

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 број 01-2170/1, Декан Факултета техничких наука, од 2. 9. 2022. 2. Датум и место објављивања конкурса 05. 10. 2022, лист „Послови“ број 1008 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области: Три сарадника у звање асистент, УО Инжењерство информационих система 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 Владимир Мандић, доц., <i>Инжењерство информационих система</i>, 1. 10. 2017. ФТН, Универзитет у Новом Саду • др Марко Арсеновић, доц., <i>Информационо-комуникациони системи</i>, 1. 3. 2021, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду • др Борис Думнић, ванр. проф., <i>Енергетска електроника, машине, погони и обновљиви извори електричне енергије</i>, 12. 9. 2018, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 5. Пријављени кандидати: 1. Душан Крстић, 2. Јелена Петровачки, 3. Дејана Гладић,

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Душан, Небојша, Крстић
 2. Звање:
Мастер инжењер информационих технологија
 3. Датум и место рођења, адреса:
21. 04. 1998, Ћуприја; Краља Милутина 2/7, Параћин
 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Сарадник у настави, Факултет техничких наука (студент прве године докторских академских студија Факултета техничких наука, студијски програм: Инжењерство информационих система)
 5. Година уписа и завршетка основних студија:
2017–2021.
 6. Студијска група, факултет и универзитет:
Инжењерство информационих система, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 7. Успех у студијама:
9,76
 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Увод у инжењерство информационих система: 10
 - Пословни информациони системи: 10
 - Објектно-оријентисане информационе технологије: 10
 - Пројектовање база података: 9
 - Системи база података: 10
 - Пројектовање складишта података: 10
 - Системи за подршку планирању пословних ресурса: 10
 - ЕРП експлоатација, одржавање и надоградња: 10
 9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Пројектовање и имплементација информационог система за подршку пословања салона намештаја, 10 (десет)
 10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Мастер академске студије Инжењерство информационих система, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Успех: 10,00
 11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
2021–2022.
-
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Информационе технологије у спорту – примена и утицај на перформансе спортиста, 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.
 15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Инжењерство информационих система

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): 05. 11. 2021 – 04. 11. 2022. Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Катедра за информационо-комуникационе системе, Сарадник у настави
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: Сарадник у настави, Катедра за информационо-комуникационе системе, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 05. 11. 2021 – 04. 11. 2022. 2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): • Пословни информациони системи (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета IZOO13, фонд часова 2+3) • Системи за подршку планирању пословних ресурса (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета IM1048, фонд часова 2+2) • ЕРП експлоатација, одржавање и надоградња (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета IZOI71, фонд часова 2+3) 3. Број часова недељно (вежби и семинара): • 18 часова – Пословни информациони системи (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета IZOO13, фонд часова 2+3) • 6 часова – Системи за подршку планирању пословних ресурса (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета IM1048, фонд часова 2+2) • 9 часова – ЕРП експлоатација, одржавање и надоградња (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета IZOI71, фонд часова 2+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. Руководство – 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):

Т. Лолић, Д. Николић, Д. Крстић „Пословни информациони системи – приручник за вежбе“, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2022.

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:

7.1. N. Kozma and **D. Krstić**, "Design of Information System for Bookstore support Student paper", *21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH)*, 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/INFOTEH53737.2022.9751271.

7.2. D. Stefanović, T. Lolić, **D. Krstić** „SUCCESS OF INFORMATION SYSTEMS – A CASE STUDY OF ONLINE TEACHING“, *XVIII International May Conference on Strategic Management IMCSM22 – IMCSM22*, Bor: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, 2022

7.3. **Д. Крстић**, С. Хавзи, А. Гутаи, А. Милићевић, Н. Козма “Употреба савремених технологија и алата у образовању“, XXVIII Скуп ТРЕНДОВИ РАЗВОЈА: “НАПРЕДНИ АЛАТИ И МЕТОДЕ У ОБРАЗОВАЊУ”, ТРЕНД, Копаоник: Факултет техничких наука, 2022.

7.4. А. Милићевић, И. Спасојевић, **Д. Крстић**, Н. Козма, Д. Николић, Т. Лолић “Утицај трендова на потребе за образовним профилима и могућности за запослење“, XXVIII Скуп ТРЕНДОВИ РАЗВОЈА: “УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ САВРЕМЕНЕ ИНДУСТРИЈЕ”, ТРЕНД, Копаоник: Факултет техничких наука, 2022.

