

## НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

**Предмет:** Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање доцента, ужа научна област Машинство

Одлуком Научно-наставног вијећа Машинског факултета Источно Сарајево, Универзитета у Источном Сарајеву, број: 225-С/22 од 16.03.2022. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу "Глас Српске" од 09.03.2022. године, за избор у академско звање **доцента**, ужа научна област **Машинство**.

### ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије <sup>1</sup> 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 Владо Медаковић, ванредни професор, предсједник Научна област: Инжењерство и технологија Научно поље: Машинско инжењерство Ужа научна област: Машинство Датум избора у звање: 16.07.2018. године Универзитет у Источном Сарајеву Машински факултет Источно Сарајево
2. др Данијела Тадић, редовни професор, члан Научно поље: Техничко-технолошке науке Научна област: Машинско инжењерство Уже научне области: Производно машинство и Индустриски инжењеринг Датум избора у звање: 28.02.2013. године Универзитет у Крагујевцу Факултет инжењерских наука Крагујевац
3. др Александар Алексић, ванредни професор, члан Научно поље: Техничко-технолошке науке Научна област: Машинско инжењерство Уже научне области: Инжењерски менаџмент Датум избора у звање: 09.06.2021. године Универзитет у Крагујевцу Факултет инжењерских наука Крагујевац

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

1<sup>2</sup>. Ранка (Велимир) Гојковић

<sup>1</sup> Комисија се састоји од најмање три наставника из научног или умјетничког поља, од којих је најмање један из уже научне или умјетничке области за коју се бира кандидат. Најмање један члан комисије не може бити у радном односу на Универзитету у Источном Сарајеву, односно мора бити у радном односу на другој високошколској установи. Чланови комисије морају бити у истом или вишем звању од звања у које се кандидат бира и не могу бити у сродству са кандидатом.

<sup>2</sup> Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 2/22), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Научно-наставном вијећу Машинског факултета Источно Сарајево 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>
Број: 01-С-45-XXVIII/22 од 24.02.2022. год. Универзитет у Источном Сарајеву
<b>Дневни лист, датум објаве конкурса</b>
„Глас Српске“, 09.03.2022. год.
<b>Број кандидата који се бира</b>
Један (1)
<b>Звање и назив уже научне/умјетничке области, за коју је конкурс расписан</b>
Избор у академско звање доцента, ужа научна област Машинство
<b>Број пријављених кандидата</b>
Један (1)

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
<b>Име (име једног родитеља) и презиме</b>
Ранка (Велимир) Гојковић
<b>Датум и мјесто рођења</b>
03.01.1990. године, Требиње, Босна и Херцеговина
<b>Установе у којима је кандидат био запослен</b>
Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево (13.03.2014. - до данас)
<b>Звања/радна мјеста</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стручни сарадник у настави, 13.03.2014. - 23.02.2016. године</li> <li>• Асистент, 23.02.2016. - 29.09.2016. године</li> <li>• Виши асистент, септембар 2016 – до данас</li> </ul>
<b>Научна област</b>
Инжењерство и технологија
<b>Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Асоцијације за квалитет у БиХ</li> <li>• Члан савез машинских инжењера и техничара Републике Српске – САМИТ</li> <li>• Чланство у организационом одбору скупа међународног значаја: 3 rd International scientific conference “Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications” COMETA2016, Источно Сарајево - Јахорина 2016.</li> </ul>
<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Машински факултет Источно Сарајево, 2008-2012.
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Машинство
<b>Просјечна оцјена током студија<sup>3</sup>, стечено академско звање</b>
Дипломирани инжењер машинства
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка</b>
Машински факултет Источно Сарајево, 2012-2014.
<b>Назив студијског програма, излазног модула</b>
Одржива енергија и заштита животне средине
<b>Просјечна оцјена током студија, стечено академско звање</b>
Мастер машинства - Одржива енергија и заштита животне средине
<b>Наслов магистарског/мастер рада</b>
Повећање ефикасности коришћењем отпадне топлоте у зградарству примјеном топлотне пумпе
<b>Ужа научна област</b>
Машинство
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
<b>Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)</b>
Универзитета у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, 2014 –2022. Датум пријаве: 12.06.2019.; Датум одбране: 28.01.2022.
<b>Наслов докторске дисертације</b>
Унапрјеђење ефикасности процеса производње у прерађивачкој индустрији засновано на методама вишекритеријумске анализе и метахеуристике
<b>Ужа научна област, стечено академско звање</b>
Доктор наука – Машинско инжењерство
<b>Претходни избори у звања (институција, звање и период)</b>
1. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, асистент, 2015-2016. године 2 <sup>4</sup> . Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, виши асистент, 2016 –2021. године 3. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, виши асистент, 2021. године (поновни избор)

<sup>3</sup> Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

<sup>4</sup> Навести све претходне изборе у звања.

