

## УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ UNIVERSITY OF EAST SARAJEVO

Бука Караџића бр. 30 71123 Источно Сарајево, Република Српска, БиХ  
30 Vuka Karadzica St. 71123 Istocno Sarajevo, Republic of Srpska, BiH  
ЈИБ: 4400592530000; ПДВ број: 400592530000  
телефон/phone: +387 57 320 330; 320-150; 340 464 факс/fax: +387 57 320 330  
email: [univerzitet@ues.rs.ba](mailto:univerzitet@ues.rs.ba) <http://www.ues.rs.ba>

### НАСТАВНО – НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА И СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

**Предмет:** Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање вишег асистента, ужа научна област Хидротермика и термоенергетика (ужа образовна област Хидротехника и хидроенергетика, предмети: Процесна енергетика; Процеси и постројења заштите животне средине; Биотехнологија; Управљање отпадом и отпадним водама; Заштита ваздуха; Цијевни водови; Увод у енергетику и процесну технику; Пројектовање процесних система; Турбомашине - основе; Горива и мазива; Заштита животне и радне средине; Техника пречишћавања; Технологија рециклаже; Управљање чврстим отпадом; Хидраулика и пнеуматика.)

Одлуком Наставно-научног вијећа Машинског факултета у Источно Сарајево, Универзитета у Источно Сарајево, број ННВ: 27-С-2/18, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу "Глас Српске" од 31.01.2018. године, за избор у академско звање вишег асистента, ужа научна област Хидротермика и термоенергетика (ужа образовна област Хидротехника и хидроенергетика предмети: Процесна енергетика; Процеси и постројења заштите животне средине; Биотехнологија; Управљање отпадом и отпадним водама; Заштита ваздуха; Цијевни водови; Увод у енергетику и процесну технику; Пројектовање процесних система; Турбомашине - основе; Горива и мазива; Заштита животне и радне средине; Техника пречишћавања; Технологија рециклаже; Управљање чврстим отпадом; Хидраулика и пнеуматика.)

#### ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

1. Др Душан Голубовић, редовни професор, предсједник  
Научна област: Инжењерство и технологија  
Научно поље: Машинско инжењерство  
Ужа научна област: Хидротермика и термоенергетика  
Датум избора у звање: 23.12. 2008. године  
Универзитет: Универзитет у Источно Сарајево  
Факултет: Машински факултет Источно Сарајево

2. Др **Горан Орашанин**, доцент, члан  
 Научна област: Инжењерство и технологија  
 Научно поље: Машинско инжењерство  
 Ужа научна област: Хидротермика и термоенергетика  
 Датум избора у звање: 01. 10. 2015. године  
 Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву  
 Факултет: Машински факултет Источно Сарајево

3. Др **Мирко Добрњац**, ванредни професор, члан  
 Научна област: Инжењерство и технологија  
 Научно поље: Машинско инжењерство  
 Ужа научна област: Технички системи  
 Датум избора у звање: 27.10.2016. године  
 Универзитет: Универзитет у Бања Луци  
 Факултет: Машински факултет Бања Лука

На претходно наведени конкурс пријавио се један (1) кандидат:

1. Јована (Мило) Благојевић

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописани члан 77. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), чланове 148 и 149 Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5, 6, и 37 Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Наставно-научном вијећу Машинског факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси сљедећи Извјештај на даље одлучивање:

## ИЗВЈЕШТАЈ

### КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ</b>
<b>Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке</b>
Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву број: 01-С-24-XLI/18 од 25.01.2018. године и Одлука број: 01-С-569-XL/17 од 27.12.2017. године.
<b>Дневни лист, датум објаве конкурса</b>
Дневни лист „Глас Српске“, 31.01.2018. године
<b>Број кандидата који се бира</b>
Један (1)
<b>Звање и назив уже научне, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета</b>
Виши асистент, ужа научна област: Хидротермика и термоенергетика; ужа образовна област: Хидротехника и хидроенергетика; предмети: Процесна енергетика; Процеси и постројења

заштите животне средине; Биотехнологија; Управљање отпадом и отпадним водама; Заштита ваздуха; Цијевни водови; Увод у енергетику и процесну технику; Пројектовање процесних система; Турбомашине - основе; Горива и мазива; Заштита животне и радне средине; Техника пречишћавања; Технологија рециклаже; Управљање чврстим отпадом; Хидраулика и пнеуматика.
<b>Број пријављених кандидата</b>
Један (1)

