

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање редовни професор или ванредни професор, ужа научна област Машинство

Одлуком Научно-наставног вијећа Машинског факултета Источно Сарајево, Универзитета у Источном Сарајеву, број: 420-С/22 од 11.05.2022. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу „Глас Српске“ од 06.04.2022. године, за избор у академско звање редовни професор или ванредни професор, ужа научна област Машинство.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије¹ 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 Небојша Радић, редовни професор, предсједник
Научна област: Инжењерство и технологија
Научно поље: Машинско инжењерство
Ужа научна област: Примјењена механика
Датум избора у звање: 21.03.2019. године
Универзитет у Источном Сарајеву,
Машински факултет Источно Сарајево

2. др Данијела Тадић, редовни професор, члан
Научна област: Машинско инжењерство
Научно поље: Техничко-технолошке науке (*Машинско инжењерство*)
Уже научне области: Производно машинство и Индустриски инжењеринг (*Машинство*)
Датум избора у звање: 28.02.2013. године
Универзитет у Крагујевцу,
Факултет инжењерских наука Крагујевац

3. Др Александар Вујовић, редовни професор, члан
Научна област: Машинско инжењерство
Научно поље: Техничко - технолошке науке (*Машинско инжењерство*)
Ужа научна област: Индустриски инжењеринг (*Машинство*)
Датум избора у звање: 09.07.2019. године
Универзитет Црне Горе,
Машински факултет Подгорица

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

1². Славиша, Милан, Мољевић

¹ 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.

² 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 и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси сљедећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Број: 01-С-81-XXXI/22 од 31.03.2022. год. Универзитет у Источном Сарајеву
Дневни лист, датум објаве конкурса
„Глас Српске“, од 06.04.2022. године.
Број кандидата који се бира
1 (један)
Звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс
Редовни професор или ванредни професор, Машинство
Број пријављених кандидата
1 (један)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Славиша (Милан) Мољевић
Датум и мјесто рођења
12.07.1966. године, Вишеград, Босна и Херцеговина
Установе у којима је кандидат био запослен
1. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево; 2. Универзитет у Источном Сарајеву; 3. „IMPERIAL“ д.о.о. Вишеград; 4. „UNIS- UTL“ а.д. Вишеград; 5. Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу.
Звања/радна мјеста
1. Ванредни професор, ужа научна област Машинство; 2. Проректор за науку, истраживање и развој; 3. Доцент, ужа научна област Машинство; 4. Директор предузећа;

5. Руководилац Сектора Маркетинг;
6. Руководилац технологије и оперативне припреме;
7. Сарадник на факултету.
Научна област
Инжењерство и технологија
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
1. Члан Асоцијације за квалитет у Босни и Херцеговини,
2. Члан савез машинских инжењера и техничара Републике Српске – САМИТ,
3. Члан Савјета за развој високог образовања и осигурање квалитета (2017-2022),
4. Члан Сената Универзитета у Источном Сарајеву од (2013-2017).
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 1989-1999.
Назив студијског програма, излазног модула
Производно машинство
Просјечна оцјена током студија³, стечено академско звање
Дипломирани машински инжењер
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 1999-2006.
Назив студијског програма, излазног модула
Производно машинство
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
Магистар техничких наука
Наслов магистарског/мастер рада
Транзиција постојећег система квалитета у систем менаџмента квалитетом
Ужа научна/умјетничка област
Машинство
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Машински факултет Источно Сарајево, Универзитет у Источном Сарајеву, датум пријаве: 27.11.2008. године, датум одбране: 19.11.2010. године
Наслов докторске дисертације
Истраживање оправданости улагања у инфраструктуру квалитета у Сарајевско – романијској регији
Ужа научна област
Машинство
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
1. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, ванредни професор, 2016. – до данас
2 ⁴ . Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, доцент, 2011 –2016. године

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

⁴ Навести све претходне изборе у звања.

3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора****Монографија националног значаја**

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

Поглавље у монографији међународног значаја:

1. V. Medaković, **S. Moljević**, S. Vasković, R. Gojković, "MOTIVES FOR STARTING A BUSINESS", Interdisciplinary approach to quality, edited by Paweł Nowicki and Tadeusz Sikora, pp. 103.-113., ISBN 978-83-942362-5-0, Cracow 2015.

Поглавља у монографији националног значаја

1. S.Arsovski, M. Mišić, Z. Punosevac, Z. Arsovski, D. Rajković, **S. Moljević**, I. Savović, A. Kokić Arsić, A. Aleksić, K. Kanjevac Milovanović, G. Marković, T. Gvozdrenović, M. Dabetić, A. Vujović, S. Nestić, A. Djordjević, D. Raonić, B. Stepanović, „INTEGRISANI SISTEMI MENADŽMENTA“, urednik Slavko Arsovski.

poglavlje 3: S. Arsovski, D. Rajković, I. Davović, **S. Moljević**, „POSTUPAK INTEGRACIJE SISTEMA MENADŽMENTA“, br. Strana: 74,

poglavlje 5: S. Arsovski, G. Marković, **S. Moljević**, T. Gvozdrenović, „PROJEKTOVANJE I USPOSTAVLJANJE IMS-A“, br. Strana: 52, Fakultet inženjerskih nauka Kragujevac i Centar za kvalitet Kragujevac, br. strana: 76, ISBN 978-86-86663-97-9, Kragujevac, 2013.

Објављени радови у часописима међународног значаја

1. M. Jakšić, **S. Moljević**, A. Aleksić, M. Mistika, S. Arsovski, D. Tadić, P. Mimović, "Fuzzy Approach in Ranking of Banks according to Financial Performances", Mathematical Problems in Engineering, Vol. 2016, pp. 11 pages, ISSN 1024-123, DOI 10.1155/2016/6169586, 2016
2. **S. Moljević**, "Influence of quality infrastructure on regional development", International Journal for Quality Research, Vol. 10, No. 2, pp. 433-452, ISSN 1800-6540, UDK 54.061 , DOI 10.18421/IJQR10.02-13, 2016
3. S. Arsovski, G. Putnik, Z. Arsovski, D. Tadić, A. Aleksić, A. Đorđević, **S. Moljević**, "Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs", Sustainability, Vol. 7, No. 12, pp. 16483–16497, ISSN 2071-1050, DOI 10.3390/su71215828, 2015
4. **S. Moljević**, D. Rajković, B. Marić, V. Medaković, S. Đurđević, "Integrated systems management in small and medium enterprises", ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Vol. Tome XI , No. Fascicule 4, pp. pp. 315 – 320, ISSN 1584 - 2673, 2013

