

ОБРАЗАЦ ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Академија струковних студија Шабац
Одсек за медицинске и пословно-технолошке студије

Број: 1139

Датум: 07. 10. 20 24 год.

АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШАБАЦ Ш А Б А Ц

ИЗВЕШТАЈ

О КАНДИДАТИМА ПРИЈАВЉЕНИМ НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И ЗАСНИВАЊЕ РАДНОГ ОДНОСА НАСТАВНИКА/САРАДНИКА АКАДЕМИЈЕ

- обавезна садржина -

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

Наставно-стручно веће Академије струковних студија Шабац донело је одлуку бр. 01/10/2-66/2024. од 04.06.2024. године, о расписивању конкурса за једног наставника у звање Предавач за ужу наставно-научну област Рачунарско инжењерство, на одређено време, на пет година, са пуним радним временом, и одлуку бр. 01/10/2-65/2024. од 04.06.2024. године о формирању Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима и предлога за избор кандидата за звање Предавач за ужу наставно-научну област Рачунарско инжењерство.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс за избор у звање једног наставника у звању Предавач за ужу наставно-научну област Рачунарско инжењерство објављен је 03.07.2024. године у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 1099, са роком трајања од 15 дана.

3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:

- а) Број наставника: један
- б) Звање: Предавач
- в) Ужа наставно-научна област: Рачунарско инжењерство

4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив високошколске установе у којој је члан комисије запослен/ангажован:

- а) др Бранко Маркоски, редовни професор за ужу научну област Примењене рачунарске науке и информатика, Факултет техничких наука, председник комисије
- б) др Мидраг Милићевић, професор струковних студија за ужу научну област Информационе технологије, Академија струковних студија Шабац, члан комисије
- в) др Благодар Ловчевић, професор струковних студија за ужу наставно-научну област Информационе технологије, Академија струковних студија Шабац, члан комисије

5. Пријављени кандидати:

а) др Данијел Чабаркапа, доктор наука - електротехника и рачунарство

Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса, под бројем 01/308/2024 од 16.07.2024. године.

II. ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА

1. **Име, име једног родитеља и презиме:** Данијел (Драгиша) Чабаркапа
2. **Звање:** доктор наука - електротехника и рачунарство
3. **Датум и место рођења, општина, Република:** 08.06.1969, Пријепоље, Пријепоље, Србија
4. **Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:**
Кандидат је запослен на Академији струковних студија Шабац, Одсек за медицинске и пословно-технолошке студије, на радном месту софтвер инжењера
5. **Година уписа, завршетка основних студија, просечна оцена током студија, назив високошколске установе и стечени стручни, односно академски назив:**
Школске 1988/89. године уписао основне студије, а 1996. године завршио студије на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, са просечном оценом 6,96 и стекао назив Дипломирани инжењер електротехнике.
6. **Година уписа и завршетка мастер/специјалистичких/магистарских студија и просечна оцена мастер/специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:**
На основу усклађивања стеченог назива са интегрисаним основним академским и дипломским академским мастер студијама, 2008. године је стекао академски назив Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства – мастер.
7. **Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: /**
8. **Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа и завршетка, научна област и просечна оцена:**
На Електронском факултету Универзитета у Нишу, школске 2016/17. године уписао је докторске академске студије, а 2023. године завршио је студије на студијском програму Електротехника и рачунарство, модул Рачунарство и информатика, са просечном оценом 10,00 и стекао научни назив доктор наука – електротехника и рачунарство.
9. **Наслов докторске дисертације, година одбране дисертације:**
„Нова метода детекције DDoS напада применом софтверски дефинисаних мрежа“, 2023. године
10. **Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:**
Енглески језик: чита, пише и говори одлично.
11. **Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: /**
12. **Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):**
- У периоду 1998-1999. године кандидат је био запослен у компанији „Indas“ D.O.O, Нови Сад, на позицији пројектанта информационих система.

- Током периода од 1999-2000. године, кандидат је био запослен у компанији „Jevon Technology“ D.O.O, Нови Сад, на позицији систем инжењера.

- Кандидат је периоду 2002-2014. године био запослен у Техничкој школи Шабац, као наставник групе предмета из електротехнике и рачунарства.