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
Име (име једног родитеља) и презиме
Јована (Мило) Благојевић, ма
Датум и мјесто рођења
16.01.1992. године; Сарајево
Установе у којима је кандидат био запослен
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Машински факултет Источно Сарајево, Универзитет у Источном Сарајеву</li> <li>- Компанија „Боксит“ а.д. Милићи</li> </ul>
Звања/радна мјеста
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Асистент, од 02.11.2015. године – и данас, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево,</li> <li>- Дипломирани инжењер машинства – приправник, од 03. 06. 2015. године до 31.10.2015. године, Компанија „Боксит“ а.д. Милићи</li> </ul>
Научна област
Инжењерство и технологија
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
<b>Машински факултет Источно Сарајево, Универзитет у Источном Сарајеву, 2010.-2014. године</b>
Назив студијског програма, излазног модула
<b>Машинство</b>
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
<b>8,89; Дипломирани инжењер машинства</b>
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
<b>Машински факултет Источно Сарајево, Универзитет у Источном Сарајеву, 2015.-2017. године</b>
Назив студијског програма, излазног модула
<b>Одржива енергија и заштита животне средине</b>
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
<b>9,57; Мастер машинства – Одржива енергија и заштита животне средине</b>

Наслов мастер рада
<b>Технички аспекти коришћења озона у третману воде за пиће са анализом примјенљивости на водоводни систем Тилава</b>
Ужа научна/умјетничка област
<b>Хидротермика и термоенергетика</b>
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
<b>Машински факултет Универзитет у Београду; од 2017. године – у току</b>
Наслов докторске дисертације
Ужа научна област
<b>Претходни избори у звања (институција, звање и период)</b>
1. Машински факултет Источно Сарајево, Универзитет у Источном Сарајеву, асистент од 01.10.2015. - 01.10.2019. године
<b>3. НАУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Радови послје посљедњег избора/реизбора</b>
<p>1. Орашанин Г., Голубовић Д., Милић Д., <b>Пајкић Ј.</b>, АСПЕКТИ ЕНЕРГИЈСКЕ ЕФИКАСНОСТИ У СИСТЕМИМА ВОДОСНАБДИЈЕВАЊА, 3. Међународна конференција „Nove tehnologije NT - 2016“, Мостар 13 – 14. мај 2016, 241-248. ISSN: 2303-5668</p> <p>Водоводни системи користе значајне количине енергије на захваћање, третирање, транспорт и дистрибуцију воде за пиће до потрошача. Није риједак случај да водоводна предузећа користе много више енергије него што је потребно за функционисање система водоснабдијевања. Као резултат тога, чак и релативно мала повећања енергијске ефикасности могу да допринесу финансијској користи водоводних предузећа. У раду су приказани аспекти, односно могућности побољшања енергијске ефикасности водоводних система у свакој од фаза водоснабдијевања.</p> <p>2. Симић С., Голубовић Д., Орашанин Г., Милић Д., <b>Пајкић Ј.</b>, УТИЦАЈ ПОВЕЋАЊА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ У ИНДУСТРИЈИ НА УШТЕДУ ЕНЕРГИЈЕ И СМАЊЕЊЕ ЕМИСИЈА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, 29. Конгрес о процесној индустрији „PROCESING 2016“, Београд 2 – 3. јуна 2016, 61-68. ISBN 978-86-81505-81-6; COBISS.SR-ID 224135948</p> <p>Један од главних циљева савремене индустријске производње је смањење потрошње енергије по јединици производа. Повећање енергетске ефикасности у индустрији доводи до смањења потрошње енергије, а уједно и до смањења негативног утицаја технолошких и енергетских постројења на животну средину. Низом мјера и активности у индустријским погонима може се утицати на смањење потрошње енергије, а тиме директно и на трошкове производње. Да би се смањила потрошња енергије неопходна је примјена савремених техничких рјешења. У раду су</p>

презентована техничко-технолошка рјешења којима се постиже рационализација потрошње горива, електричне енергије и воде за потребе производног процеса у индустрији.

