

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
<p>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука декана Технолошког факултета Нови Сад, Универзитета у Новом Саду, 020-863, 25.06.2021. године и Измена одлуке 020-878, 30.06.2021. године</p> <p>2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс: 28.06.2021. Дневни лист „Дневник“ Исправка конкурса: 30.06.2021. Дневни лист „Дневник“</p> <p>3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Један сарадник у звање асистента за ужу научну област Хемијско инжењерство</p> <p>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:</p> <p>-др Оскар Бера, ванредни професор, Хемијско инжењерство, 01.02.2018, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, председник</p> <p>-др Радован Оморјан, редовни професор, Хемијско инжењерство, 24.02.2009, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, члан</p> <p>-др Драган Говедарица, ванредни професор, Хемијско инжењерство, 01.10.2016, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, члан</p> <p>-др Бојана Иконић, ванредни професор, Хемијско инжењерство, 01.06.2017, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, члан</p> <p>-др Никола Никачевић, редовни професор, Хемијско инжењерство, 17.04.2019, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, члан</p> <p>5. Пријављени кандидати: маст. инж. Јелена Лубура</p>
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
<p>1. Име, име једног родитеља и презиме: Јелена Драган Лубура</p> <p>2. Звање: Истраживач-приправник</p> <p>3. Датум и место рођења: 13.03.1995. Котор, Црна Гора</p> <p>4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:</p>

Истраживач-приправник, мастер инжењер технологије, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

5. **Година уписа и завршетка основних студија:** 2014 – 2018. године
6. **Студијска група, факултет и универзитет:** Хемијско инжењерство, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду
7. **Успех у студијама:** 9,67 (девет и 67/100)
8. **Оцене из наставних предмета релевантних за избор:**
 Примена рачунара I: 9
 Примена рачунара II: 10
 Хемијско-инжењерски прорачуни: 10
 Хемијска термодинамика: 10
 Хемијски реактори I: 9
9. **Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:**
 „Одређивање параметара ПИД регулације применом Ардуино микроконтролера“
 Оцена: 10 (десет и 00/100)
10. **Година уписа и завршетка мастер студија:** 2018 – 2019. године
11. **Студијска група, факултет и универзитет:** Хемијско инжењерство, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду
12. **Успех у студијама:** 9,80 (девет и 80/100)
13. **Оцене из наставних предмета релевантних за избор:**
 Инжењерска статистика: 9
 Индустриски информациони системи: 10
14. **Наслов и оцена мастер рада или мастер испита:**
 „Нови приступ моделовању и оптимизацији добијања производа од гуме“
 Оцена: 10 (десет и 00/100)
15. **Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:**
 /
16. **Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:**
 /
17. **Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:**
 /
18. **Година уписа и завршетка докторски студија:**
 Уписала 2019. године, број положених испита: 6, просечна оцена 10,00
 /
19. **Наслов докторске дисертације:**
 Није пријављена тема докторске дисертације
20. **Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:**
 - Похађање курса „ELA116: AIChE’s Fluid Mixing Technology for Operators“, AIChE Academy, 24.06.2021.
 - Предавање по позиву и држање наставе у трајању од осам часова на Прехрамбено-

биотехнолошком факултету у Загребу, Свеучилиште у Загребу у периоду од 31.05.2021. до 03.06.2021.

- Похађање курса: „the International School on Modeling and Simulation in Food and Bio Processes – MSFS2020“, Novi Sad, Serbia, од 03.02.2020. до 07.02.2020.
- Похађање зимског семестра и полагање испита на мастер студијама на AGH University of Science and Technology, Krakow, Poland, од 01.09.2018. до 07.02.2019.

Оцене из положених испита (максимална оцена 5):

- Environmental Life Cycle Assessment of Products and Processes: 5
- Introduction to Probability, Statistics and Data handling: 4,5
- Energy and Environment: 5
- Air Pollution: 5
- Clean Production Technologies: 5
- Impact of Energy Production and Use on the Environment: 5
- Soft Computing in Modeling and Control: 5
- Похађање летње школе: „Introduction to petroleum exploration and production“, Technical University of Crete од 10.07.2016. до 21.07.2016.

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

Чита, пише, говори енглески језик са оценом одлично (ниво Б2)

Чита, пише, говори шпански језик са оценом добро (ниво А2.1)

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

Технолошко инжењерство, Хемијско инжењерство, Моделовање и симулација процеса

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, од 01.01.2020. до данас, истраживач-приправник.

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан је Српског хемијског друштва.

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

Као студент докторских студија Јелена Лубура била је ангажована на предметима основних академских студија на Технолошком факултету Нови Сад, такође учествовала је у изради експерименталног дела мастер радова.