- У периоду 2014-2017. године кандидат је у првом изборном периоду радио на Високој технолошкој школи струковних студија у Шапцу, као асистент за ужу научну област Информационе технологије.

- У периоду од 2017-2020. године кандидат је у другом изборном периоду радио на Високој медицинској и пословно-технолошкој школи струковних студија Шабац као асистент за ужу научну област Рачунарско инжењерство.

- Од марта 2020. године је на Одсеку за медицинске и пословно-технолошке студије Академије Шабац запослен на позицији софтвер инжењера.

13. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан међународне Асоцијације инжењера електротехнике и електронике IEEE (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*)

14. Датум избора (поновног избора) у звање предавача: /

15. Датум избора (поновног избора) у звање вишег предавача: /

III ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

16. Радно искуство:

Кандидат др Данијел Чабаркапа има 10 година радног искуства у високом образовању. У периоду од 2014-2017. године кандидат је радио на Високој технолошкој школи струковних студија у Шапцу, као асистент за ужу научну област Информационе технологије, а затим је од 2017-2020. године радио на Високој медицинској и пословно-технолошкој школи струковних студија Шабац као асистент за ужу научну област Рачунарско инжењерство. Од 2020. године на Одсеку за медицинске и пословно-технолошке студије Академије Шабац запослен је на позицији софтвер инжењера.

Кандидат је у периоду од 2002-2014. године радио у средњој Техничкој школи Шабац као наставник групе предмета из електротехнике и рачунарства.

Поред радног искуства у образовању, кандидат поседује радно искуство у привреди. У периоду 1998-1999. године радио је у компанији „Indas“ D.O.O, Нови Сад, на позицији пројектанта информационих система, док је током периода од 1999-2000. године био запослен у компанији „Jevon Technology“ D.O.O, Нови Сад, на позицији систем инжењера.

или

Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране комисије за писање извештаја пријављених кандидата уколико нема педагошко искуство на високошколској установи (дати образложење):

Дана 23.09.2024. у 9.00 часова у просторијама Одсека за медицинске и пословно-технолошке студије, Академије струковних студија Шабац одржано је приступно предавање које је оцењено просечном оценом 5 (одличан).

17. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног изборног периода (уколико га је било):

а) у ранијем периоду

Кандидат је током периода избора у звање асистент на студијском програму Информационе технологије, у периоду 2014-2020. године добио просечну оцену педагошког рада 4,67 (највећа оцена 5) од стране студената, у анонимним анкетама које су спроведене на Одсеку за медицинске и пословно-технолошке студије Академије струковних студија Шабац. Кандидат је као доказ приложио документ (бр. 351 од 2.4.2024) о оцини педагошког рада за периоде школске 2018/19. и школске 2019/20. године.

б) у току последњег изборног периода

18. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М20 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

М23 – рад у међународном часопису (1)

- 1) D. Čabarkapa, Dejan Rančić „Performance Analysis of Ryu-POX Controller in Different Tree-Based SDN Topologies“, AECE - Advances in Electrical and Computer Engineering, Issue 3, Vol. 21, 2021, doi: 10.4316/AECE.2021.03004

19. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М30 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

М33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини (4)

- 1) D. Cabarkapa, D. Rancic "Software-Defined Networking: The Impact of Scalability on Controller Performance," 2022 IEEE Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), 2022, pp. 17-21, doi: 10.1109/ZINC55034.2022.9840729.
- 2) D. Čabarkapa, O. Pronić Rančić, D. Rančić „Detekcija DDoS napada u softverski-definisanim mrežama zasnovana na višestrukoj entropiji“, 28 IKT Konferencija YUINFO 2022, 13-16. mart 2022, Zbornik radova ISBN 978-86-85525-27-8
- 3) D. Čabarkapa, P. Pavlović, D. Rančić „Experimental Analysis of SDN Controller Scalability by Using Mininet Emulations“, 12th International Scientific Conference SED 2021, Science and Higher Education in Function of Sustainable Development , October 2021.
- 4) M. Milićević, B. Lovčević, D. Čabarkapa „Materials and Shading on Buildings in 3 DS MAX Program“, X Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju – STED 2021

20. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М10, М20, М30, М40, М50, М60, М80 и М90 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Табеларни преглед објављених радова у току последњег изборног периода (у последњих 5 година):

Категорија часописа	Број поена за категорију	Број радова	Укупан број поена
M14 - монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	4	1	4
M23 - рад у међународном часопису	3	1	3
M52 - рад у истакнутом националном часопису	1,5	1	1,5
M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	4	4
M63 - саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	0,5	3	1,5
УКУПНО		10	14,00

21. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M33 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у ранијем периоду

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини (7)

- 1) D. Čabarkapa, D. Rančić, I. Grujić, M. Mijić „Towards software-Defined Vehicular Networks: Recent achievements“ ITRO 2018, IX International Conference on Information Technology and Development of Education ITRO 2018, June 2018 Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 37-42, ISBN: 978-86-7672-310-2 <http://www.tfzr.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202018.pdf>
- 2) D. Čabarkapa, P. Pavlović „Design and Analysis of Realistic Vehicle Traces Model based on the Evolutionary Algorithms“ ICEST 2016, 51st International Scientific Conference on Information, Commun. and Energy, 28 - 30 June 2016, Ohrid, Macedonia, pp. 53-56, ISBN: 978-9989-786-78-5 <http://icestconf.org/wp-content/uploads/2016/proceedings/ICEST2016.pdf>
- 3) D. Čabarkapa, M. Milićević „Importance of realistic mobility software models for VANETs simulations“, ITRO 2016, VII International Conference on Information Technology and Development of Education ITRO 2016, Zrenjanin, pp. 306-311, ISBN: 978-86-7672-285-3 <http://www.tfzr.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202016.pdf>
- 4) P. Pavlović, D. Makajić Nikolić, M. Vujošević, D. Čabarkapa „Nova troškovna mera značajnosti“, Zbornik radova 43. Simpozijuma o operacionim istraživanjima SYMOPIS 2016, Tara 20-23. septembar 2016, 435-438, ISBN: 978-86-335-0535-2
- 5) D. Čabarkapa, I. Grujić, P. Pavlović “Comparative analysis of the Bluetooth Low-Energy indoor positioning systems”, 12th TELSIS Conference 2015, Niš, pp. 76-79, DOI: 10.1109/TELSIS.2015.7357741 <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7347853/proceeding>
- 6) D. Čabarkapa “Application of Cisco Packet Tracer 6.2 in teaching advanced computer networks”, ITRO 2015 Proceedings of papers, VI International Conference on Information Technology and Development of Education ITRO 2015, Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 153-158, <http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202015.pdf>
- 7) D. Čabarkapa, P. Pecev, B. Markoski, D. Mačkić, S. Arsovski, “Graphene transistors – A new challenge for nanoelectronics”, ITRO 2012 Proceedings of papers, 3rd International

M23 – рад у међународном часопису (1)

- 1) D. Čabarkapa, Dejan Rančić „Performance Analysis of Ryu-POX Controller in Different Tree-Based SDN Topologies“, AECE - Advances in Electrical and Computer Engineering, Issue 3, Vol. 21, 2021, doi: 10.4316/AECE.2021.03004

M14 – монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (1)

- 1) D. Čabarkapa, B. Popović, P. Čisar, K. Kuk „Analysis of DDoS Attack Detection Techniques for Securing Software-Defined Networks“, XII International Scientific Conference Archibald Reiss Days, University of Criminal Investigation and Police Studies, Belgrade, 2022.

M52 – рад у националном часопису међународног значаја (1)

- 1) Čabarkapa, D., Rančić, D., Pavlović, P., & Milićević, M. Investigating The Impact of Tree-based Network Topology on the SDN Controller Performance. Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, 1(1), pp. 025-035, 2022, doi:https://doi.org/10.22190/FUACR211223003C

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини (4)