3. Симић С., Станојевић М., Орашанин Г., Васковић С., **Пајкић Ј.**, ЕНЕРГЕТСКИ И ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ ПРИМЕНЕ ГОРИВА ДОБИЈЕНОГ ИЗ ОТПАДА (RDF/SRF), 29. Конгрес о процесној индустрији „PROCESING 2016“, Београд 2 – 3. јуна 2016, 187-194. ISBN 978-86-81505-81-6; COBISS.SR-ID 224135948

У савременом друштву продукују се релативно велике количине отпадног материјала из различитих извора. Добијање горива из отпада од посебног је значаја како са еколошког, тако и са економског аспекта. Гориво добијено из отпада најчешће се у одговарајућем односу суспаљује са чврстим фосилним горивом у градским топлонима, термоелектранама, индустријским енерганама и цементарама. Ово гориво представља квалитетан енергент који се користи за производњу енергије и који задовољава критеријуме квалитета прописане европским стандардима за алтернативна горива. У раду су презентована основна својства горива добијеног из отпада. Детаљно су разматрани енергетски и еколошки аспекти примјене овог енергента. Приказано је колика је заступљеност овог горива у индустријски развијеним земљама, као и какво је стање у овој области у БиХ.

4. Орашанин Г., Симић С., Голубовић Д., **Пајкић Ј.**, Милић Д., КОНТРОЛА ПУМПНИХ СИСТЕМА ВОДОСНАБДИЈЕВАЊА, 3. Међународна научна конференција „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA2016“, Источно Сарајево - Јахорина 7 – 9. децембар 2016, 437-444. ISBN 978-99976-623-7-8; COBISS.RS-ID 6240280

Водоводни системи су велики потрошачи електричне енергије. Потрошња електричне енергије, кроз пумпање воде, представља највећи дио енергијских трошкова у сектору водоснабдијевања. У том контексту широм свијета се настоје смањити трошкови електричне енергије водоводних система. У раду је приказан приступ контроле рада пумпних станица којим се могу смањити трошкови водоводног предузећа, те и на тај начин обезбједити одрживост система водоснабдијевања.

5. Јокановић М., **Пајкић Ј.**, ПРОЦЕС ПРЕЧИШЋАВАЊА ОТПАДНИХ ВОДА, 3. Међународна научна конференција „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA2016“, Источно Сарајево - Јахорина 7 – 9. децембар 2016, 2016, 567-574. ISBN 978-99976-623-7-8; COBISS.RS-ID 6240280

Као најосновнији извор живота, вода се немилице троши и загађује. Велики број земаља предузима опсежне мјере и улаже велика средства, како би се зауставило загађење и у природу вратила чиста, незагађена вода. Циљ пречишћавања је добијање чисте воде, а као нуспроизвод, при третману, настаје отпадни муљ. Чиста вода се враћа у природу, а отпадни муљ се шаље на даљи поступак обраде. Постоје три основна поступка пречишћавања и то: механички, биолошки и хемијски. У раду је анализиран процес пречишћавања отпадних вода.

6. **Благојевић, Ј.**, Симић, С., Орашанин, Г., МОГУЋНОСТИ ПРИМЈЕНЕ ГПР У

ВОДОВОДНИМ СИСТЕМИМА, Конференција са међународним учешћем „Примена нових технологија и идеја у школском инжењерском образовању“, Пожега 15 – 16. мај 2017., 175-178. ISBN 978-86-915487-1-1; COBISS.SR-ID 234121740

Већина водоводних система, посебно земаља у транзицији, имају проблем високих губитака воде. Није риједак случај да ти губици премашују 50% од захваћене количине воде. Поред високих губитака воде водоводни системи имају и проблем лоцирања сопствене мреже. Стога је циљ овог рада приказивање могућности примјене нових технологија у истраживању претходно наведених проблема. У првом дијелу рада је наведена општа примјена ГПР (Ground Penetrating Radar - Георадар) док је у другом дијелу наведена могућност примјене ГПР у водоводним системима.