Објављени радови у часописима националног значаја

1. V. Medaković, **S. Moljević**, R. Gojković, S. Vasković, M. Miljanović, "Sklonost preduzetništvu studenata inženjerskih disciplina", Časopis Kvalitet & Izvrsnost, No. 1–2/2016, pp. str. 40. – 43., ISSN 2217 – 852X, UDK 006-658.5, 2016
2. V. Medaković, **S. Moljević**, S. Vasković, R. Gojković, "Organizacija i upravljanje kvalitetom u malim i srednjim preduzećima", Časopis Kvalitet & Izvrsnost, No. 5–6/2016, ISSN 2217 – 852X, UDK 006-658.5, 2016
3. **S. Moljević**, R. Gojković, "Model regionalnog razvoja sa aspekta intelektualnog kapitala", Kvalitet & izvrsnost, No. 7-8, pp. 33-36, ISSN 2217-852X, UDK 006-

- 658.5, 2014
4. **S. Moljević**, R. Gojković, B. Vukoja, "Sistem upravljanja kvalitetom u visokoškolskim ustanovama u Bosni i Hercegovini", Kvalitet & izvrsnost, No. 9-10, pp. 44-47, ISSN 2217-852X, UDK 005.5, 2014
 5. **S. Moljević**, R. Gojković, "Model regionalnog razvoja sa aspekta intelektualnog kapitala", Kvalitet & izvrsnost, No. 7-8, pp. 33-36, ISSN 2217-852X, UDK 006-658.5, 2014
 6. **S. Moljević**, R. Gojković, "Razvijenost infrastrukture kvaliteta i uticaj na regionalni razvoj", Kvalitet & izvrsnost, No. 3-4, pp. 25-28, ISSN 2217-852X, UDK 006-658.5, 2014
 7. R. Božičković, B. Marić, **S. Moljević**, "Lean alati u podršci TQM-u", Časopis Kvalitet & Izvrsnost, No. 7-8, pp. 74-77, ISSN 2217-852X, 2012
 8. N. Tonic, D. Rajković, S. Đurđević, **S. Moljević**, "Integracija QMS, EMS, OHSAS u centrima za reciklažu vozila", KVALITET, No. 11-12, ISSN 354-2408, ISBN 45-51, 2011
 9. B. Stepanović, D. Rajković, **S. Moljević**, "IMS i zainteresovane strane-primer iz prakse", KVALITET, No. 5/6, pp. 65-68, ISSN 0354-2408, UDK 005.6:334.7, 2011
 10. D. Rajković, **S. Moljević**, A. Samardžić, E. Vidosavljević, "Primena QMS-a u poslovanju turističke organizacije", Kvalitet, No. 11-12, pp. 57-60, ISSN 0354-2408, UDK 006.02:338.48, 2008
 11. D. Rajković, **S. Moljević**, N. Tatomir, "Osnovne odrednice QMS-a u održavanju termoelektrana", Tehnika, Vol. 3, No. 1, pp. 1-8, ISSN 1450-989X, 2003

Објављени радови на скуповима међународног значаја штампани у цјелини

1. S. Arsovski, G. Putnik, **S. Moljević**, D. Đurović, "Sustainable quality of life: is it possible in transition economics?", 1st International conference on Quality of Life, Center for Quality, pp. 107-122, ISBN 978-86-6335-033-5, 2016
2. R. Grujić, D. Vujadinović, K. Lisichkov, **S. Moljević**, "Application of nanomaterials in food production", VIIth International Metallurgical Congress, Metallurgy, materials and environment, 2016
3. Z. Božičković, R. Božičković, **S. Moljević**, D. Božičković, "Methodology of the optimal design of horizontal hydraulic press by simulation techniques", VIIth International Metallurgical Congress, Metallurgy, materials and environment, ISSN 978-9989-9571-8-5, 2016
4. **S. Moljević**, R. Grujić, R. Božičković, R. Gojković, "Analysis of the need to improve quality in the manufacturing industry", VIIth International Metallurgical Congress, Metallurgy, materials and environment, ISBN 978-9989-9571-8-5, 2016
5. N. Marković, D. Petković, **S. Moljević**, B. Marić, R. Gojković, "Possibilities of implementation of the balanced scorecard method in higher education", Proceedings off the 9th International Conference „International Quality Conference“, pp. 407-418, ISBN 978-86-6335-015-1, 2015
6. **S. Moljević**, R. Gojković, B. Vukoja, D. Musa, "Komparativni odnos zahtjeva bolonjskog procesa i ISO 9001:2008 modela u pogledu osiguranja i upravljanja kvalitetom", Proceedings 2st International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications, COMETA 2014", pp. 621-629, ISBN 978-99976-623-1-6, 2014
7. R. Gojković, **S. Moljević**, D. Rajković, "QMS u održavanju infrastrukture organizacije-primjer iz prakse", "ODRŽAVANJE 2014 – MAINTENANCE 2014",

- No. 3, pp. 83-90, ISBN 1986-583X, 2014
8. D. Golubović, D. Rajković, S. Đurđević, R. Gojković, **S. Moljević**, "Analysis of the methodologies for implementing quality management system at airports", Proceedings 8st Research/Expert Conference with International Participations "QUALITY 2013", pp. 71-76, ISBN 1512-9268, 2013
 9. V. Medaković, **S. Moljević**, S. Vasković, "Regional development agency for SMEs as a factor of economic development of local communities", III International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2013 (IIZS 2013), ISBN 978-86-7672-184-9, 2013
 10. V. Medaković, B. Marić, **S. Moljević**, S. Vasković, "Organizational models and development generic technologies for the manufacturing industry", 1st International scientific conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2012, pp. str. 587. – 592., ISBN 978-99938-655-5-1, 2012
 11. D. Rajković, B. Marić, **S. Moljević**, "BAS ISO 9001 u poslovanju turističke agencije pri organizovanju turističkih putovanja", Zbornik radova sa 1. naučno-stručne konferencije „Razvoj kompetitivnih ljudskih resursa za potrebe turizma u zemljama regiona, JIE“, pp. 246-257, ISBN 978-9958-0912-0-9, 2012
 12. B. Marić, **S. Moljević**, D. Rajković, "Model upravljanja proizvodnim procesom u remontno-proizvodnim sistemima na bazi Lean koncepta", Zbornik radova sa 2. konferencije „ODRŽAVANJE 2012“, pp. 227-234, ISSN 1986-583X, 2012
 13. B. Marić, **S. Moljević**, D. Rajković, S. Jašarević, "Factors, benefits and motives of integrated management systems (IMS)", Proceedings off the 18th International Research/Expert Conference „Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2014“, pp. 247-250, ISSN 1840-4944, 2012
 14. D. Rajković, B. Stepanović, **S. Moljević**, I. Petrović, "IMS and interpresed parties", 5th International Quality Conference, pp. 565-572, ISBN 978-86-86663-68-9, 2011

Објављени радови на скуповима националног значаја штампани у цјелини

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
3. **S. Moljević**, D. Rajković, N. Koprivica, R. Milić, "Razvijenost infrastrukture kvaliteta u Sarajevsko-romanijskoj regiji", 38. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Festival kvaliteta 2011, pp. A143 - A148, ISBN 978-86-86663-69-6, 2011
4. T. Gvozdrenović, M. Miljanović, **S. Moljević**, "Rizik na projektu", Četrnaesto savjetovanje SQM, 14-15. septembra 2010., 2010
5. **S. Moljević**, "Identifikacija i mapiranje procesa - jedan pogled iz prakse", 32. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Festival kvaliteta, pp. 92-97, ISBN 86-80581-77-1, 2005
6. **S. Moljević**, D. Stamenović, „Projektovanje organizacijske strukture, iskustva iz JP TENT“, Jugoslovensko udruženje za standardizaciju i kvalitet, zbornik radova, Kruševac 2003. godine.

