

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика
Број кандидата који се бирају: 2
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. Владимир Јоцовић
2. Маја Вукасовић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Владимир, Радисав, Јоцовић
- Датум и место рођења: 25.11.1993. Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2016

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2018
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2023
- Наслов дисертације: Аутоматизовано оцењивање папирних тестова коришћењем техника вештачке интелигенције
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 01.12.2016. у звање сарадника у настави
- 14.12.2018. у звање асистента
- 01.03.2022. у звање асистента

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,41 (од 5 максимално).
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 7 година.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није примењиво.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	184 завршна рада (студије 4 године).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	2	1 рад из М21 категорије. 1 рад из М22 категорије. Референце су наведене на крају ове табеле.
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	13	3 рада из М31-М34 категорија. 10 радова из М61-М64 категорија.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није примењиво.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није примењиво.
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	10 учешћа на пројектима	Референце су наведене на крају ове табеле.
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник	Референца је наведена на крају ове табеле.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није примењиво.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није примењиво.
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није примењиво.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није примењиво.

16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није примењиво.
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, 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		Није примењиво.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима. . .)		Није примењиво.

Тачка 6: Радови у међународним научним часописима са импакт фактором (категорија М20)

V. Jocovic, M. Marinkovic, S. Stojanovic, B. Nikolic, **Automated assessment of pen and paper tests using computer vision**, *Multimedia Tools and Applications*, May, 2023. [M21, IF: 3.6]
Electronic ISSN: 1573-7721, Print ISSN: 1380-7501, DOI: <https://doi.org/10.1007/s11042-023-15767-2>

V. Jocovic, B. Nikolic, N. Bacanin, **Software System for Automatic Grading of Paper Tests**, *Electronics*, Sep, 2023. [M22, IF: 2.9]
ISSN: 2079-9292, DOI: <https://doi.org/10.3390/electronics12194080>

Тачка 7: Радови на међународним научно-стручним конференцијама (категорија М30)

V. Jocović, J. Đukić, M. Mišić, **First Experiences with Moodle and Coderunner Platforms in Programming Course**, *Proceedings of the Tenth International Conference on e-Learning*, pp. 81-86, Belgrade Metropolitan University, Belgrade, Sep, 2019. [M33]
ISBN: 978-86-89755-18-3

J. Đukić, V. Jocović, M. Mišić, M. Tomašević, **Automated grading system for picoComputer assembly codes integrated within E-Learning platform**, *Proceedings of IX International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcEtran 2022*, pp. 626-630, ETRAN Society, Belgrade, Academic Mind, Belgrade, Novi Pazar, Serbia, Jun, 2022. [M33]
ISBN: 978-86-7466-930-3

M. Obradovic, A. Srbijanovic, J. Djukic, V. Jocovic, M. Misic, **Improvements of Test Variant Assembly Tool for Massive Exams**, *31st Telecommunications Forum TELFOR 2023*, IEEE, Belgrade, Serbia, Nov, 2023. [M33]

Радови на домаћим научно-стручним конференцијама (категорија М60)

М. Вукасовић, М. Мићовић, У. Раденковић, В. Јоцовић, Д. Драшковић, **Примена виртуелне стварности у оквиру медицинских третмана**, 23. конференција "ЈУ ИНФО 2017", pp. 1-6, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март, 2017. [М63]
ISBN: 978-86-85525-20-9

Д. Драшковић, М. Мићовић, У. Раденковић, М. Вукасовић, С. Делчев, В. Јоцовић, Ж. Шуштран, Б. Николић, **Реализација веб система за управљање и надгледање софтверских пројеката**, 23. конференција "ЈУ ИНФО 2017", pp. 99-104, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март, 2017. [М63]
ISBN: 978-86-85525-20-9

М. Мићовић, У. Раденковић, **В. Јоцовић**, Т. Шекуларац, Ф. Хацић, Ж. Шуштран, Д. Драшковић, **Имплементациони детаљи алгоритма шифровања CRYPTO1**, 24. конференција "ЈУ ИНФО 2018", pp. 26-30, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март, 2018. [M63]
ISBN: 978-86-85525-21-6

Д. Драшковић, Ј. Цинцовић, Д. Мијаиловић, М. Вукасовић, **В. Јоцовић**, А. Милаковић, **Предвиђање успеха студената студијског програма Софтверско инжењерство техникама машинског учења**, *Зборник радова конференције "ЈУ ИНФО 2020"*, pp. 219-224, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март, 2020. [M63]
ISBN: 978-86-85525-23-0