7. Орашанин, Г., Симић, С., Голубовић, Д., **Благојевић, Ј.**, АНАЛИЗА ПРИМЈЕНЕ ПРИМАВЕРА МЕТОДЕ ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКЕ ОПТИМИЗАЦИЈЕ НА ВОДОВОДНЕ СИСТЕМЕ, Конференција са међународним учешћем „Примена нових технологија и идеја у школском инжењерском образовању“, Пожега 15 – 16. мај 2017., 183-188. ISBN 978-86-915487-1-1; COBISS.SR-ID 234121740

Многи проблеми у водоводним системима су веома сложене природе (губици воде у дистрибутивним мрежама, проширење водоснабдијевања и сл.) гдје доношење одлука подразумијева вишеструке циљеве као и више различитих учесника. Вишекритеријумске методе се већином не користе у водоводним предузећима, па се у раду истиче потенцијална улога вишекритеријумске оптимизације и њена примјењљивост на конкретне проблеме. Примјена техника вишекритеријумске оптимизације може помоћи и олакшати рјешавање проблема планирања и управљања системима водоснабдијевања. Стога, у раду је анализирана примјена ПРИМАВЕРА методе вишекритеријумске оптимизације на два техничка проблема у водоводним системима.

8. Батинић, К., **Благојевић, Ј.**, АНАЛИЗА КВАЛИТЕТА КОМПОНЕНАТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ОПШТИНИ БИЛЕЋА, Конференција са међународним учешћем „Примена нових технологија и идеја у школском инжењерском образовању“, Пожега 15 – 16. мај 2017., 193-200. ISBN 978-86-915487-1-1; COBISS.SR-ID 234121740

Квалитет животне средине у великој мјери утиче на здравље људи. Повећањем квалитета ваздуха и воде, спречавањем загађивања земљишта, смањује се опасност од појаве болести и спречавају негативни ефекти загађујућих материја на човјека, биљни и животињски свијет. Анализа проблема представља први корак ка дефинисању мјера које би у скорије вријеме требало предузети, како би се побољшао квалитет компонената животне средине. У раду је дата идентификација проблема везаних за загађивање ваздуха, воде и земљишта у општини Билећа. Предложене су мјере акције којим би се наведени проблеми елиминисали или смањили.

9. Симић С., Орашанин Г., Голубовић Д., **Благојевић Ј.**, Милић Д., УТИЦАЈ ТОПЛОТНЕ ИЗОЛАЦИЈЕ НА СМАЊЕЊЕ ГУБИТАКА ЕНЕРГИЈЕ У ИНДУСТРИЈСКИМ И ЕНЕРГЕТСКИМ ПОСТРОЈЕЊИМА, 30. Конгрес о процесној индустрији „PROCESING 2017“, Београд 1 – 2. јуна 2017,

<https://doi.org/10.24094/ptk.017.30.1.225>, 225-230. ISBN 978-86-81505-83-0; COBISS.SR-ID 235458316

Смањење потрошње топлотне енергије постиже се примјеном одговарајућих техничких рјешења. У циљу смањења губитака топлоте у индустрији и енергетици примјењује се топлотна изолација опреме и инсталација. При пројектовању од посебног значаја је избор адекватног изолационог материјала и дебљине изолације. Поред основног задатка који се односи на смањење губитака топлоте изолацијом се постижу и други ефекти, као што су: звучна изолација, противпожарна заштита материјала и заштита погонских радника од опекотина. У раду су презентоване основне техничке карактеристике и значај топлотне изолације. На конкретном примјеру је извршено праћење утицаја топлотне изолације на смањење губитака топлоте.