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

Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду;
Вежбе на предметима основних академских студија:

- Хемијско-инжењерски прорачуни (2019/2020, 2020/2021)
- Елементи машинства (2019/2020, 2020/2021)
- Примена рачунара I (2020/2021)
- Механика флуида (2020/2021)

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

- Хемијско-инжењерски прорачуни, фонд часова: 3+2
- Елементи машинства, фонд часова: 3+3
- Примена рачунара I, фонд часова: 2+4
- Механика флуида, фонд часова: 3+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:

Предмет: Хемијско-инжењерски прорачуни

У школској 2019/2020. години оцењена је од стране студената просечном оценом 9,98.

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):

M22 – Рад у истакнутом међународном часопису

Bera Oskar, Pavlicevic Jelena, Ikonic Bojana, **Lubura Jelena**, Govedarica Dragan, and Kojic Predrag, 2021. "A new approach for kinetic modeling and optimization of rubber molding." *Polymer Engineering and Science* 61 (3): 879-890.

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:

/

M51- Рад у водећем часопису националног значаја

Ivana Dragičević, Jelena Pavličević, Bojana Ikonić, Oskar Bera, Predrag Kojić, **Jelena Lubura**, and Vladan Mičić, 2020. "Mašinski sistemi za ograničavanje produkcije otpadnih materijala." *Ecologica* 98 (27): 169-174.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

M34- Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. Jelena Perović, Jovana Kojić, **Jelena Lubura**, Jelena Krulj, Lato Pezo, Vanja Šeregelj, and Nebojša Ilić. "The effect of extrusion conditions on the porosity of rice snack with added chicory root." In *International Conference on Social and Technological Development* 110. Trebinje, 2021.
2. **Jelena Lubura**, Predrag Kojić, Jelena Pavličević, Bojana Ikonić, Radovan Omorjan, and Oskar Bera. "Prediction of the rubber vulcanization using Artificial neural network." In *VII International Congress Engineering, Environment and Materials in Process Industry* 47. Jahorina, 2021.
3. **Jelena Lubura**, Predrag Kojić, Jelena Pavličević, Bojana Ikonić, and Oskar Bera. "Determination of the influence of silica (IV) oxide nanoparticles on the thermal properties of rubber products." In *3rd International Conference on Sustainable Sciences and Technology* 53. Isparta, 2020.
4. **Jelena D. Lubura**, Predrag S. Kojić, Dragan D. Govedarica, Jelena M. Pavličević, Bojana B. Ikonić, Mirjana C. Jovičić, and Oskar J. Bera. "A new approach for modelling and optimization of rubber curing process." In *1st International Conference on Advanced Production and Processing* 276. Novi Sad, 2019.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

M64- Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

Jelena Lubura, Predrag Kojić, and Oskar Bera. "A new kinetic model for optimization of rubber curing process". In *Seventh Conference of the Young Chemists of Serbia* 130. Beograd, 2019.

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

M34- Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. **Jelena Lubura**, Predrag Kojić, Jelena Pavličević, Bojana Ikonić, Radovan Omorjan, and Oskar Bera. "Prediction of the rubber vulcanization using Artificial neural network" In *VII International Congress Engineering, Environment and Materials in Process Industry* 47. Jahorina, 2021.
2. **Jelena Lubura**, Predrag Kojić, Jelena Pavličević, Bojana Ikonić, and Oskar Bera. "Determination of the influence of silica (IV) oxide nanoparticles on the thermal properties of rubber products." In *3rd International Conference on Sustainable Sciences*

and Technology 53. Isparta, 2020.

3. **Jelena D. Lubura**, Predrag S. Kojić, Dragan D. Govedarica, Jelena M. Pavličević, Bojana B. Ikonić, Mirjana C. Jovičić, and Oskar J. Bera. “A new approach for modelling and optimization of rubber curing process.” In *1st International Conference on Advanced Production and Processing* 276. Novi Sad, 2019.

M64- Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

Jelena Lubura, Predrag Kojić, and Oskar Bera. “A new kinetic model for optimization of rubber curing process”. In *Seventh Conference of the Young Chemists of Serbia* 130. Beograd, 2019.

9. Техничка решења

M85- Ново техничко решење (није комерцијализовано)

Oskar Bera, **Jelena Lubura**, Predrag Kojić, Jelena Pavličević, Bojana Ikonić, Mirjana Jovičić, and Dragan Govedarica. “Primena novog kinetičkog modela za optimizaciju i simulaciju procesa dobijanja gumenih proizvoda.” 2020.