**3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА****Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора****Рад у истакнутом међународном часопису (P22)**

1. A. Vujović, A. Đorđević, R. Gojković, M. Borota, "ABC Classification of Risk Factors in Production Supply Chains with Uncertain Data", *Mathematical Problems in Engineering*, Vol. 2017, No. Article ID 4931797, pp. 11 pages, ISSN 1024-123, DOI 10.1155/2017/4931797, 2017

**Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (P24)**

1. S. Moljević, A. Đurić, **R. Gojković**, B. Marković, "Experimental measurement of sliding bearing temperature using thermography", *ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering*, Vol. VII, No. 3, pp. 23-27, ISSN 1584 – 2665, 2019
2. V. Medaković, S. Moljević, **R. Gojković**, S. Vasković, "Ability of managers for crisis management in small enterprises: study in Bosnia and Herzegovina", *Annual Session of Scientific Papers IMT ORADEA 2017*, Vol. 126 (2017), pp. 4, ISSN e-ISSN: 2261-236X, DOI <https://doi.org/10.1051/mateconf/2017126040>, 2017

**Саопштење са истакнутог међународног научног скупа штампано у цјелини (P33)**

1. **R. Gojković**, S. Nestić, "Lean waste in the manufacturing industry", 5th International scientific conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA2020, pp. 561-565, ISBN 978-99976-719-8-1, 2020
2. S. Moljević, **R. Gojković**, "Leadership knowledge and skills in small and medium enterprises in Bosnia and Herzegovina", IX Scientific Conference with International Participation „Jahorina Business Forum“, pp. 137-142, ISSN 2303-8969, 2020
3. D. Tihić, S. Moljević, **R. Gojković**, "Impact of innovation on the growth and development of SMEs in Bosnia & Herzegovina", *Proceedings on Engineering Sciences, QUALITY FESTIVAL 2019, 13th International Quality Conference*, Vol. 1, No. 2, pp. 929-936, ISSN 2620-2832, 2019
4. A. Đurić, **R. Gojković**, B. Marković, S. Moljević, J. Anić, "Layer thickness influence of macro and microstructure quality of 3D printed parts", *Proceedings on Engineering Sciences, QUALITY FESTIVAL 2019, 13th International Quality Conference*, Vol. 1, No. 2, pp. 495-500, ISSN 2620-2832, 2019
5. **R. Gojković**, S. Nestić, S. Moljević, A. Đorđević, A. Aleksić, "Educating students from wbc to improve entrepreneurial competencies", 3rd International Conference on Quality of Life, pp. 143-147, ISBN 978-86-6335-056-4, 2018.
6. S. Moljević, **R. Gojković**, S. Nestić, G. Orašanin, D. Tihić, "Process of improving the entrepreneurial competencies", 4th International scientific conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA2018, pp. 723-729, ISBN 978-99976-719-4-3, 2018
7. **R. Gojković**, S. Moljević, D. Gordić, "Implementation of energy management systems ISO 50001:2011 in B&H", *Proceedings 3rd International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and*

- Applications, COMETA 2016", pp. 509-516, ISBN 978-99976-623-7-8, 2016
8. V. Medaković, B. Marić, **R. Gojković**, "Cluster as a model organization for small and medium-sized enterprises", 3rd International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2016, pp. str. 517. – 522., ISBN 978-99976-623-7-8, 2016
  9. **R. Gojković**, V. Gojković, "Primjena SAP ERP sistema u održavanju RiTE Gacko", Održavanje 2016, No. 4, pp. 235-242, ISBN 1986-583X, 2016
  10. V. Medaković, B. Marić, S. Moljević, M. Miljanović, **R. Gojković**, "Entrepreneurial infrastructure – characteristics of business zones", VI International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2016 (IIZS 2016), pp. pp. 8.-13, ISBN 978-86-7672-293-8, 2016
  11. A. Đurić, **R. Gojković**, B. Marković, S. Moljević, "QFD methods for lightweight construction", Proceedings of the 10th International Conference "Quality, Management, Environment, Education, Engineering" (ICQME 2016), ISBN 978-9940-527-49-5, 2016

