УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ **ОБРАЗАЦ - 2**
НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

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

Одлука о расписивању конкурса број 01-2402/1 од 27.09.2022. године

2. Датум и место објављивања конкурса

Конкурс је објављен у листу "**Послови**", број 1008, 5.10.2022., Нови Сад

3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области

4 извршиоца у звању асистента за ужу научну област Енергетска електроника, машине, погони и обновљиви извори електричне енергије

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 Бане Попадић, доц., Уно: Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије, изабран у звање 03.07.2019., ФТН, Нови Сад

др Владимир Поповић, доц., Уно: Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије, изабран у звање 01.05.2021., ФТН, Нови Сад

др Дарко Стефановић, ванр. проф., Уно: Информационо-комуникациони системи, изабран у звање 15.10.2017., ФТН, Нови Сад

5. Пријављени кандидати: пријавила су се четири кандидата

1. Милица Јарић
2. Мирко Бештић
3. Стефан Војводић
4. Амар Хајдарпашић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

1.1. Милица (Светозар) Јарић

1.2. Мирко (Милорад) Бештић

1.3. Стефан (Стојан) Војводић

1.4. Амар (Џевад) Хајдарпашић

2. Звање:

2.1. Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

2.2. Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

2.3. Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

2.4. Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења, адреса:

3.1. 20.06.1998. Нови Сад, Булевар патријарха Павла 25б, Нови Сад

3.2. 05.11.1998. Невесиње, 12. октобра, Београд

3.3. 13.08.1998. Врбас, Гагаринова 10а, Нови Сад

3.4. 03.04.1998. Пећ, Бродаревска 53, Нови Пазар

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

4.1. Сарадник у настави и студент докторских студија на ФТН–у

4.2. Сарадник у настави и студент докторских студија на ФТН–у

4.3. Сарадник у настави и студент докторских студија на ФТН–у

4.4. Студент докторских академских студија на ФТН–у

5. Година уписа и завршетка основних студија:

5.1. Година уписа: 2017., Година завршетка: 2021.

5.2. Година уписа: 2017., Година завршетка: 2021.

5.3. Година уписа: 2017., Година завршетка: 2021.

5.4. Година уписа: 2017., Година завршетка: 2021.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

6.1. Електротехника и рачунарство - Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

6.2. Електротехника и рачунарство - Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

6.3. Електротехника и рачунарство - Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

6.4. Електротехника и рачунарство - Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

7.1. 9.68

7.2. 9.30

7.3. 8.75

7.4. 8.61

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

8.1. Методе регулације енергетских претварача са микроконтролерима – оцена 10

8.1. Примена микропроцесора у електроенергетици – оцена 10

8.1. Регулација електромоторних погона – оцена 10

8.2. Управљање енергетским претварачима – оцена 10

8.2. Примена микропроцесора у електроенергетици – оцена 10

8.2. Енергетска електроника 2 – оцена 10

8.3. Примена микропороцесора у електроенергетици – оцена 10

8.3. Софтверски алати за пројектовање – оцена 10

8.3. Енергетска електроника у погону и индустрији – оцена 10

8.4. Методе регулације енергетских претварача са микроконтролерима – оцена 10

8.4. Испитивање електричних машина – оцена 10

8.4. Енергетска електроника у погону и индустрији – оцена 10

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

9.1. *Анализа ефеката торзионих осцилација у сервопогонима са еластичним преносником.* Рад одбрањен оценом 10, 24.09.2021.

9.2. *Методе испитивања стања напуњености батерије.* Рад одбрањен оценом 10, 21.09.2021.

9.3. *Електрична возила и технологије пуњења батерија.* Рад одбрањен оценом 10, 27.10.2021.

9.4. *Утицај капацитета кондензатора у једносмерном међуколу инвертора на рад векторски управљаног трофазног асихроног мотора.* Рад одбрањен оценом 10, 27.09.2021.

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

10.1. Електротехника и рачунарство – Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

10.2. Електротехника и рачунарство – Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

10.3. Електротехника и рачунарство – Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

10.4. Електротехника и рачунарство – Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

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

11.1. 2021. 2022.

11.2. 2021. 2022.

11.3. 2021. 2022.

11.4. 2021. 2022.

