

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Електротехнички факултет



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

Извјештај комисије сачињава се у складу са:

1. Законом о високом образовању („Службени Гласник Републике Српске”, број: 67/20)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени Гласник Републике Српске”, број: 69/23)
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.

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Универзитет у Бањој Луци, Сенат Универзитета, 02/04-3.1453-25/24, дана 04.07.2024

Датум и мјесто објављивања конкурса:

17.7.2024., Глас Српске, Бања Лука

Назив факултета:

Електротехнички факултет

Ужа научна област:

Електроника и електронски системи

Академско звање у које се кандидат бира:

Сарадник

Број кандидата који се бирају

3 (три)

Број пријављених кандидата

3 (три)

САСТАВ КОМИСИЈЕ			
1	Бранко Блануша	редовни професор	Електроника и електронски системи
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област
	Универзитет у Бањој Луци		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Татјана Пешић - Брђанин	редовни професор	Електроника и електронски системи
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област
	Универзитет у Бањој Луци		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
	Божидар Поповић	ванредни професор	Електроника и електронски системи
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област

3	Универзитет у Источном Сарајеву	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

Пријављени кандидати	
1	Дамјан Прерад, мастер електротехнике
2	Лука Видић, дипломирани инжењер електротехнике
3	Димитрије Обрадовић, дипломирани инжењер електротехнике

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Дамјан (Маринко, Радана) Прерад	26.9.1997. Бања Лука
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Универзитет у Бањој Луци, Sirmia d.o.o. , НТЕС d.o.o.	
Установе у којима је био запослен	
Сарадник (асистент) , инжењер за уграђене рачунарске системе	
Радна мјеста	
Међународни институт за електротехнику и електронику (IEEE)	
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 -240 ECTS -Рачунарство и информатика
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2020.	9.63
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет	Мастер електротехнике -300 ECTS - Електроника и телекомуникације
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2024.	Употреба OpenCl радног оквира за оптимизацију перформанси у хетерогеним уграђеним рачунарским системима
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Електротехника	10.00
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	

Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Назив докторске дисертације	
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)	

III. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

в) Наставни рад и доказане наставничке способности

<p>Квалитет педагошког рада (Навести податке о одржаном приступном предавању - датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успјешно одржао приступно предавање)</p>

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 рачунарске технике	4.18
2022/2023	Основи рачунарске технике	4.49
2023/2024	Основи рачунарске технике	4.45
Укупна просјечна оцјена:		4.37
Број бодова:		8.7

г) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)		
	Наслов публикације	бод
1	Damjan Prerad, Branko Blanuša, Digitalna efekt pedala, 21st International Symposium INFOTEH -JAHORINA, pp. 240-244, 2022. U radu je realizovan uređaj za digitalne gitarske efekte sa efektom pojačanja, distorzije i eha. Pored uređaja, razvijena je digitalina android aplikacija. Razvijena pedala je testirana u stvarnom okruženju sa profesionalnim muzičarima. Nakon testiranja pedale ustanovljeno je da pedala zadovoljava potrebe tokom sviranja. Prednost razvijene pedale je u tome što je ona digitalna i dodavanje novog efekta podrazumijeva samo ažuriranje firmvera na pedali i ažuriranje aplikacije bez izmjene hardvera.	8
Укупно:		8

д) 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

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

ДА

НЕ

IV. ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос

2) Допринос академској и широј заједници

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

ф) Бодови на основу просјечне оцјене првог и другог циклуса студија

Просјечна оцјена првог циклуса студија	9.63
Просјечна оцјена другог циклуса студија	10
Укупно бодова	98.15

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	8.7
Научноистраживачки рад	8
Стручно-професионални допринос	0
Допринос академској и широј заједници	0
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	0
Бодови на основу просјечне оцјене	98.15
Укупно:	114.85

Други кандидат

а) Основни биографски подаци:

Лука (Мирослав, Свјетлана) Видић	12. 7. 2001. Прњавор
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Установе у којима је био запослен	
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 -240 ECTS -Рачунарство и информатика
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2024.	9.34
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Назив институције	Звање
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Назив докторске дисертације	
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)	

III. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

в) Наставни рад и доказане наставничке способности

Квалитет педагошког рада

(Навести податке о одржаном приступном предавању - датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успјешно одржао приступно предавање)

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)

г) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад

д) 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

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

ДА

НЕ

IV. ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос

2) Допринос академској и широј заједници

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

ф) Бодови на основу просјечне оцјене првог и другог циклуса студија

Просјечна оцјена првог циклуса студија	9.34
Просјечна оцјена другог циклуса студија	0
Укупно бодова	93.4

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	0
Научноистраживачки рад	0
Стручно-професионални допринос	0
Допринос академској и широј заједници	0
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	0
Бодови на основу просјечне оцјене	93.4
Укупно:	93.4

Трећи кандидат**а) Основни биографски подаци:**

Димитрије (Миодраг, Миладинка) Обрадовић	10.11.1997. Бања Лука
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
ТТTech - Auto d.o.o.	
Установе у којима је био запослен	
Инжењер за интеграцију софтвера	
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 -240 ECTS -Рачунарство и информатика
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2022.	8.07
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Назив институције	Звање
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Назив докторске дисертације	
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)	

III. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

в) Наставни рад и доказане наставничке способности

Квалитет педагошког рада

(Навести податке о одржаном приступном предавању - датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успјешно одржао приступно предавање)

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)

г) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад

д) 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

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

ДА

НЕ

IV. ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос

2) Допринос академској и широј заједници

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

ф) Бодови на основу просјечне оцјене првог и другог циклуса студија

Просјечна оцјена првог циклуса студија	8.07
Просјечна оцјена другог циклуса студија	0
Укупно бодова	80.7

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	0
Научноистраживачки рад	0
Стручно-професионални допринос	0
Допринос академској и широј заједници	0
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	0
Бодови на основу просјечне оцјене	80.7
Укупно:	80.7

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 3 сарадника на ужу научну област Електроника и електронски системи који је објављен 17.7.2024. у Гласу Српске, пријавила су се 3 кандидата, Дамјан Предраг, мастер електротехнике, Лука Видић, дипломирани инжењер електротехнике и Димитрије Обрадовић, дипломирани инжењер електротехнике.

На основу прегледа и анализе материјала приложеног уз пријаву на конкурс и увида у научну и стручну дјелатност кандидата, Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Електротехничког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци (у складу са Законом о високом образовању Републике Српске члан 81. и Правилником о условима за избор у научно - наставна, умјетничко - наставна, наставна и сарадничка звања чланови 10. и 11.) да се:

Дамјан Прерад, изабере у звање **вишег асистента** на ужу научну област Електроника и електронски системи,

Лука Видић изабере у звање **асистента** на ужу научну област Електроника и електронски системи,

Димитрије Обрадовић изабере у звање **асистента** на ужу научну област Електроника и електронски системи.

Потпис чланова комисије

1 _____
др Бранко Блануша, редовни професор,
Електротехнички факултет Универзитета у
Бањој Луци, с.р.

2 _____
др Татјана Пешић-Брђанин, редовни професор,
Електротехнички факултет Универзитета у
Бањој Луци, с.р.

3 _____
др Божидар Поповић, ванредни професор,
Електротехнички факултет Универзитета у
Источном Сарајеву, с.р.

У Бањој Луци 15. 8. 2024. године

VI. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

Потпис чланова комисије

1 _____

У Бањој Луци, __. __. ____ . година