Радови послје последњег избора/реизбора⁵**Поглавље у монографији међународног значаја**

1. S. Arsovki, Z. Arsovski, **S. Moljević**, D. Đurović, "A Transfer of Quality Knowledge into Economy: A Role of Quality Infrastructure", KNOWLEGE – ECONOMY – SOCIETY Editors: Paweł Lula, Tomasz Rojek, ISBN 978-83-65173-70-6, 2016

Знање је сада кључна детерминанта организационе или државне изврности и одрживости. Са друге стране, парадигма квалитета има пресудан утицај на економију и друштво у целини. То имплицира потребу да се пренесе и у следећој фази интегрисања знање и квалитет. Предуслов за то је инфраструктура квалитета на: (1) глобалном, (2) државном и (3) нивоу организације. Сврха рада је да се представи анализа и модел преноса квалитетног знања са вишег на нижи ниво организације. На вишем нивоу свака држава има сопствени систем акредитације, стандардизације, сертификације и оцењивања усаглашености, као „тврде“ стубове инфраструктуре квалитета. Додати „меки“ стубови се односе на изворе знања (универзитети, консултанци, сертификационе тела, агенције, итд.). Такође, на нивоу организације квалитетно знање се генерише кроз квалитетне професионалце, запослене, менаџмент, на основу организационе инфраструктуре. Циљ рада је да анализира улогу инфраструктуре квалитета у процесу преношења квалитетног знања из окружења у организације. Циљ је да: (1) одреди кључне варијабле у процесу трансфера, (2) да осмисли процес трансфера и (3) да упореди процес трансфера квалитетног знања између ЕУ и земаља у транзицији. Резултати истраживања су доминантно квалитативни засновани на моделу развијеном за квалитетан трансфер знања. На крају су представљени резултати квалитетног трансфера знања у Србији и Босни и Херцеговини (као земљама у транзицији) са наглашеним кез варијаблама које су одређивале успех процеса трансфера.

Објављени радови у часописима међународног значаја

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

Кратак приказ рада:

У овом раду приказан је примјер употребе термографије при мјерењу температуре клизних лежајева. Температура је веома важна код клизних лежајева, па је потребно често мјерити, а бесконтактни мјерачи то омогућавају на врло једноставан начин. Овај рад показује да мјерење у врло малој мјери зависи од произвођача камера које мјере температуру, важно је да је камера намијењена за таква мјерења и да су основни параметри попут емисивности и удаљености мјерења добро прилагођени.

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

Кратак приказ рада:

У раду су приказани резултати проведених истраживања међу студентима инжењерских дисциплина на Универзитету у Источном Сарајеву са аспекта

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

склоности ка предузетништву. Дате су анализе стечених компетенција и испуњености предуслова за започињање бизниса, односно разматрана је њихова лична ефикасност, организација, мотивација тј. склоност ка успјеху. Анализирани су и обавезне потребе у различитим подручјима самосталног пословања, те донесене препоруке за унапређење студија инжењерских дисциплина у погледу стицања одговарајућих компетенција.

Објављени радови у часописима националног значаја

1. **S. Moljević**, R. Grujić, R. Gojković, "ISO 9001:2015 i upravljanje znanjem u MSP u BiH", Kvalitet & izvrsnost, No. 7-8, pp. 23-26, ISSN 2217-852X, UDK 006 658.5, 2020

Кратак приказ рада:

Нова верзија стандарда ISO 9001:2015 донијела је важне промјене које отварају могућност за постизање ефикаснијег система управљања квалитетом. Умјесто људских ресурса, знање постаје кључни ресурс организације. Оно постаје предмет управљања, процјене и побољшања. Тако долази до веће потребе за сталним обукама, начинима прикупљања и проширивања знања, њиховом планирању и праћењу ефеката на раст и развој саме организације. У овом раду је дат преглед резултата истраживања о ставовима запослених у МСП о разумијевању и подршци, као и учењу, дијелењу и оцјењивању знања у организацијама.

2. M. Sorak, R. Božičković, **S. Moljević**, M. Dragić: Metodologija upravljanja rizicima prema zahtjevima standarda ISO 9001:2015, Kvalitet & izvrsnost, ISSN 2217-852X, br. 7-8, Str. 21-25, FQCE-Fondacija za kulturu kvaliteta, Beograd, Srbija, 2016.

Кратак приказ рада:

У раду је, у току истраживања проблема пројектовања и имплементације система менаџмента квалитетом, развијена методологија управљања ризицима, а која омогућава да се у организацијама задовоље захтјеви стандарда ISO 9001:2015. Методологија захтијева да се на основу истраживања тржишта изврши предвиђање потреба и очекивања екстерног и интерног окружења. На основу предвиђања, прво треба дефинисати стратегијски план организације, а након тога треба идентификовати пословне процесе, њихове битне карактеристике и ресурсе. Приликом идентификације и описа пословних процеса, те анализе резултата предвиђања, треба идентификовати ризике и исте третирати како је то предвиђено у стандарду ISO 31000:2009.

Објављени радови на скуповима међународног значаја штампани у цјелини

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 (IIEEP 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, "Ocjena dobavljača u automobilskoj industriji", 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 купца 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.

3. M. Jokanović, **S. Moljević**, M. Radovanović, "Motivation of the project team as a key performance of the project success", IX International Conference Quality System Condition for Successful Business and Competitiveness - Proceedings, 26-28.05.2021., pp. 57-63, ISBN 978-86-80164-17-5, 2021

Кратак приказ рада:

Управљање пројектима је широко распрострањено у скоро свакој организацији, међутим лоша имплементација пројекта је и даље уобичајена. С тим у вези, неопходно је идентификовати који су то кључни перформанси који утичу на успех пројекта. Одржавање мотивације и ангажовања запослених у организацији може помоћи у стварању профитабилнијег и динамичнијег пословања и стварању позитивне климе у организацији. На основу досадашњег прегледа литературе, у раду се анализирају мотиватори и демотиватори, који имају значајан утицај на мотивацију, која се сматра кључном перформансом успјеха пројекта.