- 1) D. Cabarkapa, D. Rancic "Software-Defined Networking: The Impact of Scalability on Controller Performance," 2022 IEEE Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), 2022, pp. 17-21, doi: 10.1109/ZINC55034.2022.9840729.
- 2) D. Čabarkapa, O. Pronić Rančić, D. Rančić „Detekcija DDoS napada u softverski-definisanim mrežama zasnovana na višestrukoj entropiji“, 28 IKT Konferencija YUINFO 2022, 13-16. mart 2022, Zbornik radova ISBN 978-86-85525-27-8
- 3) Miodrag Milićević, Blagodar Lovčević, Danijel Čabarkapa: Creation of animations and movement control in flash, 2 nd International Conference „Conference on advances in science and technology“ COAST 2023, 31 May – 03 June 2023 Herceg Novi, Montenegro
- 4) M. Milićević, B. Lovčević, D. Čabarkapa „Materials and Shading on Buildings in 3 DS MAX Program“, X Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju – STED 2021

M63 – саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (3)

- 1) Miodrag Milićević, Blagodar Lovčević, Danijel Čabarkapa: „Electronic banking, challenges and development trends“, 13th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED 2023, Vrnjačka Banja, Serbia, Jun 2023.
- 2) D. Čabarkapa, P. Pavlović, D. Rančić „Experimental Analysis of SDN Controller Scalability by Using Mininet Emulations“, 12th International Scientific Conference SED 2021, Science and Higher Education in Function of Sustainable Development , October 2021.
- 3) M. Milićević, B. Lovčević, D. Čabarkapa: Primena E-obrazovanja u realizaciji obuke iz bezbednosti i zdravlja na radu i ZOP, XIV Tribina „Neguj granu na kojoj sediš“ EcoFair, Novi Sad, 2020.

Conference on Information Technology and Development of Education ITRO 2012, June 2012 Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 153-158, ISBN: 978-86-7672-167-2, pp. 113-119, <http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik2012.pdf>

б) у току последњег изборног периода

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини (4)

- 1) D. Čabarkapa, D. Rancic "Software-Defined Networking: The Impact of Scalability on Controller Performance," 2022 IEEE Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), 2022, pp. 17-21, doi: 10.1109/ZINC55034.2022.9840729.
- 2) D. Čabarkapa, O. Pronić Rančić, D. Rančić „Detekcija DDoS napada u softverski-definisanim mrežama zasnovana na višestrukoj entropiji“, 28 IKT Konferencija YUINFO 2022, 13-16. mart 2022, Zbornik radova ISBN 978-86-85525-27-8
- 3) Miodrag Milićević, Blagodar Lovčević, Danijel Čabarkapa: Creation of animations and movement control in flash, 2 nd International Conference „Conference on advances in science and technology“ COAST 2023, 31 May – 03 June 2023 Herceg Novi, Montenegro
- 4) M. Milićević, B. Lovčević, D. Čabarkapa „Materials and Shading on Buildings in 3 DS MAX Program“, X Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju – STED 2021

22. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

23. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у ранијем периоду

M52 – рад у националном часопису међународног значаја (1)

- 1) D. Čabarkapa, Dejan Rančić „A survey on topology-based message broadcast schemes in vehicular networks“, Scientific Journal Facta Universitatis, Vol.15, No.1, 2016, pp. 53-69, UDC ((007.91:621.39):004.7 VANET) [Online]. <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1353>

б) у току последњег изборног периода

M52 – рад у националном часопису међународног значаја (1)

- 1) Čabarkapa, D., Rančić, D., Pavlović, P., & Milićević, M. Investigating The Impact of Tree-based Network Topology on the SDN Controller Performance. Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, 1(1), pp. 025-035, 2022, doi:<https://doi.org/10.22190/FUACR211223003C>

24. За поље ДХ наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

25. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

26. Саопштење на међународном или домаћем научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у ранијем периоду

М33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини (7)

