, Управљање роботима применом PDL2 програмског пакета, 30.08.2018. • Дејан Ђелић, Техника и информатика, Избор сијалица применом метода SAW, TOPSIS и MOORA, 12.06.2018.
<p>5. Остало: ///</p>

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор/коаутор елабората или студије
///
2. Руководилац или сарадник на научном пројекту
///
3. Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења
///
4. Уредник међународних и домаћих научних часописа
<ul style="list-style-type: none">• <u>Mathematica Moravica (Co-Editor-in-Chief)</u>• <u>Kragujevac Journal of Mathematics (Associate Editor)</u>
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа
<ul style="list-style-type: none">• <u>Mathematica Moravica</u>• <u>Kragujevac Journal of Mathematics</u>
6. Уредник међународних и домаћих часописа за популаризацију науке
///
7. Чланство у редакцијама међународних и домаћих часописа за популаризацију науке
///
8. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.
<ul style="list-style-type: none">• <u>Mathematical Reviews</u>• <u>Mathematica Moravica</u>• <u>Kragujevac Journal of Mathematics</u>
9. Рецензије студијских програма, установа и друго
///
10. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова
<ul style="list-style-type: none">• Члан организационог одбора међународне научне конференције Analysis, Topology, Algebra: Theory and Application (ATA2016).• Члан научног одбора 14. српског математичког конгреса The 14th Serbian Mathematical Congress (14th SMAK)
11. Руководијење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду
///
12. Руководилац или сарадник на темпус пројекту
Учешће на ТЕМПУС пројекту Master programe in Applied Statistics-MAS 511140-TEMPUS-1-2010-RS-TEMPUS-JPCR. Носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду Руководилац пројекта: Андреја Тепавчевић
13. Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката
///
14. Остало:
///

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама и институцијама од јавног значаја и др.
///
2. Чланство у радним телима Министарства и локалне самоуправе
///
3. Учешће у управним и надзорним одборима струковних организација
///
4. Чланство у међународним и домаћим струковним асоцијацијама
///
5. Промоција науке

///
6. Активности на перманентном образовању наставника основних и средњих школа
///
7. Активности у раду са талентима
///
8. Чланство у комисијама за избор у звања наставника и сарадника
<ul style="list-style-type: none"> • Комисија за припрему извештаја за избор једног сарадника у звању сарадник у настави, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, одлука бр. 55-3352/28 од 08.10.2021 год. • Комисија за припрему извештаја за избор једног сарадника у звању асистент, Институт за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, одлука бр. 520/VIII-1 од 09.10.2019. год. • Комисија за припрему извештаја за избор једног сарадника у звању асистент, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, одлука бр. 17-2811/8 од 11.12.2019. год. • Комисија за припрему извештаја за избор једног наставника у звању доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, одлука бр. 8/17-01-010/19-009, од 10.12.2019. год. • Комисија за припрему извештаја за избор два сарадника у звању асистент, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, одлука бр. 1256/1-01 од 27.12.2017. год. • Комисија за припрему извештаја за избор једног наставника у звању доцент, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, одлука бр. 20-2542/5 од 23.11.2016. • Комисија за припрему извештаја за избор два сарадника у звању асистент, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, одлука бр. 91/1-01 од 28.01.2015. год. • Комисија за припрему извештаја за избор једног сарадника у звању асистент, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, одлука бр. 2-2607/10 од 23.12.2015. год. • Комисија за припрему извештаја за избор два наставника у звању доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, одлука бр. 8/17-01-007/14-009, од 08.09.2014. год. • Комисија за припрему извештаја за избор једног наставника у звању доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, одлука бр. 8/17-01-007/14-008, од 08.09.2014. год. • Комисија за припрему извештаја за избор једног сарадника у звању асистент, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, одлука бр. 338/1-01 од 26.03.2014. год. • Комисија за припрему извештаја за избор једног сарадника у звању асистент, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, одлука бр. 10-1025/7 од 12.06.2013. год.
9. Чланство у радним телима факултета и Универзитета
<p>Члан Савета Факултета техничких наука у Чачку</p> <ul style="list-style-type: none"> • од 2006 до 2009, • од 2013 до 2016, • од 2016 до 2019, • од 2019 до 2021, • од 2021. <p>Члан Комисије за припрему документације за акредитацију установе 2019-те године.</p>

10. Учешће у органима руковођења и радним телима организационих јединица, факултета и Универзитета
///
11. Остало:
///