М. Мишић, **В. Јоцовић**, Ј. Ђукић, М. Проданов, А. Србљановић, М. Обрадовић, Ј. Протић, **Програмски језик Python у настави програмирања на Електротехничком факултету Универзитета у Београду - изазови и решења**, 27. скуп *ТРЕНДОВИ РАЗВОЈА: "On-line настава на универзитетима"*, pp. 245-248, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Нови Сад, Нови Сад, Србија, Фебруар, 2021. [M63]
ISBN: 978-86-6022-313-7

М. Мишић, **В. Јоцовић**, Ј. Ђукић, М. Проданов, А. Србљановић, М. Обрадовић, **Спровођење практичне наставе програмирања на Електротехничком факултету Универзитета у Београду у online окружењу**, 27. скуп *ТРЕНДОВИ РАЗВОЈА: "On-line настава на универзитетима"*, pp. 379-382, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, Нови Сад, Нови Сад, Србија, Фебруар, 2021. [M63]
ISBN: 978-86-6022-313-7

А. Милаковић, **В. Јоцовић**, Д. Драшковић, **Унапређење практичне наставе на предмету Интелигентни системи на Електротехничком факултету Универзитета у Београду**, *Зборник радова конференције "ЈУ ИНФО 2021"*, pp. 197-202, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март, 2021. [M63]
ISBN: 978-86-85525-25-4

Ј. Ђукић, **В. Јоцовић**, М. Мишић, Ј. Протић, А. Србљановић, М. Обрадовић, **Аутоматизација оцењивања Python програмских задатака на систему Moodle са додатком CodeRunner**, *Зборник радова конференције "ЈУ ИНФО 2021"*, pp. 10-15, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март, 2021. [M63]
ISBN: 978-86-85525-25-4

С. Марковић, **В. Јоцовић**, М. Мишић, **Препознавање лица у присуству медицинских заштитних маски**, *Зборник радова конференције "ЈУ ИНФО 2021"*, pp. 169-174, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март, 2021. [M63]
ISBN: 978-86-85525-25-4

У. Раденковић, **В. Јоцовић**, М. Мићовић, А. Милаковић, Д. Драшковић, **Скуп података софтверских клонова типа четири за обраду матрица**, *Зборник радова 28. ИКТ конференције "YU info 2022"*, pp. 36-40, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март, 2022. [M63]
ISBN: 978-86-85525-27-8

Тачка 10: Пројекти

Belgrade Data Innovation Hub (BELDIH) - EUROPEAN FEDERATION OF DATA DRIVEN INNOVATION HUBS (EUHubs4Data) - HORIZON 2020

Пројекат за преквалификације у ИТ сектору (UNDP програм)

Information Security Services Education in Serbia (ERAZMUS + K2)

Software for Text Offenses Prevention in Serbian: AI-driven Hate Speech Detection (STOP) - (Фонд за науку Републике Србије - PROMIS)

Реорганизација и унапређење наставе из области програмирања на првој години Електротехничког факултета (РЕПРОГРАМ) (Министарство науке, технолошког развоја и иновација - развој високог образовања)

Advancing Novel Textual Similarity-Based Solutions In Software Development (AVANTES) (Фонд за науку Републике Србије - AI)

Развој хардверске, софтверске и телекомуникационе инфраструктуре е-система за контролу промета и пореза (Министарство науке, технолошког развоја и иновација)

Софтверско инжењерство и нове технологије у рачунарству (СИНТРА) (Министарство науке, технолошког развоја и иновација - развој високог образовања)

Анализа софтверског система (вештачење) (Spice Factory D.O.O.)

Развој и реализација софтвера за прорачун звучне изолације (компанија URSA)

Тачка 11: Књиге

М. Мишић, В. Јоцовић, Ј. Ђукић, А. Србљановић, М. Обрадовић, *Збирка решених испитних задатака из Програмирања 2*, Електротехнички факултет (Академска Мисао), 2022, ISBN: 978-86-7466-934-1.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	① Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. ⑤ Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или

- 1.2. Учествовао је на укупно 4 научна скупа међународног и националног значаја.
- 1.3. Учествовао у као члан 184 комисије за одбрану завршних радова на основним студијама.
- 1.5. Сарадник је у реализацији 10 пројеката.
- 1.6. Учествовао је у изради техничког решења „Унапређења софтвера за процену нивоа звучне изолације различитих конструкција“ финансираног од стране *URSA* Словенија. Рецензирао је радове за конференције *Telfor*, *ETRAN*, и *JY-ИНФО*.
- 2.1. Учествовао је у комисијама за шифровање, унос и верификацију резултата пријемног испита на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.
- 3.1. Учествовао је у реализацији пројекта преквалификација у ИТ сектору, финансираном од стране Уједињених Нација, као и пројекта „*Belgrade Data Innovation Hub (BELDIH)*“ финансираном од стране Политехничког универзитета у Валенсији.
- 3.5. Учествовао је у изради и спровођењу заједничког студијског програма „Мастер 4.0“ са Факултетом организационих наука.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Маја, Бранислав, Вукасовић
- Датум и место рођења: 25.05.1993. Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2016.