- 1) D. Čabarkapa, D. Rančić, I. Grujić, M. Mijić „Towards software-Defined Vehicular Networks: Recent achievements“ ITRO 2018, IX International Conference on Information Technology and Development of Education ITRO 2018, June 2018 Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 37-42, ISBN: 978-86-7672-310-2 <http://www.tfzr.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202018.pdf>
- 2) D. Čabarkapa, P. Pavlović „Design and Analysis of Realistic Vehicle Traces Model based on the Evolutionary Algorithms“ ICEST 2016, 51st International Scientific Conference on Information, Commun. and Energy, 28 - 30 June 2016, Ohrid, Macedonia, pp. 53-56, ISBN: 978-9989-786-78-5 <http://icestconf.org/wp-content/uploads/2016/proceedings/ICEST2016.pdf>
- 3) D. Čabarkapa, M. Milićević „Importance of realistic mobility software models for VANETs simulations“, ITRO 2016, VII International Conference on Information Technology and Development of Education ITRO 2016, Zrenjanin, pp. 306-311, ISBN: 978-86-7672-285-3 <http://www.tfzr.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202016.pdf>
- 4) P. Pavlović, D. Makajić Nikolić, M. Vujošević, D. Čabarkapa „Nova troškovna mera značajnosti“, Zbornik radova 43. Simpozijuma o operacionim istraživanjima SYMOPIS 2016, Tara 20-23. septembar 2016, 435-438, ISBN: 978-86-335-0535-2
- 5) D. Čabarkapa, I. Grujić, P. Pavlović “Comparative analysis of the Bluetooth Low-Energy indoor positioning systems”, 12th TELSIS Conference 2015, Niš, pp. 76-79, DOI: 10.1109/TELSIS.2015.7357741 <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7347853/proceeding>
- 6) D. Čabarkapa “Application of Cisco Packet Tracer 6.2 in teaching advanced computer networks”, ITRO 2015 Proceedings of papers, VI International Conference on Information Technology and Development of Education ITRO 2015, Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 153-158, <http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik%20ITRO%202015.pdf>
- 7) D. Čabarkapa, P. Pecev, B. Markoski, D. Mačkić, S. Arsovski , “Graphene transistors – A new challenge for nanoelectronics”, ITRO 2012 Proceedings of papers, 3rd International Conference on Information Technology and Development of Education ITRO 2012, June 2012 Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 153-158, ISBN: 978-86-7672-167-2, pp. 113-119, <http://www.tfzr.uns.ac.rs/itro/Zbornik2012.pdf>

б) у току последњег изборног периода

М33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини (4)

- 1) D. Cabarkapa, D. Rancic "Software-Defined Networking: The Impact of Scalability on Controller Performance," 2022 IEEE Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), 2022, pp. 17-21, doi: 10.1109/ZINC55034.2022.9840729.
- 2) D. Čabarkapa, O. Pronić Rančić, D. Rančić „Detekcija DDoS napada u softverski-definisanim mrežama zasnovana na višestrukoj entropiji“, 28 IKT Konferencija YUINFO 2022, 13-16. mart 2022, Zbornik radova ISBN 978-86-85525-27-8
- 3) Miodrag Milićević, Blagodar Lovčević, Danijel Čabarkapa: Creation of animations and movement control in flash, 2 nd International Conference „Conference on advances in science

and technology“ COAST 2023, 31 May – 03 June 2023 Herceg Novi, Montenegro

- 4) M. Milićević, B. Lovčević, D. Čabarkapa „Materials and Shading on Buildings in 3 DS MAX Program“, X Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju – STED 2021

27. Саопштење на научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

28. Саопштење на научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у ранијем периоду

- 1) M. Milićević, D. Čabarkapa “Primena grafičkih alata u obradi nastavne jedinice”, ARA Prva naučno-stručna konferencija, Visoka tehnološka škola strukovnih studija Arandelovac, Zbornik radova ARA 2016, pp. 147-150, maj 2016.

б) у току последњег изборног периода

- 1) Miodrag Milićević, Blagodar Lovčević, Danijel Čabarkapa: „Electronic banking, challenges and development trends“, 13th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED 2023, Vrnjačka Banja, Serbia, Jun 2023.
- 2) D. Čabarkapa, P. Pavlović, D. Rančić „Experimental Analysis of SDN Controller Scalability by Using Mininet Emulations“, 12th International Scientific Conference SED 2021, Science and Higher Education in Function of Sustainable Development , October 2021.
- 3) M. Milićević, B. Lovčević, D. Čabarkapa: Primena E-obrazovanja u realizaciji obuke iz bezbednosti i zdravlja na radu i ZOP, XIV Tribina „Neguj granu na kojoj sediš“ EcoFair, Novi Sad, 2020.