7.5. Н. Козма, Д. Николић, И. Спасојевић, А. Милићевић, **Д. Крстић** “Учење на даљину: озбиљне игре олакшавају учење“, XXVIII Скуп ТРЕНДОВИ РАЗВОЈА: “НАПРЕДНИ АЛАТИ И МЕТОДЕ У ОБРАЗОВАЊУ”, ТРЕНД, Копаоник: Факултет техничких наука, 2022.

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

7.3

9. Индекс компетентности:

2.5

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

- Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, школске 2018/2019.
- Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, школске 2019/2020.
- Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије – Стипендија за изузетно надарене студенте, школске 2020/2021.
- Стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије „Доситеја“ школске 2021/2022. као студент завршне године мастер студија

VIII. ОСТАЛО

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

Душан Крстић се, након завршеног природно-математичког смера Гимназије у Параћину, школске 2017/18. године уписао на студије на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду, студијски програм Инжењерство информационих система. Основне академске студије завршио је 2021. године са просечном оценом 9.76, уз укупно остварених 240 ЕСПБ бодова. Дипломски рад под називом „Пројектовање и имплементација информационог система за подршку пословања салона намештаја“ одбранио је 02.09.2021. са оценом 10, под менторством професора др. Дарка Стефановића. Након завршетка основних академских студија, школске 2021/2022. године, уписује мастер академске студије на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, студијски програм Инжењерство информационих система. Мастер академске студије завршава 2022. године са просечном оценом 10.00. Мастер рад под називом „Информационе технологије у спорту – примена и утицај на перформансе спортиста“ одбранио је 30.09.2022. са оценом 10, под менторством доцента др. Теодоре Лолић. Од новембра 2021. године је ангажован као сарадник у настави, на Катедри за информационо-комуникационе системе, на Департману за индустријско инжењерство и менаџмент на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Јелена, Светозар, Петровачки
2. Звање:
Мастер инжењер информационих технологија
3. Датум и место рођења, адреса:
29. 1. 1998, Зрењанин; Булевар Вељка Влаховића 73/6, Зрењанин
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Незапослена (буџетски студент прве године докторских академских студија Факултета техничких наука, студијски програм: Инжењерство информационих система)
5. Година уписа и завршетка основних студија:
2016–2020.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Инжењерство информационих система, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
9,72
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Објектно-оријентисане информационе технологије: 10
 - Пројектовање база података: 10
 - Системи база података: 10
 - Пројектовање складишта података: 10
 - Увод у програмирање: 10
 - Развој вишеслојних апликација: 9
 - Архитектура рачунара и оперативни системи: 10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Примена система складишта података за праћење и анализу постигнућа студената у наставном процесу, 10 (десет)
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Мастер академске студије Инжењерство информационих система, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Успех: 10,00
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
2020–2022.

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Пројектовање база података у контексту коегзистенције релационе и NoSQL база података – студија случаја
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 одлично, пише одлично, говори добро.
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Инжењерство информационих система

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

5. 11. 2020 – 30. 9. 2022.

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Катедра за информационо-комуникационе системе, **Сарадник у настави**

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:

Студент демонстратор, Катедра за информационо-комуникационе системе, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, **1. 10. 2019 – 30. 9. 2020.**

Сарадник у настави, Катедра за информационо-комуникационе системе, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, **5. 11. 2020 – 30. 9. 2022.**

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

- Пројектовање база података (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOO20, фонд часова: 2 + 4)
- Системи база података (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IM1516, фонд часова: 2 + 3)
- Пројектовање складишта података (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOI41, фонд часова: 2 + 3)
- Архитектура рачунара и оперативни системи (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOO07, фонд часова: 2 + 3)
- Развој вишеслојних апликација (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOO22, фонд часова: 2 + 4)
- Објектно оријентисане информационе технологије (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IM1512, фонд часова: 2 + 2)

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

- 9 часова – Архитектура рачунара и оперативни системи Архитектура рачунара и оперативни системи (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOO07, фонд часова: 2 + 3)
- 4 часа – Пројектовање база података (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOO20, фонд часова: 2 + 4)
- 3 часа – Пројектовање складишта података (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOI41, фонд часова: 2 + 3)
- 12 часова – Развој вишеслојних апликација (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOO22, фонд часова: 2 + 4)
- 2 часа – Објектно оријентисане информационе технологије (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IM1512, фонд часова: 2 + 2)