#### Научна књига (монографија) националног значаја (P42)

1. S. Moljević, B. Marić, V. Medaković, **R. Gojković**, "Analiza stanja preduzeća sa aspekta kvaliteta u Sarajevsko – romanijskom regionu", ISBN 978-99976-623-6-1, 2016

#### Рад у водећем часопису (часопис прве категорије) националног значаја (P51)

1. B. Vučijak, M. Pašić, J. Jovanović, A. Idrizi, X. Thaqi, E. Kurbanov, H. Bajrić, E. Kadrić, **R. Gojković**, "Practices in entrepreneurship education in South East Europe and Russia", International Journal for Quality Research , Vol. 12, No. 3, pp. 741-756, ISSN 1800-6450, DOI 10.18421/IJQR12.03-12 , 2018

#### Рад у часопису националног значаја (часопис друге категорије) (P52)

1. M. Đekić, M. Gavrilović, M. Roganović, **R. Gojković**, "The role of investment funds in countries with transition economies", Economic Analysis, Vol. 50, No. 1-2, pp. 1-12, ISSN 1821-2573, UDK 346.543(4-664) , 2017

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у цјелини (P63)

1. V. Medaković, S. Moljević, S. Vasković, **R. Gojković**, "Organizacija i upravljanje kvalitetom u malim i srednjim preduzećima", 42. Nacionalna konferencija o kvalitetu, FQ2015, Festival kvaliteta, 2015
2. S. Moljević, **R. Gojković**, N. Koprivica, D. Rajković, "Razvijenost infrastrukture kvaliteta sa aspekta privrede regiona", 41. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Festival kvaliteta 2014, pp. 37-1-37-7, ISBN 978-86-6335-005-2, 2014

#### Радови послје избора/реизбора<sup>5</sup>

#### Рад у водећем научном часопису међународног значаја (P21)

1. **R. Gojković**, G. Đurić, D. Tadić, S. Nestić, A. Aleksić, "Evaluation and Selection of the Quality Methods for Manufacturing Process Reliability Improvement — Intuitionistic Fuzzy Sets and Genetic Algorithm Approach", Mathematics, Vol. 9, No. 13, pp. 1531, DOI <https://doi.org/10.3390/math9131531>, 2021

<sup>5</sup> Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

*Кратак приказ рада:*

Циљ овог истраживања је да се предложи хибридни модел одлучивања за евалуацију и избор метода квалитета чија примена доводи до побољшања поузданости производње у процесној индустрији. Евалуација грешака и одређивање њихових приоритета засновани су на FMEA методи, која је широко коришћен оквир у пракси у комбинацији са троугластим интуитивним фази бројевима (TIFN). Све постојеће неизвесности и релативна важност фактора ризика, њихове вредности, примјенљивости метода квалитета, као и трошковима имплементације описани су унапријед дефинисаним лингвистичким исказима који су моделирани са TIFN. Избор метода квалитета се наводи као проблем растегљивог ранца који се разлаже на подпроблеме са одређеним бројем елемената рјешења. Рјешење овог проблема налази се коришћењем генетског алгоритма. Модел је верификован кроз студију случаја са подацима из стварног живота који потичу од значајног броја организација из једног региона. Показано је да је предложени модел веома погодан као алат за доношење одлука за побољшање поузданости производног процеса у малим и средњим предузећима процесне индустрије.

**Саопштење са истакнутог међународног научног скупа штампано у цјелини (P33)**

1. **R. Gojković**, S. Moljević, B. Marić, V. Medaković, "Elimination Lean waste in the production process", XI International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2021 (IIZS 2021), Vol. XI, pp. 375-380, ISBN 978-86-7672-348-5, 2021

*Кратак приказ рада:*

За опстанак на тржишту потребно је развити нови приступ побољшању процеса производње. Елиминација губитака представља велики потенцијал у смислу унапређења процеса производње. За елиминисање губитака потребно је извршити анализу процеса рада, идентификовати све узроке који доводе до настанка губитака и на основу тога планирати и спровести мјере унапређења за смањење или отклањање ових губитака. У овом раду се предлаже елиминисање Lean губитака елиминисањем грешака који до њих доводе. Идентификовање и отклањање грешака такође води ка елиминисању губитака. Ишикава дијаграм је коришћен за идентификацију грешака. Примјеном метода за елиминацију грешака елиминишу се и Lean губици.