#### **4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**

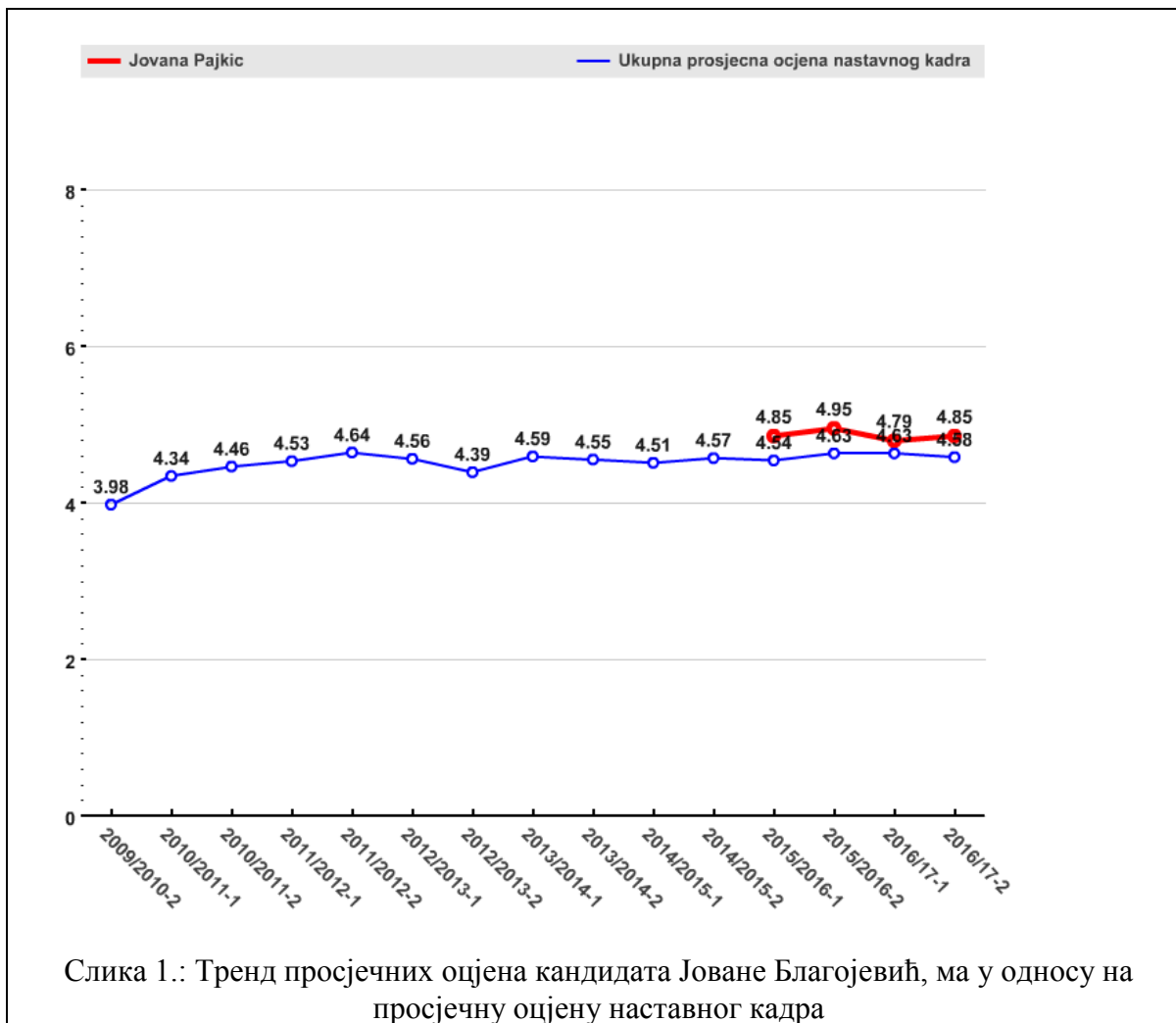
##### **Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора**

##### **Образовна дјелатност после избора/реизбора**

Након избора у звање асистента кандидат изводи вјежбе из више предмета на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву, према одлукама Наставно-научног вијећа, и то: Цијевни водови; Увод у енергетику и процесну технику; Пројектовање процесних система; Турбомашине - основе; Горива и мазива; Заштита животне и радне средине; Техника пречишћавања; Технологија рециклаже; Управљање чврстим отпадом; Хидраулика и пнеуматика; Индустријске пећи; Основе гасне технике; Компоненте технолошких система; Механичке операције и уређаји; Парне турбине.

На основу Студентске анкете, која се више година проводи на Универзитету у Источном Сарајеву, приказан је Тренд просјечних оцјена у односу на просјечну оцјену наставног кадра (Слика 1.: Тренд просјечних оцјена кандидата Јоване Благојевић, ма у односу на просјечну оцјену наставног кадра).

Што се тиче писаних коментара, није било примједби на рад кандидата после избора у звање.



