

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

Електротехнички факултет



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, о расписивању конкурса бр. 02/04-3.1825-26/26 од 02.07.2026. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

15.07.2026. године на интернет страници Универзитета у Бањој Луци и дневним новинама "Глас Српске"

Назив факултета:

Електротехнички факултет Универзитета у Бањој Луци

Ужа научна област:

Рачунарске науке

Академско звање у које се кандидат бира:

Ванредни професор

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

	САСТАВ КОМИСИЈЕ		
1	Зоран Ђурић	редовни професор	Рачунарске науке
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Електротехнички факултет Универзитета у Бањој Луци		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Бошко Николић	редовни професор	Рачунарска техника и информатика
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Електротехнички факултет Универзитета у Београду		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
	Милош Љубојевић	ванредни професор	Рачунарске науке
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област

3	Електротехнички факултет Универзитета у Бањој Луци	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	др Љиља Шикман, доцент

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Љиља (Татомир и Милка) Шикман	21.10.1968. године, Бања Лука
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет	
Установе у којима је био запослен	
доцент, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет, 2021- данас стручни сарадник у настави, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет, 2018 – 2021 виши асистент, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет, 2008 – 2018 стручни сарадник у настави, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет, 1998 – 2008	
Радна мјеста	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет	Дипломирани инжењер електротехнике
Назив институције	Звање
Бања Лука, 1997. година	6,86
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет	Магистар електротехничких наука
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2007. година	„Стратегије безбједности у рачунарским системима“
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Електротехничке науке	9,5
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Универзитет у Тузли, Факултет електротехнике	Тузла, 2021. година
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације

„Моделовање система за управљање сигурношћу информација у оквиру високог образовања“
Назив докторске дисертације
Техничке науке, подручје електротехника
Научна област/умјетничка област
Универзитет у Бањој Луци, доцент, 2021. година Универзитет у Бањој Луци, виши асистент, 2013. година Универзитет у Бањој Луци, виши асистент, 2008. година
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)

III ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

а) Наставни рад и доказане наставничке способности

Вредновање наставничких способности (Навести податке о спроведеном анкетирању студената, током цјелокупног претходног изборног периода уколико је исто спроведено или позитивну оцјену од стране високошколске установе)
--

Академска година	Назив предмета	Оцјена
× 2021/2022	+ Основи електротехнике и оптоелектронике	4.01
	- Примјењена информатика	4.25
× 2022/2023	+ Примјењени рачунарски системи	4.37
	- Примјењени рачунарски системи	4.67
× 2023/2024	+ Примјењена информатика	4.98
	- Примјењена информатика	4.98
× 2024/2025	+ Примјењена информатика	4.98
	- Примјењена информатика	4.98
+	Укупна просјечна оцјена:	4.46
	Број бодова:	8.9

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад	
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)	
Публикација	бод

