

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Декан Факултета техничких наука, 01-2404/1, 27.09.2022. 2. Датум и место објављивања конкурса Лист „Послови” од 05.10.2022. године 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Два (2) сарадника за избор у звање САРАДНИК У НАСТАВИ за ужу научну област Електроника. 4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: • Др Милица Кисић, доцент, Електроника, датум избора: 1.6.2020, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Сад, Нови Сад, Србија • Др Наташа Самарџић, доцент, Електроника, датум избора: 17.11.2017, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Сад, Нови Сад, Србија • Др Никола Јорговановић, редовни професор, Аутоматика и управљање системима, датум избора: 2.7.2014, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Сад, Нови Сад, Србија 5. Пријављени кандидати: Алекса Бу и Мирослав Богдановић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
Кандидат 1
1. Име, име једног родитеља и презиме: Алекса Лорант Бу 2. Звање: Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења: 19.07.1999, Нови Сад, Србија 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: 5. Година уписа и завршетка основних студија: 2018 – 2022. 6. Студијска група, факултет и универзитет: Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 7. Успех у студијама: Основне академске студије - 9.57 (девет и 57/100)

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Микроелектроника - оцена 10
 - Рачунарско пројектовање дигиталних интегрисаних кола - оцена 10
 - Дигитална електроника - оцена 8
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Поређење различитих конфигурација потпуног сабирача у 0.35 μm технологији, оцена 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
 - енглески (чита – одлично, пише – одлично, говори – одлично).
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Електротехника и рачунарство, Електроника, Микро и нано електроника.

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
2022 – студент демонстратор, Факултет техничких наука
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
Микроелектроника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
Летњи семестар 2021/2022: број часова 3

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):

2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

- г) **Дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):
- д) **Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета**
- ђ) **Остало**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
7. Сопштења на домаћим научним скуповима:
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
9. Индекс компетентности:

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

VIII. ОСТАЛО

Кандидат 2

1. Име, име једног родитеља и презиме: **Мирослав Исидор Богдановић**
2. Звање: Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства
3. Датум и место рођења: 22. 01.1997, Чачак, Србија
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
5. Година уписа и завршетка основних студија: 2016 – 2022.
6. Студијска група, факултет и универзитет: Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама: Основне академске студије – 9.30 (девет и 30/100)
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Примењена електроника – оцена 10
 - Аналогна микроелектронска кола – оцена 10
 - Сензори и актуатори – оцена 10
 - Развој софтвера за дигиталне микроконтролере – оцена 9
 - Управљачка и процесна електроника – оцена 10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Унапређење макете за лабораторијске вежбе у оквиру предмета Примена сензора и актуатора, оцена 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским/мастер студијама:
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
 - енглески (чита – одлично, пише – одлично, говори – одлично)
 - немачки (чита – добро, пише – задовољавајуће, говори – задовољавајуће)
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Електротехника и рачунарство, Електроника, Примењена електроника

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
V. НАСТАВНИ РАД:
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента): - Педагошко искуство пре избора у звање асистента: 2021 и 2022 – студент демонстратор, Факултет техничких наука - Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): - Примењена електроника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду - Управљачка и процесна електроника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду - Број часова недељно (вежби и семинара): - зимски семестар 2020/2021, број часова 4 - летњи семестар 2021/2022, број часова 3 б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента): - Реизборност у звање асистента (од.до, број): - Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова): - Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама: - Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу: - Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.): в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: Прво место на међународном такмичењу у роботици „Еуробот2019“ као члан екипе ПМГ роботикс г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач): д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета ђ) Остало
- Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач): - Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
7. Сопштења на домаћим научним скуповима:
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
9. Индекс компетентности:

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

VIII. ОСТАЛО

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

За кандидата **Алексу Буа**:

Кандидат Алекса Бу рођен је 19.07.1999. године у Новом Саду. Уписао је Гимназију „Јован Јовановић Змај“ у Новом Саду 2014. године, а средњошколско образовање је успешно завршио 2018. године. Студирао је на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду на основним академским студијама од 2018. до 2022. године на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације. Студије је завршио са просечном оценом 9.57. Успешно је одбранио дипломски рад на тему „Поређење различитих конфигурација потпуног сабирача у 0.35 μm технологији” са оценом 10. На истом факултету уписао је 2022. прву годину мастер академских студија.

За његов избор сарадника у настави је важно споменути да је имао искуство у раду као демонстратор. У раду са студентима показује озбиљност, систематичност, посвећеност и висок ниво знања из области електронике.

За кандидата **Мирослава Богдановића**:

Кандидат Мирослав Богдановић рођен је 22.01.1997. године у Чачку. Дипломирао је на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду 2022. године на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације са просечном оценом 9.3.

Успешно је одбранио дипломски рад на тему „Унапређење макете за лабораторијске вежбе у оквиру предмета Примена сензора и актуатора“ са оценом 10. На истом факултету уписао је мастер академске студије, које тренутно похађа.

За његов избор сарадника у настави је важно споменути да је имао искуства рада као демонстратор у школским 2020/2021 и 2021/2022, и у раду са студентима показује озбиљност, систематичност, посвећеност и висок ниво знања из области електронике.

Надареност за електронику показује и првим местом на међународном такмичењу у роботизи „Еуробот2019“ у којем је учествовао као члан екипе ПМГ роботикс.

Х. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

За кандидата **Алексу Буа**:

На основу приложене документације, комисија је утврдила да кандидат **Алекса Бу испуњава** све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета техничких наука, за избор у звање **сарадника у настави** за ужу научну област Електроника, на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду. Наиме, кандидат је:

- студент мастер студија на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду,
- има просечну оцену на свим претходним студијама изнад 8 (осам),
- као демонстратор показао је смисао за наставни и педагошки рад.

За кандидата **Мирослава Богдановића**:

На основу приложене документације, комисија је утврдила да кандидат **Мирослав Богдановић испуњава** све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета техничких наука, за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област Електроника, на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду. Наиме, кандидат је:

- студент мастер студија на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду,
- има просечну оцену на свим претходним студијама изнад 8 (осам),
- као демонстратор и сарадник у настави показао је смисао за наставни и педагошки рад.

ХІ. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија је констатовала да су се на конкурс за избор у звање и заснивање радног односа на одређено време у трајању од 1 године на радном месту САРАДНИК У НАСТАВИ за ужу научну област Електроника (два радна места), пријавили

Алекса Бу и Мирослав Богдановић.

На основу приложене документације, наведених података и анализе резултата презентованих у Извештају (првенствено ценећи остварен успех на основним академским

студијама и на предметима битним за овај избор), комисија закључује да оба пријављена кандидата задовољавају све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању и Статутом Факултета техничких наука. Комисија закључује и предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду да се оба кандидата Алекса Бу и Мирослав Богдановић изаберу у звање САРАДНИК У НАСТАВИ за ужу научну област Електроника и донесе одлуку о заснивању радног односа са пуним радним временом на одређено време од 1 (једне) године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Милица Кисић, доц, председник комисије

Др Наташа Самарџић, доц, члан комисије

Др Никола Јорговановић, ред. проф, члан комисије

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.