## 5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

### Учешће у пројектима

1) Назив пројекта: ERASUMUS+ REady for BUSiness – Integrating and validating practical entrepreneurship skills in engineering and ICT studies - REBUS

### Стручно усавршавање

QIMSEE Summer School 2016., сертификат за завршен курс Climate Change and Carbon Footprint Challenges – Decarbonization Roadmap“ under the patronage of the HERD Energy project: „Quality Improvement of Master Programs in Sustainable Energy and Environment – QIMSEE“



**6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА**

У складу са чланом 4а., тачка 3 Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, интервју са кандидатом је обављен дана 01. 03. 2018. године у 09 часова у просторијама Машинског факултета Источно Сарајево, о чему је сачињен и Записник.

Интервјуу су присуствовала два члана Комисије, и то:

1. Др Душан Голубовић, редовни професор, предсједник Комисије
2. Др Горан Орашанин, доцент, члан Комисије

што је у складу са напријед поменути Правилником

Кандидат је на интервјуу показао склоност ка научно-истраживачком раду и јасно одређење за наставак истраживања и рада у научној области овог конкурса. Такође, кандидат је показао и изузетно интересовање за даље стручно и научно усавршавање у предметној области.

**7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ**

**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.

**Први кандидат**

Минимални услови за избор у звање	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
За вишег асистента може бити биран кандидат који има завршен други циклус студија са најнижом просјечном оцјеном и на првом и на другом циклусу студија 8,0 или 3,5, односно кандидат који има научни степен магистра наука,	Испуњава	Завршен други циклус студија – Мастер машинства; Просјечна оцјена на првом циклусу студија – 8,89; Просјечна оцјена на другом циклусу студија – 9,57; Увјерење број: 670/17 од 02.10.2017. године

**Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)**

Навести преостале публиковане радове, пројекте, менторства, ...

**Публиковани радови**

1. Орашанин Г., Голубовић Д., Милић Д., **Пајкић Ј.**, АСПЕКТИ ЕНЕРГИЈСКЕ ЕФИКАСНОСТИ У СИСТЕМИМА ВОДОСНАБДИЈЕВАЊА, 3. Међународна конференција „Nove tehnologije NT - 2016“, Мостар 13 – 14. мај 2016, 241-248. ISSN: 2303-5668

2. Симић С., Голубовић Д., Орашанин Г., Милић Д., **Пајкић Ј.**, УТИЦАЈ

ПОВЕЋАЊА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ У ИНДУСТРИЈИ НА УШТЕДУ ЕНЕРГИЈЕ И СМАЊЕЊЕ ЕМИСИЈА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, 29. Конгрес о процесној индустрији „PROCESING 2016“, Београд 2 – 3. јуна 2016, 61-68. ISBN 978-86-81505-81-6; COBISS.SR-ID 224135948

3. Симић С., Станојевић М., Орашанин Г., Васковић С., **Пајкић Ј.**, ЕНЕРГЕТСКИ И ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ ПРИМЕНЕ ГОРИВА ДОБИЈЕНОГ ИЗ ОТПАДА (RDF/SRF), 29. Конгрес о процесној индустрији „PROCESING 2016“, Београд 2 – 3. јуна 2016, 187-194. ISBN 978-86-81505-81-6; COBISS.SR-ID 224135948

4. Орашанин Г., Симић С., Голубовић Д., **Пајкић Ј.**, Милић Д., КОНТРОЛА ПУМПНИХ СИСТЕМА ВОДОСНАБДИЈЕВАЊА, 3. Међународна научна конференција „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA2016“, Источно Сарајево - Јахорина 7 – 9. децембар 2016, 437-444. ISBN 978-99976-623-7-8; COBISS.RS-ID 6240280

5. Јокановић М., **Пајкић Ј.**, ПРОЦЕС ПРЕЧИШЋАВАЊА ОТПАДНИХ ВОДА, 3. Међународна научна конференција „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA2016“, Источно Сарајево - Јахорина 7 – 9. децембар 2016, 2016, 567-574. ISBN 978-99976-623-7-8; COBISS.RS-ID 6240280

6. **Благојевић, Ј.**, Симић, С., Орашанин, Г., МОГУЋНОСТИ ПРИМЈЕНЕ GPR У ВОДОВОДНИМ СИСТЕМИМА, Конференција са међународним учешћем „Примена нових технологија и идеја у школском инжењерском образовању“, Пожега 15 – 16. мај 2017., 175-178. ISBN 978-86-915487-1-1; COBISS.SR-ID 234121740