1	Lj. Šikman, T. Latinović, N. Sarajlić, B. Vranješ, L. Figun, and A. Gaćina, "Model for Assessing Measurable Aspects of Information Security in Higher Education", C. R. Acad. Bulg. Sci., vol. 78, no. 7, pp. 1008–1019, Jul. 2025. https://doi.org/10.7546/CRABS.2025.07.07 У сектору високог образовања расте потреба за обезбјеђивањем безбједности и заштите информационих ресурса. Имплементација стандарда ISO 27001 и Система управљања безбједношћу информација (ISMS) помаже у процјени ризика од безбједносних претњи и напада. Организације, укључујући универзитете, показују различите нивое посвећености безбједности информација, што доводи до варијација у развоју и имплементацији ISMS-а. Ово истиче потребу за моделом за процјену тренутног стања у области безбједности информација за сваку пословну институцију. Креирање модела узима у обзир савјете из оквира за управљање ИТ-ом - COBIT. Дефинисане су компоненте које указују на ниво квантитативних карактеристика и мјерљивих критеријума у управљању ISMS-ом. Истраживање нивоа развијености предложеног модела спроведено је на неколико универзитета, примјеном фази логике на одређене елементе. Овај модел приказује резултате у низу од најниже до највише оцјене или пондерисане вриједности фактора, што представља процјену стања безбједности информација у академској институцији. Модел се такође може користити за процену ефикасности других параметара у областима као што су екологија, здравље, безбедност на раду и економски пословни сектор.	10
Укупно:		10
научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)		
Публикација		бод
1	T.Latinovic, Lj. Sikman, "Impact of COVID 19 on the Information Technology for Online Education, Education 4.0, Challenges and Solutions". In: Ademović, N., Mujčić, E., Mulić, M., Kevrić, J., Akšamija, Z. (eds) Advanced Technologies, Systems, and Applications VII. IAT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 539. Springer, Cham., 2023, https://doi.org/10.1007/978-3-031-17697-5_54 Након појаве болести COVID-19 и кризе коју је она изазвала, већина земаља у свијету одлучила је да привремено затвори школе и факултете. Узрок је био пренос вируса COVID-19 са човјека на човјека. Процес учења је настављен путем интернета и прерастао је у образовање на даљину. Користећи постојеће научне радове и анализу различитих истраживања (Eurostat, PISA, ICILS, PIRLS, TALIS), овај рад покушава да разјасни како је криза изазвана пандемијом COVID-19 утицала на учење студената, те на развој и употребу информационих технологија. Такође ће се сагледати и утицај индустријског развоја на развој образовања. Брзи развој науке и технологије имао је велики утицај на људски живот. Дигиталне технологије су основа за постизање финансијских ефеката и иновација у индустрији. Данашње образовање има улогу у задовољавању потреба индустријске револуције. Нови наставни план и програм на универзитетима морао се прилагодити ситуацији са COVID-19. Наставни план и програм мора укључивати нове технологије, употребу интернета ствари (IoT), виртуелне лабораторије итд. Са друге стране, професори морају да коригују наставне методе, што захтијева коришћење новог софтвера и брзог интернета на којем професори раде. Такође се очекује да ће се образовни сектор ускладити са развојем концепта Образовање 4.0 у складу са развојем концепта Индустрија 4.0. Ново образовање се одвија кроз комбиновано учење (blended learning), учење засновано на пројектима и измијењене учионице (јавна интеракција и дигитална интеракција). Стратегија квалитетног образовања захтијева одговарајућа улагања у алате, приступачност, садржај и развој вјештина, као и обуку наставног и административног особља. Не смијемо заборавити ни инфраструктуру у смислу доступности брзог интернета (нови 5G интернет), паметних градова (smart cities), паметног здравства (smart healthcare) итд.	8
2	Lj. Sikman, T. Latinovic, N.Sarajlic and G. Sikanjic, "A model of sustainable information security management system in higher education institutions". International Conference on Applied Sciences (ICAS 2022), Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2022, IOP Publishing, Journal of Physics: Conference Series, 2540(2023)012003, doi:10.1088/1742-6596/2540/1/012003 Очекивања и захтјеви корисника и заинтересованих страна у савременим пословним системима за безбједнијим и квалитетнијим услугама непрекидно расту. Све већа примјена информационих технологија у пословању интензивира пријетње и рањивости којима су информациони ресурси изложени, што доводи до пораста информационог ризика. Многе пословне институције морају континуирано да прате своје активности како би успоставиле организован и одржив систем управљања безбједношћу информација и информационих услуга. За примјену оваквог система од кључног су значаја захтјеви међународног стандарда ISO/IEC 27001 и општеприхваћени COBIT оквир за управљање. У раду је приказан модел одрживог система управљања безбједношћу информација (ISMS) на универзитетима.	8

3	D. Nedelcu, T. Latinovic, Lj. Sikman, „ PyDigitizer – A Python module for digitizing 2D curves“. International Conference on Applied Sciences (ICAS 2022), Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2022, IOP Publishing, Journal of Physics: Conference Series, 2540 (2023), 012015, doi:10.1088/1742-6596/2540/1/012015 У раду је приказана апликација PyDigitizer дизајнирана за издвајање нумеричких координата постојећих кривих из формата слике. Апликација је креирана у програмском језику Python и нуди могућност ручног издвајања координата криве, пресека кривих са апсцисом или ординатом коју је зајдао корисник, као и генерисање једначина полиномне регресије кривих. Све генерисане информације (координате, тачке пресека, регресионе криве) могу се извести у Microsoft Excel. Такође, координате тачака Excel кривих могу се учитати у PyDigitizer како би се добиле једначине полиномне регресије или пресеци.	8
4	D. Nedelcu, T. Latinovic, Lj. Sikman, M. Todric and A. Majstorovic, „ Using stremlit and basic4android (B4A) to create the same application – B4A version“, International Conference on Applied Sciences 2024 (ICAS 2024), Travnik, Bosnia and Herzegovina, 2024, Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering, vol. XVII, e-ISSN: 2067-3809 Овај рад описује апликацију „Unfold Sheets Parts“ дизајнирану за развијање дијелова од лима (развијање слједећих типова површина: ваљак пресјечен са двије равни – 2 варијанте, пресјек два/три ваљка једнаког пречника и ваљкасто кољено) израђену помоћу два програмска језика: Streamlit и B4A. Streamlit верзија апликације користи Python и Matplotlib за генерисање развијене геометрије и за исцртавање нумеричких и графичких резултата; апликација је јавно доступна на интернету, не садржи вирусе и не чува податке на спољним серверима; B4A верзија апликације доступна је за преузимање на паметним телефонима као „UnfoldSheetsParts.apk“ у одељку „Programming“ у референци; ова апликација не дијели податке преко интернета, код се у потпуности извршава на корисниковом паметном телефону, не садржи вирусе и не чува податке на спољним серверима. Специфични елементи ова два језика приказани су у поређењу, као и концептуалне разлике које произилазе из њихове употребе у креирању апликације.	8
Укупно:		32