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ
1. Боравци у иностраним научно-истраживачким установама
///
2. Учешће у програмима размене наставника и студената
///
3. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству .
<ul style="list-style-type: none"> • Заједнички публиковани радови са колегама са других универзитета у земљи (радови из тачке 1.1, рубрике 2, 3 и 5). • Учешће научним пројектима са колегама са других универзитета у земљи и иностранству (тачка 1.1, рубрика 10).
4. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима
<ul style="list-style-type: none"> • Ивана Мицић, Рачунарске науке, Бисимулације за фази аутомате, Природно-математички факултет у Нишу, 21.05.2014 (Линк), • Иван Станковић, Рачунарске науке, Фази релацијске једначине и неједначине и њихова примена у анализи података, Природно-математички факултет у Нишу, 08.07.2017 (Линк)
5. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству
Докторска школа математике, модул: Алгебра и математичка логика, предмет: Теорија полупрстена (Линк)
6. Остало
<ul style="list-style-type: none"> • Истраживачки боравак на Институту за информатику Универзитета у Лајпцигу, Немачка, 01.08-15.09.2019 и 28.11-08.12.2021 (Линк) • Предавање за студенте докторских студија на South Asian University (SAU, SAARC Nations), April 27, 2017, New Delhi, India (Линк) • Предавање за студенте докторских студија на Kumaun University, April 29, 2017, Nainital, India (Линк)

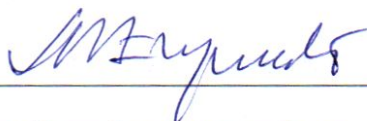
VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија са великим задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку и Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да кандидата др Наду Дамљановић предложи за избор, а Сенату Универзитета у Крагујевцу да је изабере у звање редовног професора за ужу научну област Примењена математика на Факултету техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Нишу/Новом Саду/Чачку,
23.12.2021. год

др Мирослав Тирић, редовни професор,
Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу,
ужа научна област: Математика, председник комисије.



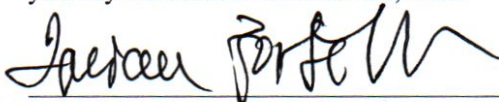
др Драган Ђурчић, редовни професор,
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу,
ужа научна област: Математика, члан.



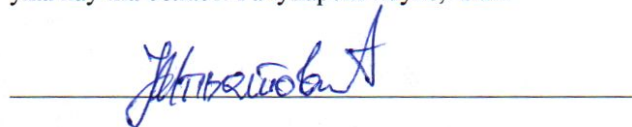
др Андреја Тепавчевић, редовни професор, Природно-математички
факултет у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду, ужа научна
област: Алгебра и математичка логика, члан.



др Драган Ђорђевић, редовни професор,
Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу,
ужа научна област: Математика, члан.



др Јелена Игњатовић, редовни професор,
Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу,
ужа научна област: Рачунарске науке, члан.



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 према правилнику којим се вреднују научноистраживачких резултати истраживача 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.

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1 Резултати научног рада

У меродавном изборном периоду, др Нада Дамљановић има пет радова из категорије М20 (четири рада категорије М22 и један рад категорије М23), има шест саопштења на међународним научним скуповима категорије М30 (два саопштења категорије М32, једно саопштење категорије М33 и три саопштења категорије М34). Од избора у претходно звање, објавила је један рад категорије М52 у часопису који се издаје у Србији. Има 163 цитата без аутоцитата према подацима референтне базе Scopus. Истраживач је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, учествовала је на два билатерална пројекта (немачка служба за академску размену DAAD и немачка истраживачка фондација DFG).

1.2 Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

У последњих пет школских година др Нада Дамљановић је држала наставу из више различитих предмета на Факултету техничких наука у Чачку и имала је на годишњем нивоу просечно 210 часова (7 часова недељно). Има позитивну оцену педагошког рада на основу мишљења студената. Поседује 19 година педагошког искуства. Аутор је једне збирке задатака и једног уџбеника из области за коју се бира.

1.3 Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, члан 5, став 8, др Нада Дамљановић има остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка: чланство у две комисије за одбрану докторске дисертације, чланство у једној комисији за одбрану магистарске тезе, чланство у 14 комисија за одбрану завршних мастер радова. Испуњава услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1 Стручно-професионални допринос

Др Нада Дамљановић је члан уређивачких одбора оба часописа из области математичких наука који се издају на Универзитету у Крагујевцу: *Mathematica Moravica* и *Kragujevac Journal of Mathematics*. Рецензент је научних радова. Стални је рецензент за реферативни журнал *Mathematical Reviews*. Била је члан организационог одбора међународне математичке конференције АТА2016 и члан научног одбора 14. српског математичког конгреса 14thSMAK. Учествовала је на једном Темпус пројекту.