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:
 - 6.1. **J. Petrovački**, D. Gladić, S. Havzi, D. Stefanović, S. Ristić, “NoSQL Databases Deployment in Various Application Domains : A Systematic Literature Review”, Proceedings of 33rd Central European Conference on Information and Intelligent Systems, ISSN 1847-2001, e-ISSN 1848-2295, Septembar 21–23, 2022, pp. 55–64, 2022.
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
 - 7.1. И. Спасојевић, М. Стефановић, **Ј. Петровачки**, Д. Гладић, А. Гутаи „Примена техника моделом вођеног развоја у развоју платформи за онлајн учење“, XXVII Скуп Трендови развоја: "On-line настава на универзитетима", Нови Сад, 2021
 - 7.2. D. Gladić, **J. Petrovački**, “Using a Data Warehouse System to Monitor and Analyze Student Achievement in Teaching Process : Student paper”, 2021 20th Int. Symp. INFOTEN-JAHORINA, INFOTEN 2021 - Proc., pp. 17–19, 2021.

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

6.1.

9. Индекс компетентности:

2

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

- Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, школске 2017/2018.
- Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, школске 2018/2019.
- Стипендиста Министарства омладине и спорта Републике Србије - Доситеја, школске 2019/2020.
- Стипендиста Министарства омладине и спорта Републике Србије - Доситеја, школске 2020/2021.

VIII. ОСТАЛО

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

Јелена Петровачки се, након завршене гимназије, школске 2016/17. године уписала на студије на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду, студијски програм Инжењерство информационих система. Основне академске студије завршила је са просечном оценом 9,72, уз укупно остварених 240 ЕСПБ бодова. Дипломски рад под називом „Примена система складишта података за праћење и анализу постигнућа студената у наставном процесу“ одбранила је 25. 9. 2020. са оценом 10. Школске 2020/21. године уписала се на мастер академске студије на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду, студијски програм Инжењерство информационих система. Мастер академске студије завршила је са просечном оценом 10, уз укупно остварених 60 ЕСПБ бодова. Мастер рад под називом „Пројектовање база података у контексту коегзистенције релационе и nosql база података – студија случаја“ одбранила је 29. септембра 2022. године са оценом 10.

Током школске 2019/2020. године била је ангажована као студент демонстратор на Департману за индустријско инжењерство и менаџмент на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду.

5. новембра 2020. године је изабрана у звање сарадника у настави за ужу научну област Инжењерство информационих система на Факултету техничких наука, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Дејана, Драган, Гладић
2.	Звање: Мастер инжењер информационих технологија
3.	Датум и место рођења, адреса: 7. 9. 1997, Зрењанин; Бегејски ред 19, Зрењанин
4.	Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Незапослена (буџетски студент прве године докторских академских студија Факултета техничких наука, студијски програм: Инжењерство информационих система)
5.	Година уписа и завршетка основних студија: 2016–2020.
6.	Студијска група, факултет и универзитет: Инжењерство информационих система, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7.	Успех у студијама: 9,63
8.	Оцене из наставних предмета релевантних за избор: • Објектно-оријентисане информационе технологије: 10 • Пројектовање база података: 10 • Системи база података: 10 • Развој вишеслојних апликација: 9 • Архитектура рачунара и оперативни системи: 10 • Пројектовање складишта података: 10
9.	Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Пројектовање и развој процеса екстракције, трансформације и пуњења у оквиру складишта података за праћење постигнућа студената у наставном процесу, 10 (десет)
10.	Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: Мастер академске студије Инжењерство информационих система, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Успех: 10,00
11.	Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: 2020–2022.
12.	Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Имплементација хибридног решења управљања подацима информационог система пољопривредног газдинстава за узгој свиња
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.
15.	Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Инжењерство информационих система
III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ	
1	Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести

сва):

05. 11. 2020 – 30. 9. 2022.

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Катедра за информационо-комуникационе системе, **Сарадник у настави**