2. N. Đokić, S. Moljević, V. Medaković, **R. Gojković**, "Оцјена добављача у аутомобилској индустрији", International scientific conference ETIKUM 2021, pp. 29 - 32, ISBN 978-86-6022-387-8, 2021

*Кратак приказ рада:*

Оцјена добављача једна је од најважнијих активности везаних за ланац снабдијевања за аутомобилске компаније које раде са више добављача. Циљ процеса оцјене добављача је смањење ризика куповине, максимизирање укупне вриједности за купаца и развијање блискости и дугорочних веза између купаца и добављача. Будући да се добављачи разликују с обзиром на њихове различите карактеристике, самим тим су и односи са добављачима различити. У раду је приказан начин на који се прати и развија оцјена добављача у једном предузећу из области аутомобилске индустрије које послује на територији Босне и Херцеговине. Оцјена добављача на мјесечном, кварталном, полугодишњем и годишњем нивоу урађена је ручном (мануелном) и аутоматском методом.

**Универзитетски уџбеник са рецензијом**

Б. Марић, Р. Гојковић, В. Медаковић, С. Мољевић (2021). Пројектовање производних система. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево.

**4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА****Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора**

Свој педагошки рад кандидат др Ранка Гојковић започиње 2016. године као асистент изводећи вјежбе на предметима: Одржавање техничких система, Предузетничко инжењерство, Управљање квалитетом и Пројектовање производних система на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву. Од избора у звање вишег асистента, изводила је вјежбе на Машинском факултету Источно Сарајево на предметима који припадају ужој научној области Машинство (први циклус студија): Одржавање техничких система, Предузетничко инжењерство, Управљање квалитетом, Пројектовање производних система, Техника мјерења, Интегрисани системи менаџмента, Пројектовање технолошких поступака, Инжењерска економија. На другом циклусу студија изводила је вјежбе на предметима: Производне стратегије, Планирање експеримента, Тотално управљање квалитетом, Lean одржавање и Успјешност одржавања. Такође, изводила је вјежбе на Педагошком факултету у Бијељини, на студијском програму Техничко образовање и информатика из предмета: Технологија обраде, Машинство 1 и 2, Моделовања и симулације и Методике наставе техничког образовања.

Током анкетирања студената које је провођено у датом периоду др Ранка Гојковић је добила веома високе оцјене за свој стручни и педагошки приступ. Током радне каријере учествовала је у више студијских и стручних посјета иностраним универзитетима и предузећима из области машинског инжењерства.

**Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора**

Навести све активности (уџбеници и друге образовне публикације, предмети на којима је кандидат ангажован, гостујућа настава, менторство<sup>6</sup>)

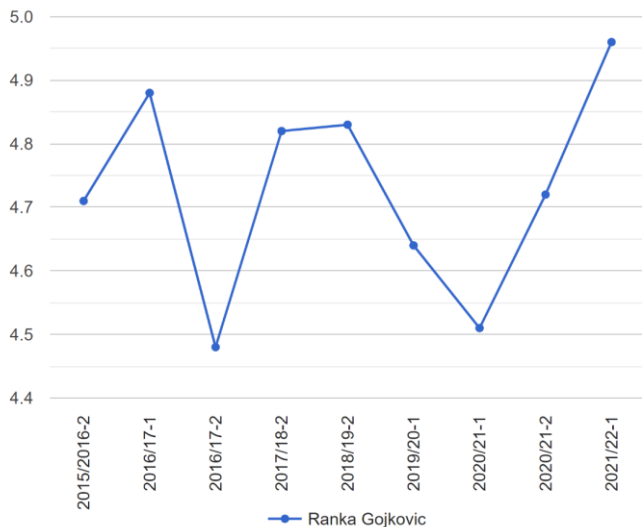
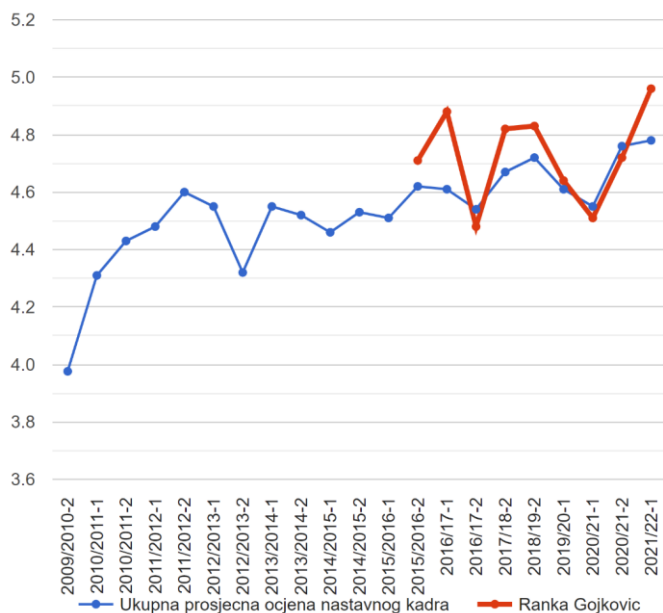
Након поновног избора у звање вишег асистента, 2021. године, (ужа научна област Машинство) кандидат др Ранка Гојковић је обављала наставни и педагошки рад на Машинском факултету на предметима: Одржавање техничких система, Предузетничко инжењерство, Управљање квалитетом, Пројектовање производних система, Техника мјерења, Интегрисани системи менаџмента, Пројектовање технолошких поступака, Инжењерска економија, Производне стратегије, Планирање експеримента, Тотално управљање квалитетом, Lean одржавање и Успјешност одржавања.