29. Саопштење на међународним или домаћим научним скуповима из област за коју се бира (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

30. Репрезентативне референце у уметничкој области

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

31. Књига из релевантне области. Одобрен уџбеник од стране Наставно-стручног већа за ужу област за коју се бира, или поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира, или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа: /

32. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним, специјалистичким и мастер студијама: /

33. У последњем изборном периоду учешће у изради најмање два развојно-истраживачка или стручна пројекта са финансијском подршком корисника у привреди или установама, осим за наставнике који предају академско-општеобразовне предмете:

Учешће у изради најмање два стручна пројекта у привреди или установама или радно искуство у привреди или установама релевантним за област за коју се бира, осим за

наставнике који предају академско-општеобразовне предмете.

(За сваки стручни пројекат је потребно доставити потврду одговарајуће установе о учешћу на пројекту и/или дати линк на коме је могуће проверити наведене податке, односно доставити потврду о радном искуству у привреди или установама релевантним за област за коју се бира)

- 1) Учешће у пројекту LEA/IT/N-01-24/07.2024/07.2025 "Утицај вештачке интелигенције на образовање: Аспект средњошколског и високог образовања" (потврда бр. 1053/24 од 9.7.2024)
- 2) Учешће у реализацији пројекта "Позлати се науком", Центра за промоцију науке, одржаног 2023. године (потврда бр. 761/24-5 од 18.6.2024)

IV ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

34. Изборни елементи - Стручно-професионални допринос: /

35. Изборни елементи - Допринос академској и широј заједници:

Кандидат др Данијел Чабаркапа активно учествује у комисијама Одсека за медицинске и пословно-технолошке студије Академије струковних студија Шабац:

- Члан је Комисије за обезбеђење квалитета, као представник запослених из канцеларије стручних служби Академије струковних студија Шабац и биран је у два мандата (Одлуке број 01/10/2-117/2023 од 27.11.2023. и 01/20/2-132/2022 од 26.12.2022)

- Ангажован је као лице задужено за рад са софтвером НАТ2019 (Националног тела за акредитацију и проверу квалитета) и формирањем и одржавањем електронског формулара студијских програма и Установе (одлука бр. 01/20/2-125/2022. од 15.12.2022)

- Учествовао је као члан Комисије за реакредитацију студијског програма Информационе технологије (одлука бр. 879 од 20.10.2022), студијског програма Заштита животне средине, и тренутно је члан Комисије за реакредитацију студијског програма Фармација (одлука бр. 879 од 223 од 23.2.2024)

- Био је ангажован као председник Комисије за попис имовине од 2020. године до данас (одлуке о избору председника Комисије за попис имовине и обавеза бр. 01/132-1/2020. од 27.11.2020, бр. 01/236/2021. од 30.09.2021, бр. 01/390/2022. од 25.11.2022. и бр. 01/368/2023. од 30.11.2023)

- Од формирања Академије струковних студија Шабац 2019. године до данас је задужен за дизајн, ажурирање и одржавање интернет странице Академије Шабац (www.akademijasabac.edu.rs), а од 2020. године и интернет странице Одсека за медицинске и пословно-технолошке студије (www.vmpts.edu.rs)

Кандидат др Данијел Чабаркапа је од 2014. године ангажован као екстерни члан Комисије за спровођење матурског испита у Техничкој школи Шабац (потврда бр. 01-604/2024-2 од 9.7.2024. године)

Подржавање ваннаставних активности студената:

- У сарадњи са компанијом Oracle Србија, кандидат је учествовао у оснивању локалне Oracle Академије и чланству Одсека за медицинске и пословно-технолошке студије Академије струковних студија Шабац у Oracle Academy програм стручних курсева. У оквиру овог програма реализовани су курсеви „Java Fundamentals“ и „Database Foundations“ за студенте 2. и 3. године студијског програма Информационе технологије у периоду март-јун школске 2020/21. године.

36. Изборни елементи - Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

Учешће у пројектима који се реализују са другим универзитетима и високошколским установама:

- Кандидат је учесник у националном пројекту Високе школе струковних студија за ИТ (ITS) под називом "Утицај вештачке интелигенције на образовање: Аспект средњошколског и високог образовања" (LEA/IT/N-01-24/07.2024/07.2025), за шта је као доказ приложена потврда бр. 1053/24 од 9.7.2024.