активно учешће на међународном научном скупу од посебног значаја (7 бодова)		
Публикација		бод
1	Đ. Stojisavljević and Lj. Šikman, „ Evolution of CAD and BIM software in architecture, civil engineering and geodesy“. Proceedings of International conference on contemporary theory and practice in construction XVII, STEPGRAD 2026, Banjaluka, June 04-05, 2026, pp. 1218-1230 https://doi.org/10.61892/STP2026010865 Овај рад анализира историјску еволуцију софтвера за рачунарски потпомогнуто пројектовање (CAD) и моделовање информација о грађевини (BIM) у архитектури, граевинарству и геодезији. Развој дигиталних технологија пројектовања разматра се се кроз неколико кључних фаза, почевши од раних експерименталних CAD система шездесетих и седамдесетих година, преко ширења персоналних CAD платформи током осамдесетих година, до појаве објектно орјентисаних приступа моделовању током деведесетих година. Посебна пажња је посвећена широкој примјени BIM-а током двијехиљадитих година, као и недавној интеграцији рачунарства у облаку, вјештачке интелигенције и технологија дигиталних близанаца.	7
Укупно:		7

активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)		
Публикација		бод

1	I. Kojić, Lj. Šikman, Lj. i B. Vranješ, "Algoritmi društvenih mreža i vještačka inteligencija u kriznoj komunikaciji tokom prirodnih katastrofa". Zbornik radova VI međunarodni naučni skup Savremeni izazovi i prijetnje bezbjednosti, Banja Luka, Republika Srpska, BiH, 27. mart 2026., str. 712-736, UDK 504.1:004.8 Савремене природне катастрофе све чешће се одвијају паралелно у физичком и дигиталном простору, при чему друштвене мреже, вођене алгоритмима заснованим на вјештачкој интелигенцији (AI), имају значајну улогу у обликовању јавне перцепције ризика и кризне комуникације. Циљ рада је анализа утицаја алгорита друштвених мрежа и AI система на управљање безбједносним ризицима током природних катастрофа, са посебним фокусом на њихове позитивне и негативне ефекте. Рад се заснива на прегледу релевантне литературе, теоријској анализи и студијама случаја (ураган Харви, Сенди, Лаура, земљотреси и пандемија COVID-19). Посебна пажња посвећена је примјени машинског и дубоког учења у класификацији кризног садржаја, геопросторној визуализацији података и детекцији дезинформација, као и све израженијем проблему AI-генерисаних видео записа (deepfake садржаја) који додатно, компликују процес верификације информација. Анализа показује да алгоритамски системи, иако доприносе бржем ширењу упозорења и мобилизацији заједнице, истовремено фаворизују садржаје високог емотивног аганжмана, чиме се повећава ризик од виралног ширења дезинформација и панике. Закључује се да је неопходна интеграција технолошких рјешења, регулаторних оквира и институционалних капацитета за праћење дигиталних информационих токова, како би се унаприједила отпорност друштва и ефикасност кризне комуникације у савременим ванредним ситуацијама.	5
2	Lj. Šikman, D. Savanović, T. Latinović and A. Gaćina, "Information security in the function of corporate management of information technologies". XII International conference on social and technological development, ISSN 2303-498X, Trebinje, June, 15-18, 2023. Republic of Srpska, B&H, pp. 362-369, ISSN: 2566-4484, https://stedconference.com/archive/issue/proceedings-2023 Познато је да су три основна елемента информационе безбједности заштита повјерљивости, интегритета и доступности информација. Стандард ISO/IEC 27001 помаже компанијама да заштите информације у било ком облику. Нова верзија стандарда ISO/IEC 27001:2022 прати нове трендове у ИТ-у и уводи нове безбједносне контроле. Информациона безбједност није иста у 2022. као што је била у 2013. години, будући да су многе компаније прихватиле рад на даљину и користе виртуелне апликације. Стандарди из серије ISO/IEC 27000 представљају одговоре на све веће изазове имплементације мјера информационе безбједности у компанији. Рад је истражио, анализирао и предложио концептуални оквир информационе безбједности у функцији корпоративног управљања информационим ресурсима, услугама и пословним вриједностима. Циљ је да се покаже да постоји снажна повезаност између информационе безбједности и пословања компаније. Препоруке и смјернице COBIT 2019 управљачког оквира коришћене су за управљање информацијама и технологијом. Важна карактеристика развоја и примјене COBIT оквира је његова флексибилност и усклађеност са многим релевантним стандардима.	5
Укупно:		10
активно учешће на научном скупу са међународним учешћем (3 бода)		
Публикација		бод
1	I. Ignjić, Lj. Šikman and S. Mićin, „ Application of pareto analysis in the identification of greenhouse gases emission in the air“. XV Conference of chemists, technologists and environmentalists of Republika of Srpska, Banja Luka, Republic of Srpska, B&H, october 18-19, 2024, pp. 185-193 Овај рад истражује корелацију између лошег квалитета ваздуха и емисије гасова са ефектом стаклене баште. Извори емисија гасова са ефектом стаклене баште и загађења ваздуха се преклапају, што нас води до закључка да ћемо, уколико смањимо емисије гасова са ефектом стаклене баште, побољшати квалитет ваздуха. Емисија гасова са ефектом стаклене баште у Републици Српској мјери се у гигаграмима CO2 еквивалента и она идентификује које активности и сектори највише доприносе емисији. Емисија по секторима биће анализирана помоћу Парето анализе. Парето анализа открива да мали број извора често чини већину емисија. Фокусирање напора на ове значајне изворе може довести до значајног смањења емисија. Примјена Парето анализе на емисију гасова са ефектом стаклене баште у Републици Српској даје нам стратешки приступ за доношење информисаних одлука. Она омогућава приоритизацију ресурса и интервенција тамо гдје могу имати највећи утицај на смањење емисија. Смањењем емисија побољшаће се квалитет ваздуха, а са њим ће се побољшати и квалитет живота.	3
Укупно:		3