2.2 Допринос академској и широј заједници

Др Нада Дамљановић је била члан дванаест комисија за избор у звања наставника и сарадника. Члан је Савета Факултета техничких наука у Чачку. Била је члан комисије за припрему документације за акредитацију установе 2019. године.

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

Публиковани радови као резултат сарадње са истраживачима са других универзитета у земљи. Учешће на пројектима са истраживачима са других универзитета у земљи и иностранству. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација на другом факултету.

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 основу приложене анализе резултата о научно-истраживачкој и наставно-педагошкој активности кандидата, Комисија је закључила др Нада Дамљановић испуњава све формалне и суштинске услове, прописане Законом о високом образовању и актима Универзитета у Крагујевцу и Факултета техничких наука у Чачку, за избор у звање и на радно место редовног професора професора за ужу научну област Примењена математика на Факултету техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

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

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље природно-математичких наука - Математика и рачунарске науке				
Ред. бр.	РЕДОВНИ ПРОФЕСОР			
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора			ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ				
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА				
Обавезни услови	4 рада категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, објављена од избора у претходно звање (на основу Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, члан 5, став 8)	M22-4 M23-1	ДА	
	1 рад у часопису који се издаје у Србији од избора у претходно звање	1 рад у часопису који се издаје у Србији од избора у претходно звање	ДА	
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање	6 саопштења на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање	ДА	
	XTC ₂ ≥ 10	163 хетреоцитата	ДА	
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту	Учешће на пројекту 174013 МПНТР	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)	Позитивна оцена током целокупног изборног периода	ДА	
	Искуство у педагошком раду са студентима (преко 90 часова наставе у току школске године)	210 часова наставе у току школске године	ДА	
	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира	/	/	
	Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, монографија (са ISBN) објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)	Одобрен и објављен уџбеник за	ДА	

		ужу научну област	
1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на мастер академским студијама (према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, члан 5, став 8)	Чланство у 14 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама, 1 чланство у комисији за одбрану магистарске тезе и 1 менторство завршног мастер рада	ДА
	Испуњен услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	13 радова у последњих 10 година	ДА
	Ућешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, члан 5, став 9)	Члан две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
	Аутор, коаутор елабората или студије	/	/
	Руководилац или сарадник на научном пројекту	Учешће на пројекту 174013 МПНТР	ДА
	Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења	/	/
	Уредник међународних и домаћих научних часописа	Mathematica Moravica (Co-Editor-in-Chief) Kragujevac Journal of Mathematics (Associate Editor)	ДА
	Чланство у редакцијама међународних и научних домаћих часописа	Mathematica Moravica (Co-Editor-in-Chief) Kragujevac Journal of Mathematics (Associate Editor)	ДА
	Уредник међународних и домаћих часописа за популаризацију науке	/	/
	Чланство у редакцијама међународних и домаћих часописа за популаризацију науке	/	/

Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл	Рецензије научних радова	ДА
Рецензије студијских програма, установа, и др.	/	/
Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова	Члан организационог одбора <i>Analysis, Topology, Algebra: Theory and Application</i> , члан научног одбора <i>The 14th Serbian Mathematical Congress</i>	ДА
Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду	/	/
Руководилац или сарадник на темпус пројекту	Сарадник на темпус пројекту 511140-TEMPUS-1-2010-RS-TEMPUS-JPCR	ДА
Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката	/	/

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	/	/
Чланство у радним телима Министарства и локалне самоуправе	/	/
Учешће у управним и надзорним одборима струковних организација	/	/
Чланство у међународним и домаћим струковним асоцијацијама	/	/
Промоција науке	/	/
Активности на перманентном образовању наставника основних и средњих школа	/	/
Активности у раду са талентима	/	/
Чланство у комисијама за избор у звања наставника и сарадника	Чланство у 12 комисија за избор у звања наставника и сарадника	ДА
Чланство у радним телима факултета и Универзитета	Члан Савета ФТН-а, члан Комисије ФТН-а за припрему документације за акредитацију установе	ДА
Учешће у органима руковођења и радним телима организационих јединица, факултета и Универзитета	/	/

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Боравци у иностраним научно- истраживачким установама	/	/
Учешће у програмима размене наставника и студената	/	/
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству	Заједнички публиковани радови и пројекти	ДА
Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима	Учешће у две комисије за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима	ДА
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству	Учешће у спровођењу студијског програма Докторска школа математике	ДА

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР

ДА НЕ