4. **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

Кратак приказ рада:

Предузећа послују у условима отвореног тржишта и великих технолошких промјена, са све већом конкуренцијом и све већим захтјевима савременог тржишта. У таквом окружењу, подложном изузетно брзим промјенама, лидерска улога је веома сложена и захтијева од лидера посебне вјештине и знања, афинитете и способности, као и комуникацију на свим нивоима у организацији. Лидери треба да организацију воде на основу дефинисане мисије и визије користећи менаџмент до циља који је остварив, са посебном пажњом на интеграцију различитих карактеристика које ће довести до задовољавајућег нивоа квалитета производа или услуга. У овом раду приказан је опажени значај знања и вјештина лидера у МСП у БиХ.

5. B. Marić, V. Medaković, **S. Moljević**, "Tehnička dijagnostika kao tehnologija održavanja prema stanju", 5th International scientific conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA2020, No. 5, pp. 488 - 493, ISBN 978-99976-719-8-1, 2020

Кратак приказ рада:

У раду се појашњава улога одржавања техничких система. Посебан нагласак стављен је на методе превентивног одржавања, односно методе превентивног одржавања према стању. Превентивне методе одржавања имају задатак да осигурају да технички систем или његови дијелови обезбиједу појаву стања „у раду“ за цијели технички систем, постројење или машину. Техничка дијагностика значајно доприноси превентивном одржавању техничких система. Приказане су методе и поступци техничке дијагностике код превентивног одржавања, као и погодности које дијагностика пружа.

6. B. Marić, V. Medaković, **S. Moljević**, "Upravljanje održavanjem", 5th International scientific conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA2020, No. 5, pp. 504 - 511, ISBN 978-99976-719-8-1, 2020

Кратак приказ рада:

У раду је извршена анализа проблема одржавања машина и постројења, стратегија одржавања и процеса управљања одржавањем. Затим је изложен процес развоја традиционалног и савременог информационог система за управљање одржавањем. На крају су презентоване могућности даљег развоја управљања одржавањем примјеном система за подршку одлучивању и експертних система.

7. 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

Кратак приказ рада:

Мала и средња предузећа су готово принуђена да своје мјесто на тржишту тражи кроз имплементацију иновативних процеса и иновације. Иновација је један од процеса који доприноси да се одржи конкурентност компаније, показујући оперативну флексибилност и способност стицања нових знања, односно повољна размјена информација са окружењем у којем дјелује. Овај рад представља један преглед утицаја иновација у МСП у Босни и Херцеговине, посматрајући факторе утицаја у којима иновација утиче на раст и развој, а самим тим и на укупан успјех компаније.

8. M. Jokanović, A. Koprivica, **S. Moljević**, "The impact of the microclimate parameters on the labor productivity", VII International Conference Quality System Condition for Successful Business and Competitiveness - Proceedings, 27-29.11.2019. Kopaonik, pp. 21-29, ISBN 978-86-80164-13-7, 2019

Кратак приказ рада:

Током рада, који је око једне трећине просјечног дана, човјек је изложен околини, људима и окружењу које га окружује. Под утицајем околине, која на њега може утицати, чак и неповољно, смањује се учинак и продуктивност запослених, док се са друге стране повећава потрошња енергије потребне за извођење посла. Досадашња истраживања су показала да је највећи утицај на рад радника, а често и на његово здравље, имају параметри микроклиме, као што су температура, влажност и струјање ваздуха, а такође и прашина, дим, загађење, гасови и различита зрачења.

У раду је приказана анализа параметара микроклиме, где је, као предмет истраживања, приказана Swisslion Индустрија алата а. д. Требиње. Током истраживања коришћена је метода упитника, гдје се настојало обухватити што више послова. Истовремено су приказане и вриједности добијене мјерним инструментима

и урађено је поређење са резултатима добијеним методом анкетања.

9. 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

Кратак приказ рада:

У овом раду је анализиран утицај дебљина слоја на микро и макро структури дијелова добијених 3D штампањем, тј. производњом FFF. Узорци за анализу су штампани на 3D штампачу Zotrax M 200, а макро и микроструктура је одређена помоћу микроскопа VHX 6000. У раду је приказано како се повећањем дебљине слоја вријеме потребно за производњу дијела значајно смањује, али и значајно утиче и на квалитет површине.

10. 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.

Кратак приказ рада:

Развој предузетничких капацитета један је од кључних циљева ЕУ политике. Све је већа свијест да се предузетничке вјештине, знања и ставови могу научити. То доводи до све уочљивијег развоја предузетничког начина размишљања и предузетничке културе код појединаца и друштва у цјелини. Дјелимично због тренутне кризе и велике незапослености, на тржишту рада је све већа потражња за инжењерима са мултидисциплинарним и додатним вјештинама. Стога се инжењерско образовање суочава са новим изазовима који захтијевају већи ниво предузетничких компетенција. Овај рад представља утицај едукације у области предузетништва на унапређење предузетничких компетенција међу студентима инжењерских дисциплина.

11. **S. Moljević**, R. Gojković, S. Nestić, G. Orašanić, D. Tihic, "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

кроз отварање нових радних мјеста, повећање иновативности и смањење сиромаштва препознато као главни фактор економског и друштвеног развоја. У овом раду посебна пажња је посвећена развоју предузетничких знања, вјештина и ставова кроз предузетничко образовање. Постоји све већа свијест да предузетничке вјештине, знања и ставови могу бити научени, што доводи до видљивијег развоја предузетничког начина размишљања и предузетничке културе код појединаца и друштва у цјелини. У раду је приказан процес унапређења предузетничких компетенција код студената инжењерских дисциплина. Процес унапређења представља приступе развијене у оквиру Erasmus + REBUS пројеката.

12. Z. Krivokapić, **S. Moljević**, B. Marinović, J. Lojović, "Application of FMEA methods as a universal method for estimate electricity loss in distribution companies ", 4th International scientific conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA2018, pp. 739-747, ISBN 978-99976-719-4-3, 2018

Кратак приказ рада:

Менаџмент ризицима представља важан аспект доброг вођења успјешних

организација. Због тога је потребно да се у организацији успостави процес управљања ризиком интегрисан у цјелокупно пословање организације и да истовремено буде интегрални дио свих организационих процеса. У контексту разматрања ризика и у складу са константним настојањима да се исти сведу на најмању могућу мјеру у овом раду је приказана ФМЕА (Failure mode and effects analysis) метода као универзална метода за процјену ризика на примјеру губитака електричне енергије у дистрибутивним предузећима. Пословни процес који ће бити обухваћен методом је процес контрола, сервис и бажарење електричних мјерила из разлога што овај пословни процес у својој реализацији има највећи утицај на губитке електричне енергије.

