

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

I	ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука Декана Факултета техничких наука број: 01-2662/1 21.9.2026.
2.	Датум и место објављивања конкурса 30.09.2026. године у Листу "Послови" број 1216.
3.	Број сарадника са назнаком звања (сарадник у настави, асистент) и назив уже научне области Број сарадника: 5 Назив звања: асистент Ужа научна област: Аутоматика и управљање системима
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 Никола Јорговановић, редовни професор, УНО: Аутоматика и управљање системима, 20.06.2013., Факултет техничких наука, Нови Сад, председник др Александар Ердељан, редовни професор, УНО: Аутоматика и управљање системима, 14.07.2016., Факултет техничких наука, Нови Сад, члан др Мирјана Дамњановић, редовни професор, УНО: Електроника, 07.10.2016., Факултет техничких наука, Нови Сад, члан
5.	Пријављени кандидати: 1. Ања Врањешевих 2. Ксенија Бараковић 3. Лидија Рењи 4. Миња Мрђен 5. Емина Демировић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Ања (Милорад) Врањешевећ

2. Звање:

Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења:

02.07.2002. Рума

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Сарадник у настави на Факултету техничких наука.

5. Година уписа и завршетка основних студија:

Година уписа: 2021.

Година завршетка: 2025.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Студијски програм: Аутоматика и управљање системима

Одсек: Електротехника и рачунарство

Факултет: Факултет техничких наука, Нови Сад

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

Просечна оцена на основним академским студијама: 9,42

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

- Техничка средства аутоматике: 10 (десет)

- Микропроцесорски управљачки уређаји: 10 (десет)

- Хардверски интерфејси: 10 (десет)

- Примена ДСП у управљању: 9 (девет)

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Тема дипломског рада: „Вишеагентски систем за извршење упита природним говором у системима аутоматске оптичке детекције“

Оцена дипломског рада: 10 (десет).

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

Студијски програм: Аутоматика и управљање системима

Одсек: Електротехника и рачунарство

Факултет: Факултет техничких наука, Нови Сад

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Успех у студијама: 10,00

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Година уписа мастер академских студија: 2025.
Година завршетка мастер академских студија: 2026.
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Тема дипломског рада: „Испитивање могућности радара за детекцију својстава материјала приликом аутоматског подешавања силе хвата протетичке шаке“
Оцена мастер рада: 10 (десет).
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
руски: чита: врло добро, пише: врло добро, говори: врло добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Рачунарство и аутоматика, Аутоматика и управљање системима

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
- Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, почетак: 01.12.2025., крај: 30.11.2026., сарадник у настави

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

-

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента/сарадника у настави: -
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
- Техничка средства аутоматике, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Микропроцесорски управљачки уређаји, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Приме DSP у управљању, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
3. Број часова недељно (вежби и семинара): 13

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. Саопштења 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 РАД	
-	
VIII.	ОСТАЛО
-	
IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА:	
Ања Врањешевић је 2025. године завршила основне академске студије по студијском програму – <i>Рачунарство и Аутоматика</i> на Факултету техничких наука у Новом Саду са про-сечном оценом 9.42. Исте године је уписала мастер академске студије на студијском програму <i>Рачунарство и Аутоматика</i> на Факултету техничких наука у Новом Саду, које је завршила 2026. године са просечном оценом 10.00.	
X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО:	
Комисија констатује да кандидат Ања Врањешевић испуњава све услове прописане Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Универзитета, Статутом Факултета техничких наука, као и критеријуме, прихваћене на Универзитету у Новом Саду за избор у звање асистента за ужу научну област АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА. Кандидат Ања Врањешевић поседује научно-стручне квалитете неопходне за успешан рад у високошколској установи.	

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Ксенија (Јасна) Бараковић

2. Звање:

Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења:

10.11.2001. Бачка Топола

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Незапослена.

5. Година уписа и завршетка основних студија:

Година уписа: 2020.