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:
Студент демонстратор, Катедра за информационо-комуникационе системе, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, **01. 10. 2019 – 30. 9. 2020.**
Сарадник у настави, Катедра за информационо-комуникационе системе, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, **05. 11. 2020 – 30. 9. 2022.**
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 - Пројектовање база података (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOO20, фонд часова 2+4)
 - Системи база података (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IM1516, фонд часова 2+3)
 - Објектно-оријентисане информационе технологије (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IM1512, фонд часова 2+3)
 - Развој вишеслојних апликација (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOO22, фонд часова 2+4)
 - Архитектура рачунара и оперативни системи (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOO07, фонд часова 2+3)
 - Пројектовање складишта података (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOI41, фонд часова 2+3)
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
 - 9 часова – Архитектура рачунара и оперативни системи Архитектура рачунара и оперативни системи (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOO07, фонд часова: 2 + 3)
 - 8 часова – Пројектовање база података (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IZOO20, фонд часова: 2 + 4)
 - 12 часова – Објектно оријентисане информационе технологије (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IM1512, фонд часова: 2 + 3)
 - 3 часа – Системи база података (ОАС Инжењерство информационих система, шифра предмета: IM1516, фонд часова 2+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:
 - 6.2. J. Petrovački, **D. Gladić**, S. Havzi, D. Stefanović, S. Ristić, "NoSQL Databases Deployment in Various Application Domains : A Systematic Literature Review." Proceedings of 33rd Central European Conference on Information and Intelligent Systems, ISSN 1847-2001, e-ISSN 1848-2295, September 21–23, 2022, pp. 55–64, 2022
7. Саопштења на домаћим научним скуповима:
 - 7.1. И. Спасојевић, М. Стефановић, Ј. Петровачки, **Д. Гладих**, А. Гутаи „Примена техника моделом вођеног развоја у развоју платформи за онлајн учење“, XXVII Скуп Трендови развоја: „On-line настава на универзитетима“, Нови Сад, 2021.
 - 7.2. **D. Gladić**, J. Petrovački, "Using a Data Warehouse System to Monitor and Analyze Student Achievement in Teaching Process : Student paper," 2021 20th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 2021, pp. 17-19,

doi: 10.1109/INFOTEN51037.2021.9400685.

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

7.2

9. Индекс компетентности:

2

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

- Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, школске 2017/2018.
- Стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, школске 2018/2019.
- Стипендиста Министарства омладине и спорта Републике Србије - Доситеја, школске 2019/2020.
- Стипендиста Министарства омладине и спорта Републике Србије - Доситеја, школске 2020/2021.

VIII. ОСТАЛО

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

Дејана Гладих се, након завршене гимназије, школске 2016/17. године уписала на студије на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду, студијски програм Инжењерство информационих система. Основне академске студије завршила је са просечном оценом 9,63, уз укупно остварених 240 ЕСПБ бодова. Дипломски рад под називом „Пројектовање и развој процеса екстракције, трансформације и пуњења у оквиру складишта података за праћење постигнућа студената у наставном процесу“ одбранила је 25. 9. 2020. са оценом 10. Школске 2020/21. године уписала се на мастер академске студије на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду, студијски програм Инжењерство информационих система. Мастер академске студије завршила је са просечном оценом 10, уз укупно остварених 60 ЕСПБ бодова. Мастер рад под називом „Имплементација хибридног решења управљања подацима информационог система пољопривредног газдинстава за узгој свиња“ одбранила је 29. септембра 2022. године са оценом 10.

Током школске 2019/2020. године била је ангажована као студент демонстратор на Департману за индустријско инжењерство и менаџмент на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду. 5. новембра 2020. године је изабрана у звање сарадника у настави за ужу научну област Инжењерство информационих система на Факултету техничких наука, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент.

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):

На конкурс за избор сарадника у звање асистента за ужу област Инжењерство информационих система, објављеног 05. 10. 2022. године у листу „Послови“, пријавили су се следећи кандидати:

1. Душан Крстић
2. Јелена Петровачки
3. Дејана Гладић

Кандидат 1: Душан Крстић

На основу изложених података и анализе рада кандидата Комисија констатује да кандидат Душан Крстић **ИСПУЊАВА СВЕ УСЛОВЕ** конкурса за избор у звање **асистента** у настави за ужу област **Инжењерство информационих система**.

Кандидат 2: Јелена Петровачки

На основу изложених података и анализе рада кандидата Комисија констатује да кандидат Јелена Петровачки **ИСПУЊАВА СВЕ УСЛОВЕ** конкурса за избор у звање **асистента** у настави за ужу област **Инжењерство информационих система**.

Кандидат 3: Дејана Гладић

На основу изложених података и анализе рада кандидата Комисија констатује да кандидат Дејана Гладић **ИСПУЊАВА СВЕ УСЛОВЕ** конкурса за избор у звање **асистента** у настави за ужу област **Инжењерство информационих система**.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу свих чињеница и анализе резултата презентованих у Извештају, као и заједничког мишљења, Комисија закључује и предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се кандидати:

Душан Крстић, мастер инжењер информационих технологија,

Јелена Петровачки, мастер инжењер информационих технологија,

Дејана Гладић, мастер инжењер информационих технологија

изаберу у звање асистента за ужу област Инжењерство информационих система и да се са њима у том својству и заснује радни однос.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др **Владимир Мандић**, доц.
председник Комисије

др **Марко Арсеновић**, доц.
члан Комисије

др **Борис Думнић**, ванр. 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.