13. L. Šikuljak, R. Gojković, **S. Moljević**, "Statistical process control – case study", 4th International scientific conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA2018, pp. 807-815, ISBN 978-99976-719-4-3, 2018

Кратак приказ рада:

У конкурентном окружењу у којем живимо организације се све више труде да произведу квалитетан производ по најнижим могућим трошковима, како би осигурали свој опстанак на тржишту. Низ активности које се предузимају у том циљу представљају статистичку контролу квалитета (Statistical Process Control – SPC). Овај рад представља студију случаја о примјени статистичке контроле квалитета, а све у циљу контроле и сталног побољшања квалитет производа. У раду су описана потребна мјерења, стандарди који дефинирају процес и статистички алати који релативно једноставно омогућују увид у стање квалитете.

14. 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

Кратак приказ рада:

Потреба за правилним кориштењем енергетских ресурса и обновљивих извора енергије довела је до успостављања новог међународног стандарда у циљу спрјечавања неправилне потрошње енергије и смањења загађивача животне средине. Сврха овог стандарда је да омогући организацијама да успоставе систем и процесе потребне за побољшање енергетских перформанси, укључујући и енергетску ефикасност, кориштење и потрошњу. Имплементација система за управљање енергијом, помаже организацијама у планирању ради смањења трошкова енергената, оптимизацији примјене енергије, смањења загађивања животне средине и обезбјеђење одговарајућег садржаја енергије пропорционалног квалитета и трошкова.

15. 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

Кратак приказ рада:

У раду су приказане опште карактеристике предузетничке инфраструктуре – пословне зоне. Један од савремених начина подршке малим новооснованим предузећима и предузетницима, који су у фази развоја, јесте систем технолошке инфраструктуре: предузетнички инкубатори, технолошки центри, научни паркови и

пословне зоне. То су различите организације које помажу предузетницима да развију своје пословне идеје и да лакше превазиђу почетне проблеме у пословању, за које се, у ширем контексту, користи термин бизнис инкубатори, као и кластери који се односе на предузетнике који су у напредном фаза предузетништва.

16. 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

Кратак приказ рада:

У развоју лаких конструкција, као и у развоју било ког производа, неопходно је познавати ситуацију на тржишту, односно захтјеве купаца. Циљ овог рада је да се покаже како QFD метода омогућава конструкторима да на једноставан и брз начин анализирају ситуацију на тржишту и да сходно томе развију конструкцију.

Објављени радови на скуповима националног значаја штампани у цјелини

1. R. Grujić, **S. Moljević**, I. Grujić, B. Novaković, "Analiza primjene propisa i standarda za sprečavanje prevara sa hranom u Bosni i Hercegovini", Zbornik radova, 22. Nacionalna konferencija Sistem kvaliteta uslov za uspješno poslovanje i konkurentnost, str. 145-153, ISBN 978-86-80164-14-4, Kopaonik 25.11.-27.11.2020. god.

Кратак приказ рада:

Велики број скандала због преваре са храном, утицао је на смањење повјерења потрошача у прехранбене производе. Преваре укључују проблеме у вези са квалитетом и/или безбједношћу проузроковане намјерним понашањем субјеката који послују са храном (FBO) у циљу стицања економског профита. Осим економских ефеката, преваре са храном утичу на јавно здравље. У циљу ублажавања негативног утицаја превара са храном потребно је координисано дјеловање власти, прехранбене индустрије и потрошача. Закони, други прописи, стандарди, сертификати и добре праксе за спречавање превара са храном налазе се у фази развоја. У принципу, то су превентивни системи који обухватају процјену угрожености ланца снабдјевања и израду плана контроле. Тренутно не постоји стандардизовани поступак за ублажавање превара са храном који је признат у цијелом свијету. Стога је важно идентификовање најбољих опција за смањење и спречавање превара са храном. У овом раду, аутори су дали преглед међународних и домаћих прописа који регулишу ову област и стандарда које примјењују субјекти у пословању са храном у Босни и Херцеговини/Републици Српској.

2. D. Rajković, S. Vasiljević, **S. Moljević**, M. Đorđević, R. Gojković, "Menadžment - kvalitetom i bezbednosti u drumskom transportu", Festival kvaliteta 2017, 1. Nacionalna konferencija o kvalitetu Bosne i Hercegovine, Vol. 1, No. 1, pp. 217-224, ISBN 978-99976-719-05, 2017

Кратак приказ рада:

Успјешно пословање саобраћајних предузећа захтјева висок ниво квалитета услуге, као и безбједност свих учесника у саобраћају. Улога стандардизације и квалитета у савременом пословању све више обухвата и трговинске токове. Испуњавањем циљева квалитета и безбједности задовољавају се захтјеви стандарда ISO 9001 (QMS), ISO 39001 (RTS) и усаглашавање са законском регулативом. Синергијски ефекат постиже се имплементацијом интегрисаних система менаџмента (IMS). У

овом раду приказана су карактеристична одређења QMS и RTS, као и начин интеграције и поступак имплементације. Значајну улогу на избор система и обавезе за усклађеност имају и заинтересоване стране. Идентификовани су процеси у транспортном предузећу (менаџмент, главни и процеси подршке). Разматране су неопходне документоване информације за имплементацију у организацијама друмског транспорта робе. Документација обухвата системска, оперативна заједничка и специфична документа QMS и RTS.

Објављени универзитетски уџбеници са рецензијом

1. Марић, Б., Гојковић, Р., Медаковић, В., **Мољевић, С.** (2021). Пројектовање производних система, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, Источно Сарајево, ISBN 978-99976-947-4-4.

Кратак приказ уџбеника:

Универзитетски уџбеник „Пројектовање производних система“, написан је као основна литература за истоимени предмет, који је по структури и садржају првенствено намјењен студентима основних академских студија студијског програма Машинство, Машинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву. Осим студената са других техничких факултета који изучавају дату област, уџбеник може послужити и као добро штиво свима који желе да науче градиво и побољшају процесе у свом предузећу.

Циљ уџбеника је да студенти стекну неопходна знања за савладавање методологије пројектовања производних система. Предложена методологија прати ток пројектовања производног система од дефиниције производа, односно производног програма, разраде технолошких поступака, преко општег до детаљног пројектовања производног система. Осим дефинисања производне опреме, дате су и основне смјернице за пројектовање транспортних и складишних система, као и начин избора микро и макро локације.

Уџбеник је подјељен у тринаест поглавља (Основни појмови и дефиниције; Основни циљеви, задаци и принципи пројектовања производних система; Методологија пројектовања производних система; Услови за изградњу производног система; Програм производње; Основе пројектовања технолошких процеса; Прорачун капацитета, површина и других потреба производних система; Пројектовање просторних структура; Складишта; Унутрашњи транспорт; Индустијске зграде; Диспозициони план и Ситуациони план). Свако поглавље представља логичку, и тематски заокружену цјелину.