12. Наслов специјалистичког рада, односно мастер тезе:

12.1. *Робусна струјна контрола у погонима са машинама наизменичне струје*. Рад одбрањен оценом 10, 29.09.2022.

12.2. *Развој алгоритма пуњења/пражњења претварачем повезаним на мрежу*. Рад одбрањен оценом 10, 30.09.2022.

12.3. *Управљање енергијом батерије електричног возила преко ДЦ пуњача.* Рад одбрањен оценом 10, 26.09.2022.

12.4. *Утицај капацитета кондензатора једносмерног међукола трофазног напонског инвертора на рад векторски управљане асихроне машине при различитим врстама оптерећења*. Рад одбрањен оценом 10, 23.09.2022.

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

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

14.1. енглески, одлично

14.2. енглески, одлично

14.3. енглески, одлично, мађарски, одлично

14.4. енглески, одлично

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

15.1. енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије

15.2. енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије

15.3. енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије

15.4. енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

1.1. Факултет техничких наука, Нови Сад, 1 година, сарадник у настави

1.2. Факултет техничких наука, Нови Сад, 1 година, сарадник у настави

1.3. Факултет техничких наука, Нови Сад, 7 месеци, сарадник у настави

1.4. -

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

1.1 Члан IEEE организације (student membership)

1.2 Члан IEEE организације (student membership)

1.3 -

1.4 -

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

1.1. Сарадник у настави, 1 година, Факултет техничких наука

1.2. Сарадник у настави, 1 година, Факултет техничких наука

1.3. Сарадник у настави, 7 месеци, Факултет техничких наука

1.4 -

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

2.1.

1) Софтверски практикум (ОАС Енергетика, електроника и телекомуникације), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
2) Електричне машине и погони (ОАС Енергетика, електроника и телекомуникације), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
3) Електромоторни погони (ОАС Енергетика, електроника и телекомуникације), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
4) Примена микропроцесора у електроенергетици (ОАС Енергетика, електроника и телекомуникације), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

2.2.

1) Софтверски практикум (ОАС Енергетика, електроника и телекомуникације), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
2) Примена микропроцесора у енергетици (ОСС Електроенергетика и обновљиви извори електричне енергије), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
3) Енергетска електроника (ОСС Електроенергетика и обновљиви извори електричне енергије), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
4) Енергетска електроника (ОСС Електротехника), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
5) Електротехника, околина и заштита (ОАС Заштита животне средине и заштита на раду), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

2.3.

1) Основи енергетике (ОСС Електротехника), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
2) Обновљиви извори електричне енергије (ОАС Чисте енергетске технологије), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
6) Електротехника и електричне машине (ОАС Саобраћај и транспорт), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

2.4.

-

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

3.1. 14

3.2. 14

3.3. 14

3.4. -

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

1. 9.74
2. 9.68
3. 9.90
4. -

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:

5.1. **Милица Јарић**, Владимир Поповић, "Примена концепта интерног модела за регулацију струје у оквиру погона са асинхроним мотором", Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, (у штампи) (М53)

5.2. **Мирко Бештић**, Стеван Грабић, "Развој алгоритма пуњења/пражњења претварачем повезаним на мрежу", Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, (у штампи) (М53)

5.3. **Стефан Војводић**, Борис Думнић, „Управљање енергијом батерије електричног возила преко ДЦ пуњача“, Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, (у штампи) (М53)

5.4. **Амар Хајдарпашић**, Драган Милићевић, "Утицај капацитета кондензатора инвертора на рад векторски управљане асихроне машине при различитим врстама терета", Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, (у штампи) (М53)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

8.1. **Милица Јарић**, Владимир Поповић, "Примена концепта интерног модела за регулацију струје у оквиру погона са асинхроним мотором ", Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, (у штампи) (М53)

8.2. **Мирко Бештић**, Стеван Грабић, "Развој алгоритма пуњења/пражњења претварачем повезаним на мрежу", Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, (у штампи) (М53)

8.3. **Стефан Војводић**, Борис Думнић, „Управљање енергијом батерије електричног возила преко ДЦ пуњача“, Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, (у штампи) (М53)

8.4. **Амар Хајдарпашић**, Драган Милићевић, "Утицај капацитета кондензатора инвертора на рад векторски управљане асихроне машине при различитим врстама терета", Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, (у штампи) (М53)

10. Индекс компетентности:

10.1.