- Кандидат је учествовао у оснивању локалне Oracle Akademije и чланству Одсека за медицинске и пословно-технолошке студије Академије струковних студија Шабац у Oracle Academy програм стручних курсева (приложена је електронска потврда чланства Одсека за медицинске и пословно-технолошке студије Oracle Academy програму, као и електронска потврда да је кандидат лице одговорно за рад локалне Oracle Академије на Одсеку за медицинске и пословно-технолошке студије)

V ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

VI ОСТАЛО

Др Данијел Чабаркапа је био учесник Oracle Academy Instructor програма које је организовала компанија Oracle Србија, током којег је стекао сертификате за курсеве: Java Fundamentals, Java Programming, Database Foundations и Database Design and Programming with PL/SQL“ (приложене су одговарајуће фотокопије сертификата).

Као део професионалног усавршавања, др Данијел Чабаркапа је стекао два званична сертификата компаније Cisco Systems за рад са мрежним технологијама: Сертификат CCNA (Cisco Certified Network Associate) и сертификат CCNP (Cisco Certified Network Professional), (приложене су фотокопије сертификата).

Кандидат је као аутор или коаутор учествовао у реализацији семинара стручног усавршавања наставника, а који су одржани у сарадњи са ЗУОВ (Завод за унапређивање образовања и васпитања): SketchUp као једноставан алат за 3D моделовање, Администрација школске рачунарске мреже под Windows Serverom 2008, Обука наставника за припрему мултимедијалног часа, Како да припремим и унапредим наставу помоћу рачунара, Обука наставника за мултимедијалну наставу у средњим стручним школама (финансиран кроз програм CARDS). Приложени су описи семинара из Каталога акредитованих семинара објављених на сајту ЗУОВ (<https://zuov.gov.rs/katalozi-programa-stalnog-strucnog-usavrsavanja/>).

Кандидат је приложио и осталу неопходну пратећу документацију по Конкурсу и то: извод из матичне књиге рођених, уверење о држављанству, очитану личну карту, оверене фотокопије диплома мастер академских и докторских студија, уверење о положеним испитима на мастер студијама, уверење Министарства унутрашњих послова да кандидат није осуђиван, биографију, списак радова и пропратно писмо.

Кандидат је приложио Уговоре о раду за радно место Асистент у два изборна периода (уговори о раду бр. 159 од 14.3.2014. и бр. 172 од 15.3.2017).

Приложена је потврда о положеном приправничком испиту (бр. 129/00 од 23.2.2000), као и потврда о укупном радном стажу у Техничкој школи Шабац (бр. 01-604/2024-1 од 9.7.2024).

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат др Данијел Чабаркапа има двадесет две године радног искуства у образовању, од

чега 10 година рада у високом образовању на Одсеку за медицинске и пословно-технолошке студије, Академије струковних студија Шабац. У наведеном периоду био је ангажован као асистент на следећим предметима: Архитектура рачунара и оперативни системи, Рачунарске мреже, Информациони системи, Безбедност и заштита података и Одржавање рачунарских система. Кандидат је приложио доказ о оцени педагошког рада (бр. 351 од 2.4.2024) од стране студената у анонимним анкетама које су спроведене на Одсеку за медицинске и пословно-технолошке студије за школску 2018/19. и 2019/20. годину. Просечна оцена педагошког рада кандидата за школску 2018/19. годину износи 4,62 док је оцена за 2019/20. годину 4,71 и студенти су веома високо оценили педагошки рад кандидата, чија је укупна просечна оцена одличан - 4,67 (највиша оцена 5).

Осим успешног извођења наставе на наведеним предметима, кандидат је показао и сопствену иницијативу ка побољшању и унапређењу наставе кроз учествовање у припреми материјала за аудиторне и рачунарске вежбе и изради платформе за електронско учење на web страници Одсека.