У претходном периоду заједно са групом аутора објавила је универзитетски уџбеник: Б. Марић, Р. Гојковић, В. Медаковић, С. Мољевић, (2021). Пројектовање производних система. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево.

<sup>6</sup> Уколико постоје менторства (магистарски/мастер рад или докторска дисертација) навести име и презиме кандидата, факултет, ужу научну област рада.

**Резултати анкете<sup>7</sup>**

На приложеном дијаграму, генерисаном из резултата анонимних студентских анкета спроведених на Универзитету у Источном Сарајеву од 2016. до 2021. године, представљен је тренд просјечних оцјена на свим предметима за кандидата др Ранку Гојковић. Према подацима уочљивим из дијаграма може се констатовати да је стручни и педагошки рад кандидата оцјијењен високим оцјенама од стране студената.

**Тренд просјечних оцјена на свим предметима по семестрима****Тренд просјечних оцјена у односу на просјечну оцјену наставног кадра****Информација о одржаном приступном предавању<sup>8</sup>**

Кандидат др Ранка Гојковић изводи наставу на Машинском факултету Источно Сарајево, Универзитета у Источном Сарајеву од 2016. године, те у складу са наведеним, није било потребе организовати приступно предавање.

<sup>7</sup> Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

<sup>8</sup> Кандидат за избор у научно-наставно или умјетничко-наставно звање, који није раније изводио наставу на високошколској установи, дужан је да, пред комисијом коју формира вијеће чланице Универзитета, одржи предавање из области за коју се бира.



## 5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Навести учешће у НИ пројектима (одобрени и завршени: назив НИ пројекта са ознаком, период реализације, да ли је кандидат руководилац или учесник).  
Остале стручне дјелатности.

### Учешће у међународним пројектима

- TEMPUS projekat: Improvement of Partnership with Enterprises by Enhancement of a Regional Quality Management Potentials in WBC (EQIWBC) (2013-2016)
- TEMPUS projekat: Development of Sustainable Interrelations between Education, Research and Innovation at WBC Universities in Nanotechnologies and Advanced Materials where Innovation Means Business (WIMB) (2013-2017)
- HERD program. Naziv projekta: Quality Improvement of Master programs in Sustainable Energy and Environment - QIMSEE (2014-2016)
- ERASMUS + projekat: REady for BUSiness – Integrating and validating practical entrepreneurship skills in engineering and ICT studies – REBUS (2016-2019)
- ERASMUS + projekat: Enhancement of HE research potential contributing to further growth of the WB region – Re@WBC (2015-2018)
- HORIZON 2020 - Services in support of business and innovation in Republic of Srpska (EUNORS)
- REmanufacture the food supply chain by testing INnovative solutions for zero inorganic WASTE (2018-2021)

### Учешће у националним пројектима

1. Назив пројекта: "Understanding of the interactions between organic nanomaterials and pharmaceutical molecules in the development of novel drug carriers"  
Период трајања пројекта: 2020-2021  
Финансијер пројекта: Министарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво РС.
2. Назив пројекта: "Nanotechnological materials in biomedicine"  
Период трајања пројекта: 2019-2020  
Финансијер пројекта: Министарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво РС.
3. Назив пројекта: Акредитација метода испитивања металних материјала и производа од металних материјала – AISMA,  
Период трајања пројекта: мај – октобар 2021. године  
Финансијер пројекта: Агенција за развој предузећа Еда/Enterprise Development Agency Eda