објављен универзитетски уџбеник (10 бодова)		
Публикација		бод
1	Ђорђе Стојисављевић и Љиља Шикман, "Програмирање и програмски језици", Универзитет у Бањој Луци/Машински факултет, 2026. ISBN 978-99997-45-34-5	10
Укупно:		10

в) Чланство у комисији или успјешно реализовано менторство

Чланство кандидата у комисији за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације, или успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија.

☒ ДА

☐ НЕ

навести број и датум одлуке Сената/ННВ-а и састав комисије

1. Ментор кандидата на II циклусу студија (број одлуке: 23/3.201/9/26, датум: 17.02.2026.). Рад одбрањен 15.06.2026.
кандидат: Ивана Игњатић, назив рада: Употреба софтвера АЛОХА у форензичкој анализи природно-технолошких катастрофа
Састав комисије: проф. др Саша Мићин, доц. др Љиља Шикман, проф. др Велибор Лалић

2. Ментор кандидата на II циклусу студија (број одлуке: 23/3. 1917/24, датум: 15.10.2024.). Рад одбрањен 13.03.2025.
кандидат: Сузана Томић, назив рада: Дезинформације јавности у природним катастрофама и импликације на степен припремљености становништва
Састав комисије: проф. др Предраг Ћеранић, проф. др Љиља Шикман, проф. др Велибор Лалић

3. Члан комисије за одбрану завршног (мастер) рада на другом циклусу студија на Технолошком факултету Универзитета у Бањој Луци (број одлуке: 15/3.1326-6/24, датум: 03.09.2024.). Рад одбрањен 28.10.2024. .
кандидат: Бојана Нарић, назив рада: Постојаност на свијетло Куосера inkjet боја на воденој бази.
Састав комисије: проф. др Борислав Малиновић, проф. др Младен Станчић, ментор, доц. др Зоран Газибарић, доц. др Љиља Шикман

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор ☐

☒ ДА

☐ НЕ

IV ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос	
сарадник на научно-истраживачком, стручном, односно умјетничком пројекту (3 бода)	
Назив рада	бод