Кандидат је свеукупно објавио 19 радова, при чему је 10 радова објавио у последњих пет година. На 13 радова кандидат је био првопотписани аутор, док је као коаутор учествовао на 6 радова. Радови објављени у последњих пет година обухватају 10 радова: један рад у међународном часопису категорије (M23), један рад у тематском зборнику категорије (M14), један рад у истакнутом националном часопису (M52), четири рада саопштења са међународног скупа штампаног у целини категорије (M33), и три рада саопштења са скупа националног значаја штампаног у целини категорије (M63). Кандидат је у наведеном периоду остварио укупно 14,00 поена објављивањем радова који припадају категоријама (M20), (M30), (M50) и (M60) из области за коју се бира, што је 2,3 пута више, у поређењу са условом прописаним у Правилнику о начину и поступку избора у звање и заснивању радног односа наставника и сарадника на Академији струковних студија Шабац бр. 01/10/1-15/2023 од 7.12.2023. године (потребни минимум је 6 поена).

Такође, кандидат је наведеном периоду учествовао на неколико домаћих и међународних научних скупова.

Радови др Данијела Чабаркапе цитирани су према бази Scopus 74 пута (h-index 2), док је на основу информација са Google Scholar Citation број цитата 128, од тога 93 у последњих пет година, са укупним h-индексом 3, и i10-индексом 3.

Кандидат је током 2023/24. године учествовао у реализацији два стручна пројекта: "Утицај вештачке интелигенције на образовање: Аспект средњошколског и високог образовања" и на пројекту "Позлати се науком", Центра за промоцију науке.

Кандидат остварује додатни допринос академској и друштвеној заједници кроз различита ангажовања на Одсеку за медицинске и пословно-технолошке студије Академије струковних студија Шабац. Члан је Комисије за обезбеђење квалитета, а учествовао је као члан Комисија за студијске програме Информационе технологије и Заштита животне средине који су успешно акредитовани. Тренутно учествује у акредитацији студијског програма Фармација. Кандидат је такође ангажован је на пословима рада са NAT2019 софтвером.

Кандидат је члан међународне Асоцијације инжењера електротехнике и електронике IEEE.

У досадашњем раду др Данијел Чабаркапа је испољио велики степен наставно-педагошке стручности, одговорности, самосталности, организованости и сарадње са колегама на Академији струковних студија Шабац.

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

Кандидат др Данијел Чабаркапа је доктор наука рачунарства и електротехнике, што је више од прописаних општих услова за избор у звање предавача за ужу наставно-научну област Рачунарско инжењерство.

На основу прегледа документације коју је кандидат приложио и изложених података о наставном, научно-истраживачком и стручном раду кандидата, Комисија сматра да је др Данијел Чабаркапа остварио значајан успех у свом досадашњем ангажовању и да испуњава опште критеријуме за избор у звање предавача утврђених чланом 74 став 4 Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон и 76/2023) и чланом 10 став 3 тачка 1 Правилника о начину и поступку избора у звање и заснивању радног односа наставника и сарадника на Академији струковних студија Шабац бр. 01/10/1-15/2023 од 7.12.2023. године.

Комисија сматра да кандидат испуњава и обавезне услове за избор у звање Предавач за ужу наставно-научну област Рачунарско инжењерство прописане расписаним конкурсом и чланом 13 Правилника о начину и поступку избора у звање и заснивању радног односа наставника и сарадника на Академији струковних студија Шабац бр. 01/10/1-15/2023 од 7.12.2023. године. Кандидат испуњава два од три изборна елемента за избор у звање Предавач предвиђена чланом 11 Правилника о начину и поступку избора у звање и заснивању радног односа наставника и сарадника на Академији струковних студија Шабац бр. 01/10/1-15/2023 од 7.12.2023. године.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија предлаже Наставно-стручном већу Академије струковних студија Шабац да се др Данијел Чабаркапа изабере у звање Предавач за ужу наставно-научну област Рачунарско инжењерство.

Потписи чланова Комисије:

Председник: _____

др Бранко Маркоски, редовни професор
Факултет техничких наука
Универзитет у Новом Саду

Члан: _____

др Миодраг Милићевић, професор струковних студија
Академија струковних студија Шабац
Одсек за медицинске и пословно-технолошке студије

Члан: _____

др Благодар Ловчевић, професор струковних студија
Академија струковних студија Шабац
Одсек за медицинске и пословно-технолошке студије