7. Орашанин, Г., Симић, С., Голубовић, Д., **Благојевић, Ј.**, АНАЛИЗА ПРИМЈЕНЕ ПРИМАВЕРА МЕТОДЕ ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКЕ ОПТИМИЗАЦИЈЕ НА ВОДОВОДНЕ СИСТЕМЕ, Конференција са међународним учешћем „Примена нових технологија и идеја у школском инжењерском образовању“, Пожега 15 – 16. мај 2017., 183-188. ISBN 978-86-915487-1-1; COBISS.SR-ID 234121740

8. Батинић, К., **Благојевић, Ј.**, АНАЛИЗА КВАЛИТЕТА КОМПОНЕНАТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ОПШТИНИ БИЛЕЋА, Конференција са међународним учешћем „Примена нових технологија и идеја у школском инжењерском образовању“, Пожега 15 – 16. мај 2017., 193-200. ISBN 978-86-915487-1-1; COBISS.SR-ID 234121740

9. Симић С., Орашанин Г., Голубовић Д., **Благојевић Ј.**, Милић Д., УТИЦАЈ ТОПЛОТНЕ ИЗОЛАЦИЈЕ НА СМАЊЕЊЕ ГУБИТАКА ЕНЕРГИЈЕ У ИНДУСТРИЈСКИМ И ЕНЕРГЕТСКИМ ПОСТРОЈЕЊИМА, 30. Конгрес о процесној индустрији „PROCESING 2017“, Београд 1 – 2. јуна 2017, <https://doi.org/10.24094/ptk.017.30.1.225>, 225-230. ISBN 978-86-81505-83-0; COBISS.SR-ID 235458316

Кандидат је члан тима у једном међународном пројекту - ERASMUS+ REady for BUSiness – Integrating and validating practical entrepreneurship skills in engineering and ICT studies - REBUS

**Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за**

**првог)**

**ДРУГИХ КАНДИДАТА НИЈЕ БИЛО**

Приједлог кандидата за избор у академско звање (навести звање, ужу научну/умјетничку и образовну област за коју се кандидат предлаже) са образложењем приједлога комисије. Уколико један или више кандидата задовољавају услове за избор у звање према курсу, комисија мора дати образложење о разлозима доношења своје одлуке, конкретно и јасно.

На основу увида у поднијету документацију и детаљне анализе резултата рада пријављеног кандидата, научне, стручне и наставне компетентности, законских одредби, као и на основу обављеног интервјуа са кандидатом, Комисија за припрему и писање Извјештаја констатује да кандидат Јована Благојевић, ма испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању за избор у звање вишег асистента, те са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Машинског факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да Јовану Благојевић, ма изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Хидротермика и термоенергетика, ужа област образовања Хидротехника и хидроенергетика (предмети: Процесна енергетика; Процеси и постројења заштите животне средине; Биотехнологија; Управљање отпадом и отпадним водама; Заштита ваздуха; Цијевни водови; Увод у енергетику и процесну технику; Пројектовање процесних система; Турбомашине - основе; Горива и мазива; Заштита животне и радне средине; Техника пречишћавања; Технологија рециклаже; Управљање чврстим отпадом; Хидраулика и пнеуматика).

**Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:**

1. Др Душан ГОЛУБОВИЋ, редовни професор, предсједник  
Ужа научна област: Хидротермика и термоенергетика  
Универзитет у Источном Сарајеву - Машински факултет Источно Сарајево



2. Др Горан ОРАШАНИН, доцент, члан  
Ужа научна област: Хидротермика и термоенергетика  
Универзитет у Источном Сарајеву - Машински факултет Источно Сарајево



3. Др Мирко ДОБРЊАЦ, ванредни професор, члан  
Ужа научна област: Технички системи  
Универзитет у Бања Луци - Машински факултет Бања Лука



**IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

Уколико неко од чланова комисије није сагласан са приједлогом о избору дужан је своје издвојено мишљење доставити у писаном облику који чини сасатвни дио овог извјештаја комисије.

**Ч Л А Н К О М И С И Ј Е:**

1. \_\_\_\_\_

Мјесто: Источно Сарајево  
Датум: 02. 03. 2018. године