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2017.
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2024.
- Наслов дисертације: Побољшање перформанси програма употребом делимично контекстно осетљивих профила
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 01.12.2016. у звање сарадника у настави
- 01.12.2017. у звање сарадника у настави
- 01.02.2018. у звање асистента
- 16.04.2021. у звање асистента

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,59 (од 5 максимално).
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 7 година.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није примењиво.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	118 завршна радова (дипломских и мастер).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	1	1 рад из М23 категорије. Референце су наведене на крају ове табеле.
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	12	4 рада из М31-М34 категорија. 8 радова из М61-М64 категорија.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није примењиво.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није примењиво.
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	9 учешћа на пројектима	Референце су наведене на крају ове табеле.
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	3 приручника	Референце су наведене на крају ове табеле.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није примењиво.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није примењиво.
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није примењиво.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није примењиво.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није примењиво.
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, 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		Није примењиво.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима. . .)		Није примењиво.

Тачка 6: Радови у међународним научним часописима са импакт фактором (категорија M20)

Maja Vukasic, Aleksandar Prokopec, **Exploiting Partially Context-Sensitive Profiles to Improve Performance of Hot Code**, *ACM Transactions on Programming Languages and Systems*, Vol. 45, No. 4, pp. 1-64, Dec 2023, <https://doi.org/10.1145/3612937> ISSN 0164-0925, Impact Factor IF 1.3 (2022), M23

Тачка 7: Радови на међународним научно-стручним конференцијама (категорија M30)

Stanisavljević Ž., Walter B., **Vukasović M.**, Todosijevic A., Labedzki M., Wolski M., **GÉANT Software Maturity Model**, *TELFOR 2018*, Belgrade, Electronic ISBN 978-1-5090-0054-8, pp. 691-694, Nov 2018, DOI: 10.1109/TELFOR.2018.8611887, M33

M. Vukasović, D. Miladinović, A. Milaković, P. Vuletić, Ž. Stanisavljević, **Programming Applications Suitable for Secure Multiparty Computation Based on Trusted Execution Environments**, *TELFOR 2022*, pp. 1-4, IEEE, Belgrade, Nov, 2022., M33

P. Đekanović, M. Vukasović, D. Bojić, **Model for Evaluating Points-to Analysis in GraalVM Native Image Using Instrumentation-Based Profiling**, *Disruptive Information Technologies for a Smart Society. ICIST 2023. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 872, pp. 502-512, Springer, Cham, Feb, 2024., M33

M. Dodović, M. Vukasović, D. Drašković, **Comparison of Deep Learning Algorithms for Facial Keypoints Detection**, *Disruptive Information Technologies for a Smart Society. ICIST 2023. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 872., pp. 117-125, Springer, Cham, Feb, 2024., M33

Радови на домаћим научно-стручним конференцијама (категорија M60)

J. Китановић, Д. Драшковић, М. Вукасовић, С. Делчев, **Развој алата за проверу и корекцију текста заснован на графовима и стаблима претраживања**, *Зборник радова конференције ЕТРАН 2023*, pp. 1-6, Друштво за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику - ЕТРАН, Источно Сарајево, Босна и Херцеговина, Јун, 2023., M63

Т. Шекуларец, Ф. Хацић, С. Тубић, М. Вукасовић, **Софтвер за учење и тестирање SQL језика**, *Зборник радова 28. научне конференције "YU INFO 2022"*, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Мар, 2022., M63

Б. Кнежевић, М. Вукасовић, Д. Драшковић, **Решавање проблема проналажења потпуног подграфа**, *Зборник радова 27. конференције "YU INFO 2021"*, pp. 42-47, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Мар, 2021., M63

Вукасовић, М., Веселиновић, Б., Станисављевић, Ж., **Развој конфигурабилног система за рад са X509 сертификатима**, *ТЕЛФОР 2017*, pp. 876-879, Belgrade, Nov, 2017., M63