Година завршетка: 2024.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Студијски програм: Аутоматика и управљање системима

Одсек: Електротехника и рачунарство

Факултет: Факултет техничких наука, Нови Сад

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

Просечна оцена на основним академским студијама: 9,92

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

- Техничка средства аутоматике: 10 (десет)

- Микропроцесорски управљачки уређаји: 10 (десет)

- Хардверски интерфејси: 10 (десет)

- Примена ДСП у управљању: 10 (десет)

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Тема дипломског рада: „Мобилна платформа за развој и тестирање напредних управљачких алгоритама“

Оцена дипломског рада: 10 (десет).

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

Студијски програм: Аутоматика и управљање системима

Одсек: Електротехника и рачунарство

Факултет: Факултет техничких наука, Нови Сад

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Успех у студијама: 10,00

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Година уписа мастер академских студија: 2024.
Година завршетка мастер академских студија: 2026.
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Тема мастер рада: „Развој алгоритма заснованог на ToF сензорима за одређивање димензија и оријентације предмета у циљу аутоматског подешавања хвата протетичке шаке“
Оцена мастер рада: 10 (десет).
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
француски: чита: врло добро, пише: добро, говори: добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Рачунарство и аутоматика, Аутоматика и управљање системима, Биомедицинско инжењерство

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
 - Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, почетак: 01.11.2024., крај: 31.10.2025., сарадник у настави
 - Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, почетак: 01.11.2025., крај: 30.09.2026., сарадник у настави

VI. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

-

VII. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента/сарадника у настави: -
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 - Техничка средства аутоматике, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Микропроцесорски управљачки уређаји, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Приме DSP у управљању, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
3. Број часова недељно (вежби и семинара): 16

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

- Награда за најбољи рад младог истраживача „Дејан Поповић“, IcEtran 2025.
- Захвалница за помоћ у организацији такмичења „Eurobot Srbija 2026“, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

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. Саопштења на домаћим научним скуповима: -
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
 - „Time-of-Flight sensing for the recognition of object properties in prosthesis control“, IcEtran 2025.
9. Индекс компетентности: -

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).
-
VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД
-
VIII. ОСТАЛО
-
IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА:
Ксенија Бараковић је 2024. године завршила основне академске студије по студијском програму – <i>Рачунарство и Аутоматика</i> на Факултету техничких наука у Новом Саду са про-сечном оценом 9.92. Исте године је уписала мастер академске студије на студијском програму <i>Рачунарство и Аутоматика</i> на Факултету техничких наука у Новом Саду, које је завршила 2026. године са просечном оценом 10.00.
X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО:
Комисија констатује да кандидат Ксенија Бараковић испуњава све услове прописане Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Универзитета, Статутом Факултета техничких наука, као и критеријуме, прихваћене на Универзитету у Новом Саду за избор у звање асистента за ужу научну област АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА. Кандидат Ксенија Бараковић поседује научно-стручне квалитете неопходне за успе-шан рад у високошколској установи.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Лидија (Вилмош) Рењи

2. Звање:

Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења:

30.06.2001. Кикинда

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Сарадник у настави на Факултету техничких наука.

5. Година уписа и завршетка основних студија:

Година уписа: 2020.

Година завршетка: 2024.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Студијски програм: Биомедицинско инжењерство

Одсек: Биомедицинско инжењерство

Факултет: Факултет техничких наука, Нови Сад

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

Просечна оцена на основним академским студијама: 9,39

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

- расписаним конкурсном нису посебно дефинисани ови критеријуми

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Тема дипломског рада: „Дизајн и тестирање електричне шеме електромиографа употребом прото плоче“

Оцена дипломског рада: 10 (десет).

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

Студијски програм: Аутоматика и управљање системима

Одсек: Електротехника и рачунарство

Факултет: Факултет техничких наука, Нови Сад

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Успех у студијама: 10,00

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

Година уписа мастер академских студија: 2024.

Година завршетка мастер академских студија: 2026.