10. Индекс компетентности:

Ознака групе резултата	Вредност резултата	Број резултата	Укупно
M22	5	1	5
M34	0,5	4	2
M51	2	1	2
M64	0,2	1	0,2
M85	2	1	2
Укупно		7	11,2

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

Учешће на националним пројектима:

Актуелно учешће на националним пројектима

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2020. годину број 451/03-9/2021-14/200134, финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Учешће на националним пројектима који су реализовани

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2021. годину број 451/03-68/2020-14/200134, финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Учешће на међународним пројектима:

„Numerical Simulation Of Microwave Processing Of Solid-Liquid Mixtures – Process Design and Optimization”, који је одобрен у оквиру програма научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Турске, за период 2021-2023. Руководилац пројекта: др Предраг Којић, Јелена Лубура, учесник.

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

VIII. ОСТАЛО

Активно је учествовала у представљању Технолошког факултета Нови Сад на „Међународном фестивалу науке и образовања“ у мају 2017. године у оквиру радионице „Оцени нафту“, и у мају 2018. године у оквиру радионице „Технолог-штедиша – Суши и регулиши“.

Секретар Катедре за хемијско инжењерство од 13. јула 2020. године до данас.

Награде:

- 2015. Технолошки факултет Нови Сад, Награда за постигнут успех у току студија у школској 2014/2015. години.
- 2016. Универзитет у Новом Саду, Награда за успех у току студија у школској 2014/2015. години.
- 2016. Технолошки факултет Нови Сад, Награда за постигнут успех у току студија у школској 2015/2016. години.
- 2017. Универзитет у Новом Саду, Награда за успех у току студија у школској 2015/2016. години.
- 2017. Технолошки факултет Нови Сад, Награда за постигнут успех у току студија у школској 2016/2017. години.
- 2018. Универзитет у Новом Саду, Награда за успех у току студија у школској 2016/2017. години.
- 2018. Технолошки факултет Нови Сад, Награда за завршене студије у школској 2017/2018. години.
- 2018. Универзитет у Новом Саду, Награда за завршене студије у школској 2017/2018. години.
- 2018. Српско хемијско друштво, Специјално признање за изузетан успех у току студија на Технолошком факултету, Универзитета у Новом Саду.

Стипендије:

- 2015/2016. Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја
- 2016/2017. Стипендија фонда за стипендирање и подстицање напредовања даровитих студената и младих научних радника и уметника Универзитета у Новом Саду
- 2017/2018. Стипендија Фонда за младе таленте – Доситеја
- 2018/2019. Стипендија Фонда за младе таленте – Доситеја

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

Истраживач-приправник Јелена Лубура завршила је основне и мастер академске студије на Технолошком факултету Нови Сад. Основне академске студије завршила је 2018. године, са просечном оценом 9,67, док је мастер академске студије завршила 2019. године са просечном оценом 9,80. Исте године уписује докторске академске студије на Технолошком факултету Нови Сад, где сте налази у статусу студента докторских студија на студијском програму Хемијско инжењерство.

Године 2019. стиче научно звање истраживач-приправник, док 2020. године заснива радни однос на Технолошком факултету Нови Сад. Од 2020. године поверена јој је настава на следећим предметима на основним студијама: Хемијско-инжењерски прорачуни, Елементи машинства, Примена рачунара I и Механика флуида.

Од 2020. године ангажована је као истраживач на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја број 451-03/68/2020-14/200134, док је од 2021. године ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја број 451/03-68/2020-14/200134.

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):

Пријављени кандидат Јелена Лубура, мастер инжењер технологије, истраживач-приправник на Технолошком факултету Нови Сад, испуњава све законске услове за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Хемијско инжењерство, предвиђене Законом о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр.88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019 и 6/2020 – др. закони), Статутом Универзитета у Новом Саду (01-226/1 од 29.09.2020. године), Статутом Технолошког факултета Нови Сад (020-1024 од 29.06.2018. године), као и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошком факултету Нови Сад (020-1984 од 17.11.2020. године)

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија, именована на основу одлуке Изборног већа Технолошког факултета Нови Сад, Универзитета у Новом Саду (седница одржана 05.07.2021., Решење о именовању комисије за избор у звање, заведена под бројем: 020-920) за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Хемијско инжењерство, констатовала је да се на расписани конкурс пријавила Јелена Лубура, мастер инжењер технологије, истраживач-приправник Технолошког факултета Нови Сад, која на основу приказаних података и анализе наставно-научног рада, испуњава све услове за избор у звање асистента. Комисија предлаже Изборном већу Технолошког факултета Нови Сад да изабере Јелену Лубуру, мастер инжењера технологије, у звање асистента за ужу научну област Хемијско инжењерство и заснује радни однос на одређено време (36 месеци), у складу са Законом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____ др Оскар Бера, ванредни професор

_____ др Радован Оморјан, редовни професор

_____ др Драган Говедарица, ванредни професор

_____ др Бојана Иконић, ванредни професор

_____ др Никола Никачевић, редовни професор

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.