1 × М53 = 1
Укупно М = 1

10.2.

1 × М53 = 1
Укупно М = 1

10.3.

1 × М53 = 1
Укупно М = 1

10.4.

1 × М53 = 1
Укупно М = 1

а. 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):

Милица Јарић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, је уписала Факултет техничких наука у Новом Саду 2017. године на Департману за енергетику, електронику и телекомуникације – смер Енергетска електроника и електричне машине. Основне академске на Факултету техничких наука је завршила 2021. године са просечном оценом 9.68. Дипломски (Bachelor) рад одбранила је 24.09.2021. са оценом 10. Исте године је уписала мастер академске студије на смеру Енергетска електроника и електричне машине. Мастер рад је одбранила 29.9.2022. са оценом 10, чиме је завршила мастер студије са просечном оценом 9.89. Милица Јарић је у току мастер студија започела радни однос са Факултетом техничких наука на Катедри за енергетску електронику и претвараче где је стекла искуство у извођењу наставе на основним академским и струковним студијама.

Мирко Бештић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства је уписао Факултет Техничких Наука у Новом Саду 2017. године на Департману за енергетику, електронику и телекомуникације – смер Енергетска електроника и електричне машине. Основне академске студије (Bachelor) на Факултету техничких наука је завршио 2021. године са просечном оценом 9.30. Дипломски (Bachelor) рад одбранио је 21.09.2021. са највишом оценом. Исте године је уписао мастер академске студије на смеру Енергетска електроника и електричне машине. Мастер рад одбранио 30. 9. 2022. године са оценом 10, чиме је завршио омастер студије са просечном оценом 9.78. Током мастер студија засновао је радни однос са Факултетом техничких наука на Катедри за енергетску електронику и претвараче где је изводио наставу на основним академским и струковним студијама.

Стефан Војводић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства је уписао Факултет техничких наука у Новом Саду 2017. године на Департману за енергетику, електронику и телекомуникације – смер Енергетска електроника и електричне машине. Основне академске студије (Bachelor) на Факултету техничких наука је завршио 2021. године са просечном оценом 8.75. Дипломски (Bachelor) рад одбранио је 26.10.2021. са највишом оценом. Исте године је уписао мастер академске студије на смеру Енергетска електроника и електричне машине. Мастер рад је одбранио 26.09.2022. са оценом 10, чиме је завршио мастер студије са просечном оценом 9.67. Стефан Војводић је у току мастер студија започео радни однос са Факултетом техничких наука на Катедри за енергетску електронику и претвараче где је стекао искуство у извођењу наставе на основним академским и струковним студијама.

Амар Хајдарпашић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства је уписао Факултет техничких наука у Новом Саду 2017. године на Департману за енергетику, електронику и телекомуникације – смер Енергетска електроника и електричне машине. Основне академске студије (Bachelor) на Факултету техничких наука је завршио 2021. године са просечном оценом 8.61. Дипломски (Bachelor) рад одбранио је 27.09.2021. са највишом оценом. Исте године је уписао мастер академске студије на смеру Енергетска електроника и електричне машине. Мастер рад је одбранио 23.09.2022. са оценом 10, чиме је завршио мастер студије са просечном оценом 9.78.

X. 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):

На основу изложених података и анализе рада кандидата, Комисија закључује да кандидати **Милица Јарић, Мирко Бештић, Стефан Војводић** и **Амар Хајдарпашић испуњавају све услове за избор у звање Асистент** за ужу научну област **Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије.**

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се кандидати **Милица Јарић, Мирко Бештић, Стефан Војводић** и **Амар Хајдарпашић,** мастер инжењери електротехнике и рачунарства, изаберу у звање **Асистента** за ужу научну област **Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије** и да се са њима у том својству заснује радни однос.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____

др Бане Попадић, доцент, Уно: Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије, ФТН, Нови Сад – председник Комисије

_____

др Владимир Поповић, доцент, Уно: Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије, ФТН, Нови Сад – члан Комисије

_____

др Дарко Стефановић, ванредни професор, Уно: Информационо-комуникациони системи, ФТН, Нови Сад – члан Комисије

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.
Разврставање и рангирање радова и индекс компентенције 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.