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Тема мастер рада: „Утицај физиолошких параметара на управљање и оптимизацију радног простора“
Оцена мастер рада: 10 (десет).
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: врло добро
немачки: чита: задовољавајуће, пише: задовољавајуће, говори: задовољавајуће
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Рачунарство и аутоматика, Аутоматика и управљање системима

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
- Универзитет у Новом саду, Факултет техничких наука, један семестар (зимски семестар академске 2023/24.), демонстратор у настави на предмету „Биомедицинска инструментација“
 - Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, почетак: 01.11.2024., крај: 30.09.2026., сарадник у настави

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

- Brain Awareness Week (BAW) 2024. - „Мерење и аквизиција електрофизиолошких сигнала“

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента/сарадника у настави: Демонстратор у настави, сарадник у настави
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 - Биомедицинска инструментација, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Аутоматика у паметним пословно-стамбеним објектима, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Примењена аутоматизација у индустрији и зградарству, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Опрема и системи за помоћ старим, оболелим и хендикепираним, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Управљање процесима рачунаром, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
3. Број часова недељно (вежби и семинара): 30

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. Саопштења 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 РАД	
-	
VIII.	ОСТАЛО
-	
IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА:	
Лидија Рењи је 2024. године завршила основне академске студије по студијском програму – <i>Биомедицинско инжењерство</i> на Факултету техничких наука у Новом Саду са просечном оценом 9.39. Исте године је уписала мастер академске студије на студијском програму <i>Рачунарство и аутоматика</i> на Факултету техничких наука у Новом Саду, које је завршила 2026. године са просечном оценом 10.00.	
X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО:	
Комисија констатује да кандидат Лидија Рењи испуњава све услове прописане Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Универзитета, Статутом Факултета техничких наука, као и критеријуме, прихваћене на Универзитету у Новом Саду за избор у звање асистента за ужу научну област АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА. Кандидат Лидија Рењи поседује научно-стручне квалитете неопходне за успешан рад у високошколској установи.	

III. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Миња (Саша) Мрђен

2. Звање:

Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења:

02.12.2002. Нови Сад

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Сарадник у настави на Факултету техничких наука.

5. Година уписа и завршетка основних студија:

Година уписа: 2021.

Година завршетка: 2025.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Студијски програм: Аутоматика и управљање системима

Одсек: Електротехника и рачунарство

Факултет: Факултет техничких наука, Нови Сад

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

Просечна оцена на основним академским студијама: 9,03

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

- Моделирање и симулација система: 8 (осам)

- Системи аутоматског управљања: 10 (десет)

- Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања: 10 (десет)

- Дигитални управљачки системи: 10 (десет)

- Пројектовање софтвера у системима управљања: 9 (девет)

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Тема дипломског рада: „Аутоматизација процеса варионе пива“

Оцена дипломског рада: 10 (десет).

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

Студијски програм: Аутоматика и управљање системима

Одсек: Електротехника и рачунарство

Факултет: Факултет техничких наука, Нови Сад

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Успех у студијама: 10,00

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

Година уписа мастер академских студија: 2025.

Година завршетка мастер академских студија: 2026.

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Тема мастер рада: „Заштита комуникације између PLC и SCADA система засноване на Modbus/TCP протоколу применом пост-квантне криптографије“

Оцена мастер рада: 10 (десет).

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: -

14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће

енглески: чита: одлично, пише: одлично, говори: одлично

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Рачунарство и аутоматика, Аутоматика и управљање системима

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, почетак: 01.12.2025, крај:
30.11.2026, сарадник у настави

VI. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА**VII. НАСТАВНИ РАД:****а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента/сарадника у настави):**

- Педагошко искуство пре избора у звање асистента/сарадника у настави: сарадник у настави
- Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 - Моделирање и симулација система, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Управљачки алгоритми у реалном времену, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Број часова недељно (вежби и семинара): 12

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: -

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. Саопштења 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).
-
XI. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД
-
XII. ОСТАЛО
-
XIII. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА:
Миња Мрђен је 2025. године завршила основне академске студије по студијском програму – <i>Рачунарство и аутоматика</i> на Факултету техничких наука у Новом Саду са просечном оценом 9.03. Исте године је уписала мастер академске студије на студијском програму <i>Рачунарство и аутоматика</i> на Факултету техничких наука у Новом Саду, које је завршила 2026. године са просечном оценом 10.00.