### Стручно усавршавање

1. Сертификат о оспособљености за спровођење интерних провјера QMS према стандарду ISO 9001:2008
2. Certificate - Support to Introduction of Quality Management Systems in Bosnia and Herzegovina
3. Certificate - Consulting SMEs on ISO 9001 QMS implementation
4. Certificate - Role of ISO 9001 in Product Conformity Assessment and CE Marking
5. Certificate - Integration of the ISO 9001 QMS with other standardized management systems

6. Сертификат о похађању курса из Техничке дијагностике
7. Сертификат о похађању курса „Мониторинг праћења стања хидрауличних уља на даљину“
8. Certificate - SKF Reliability Systems training course in using: SKF Microlog GX instrument and SKF Analysis and Reporting Manager Software, SKF TKTI 31 Thermal Camera and SKF Thermal Camera Software
9. Certificate - Training for young researchers in various skills: project management, ethics, intercultural, communication, entrepreneurship
10. Certificate - Basic training for operation of manual abrasive cutting machine Metacut 302 and manual grinding and polishing machine Forcipol 102 with Forciplan Control unit
  - Certificate - Internal auditor for quality management systems of testing and calibration laboratories according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018
  - Certificate - ISO 9001 Lead auditor

### Међународна размјена

1. Норвешки универзитет за науку и технологију, Трондхајм, Норвешка (01.08.2013 – 31.12.2013)
2. Силесиан универзитет за технологију, Машински факултет, Пољска (04.05.2019. – 26.05.2019.)
3. Бугарска академија наука, Софија, Бугарска. (23.06.2018. - 13.07.2018.)
4. Универзитет у Црној Гори, Машински факултет, Подгорица, Црна Гора (16.05. 2021. – 31.05.2021.)

Други кандидат и сваки наредни ако их има (све поновљено као за првог кандидата).

### 6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА<sup>9</sup>

Интервју са кандидатом обављен је 07.04.2022. године у 13:00 часова о чему је направљен Записник. Кандидат је показао јасну одређеност и спремност за наставак своје стручне и научне каријере. Комисија је констатовала да кандидат посједује све вриједности и квалитете неопходне за даље напредовање.

### III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава, уз обавезно констатовање да ли се на кандидата односе минимални услови за изборе у звања из Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20) или из Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20).

<sup>9</sup> Интервју са кандидатима за изборе у академска звања обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервју подразумијева непосредан усмени разговор који комисија обавља са кандидатима у просторијама факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервју у коме се наводи датум, вријеме и мјесто одржавања интервјуа).

<b>Први кандидат</b>		
На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из <sup>10</sup> „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)“		
Минимални услови за избор у звање <sup>11</sup>	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Научно звање доктора наука у одговарајућој научној области	Испуњава	Одбрањена докторска дисертација Доктор наука - машинско инжењерство Увјерење о стеченом академском звању бр. 01-16/77-2/22 од 17.02.2022. год.
Најмање три научна рада из научне области за коју се бира, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом, од којих је најмање један објављен у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја	Испуњава	Наведено под тачком 3.
Доказане наставничке способности, односно има приступно предавање из области за коју се бира, позитивно је оцијењен од високошколске установе или има позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода	Испуњава	Кандидат је од 2016. године учествовао у извођењу наставе из наставних предмета уже научне области Машинство, те има позитивне оцјене студентске анкете.
<b>Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)</b>		

<sup>10</sup> Навести „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)“ или „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)“, у зависности да ли кандидат користи право на избор по условима који су важили прије ступања на снагу важећег Закона о високом образовању.

<sup>11</sup> У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 81, 82, 83. и 90. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) или на основу члана 77, 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20), односно на основу члана 37, 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из
---

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

Полазећи од члана 81. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 4а., 5., 6., 38 и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља на Универзитету у Источном Сарајеву, којима су прописани минимални услови за избор наставника, а имајући у виду приложени конкурсни материјал, изјаве кандидата током интервјуа, број и квалитет објављених и презентованих радова, искуство у наставном процесу, као и укупну научно-истраживачку, образовну и стручну дјелатност кандидата, Комисија са задовољством предлаже Научно - наставном вијећу Машинског факултета у Источном Сарајеву и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се др Ранка Гојковић, виши асистент, изабере у академско звање **ДОЦЕНТА** на ужу научну област Машинство.

#### Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. \_\_\_\_\_, председник
2. \_\_\_\_\_, члан
3. \_\_\_\_\_, члан

#### 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 саставни дио овог извјештаја комисије.

#### Ч Л А Н К О М И С И Ј Е:

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

Мјесто: Источно Сарајево

Датум: 07.04.2022. године