2. Медаковић, В., Марић, Б., **Мољевић, С.** (2021). Основи инжењерског менаџмента, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, Источно Сарајево, ISBN 978-99976-947-3-7.

Кратак приказ уџбеника:

Универзитетски уџбеник „Основи инжењерског менаџмента“ написан је као основна литература за предмет Основи менаџмента, који је по структури и садржају првенствено намјењен студентима основних академских студија студијског програма Машинство, Машинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву. Поред основне намјене, уџбеник корисно може послужити и широј јавности, а првенствено кадровима који се баве управљањем, односно менаџментом, а нису имали прилику у току свог школовања да се сретну са овом облашћу, што ће им несумњиво отворити неке видике и олакшати њихов будући посао.

Циљ уџбеника је упознавање читаоца са основним појмовима и основним

елементима менаџмента као научне дисциплине. Затим, да омогући стицање општег знања и разумјевање улоге и значаја менаџмента, као и знања о методама и техникама савременог менаџмента. Такође, унапређује персоналне вјештине и особине, те оспособљава студенте за тимски рад, прихватање нових знања, као и стицање комуникацијских вјештина.

Уџбеник се састоји од предговора и дванаест поглавља (Увод; Појам и дефиниције менаџмента; Теорије о менаџменту и организацији; Организационе структуре; Менаџмент процеси; Одлучивање; Функционалне области менаџмента; Основи менаџмента квалитетом; Стратегијски менаџмент; Кризни менаџмент и менаџмент ризицима; Организационо понашање; Будућност менаџмента). Свако поглавље представља логичку, и тематски заокружену цјелину.

3. Марић, Б., Медаковић, В., **Мољевић, С.** (2021). *Управљање ремонтом техничких система уз подршку софтвера за управљање пројектима*, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, Источно Сарајево, ISBN 978-99976-719-9-8.

Кратак приказ уџбеника:

Универзитетски уџбеник „Управљање ремонтом техничких система уз подршку софтвера за управљање пројектима“ написан је као помоћна литература за предмете Одржавање техничких система и Организација и управљање производњом, који је по структури и садржају првенствено намјењен студентима основних академских студија студијског програма Машинство, Машинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву.

У уџбенику је представљен аутентичан модел процеса управљања ремонтом техничких система заснован на софтверу за управљање пројектима, као посебном, савременом методу управљања, који организационо и управљачки у потпуности одговара савременим достигнућима у овој области организације рада. Изложени материјал је приказан јасно, свеобухватно и методолошки адекватно, што омогућава брзо разумјевање и учење, како за студенте различитих нивоа студија који изучавају процесе ремонта техничких система, тако и за практичаре у области ове инжењерске дјелатности. Такође, ова грађа ће дјелимично попунити празнину у стручној литератури која постоји у овој области.

Уџбеник се састоји од шест поглавља (Уводна разматрања; Ремонт техничких система; Ремонтни систем; Управљање процесом ремонта техничких система; Софтвер за управљање пројектима; Успостављање модела управљања процесом ремонта техничких система заснован на софтверу *Microsoft project*; Закључна разматрања). Свако поглавље представља логичку, и тематски заокружену цјелину.

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или посљедњег избора/реизбора

Након избора у звање доцента 2011. године на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву, на ужу научну област „Машинство“, кандидат је изводио наставу на Машинском факултету Источно Сарајево из предмета на:

- *првом циклусу студија*: Управљање квалитетом, Машински материјали 2, Интегрисани менаџмент системи, Рачунарски интегрисани системи, Бизнис и предузетништво, Пројектовање производних система, Производни информациони системи, Неконвенционални поступци обраде, Предузетничко инжењерство, Пројектовање производних система,

- *другом циклусу студија*: Међународни стандарди и квалитет производа.

Чланство у комисији за преглед, оцјену и одбрану докторске дисертације:

Члан комисије за одбрану докторске дисертације: “Истраживање услова за развој малих и микро предузећа и развој модела предузетничке инфраструктуре“, кандидата Влада Медаковића, Одлука Научно-наставног вијећа Машинског факултета Источно Сарајево бр: 59/12 од 15. 03. 2012.

Чланство у комисији за преглед, оцјену и одбрану магистарског рада

Члан комисије за одбрану магистарског рада: „Заваривање бакра електронским млазом електрона“, кандидата Јевтић Немање, број одлуке: 609-2/13, 27.11.2013.

Менторство при изради завршних радова

Кандидат је био ментор при изради више завршних радова на првом циклусу студија на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

Објављене монографије, научне књиге и уџбеници са рецензијом

Монографија националног значаја

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

Поглавље у монографији међународног значаја

V. Medaković, **S. Moljević**, S. Vasković, R. Gojković, "MOTIVES FOR STARTING A BUSINESS", Interdisciplinary approach to quality, edited by Paweł Nowicki and Tadeusz Sikora, pp. 103.-113., ISBN 978-83-942362-5-0, Cracow 2015.

Поглавља у монографији националног значаја

S.Arsovski, M. Mišić, Z. Punosevac, Z. Arsovski, D. Rajković, **S. Moljević**, I. Savović, A. Kokić Arsić, A. Aleksić, K. Kanjevac Milovanović, G. Marković, T. Gvozdenović, M. Dabetić, A. Vujović, S. Nestić, A. Djordjević, D. Raonić, B. Stepanović, „INTEGRISANI SISTEMI MENADŽMENTA“, urednik Slavko Arsovski.

poglavlje 3: S. Arsovski, D. Rajković, I. Davović, **S. Moljević**, „POSTUPAK INTEGRACIJE SISTEMA MENADŽMENTA“, br. strana: 74,

poglavlje 5: S. Arsovski, G. Marković, **S. Moljević**, T. Gvozdenović, „PROJEKTOVANJE I USPOSTAVLJANJE IMS-A“, br. Strana: 52, Fakultet inženjerskih nauka Kragujevac i Centar za kvalitet Kragujevac, br. strana: 76, ISBN 978-86-86663-97-9, Kragujevac, 2013.

Образовна дјелатност послје посљедњег избора/реизбора

Навести све активности (уџбеници и друге образовне публикације, предмети на којима је кандидат ангажован, гостујућа настава, менторство⁶)

Након избора у звање ванредног професора, 2016. године, (ужа научна област Машинство) кандидат проф. др Славиша Мољевић је изводио наставу на:

Машинском факултету Источно Сарајево из предмета на:

- *првом циклусу студија*: Управљање квалитетом, Предузетничко инжењерство, Пројектовање производних система, Одржавање техничких система, Техника мјерења, Инжењерска економија, Неконвенционални поступци обраде, Технички прописи и стандарди;

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

- *другом циклусу студија*: Планирање експеримента, Интегрисани системи менаџмента, Производне стратегије (KAIZEN, LEAN, KANBAN, EFPS), Тотално управљање квалитетом, Мјерење, контрола и квалитет.