XIV. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО:

Комисија констатује да кандидат Миња Мрђен испуњава све услове прописане Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Универзитета, Статутом Факултета техничких наука, као и критеријуме, прихваћене на Универзитету у Новом Саду за избор у звање асистента за ужу научну област АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА.

Кандидат Миња Мрђен поседује научно-стручне квалитете неопходне за успешан рад у високошколској установи.

IV. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Емина (Омар) Демировић

2. Звање:

Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења:

21.5.2003. Тутин

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Сарадник у настави на Факултету техничких наука.

5. Година уписа и завршетка основних студија:

Година уписа: 2021.

Година завршетка: 2025.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Студијски програм: Аутоматика и управљање системима

Одсек: Електротехника и рачунарство

Факултет: Факултет техничких наука, Нови Сад

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

Просечна оцена на основним академским студијама: 9,45

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

- Моделирање и симулација система: 10 (десет)

- Системи аутоматског управљања: 9 (девет)

- Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања: 10 (десет)

- Дигитални управљачки системи: 10 (десет)

- Пројектовање софтвера у системима управљања: 10 (десет)

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Тема дипломског рада: „Пример примене великог језичког модела за предлагање управљачких акција“

Оцена дипломског рада: 10 (десет).

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

Студијски програм: Аутоматика и управљање системима

Одсек: Електротехника и рачунарство

Факултет: Факултет техничких наука, Нови Сад

Универзитет: Универзитет у Новом Саду

Успех у студијама: 10,00

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Година уписа мастер академских студија: 2025.
Година завршетка мастер академских студија: 2026.
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Тема мастер рада: „Дистрибуирана платформа за поуздано извршавање симулација“
Оцена мастер рада: 10 (десет).
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: -
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће
енглески: чита: одлично, пише: одлично, говори: одлично
немачки: чита: добро, пише: задовољавајуће, говори: добро
турски: чита: добро, пише: задовољавајуће, говори: добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Рачунарство и аутоматика, Аутоматика и управљање системима

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, почетак: 01.12.2025, крај:
30.11.2026, сарадник у настави

VIII. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

-

IX. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента/сарадника у настави: сарадник у настави
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 - Моделирање и симулација система, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Пројектовање софтвера у системима управљања, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Софтвер надзорно-управљачких система, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
3. Број часова недељно (вежби и семинара): 12

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. Саопштења 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).

-

XV. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД
-
XVI.ОСТАЛО
-
XVII.АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА:
Емина Демировић је 2025. године завршила основне академске студије по студијском програму – <i>Рачунарство и Аутоматика</i> на Факултету техничких наука у Новом Саду са просечном оценом 9.45. Исте године је уписала мастер академске студије на студијском програму <i>Рачунарство и Аутоматика</i> на Факултету техничких наука у Новом Саду, које је завршила 2026. године са просечном оценом 10.00.
XVIII. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО:
Комисија констатује да кандидат Емина Демировић испуњава све услове прописане Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Универзитета, Статутом Факултета техничких наука, као и критеријуме, прихваћене на Универзитету у Новом Саду за избор у звање асистента за ужу научну област АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА. Кандидат Емина Демировић поседује научно-стручне квалитете неопходне за успешан рад у високошколској установи.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу анализе рада пријављених кандидата, мишљења о испуњености услова за избор у звање сарадника у настави и оцена изложених у овом Извештају, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Новом Саду да се:

1. **Ања Врањешевих**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства
2. **Ксенија Бараковић**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства
3. **Лидија Рењи**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства
4. **Миња Мрђен**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства
5. **Емина Демировић**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства

изаберу у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област

АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА,

и да се са њима у том својству заснује радни однос.

У Новом Саду, дана 09.10.2026. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Никола Јорговановић, ред. проф, председник

др Александар Ердељан, ред. проф., члан

др Мирјана Дамњановић, ред. Проф., члан