1	Фазно промјенљиви материјали (PCMs) и бентонити у антимикумној обради текстила екстрактима љњковитих биљака, пројект суфинансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој и високо образовање Републике Српске, 2023	3
Укупно:		3
чланство у програмском или организ.одбору научне конферен., односно чланство у струч. жирију умјетн. или спортске маниф.(5 бодова)		
Назив рада		бод
1	14th International Conference on Applied Sciences, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, 30-31.05.2026	5
Укупно:		5

2) Допринос академској и широј заједници		
рад на популаризацији науке (фестивали науке или умјетности, учешће у радијским или ТВ емисијама и слично) (3 бода)		
Назив рада		бод
1	Учешће у организацији 13. Фестивала науке које је 2025 године организовало Министарство за научнотехнолошки развој и високо образовање Републике Српске	3
Укупно:		3

3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству		
---	--	--

ИСПУЊЕНОСТ ДОПУНСКИХ УСЛОВА

Означити да ли кандидат испуњава допунске услове за избор ☒ ДА ☐ НЕ

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	8.9
Научноистраживачки рад	72
Стручно-професионални допринос	8
Допринос академској и широј заједници	3
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	0
Укупно:	91.9

V ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата, у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг-листу свих кандидата са назнаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор/неизбор.

На конкурс за избор наставника за ужу научну област Рачунарске науке на Електротехничком факултету Универзитета у Бањој Луци, објављеном 15.07.2026. године у дневном листу "Глас Српске" и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци, пријавио се један кандидат: доц. др Љиља Шикман.

Увидом у достављену документацију Комисија је установила да је пријављени кандидат доставио све неопходне документе у складу са расписаним Конкурсом који доказују да је кандидат испунио све тражене услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Рачунарске науке, а према Члану 81. Закона о високом образовању (Службени гласник Републике Српске, број 67/20, став 3, тачка 1 до 7), Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања (Службени гласник Републике Српске број 69/23, 53/24) и Правилнику о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године.

Комисија констатује да је кандидаткиња, др Љиља Шикман, доцент, између осталог:

1. Провела један изборни период у звању доцента;
2. Објавила (од претходног избора у звање доцента до данас) 9 радова из уже научне области Рачунарске науке, који се према Правилнику узимају у обзир, од чега:
 - један научни рад у истакнутом научном часопису међународног значаја;
 - четири научна рада у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја;
 - један рад у оквиру активног учешћа на међународном научном скупу од посебног значаја;
 - два рада у оквиру активног учешћа на међународном научном скупу;
 - један рад у оквиру активног учешћа на научном скупу са међународним учешћем.
3. Објавила (од претходног избора у звање доцента) једну публикацију из научне области за коју се бира (са ISBN бројем) и то универзитетски уџбеник;
4. Има доказане наставничке способности, потврђене позитивним оцјенама на студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода.
5. Од претходног избора у звање доцента била је:
 - ментор два кандидата за завршни рад II циклуса студија;
 - члан једне комисије за одбрану завршних радова II циклуса студија.
6. Остварила је допунске услове из члана 80. Закона о високом образовању, и то:
 - 6.1. Стручно-професионални допринос:
 - од претходног избора била је сарадник на једном научно-истраживачком пројекту
 - члан организационог одбора једне научне конференције
 - 6.2. Допринос академској и широј заједници:
 - радила на популаризацији науке кроз учешће организацији Фестивала науке

На основу наведених чињеница, Комисија констатује да кандидаткиња, доц. др Љиља Шикман, испуњава све услове наведене у јавном Конкурсу за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Рачунарске науке.

Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Електротехничког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидаткиња доц. др Љиља Шикман изабере у звање ванредног професора на ужу научну област Рачунарске науке.

Потпис чланова комисије

- 1 Проф. др Зоран Ђурић, редовни професор
Електротехничког факултета, Универзитета у
Бањој Луци, ужа научна област
Рачунарске науке, предсједник, с.р.
- 2 Проф. др Бошко Николић, редовни професор
Електротехничког факултета, Универзитета у
Београду, ужа научна област
Рачунарска техника и информатика, члан, с.р.
- 3 Проф. др Милош Љубојевић, ванредни
професор Електротехничког факултета,
Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област
Рачунарске науке, члан, с.р.

У Бањој Луци, 31.08.2026. године

VI ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.

Потпис чланова комисије

1 _____

У Бањој Луци, __. __. ____ . година

Извјештај комисије сачињава се у складу са:

1. Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске”, број: 67/20 и 107/24)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 69/23 и 53/24)
3. Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године, број 02/04-3.1453-2/24 од 04.07.2024. године и број: 02/04-3.1163-1-1/26 од 30.04.2026. године.