Факултету за производњу и менаџмент у Требињу из предмета на:

- *првом циклусу студија*: Наука о материјалима;
- *другом циклусу студија*: Производни процеси уз подршку рачунара

Педагошком факултету Бијељина из предмета на:

- *првом циклусу студија*: Технологија обраде.

Гостујућа настава

Кандидат проф. др Славиша Мољевић је изводио наставу и на Машинском факултету Универзитета у Зеници на:

- *првом циклусу студија*: Технологије ремонта.

Објављени уџбеници са рецензијом

1. Марић, Б., Гојковић, Р., Медаковић, В., **Мољевић, С.** (2021). Пројектовање производних система, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, Источно Сарајево, ISBN 978-99976-947-4-4;
2. Медаковић, В., Марић, Б., **Мољевић, С.** (2021). Основи инжењерског менаџмента, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, Источно Сарајево, ISBN 978-99976-947-3-7;
3. Марић, Б., Медаковић, В., **Мољевић, С.** (2021). Управљање ремонтом техничких система уз подршку софтвера за управљање пројектима, Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, Источно Сарајево, ISBN 978-99976-719-9-8.

Менторство при изради магистарског/мастер рада⁷

Менторство при изради магистарског рада

1. Савић Миљан (2016). Израда пројекта успостављања сертификационог тијела за системе управљања у Босни и Херцеговини. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево, УНО: Машинство.

Менторство при изради мастер рада

1. Тихић Дино (2021). Иновације и технолошки развој у Босни и Херцеговини. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево, УНО: Машинство.

Чланство у комисији за преглед, оцјену и одбрану докторске дисертације

1. Игор Еплер (2017). Lean концепт у одржавању техничких система специјалне намјене. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет Источно Сарајево, УНО: Машинство.

Чланство у комисији за писање извјештаја за оцјену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације

1. Тихомир Попивоца. (2016). Развој модела реинжењеринга пословних процеса водоснабдијевања градова са аспекта квалитета. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, УНО: Машинство.

⁷ Уколико постоје менторства (магистарски/мастер рад или докторска дисертација) навести име и презиме кандидата, факултет, ужу научну област рада.

Чланство у комисији за одбрану мастер рада

1. Његослав Ђокић (2022). Оцјена добављача у аутомобилској индустрији. Универзитет у Источном Сарајеву, Машински факултет, УНО: Машинство.
2. Јелена Лојовић (2018). Примјена техника и алата квалитета на примјеру МХ ЕРС МП А.Д Требиње ЗП „ЕЛЕКТРО-ХЕРЦЕГОВИНА“ А.Д ТРЕБИЊЕ. Факултет за производњу и менаџмент Требиње, УНО: Машинство.

Менторство при изради завршних радова

Кандидат је био ментор при изради преко 15 завршних радова на првом циклусу студија на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

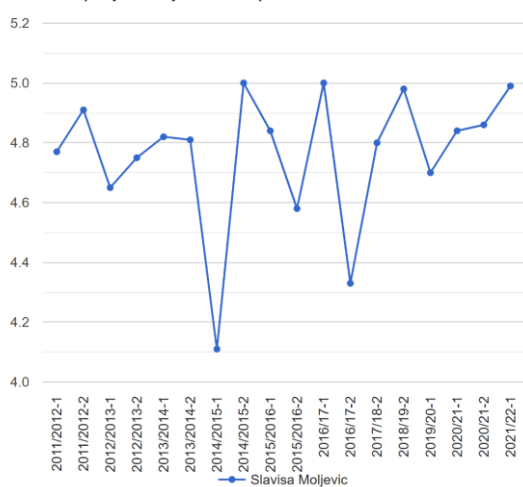
Чланство у комисији при одбрани дипломских и завршних радова

Кандидат је био члан комисије при одбрани преко 10 завршних радова на првом циклусу студија на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

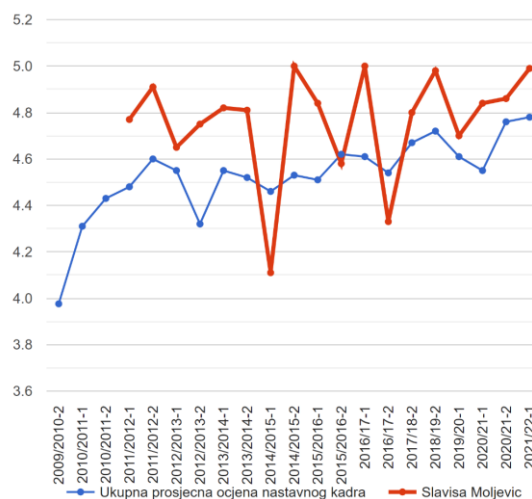
Резултати анкете⁸

На приложеним дијаграмима, генерисаним из резултата анонимних студентских анкета спроведених на Универзитету у Источном Сарајеву од 2011. до 2022. године, представљен је тренд просјечних оцјена на свим предметима за кандидата др Славише Мољевића. Према подацима уочљивим из дијаграма може се констатовати да је стручни и педагошки рад кандидата оцијењен високим оцјенама од стране студената.

Trend prosjecnih ocjena na svim predmetima



Trend prosjecnih ocjena u odnosu na prosjecnu ocjenu nastavnog kadra



Информација о одржаном приступном предавању⁹

Није било потребно организовати приступно предавање из области за коју се кандидат бира. Наиме, кандидат др Славиша Мољевић, у звању доцента и ванредног професора, од 2011. године изводи наставу из предмета који припадају ужој научној области Машинство на Машинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

⁸ Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

⁹ 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.

Кординатор испред Универзитета у Источном Сарајеву за реализацију међународних пројекта:

- TEMPUS projekat: Improvement of Partnership with Enterprises by Enhancement of a Regional Quality Management Potentials in WBC (EQIWBC), (2013-2016).

Члан тима за реализацију међународних пројекта:

- 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).
- PROJEKT 530423-TEMPUS Studies in Bioengineering and Medical Informatics - BioEMIS, (2012-2015).
- ERASMUS + REady for BUSiness – Integrating and validating practical entrepreneurship skills in engineering and ICT studies, (2016-2019).
- ERASMUS + 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).
- Strengthening Capacities for Tourism Changes in WB – Building Competences for Quality Management of Hertiage and Cultural Tourisam – CULTURWB, (2017-2021).