S. Delčev, M. Vukasović, D. Drašković, D. Radojević, M. Janković, M. Bajec, B. Nikolić, **Testing artificial intelligence knowledge with interactive web system**, *24th Telecommunications Forum "TELFOR 2016"*, IEEE Serbia & Montenegro, Београд, Србија, Nov, 2016., DOI: 10.1109/TELFOR.2016.7818922, M63

М. Вукасовић, М. Мићовић, У. Раденковић, В. Јоцовић, Д. Драшковић, **Примена виртуелне стварности у оквиру медицинских третмана**, *23. конференција "ЈУ ИНФО 2017"*, pp. 1-6, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март, 2017. [M63]
ISBN: 978-86-85525-20-9

Д. Драшковић, М. Мићовић, У. Раденковић, М. Вукасовић, С. Делчев, В. Јоцовић, Ж. Шуштран, Б. Николић, **Реализација веб система за управљање и надгледање софтверских пројеката**, *23. конференција "ЈУ ИНФО 2017"*, pp. 99-104, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март, 2017. [M63]
ISBN: 978-86-85525-20-9

Д. Драшковић, Ј. Цинцовић, Д. Мијаиловић, М. Вукасовић, В. Јоцовић, А. Милаковић, **Предвиђање успеха студената студијског програма Софтверско инжењерство техникама машинског учења**, *Зборник радова конференције "ЈУ ИНФО 2020"*, pp. 219-224, Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март, 2020. [M63]
ISBN: 978-86-85525-23-0

Тачка 10: Пројекти

Kontekstno-senzitivni inlajning za Graal VM Native Image (Oracle America Inc.)

Information Security Services Education in Serbia (Универзитет у Београду)

CoCos.ai (Ultraviolet Consult DOO.)

H2020 Geant GN4 phase 2

Иновација групе предмета из области рачунарских мрежа, интернета и заштите података (Министарство науке, технолошког развоја и иновација)

Развој хардверске, софтверске и телекомуникационе инфраструктуре е-система за контролу промета и пореза (Министарство науке, технолошког развоја и иновација)

Развој хардверске, софтверске и телекомуникационе инфраструктуре е-система за контролу промета и пореза - НАСТАВАК (Министарство науке, технолошког развоја и иновација)

Развој сервиса и безбедности Интернет рутера високог капацитета (Министарство науке, технолошког развоја и иновација)

Унапређење наставе на предметима из области рачунарских мрежа и заштите података (Министарство науке, технолошког развоја и иновација)

Тачка 11: Књиге

П. Вулетић, Ж. Станисављевић, А. Милаковић, **М. Вукасовић**, *Заштита рачунарских система и мрежа приручник за лабораторијске вежбе*, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, 2021, ISBN: 978-86-7225-082-4

Ж. Станисављевић, П. Вулетић, **М. Вукасовић**, А. Милаковић, *Заштита података приручник за лабораторијске вежбе*, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, 2021, ISBN: 978-86-7225-077-0

П. Вулетић, Ж. Станисављевић, А. Милаковић, **М. Вукасовић**, *Заштита рачунарских система и мрежа приручник за лабораторијске вежбе*, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, 2021, ISBN: 978-86-7225-078-7

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥ Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководије активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководије или учешће у ваннаставним активностима студената.

	5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	① Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. ⑤ Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1.2. Учествовала је на већем броју научних скупа међународног и националног значаја.

1.3. Учествовала као члан 118 комисија за одбрану завршних радова на основним и мастер студијама.

1.5. Учествовала као сарадник је у реализацији 9 пројеката.

1.6. Рецензирала је радове за конференције *Telfor*, *ETRAN*, и ЈУ ИНФО.

2.1. Учествовала је у комисијама за шифровање пријемног испита на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

3.1. Учествовала је у реализацији пројекта пројекта за унапређење наставе у области заштите података у Србији (*Information Security Services Education in Serbia*).

3.5. Учествовала је у изради и спровођењу заједничког студијског програма „Мастер 4.0“ са Факултетом организационих наука.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, два извршиоца, јавила су се два кандидата, др Владимир Јоцовић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства, и др Маја Вукасовић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства. На основу приложене документације, приказане и позитивно оцењене наставне и научно-истраживачке активности, Комисија закључује да кандидати др Владимир Јоцовић и др Маја Вукасовић испуњавају све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Универзитету у Београду – Електротехничком факултету: *Закон о високом образовању, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.*

Комисија са великим задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изабере др Владимира Јоцовића и др Мају Вукасовић у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Београд, 04.04.2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Мило Томашевић
редовни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Милош Цветановић
ванредни професор

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Синиша Влајић
редовни професор

Универзитет у Београду – Факултет организационих наука