Члан тима за реализацију националних пројекта:

- 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

Кординатор је испред Универзитета у Источном Сарајеву на 3 СЕЕPUS мреже и то:

- BG-1103-07-2223 - Modelling, Simulation and Computer-aided Design in Engineering and Management
- PL-0701-11-2223 - Engineering as Communication Language in Europe
- SK-0030-18-2223 - From preparation to development, implementation and utilisation of joint programs in study area of production engineering – Contribution to higher flexibility, ability and mobility of students in the Central and East European region

Учешће у размјенама наставног особља (мобилност):

- Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria. (23.06.2018. - 01.07.2018.)
- Univerzitet u Osijeku, Mašinski fakultet u Slavanskom Brodu (02.04.2018. - 20.04.2018.)
- Silesian University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Poland (06.05.2019. – 24.05.2019.)
- Veleučilište u Šibeniku (02.12.2019. - 09.12.2019.)

- Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet inženjerskih nauka (22.03.2021. – 16.04.2021.)

Стручно усавршавање и обуке:

- Auditor/Lead prema standardu ISO 9001:2008, sertifikat
- Auditor/Lead prema standardu ISO 9001:2015, sertifikat
- Interni provjerivač QMS, sertifikat
- Sprovođenje internih provjera QMS prema standardu ISO 9001:2008, sertifikat
- Consulting SMEs on ISO 9001 QMS Implementation, sertifikat
- Role of ISO 9001 QMS in product conformity assessment and CE marking, sertifikat
- Integration of ISO 9001 QMS with other standardized management systems, sertifikat
- How to improve the Conduct of SME Consultancy Assignments, sertifikat
- Developing a modern BME and MI curriculum, sertifikat
- Interni provjerivač za sisteme upravljanja kvalitetom laboratorija za ispitivanje i kalibraciju prema standard DIN EN ISO/IEC 17025:2018, sertifikat

Чланство у научним и организационим одборима часописа и конференција**Потпредседник научног одбора конференција:**

- FESTIVAL KVALITETA 2019, 13th International Quality Conference, 29 May – 1 June 2019., Kragujevac, Serbia.
- 20. Nacionalni i 6. Međunarodni naučno stručni skup Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost, 28 – 30 Novembar 2018., Kopaonik.

Члан научног одбора конференција:

- 2nd, 3rd, 4th, 5th International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications“, COMETA2014, COMETA2016, COMETA2018, COMETA2020.
- 10th International Conference "Quality, Management, Environment, Education, Engineering" (ICQME 2016); Petrovac, Montenegro; 28th–30th September 2016.
- 10th Research/expert Conference with international participation, QUALITY2017, Neum, Bosnia and Herzegovina, 17-19 May 2017.
- 11th Research/expert conference with international participatio, QUALITY2019, 14 - 16 June 2019., Bosnia and Herzegovina,
- 12th Research/expert conference with international participatio, QUALITY2021, 16 - 19 June 2021., Bosnia and Herzegovina,
- 21. Nacionalni i 7. Međunarodni naučno stručni skup Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost, 27 – 29 Novembar 2019., Kopaonik,
- 22. Nacionalni i 8. Međunarodni naučno stručni skup Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost, 25 – 27 Novembar 2020., Kopaonik,
- 23. Nacionalni i 9. Međunarodni naučno stručni skup Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost, 26 – 28 Maj 2021., Kopaonik,
- 24. Nacionalni i 10. Međunarodni naučno stručni skup Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost, 18 – 20 Maj 2022., Kopaonik.

Председник организационог одбора конференције:

- QUALITY FEST 2017, october, 26th-28th, 2017., Jahorina, Republic of Srpska, B&H

Члан организационог одбора конференције:

- 1st, 2nd, 3rd International scientific conference „Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications“, COMETA2012, COMETA2014,

СОМЕТа2016

Рецензије монографија, научних књига, уџбеника, научно-стручних радова у часописима и научно-стручним конференцијама

- Рецензент је монографије „Кључне перформансе сложеног предузећа“, аутора Жељка Ђурића.
- Рецензент је научне књиге „Тржишно комуницирање (од упознавања до освајања)“, аутора доц. др Мирјане Миљановић и Мирјане Јокановић, ма.
- Рецензент је радова на великом броју научно стручних конференција и у неколико часописа.

Награде и признања

- Добитник је ПЛАКЕТЕ као члан тима УНИСТОС за освојено 4. мјесто на такмичењу за најбољу технолошку иновацију у Републици Српској 2016. године у категорији “Реализоване иновације” са иновацијом “Хоризонтална хидраулична преса”.
- Добитник је ПОВЕЉЕ Општине Вишеград за значајна остварења и резултате рада у свим областима привредног и друштвеног живота, научном раду и унапређењу квалитета живљења у општини.
- Добитник је ЗАХВАЛНИЦА за изузетан успјех у научном раду од Машинског факултета Источно Сарајево.

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

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА¹⁰

Интервју са кандидатом обављен је 16.05.2022. године у 12:00 часова о чему је направљен Записник. На основу обављеног интервјуа, чланови Комисије са задовољством констатују да је кандидат показао пуну посвећеност настави и научно-истраживачком раду и да својим компетенцијама испуњава опште и посебне услове предметног конкурса, односно услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Машинство.

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).

Први кандидат

На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из¹¹ 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).

¹⁰ 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).

Минимални услови за избор у звање ¹²	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
<i>Има проведен најмање један изборни период у звању ванредни професор.</i>	испуњава	Кандидат од 06.10.2016. један изборни период проводи у звању ванредног професора.
<i>Има најмање осам научних радова из области за коју се бира објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом, након стицања звања ванредног професора.</i>	испуњава	Кандидат има двадесет два научна рада из области за коју се бира објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом, након стицања звања ванредног професора.
<i>Има најмање двије објављене књиге (научну књигу, монографију или универзитетски уџбеник) након стицања звања ванредног професора.</i>	испуњава	Кандидат има три објављене књиге (универзитетски уџбеници) након стицања звања ванредног професора.
<i>Да је успјешно реализовао менторство кандидата за степен другог или трећег циклуса студија.</i>	испуњава	Кандидат је успјешно реализовао једно менторство на постдипломском – магистарском студију и једно менторство на другом циклусу студија.
<i>Има успјешно остварену међународну сарадњу са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања.</i>	испуњава	Међународну сарадњу са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања кандидат је остварио кроз учешће на међународним пројектима, као координатор испред Универзитета у Источном Сарајеву на 3 CEEPUS мреже, учешћем у размјени наставног особља, као и учешћем на међународним конференцијама као аутор, рецензент, члан научног или организационог одбора.
Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)		
На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из		
Није било других пријављених кандидата.		

¹¹ Навести „Закон 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 „Закон 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.

¹² 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.

Полазећи од 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“, 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 услови за избор наставника у звање редовног професора, а имајући у виду приложени конкурсни материјал, изјаве кандидата на интервјуу, број и квалитет објављених и презентованих радова, наставно искуство, као и укупну научно-истраживачку, образовну и стручну дјелатност кандидата, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Машинског факултета Источно Сарајево и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се **др Славиша Мољевић**, ванредни професор, **изабере** у академско звање **редовни професор** за 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: 16.05.2022. године