

**НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД**

**ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД**

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ПРИЈАВЉЕНИМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА  
ИЗБОР КАНДИДАТА У НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ПРОФЕСОР  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ОБЛАСТ ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО  
И ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАѢМЕНТ И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС НА  
НЕОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ**

На основу члана 34. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор једног кандидата у наставничко звање професор струковних студија за област Индустрijско инжењерство и индустријски менаѢмент и пријем у радни однос на неодређено време са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови" број 959 од 10. новембра 2021. године (даље: јавни конкурс), формирана је Комисија за припрему извештаја Решењем број 01-1352/1-1 од 08.11.2021. у саставу:

1. др Гордана Чоловић, професор с. с. – Академија техничко-уметничких струковних студија Београд – председник Комисије,
2. др Милан Мартић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду – члан Комисије;
3. др Милица Костић- Станковић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду – члан Комисије.

I Имена, презимена, стручни, научни, односно академски називи, датум и места рођења кандидата који су се пријавили на конкурс:

1. др Љиљана Пецић, дипломирани машински инжењер, рођена 30.07.1972. године у Крушевцу.

II Подаци о пријавама које су одбачене као неблагоприятне, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази:

На јавни конкурс нису поднете пријаве које су одбачене као неблагоприятне, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази.

III Подаци о пријавама кандидата које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у сарадничко звање, уз образложење које од тих услова кандидат није испунио:

На јавни конкурс нису поднете пријаве које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у сарадничко звање.

IV Подаци о кандидатима чије су пријаве благовремене, разумљиве и потпуне, уз које су приложени сви потребни докази и који према приложеним доказима и мишљењу Комисије за припрему извештаја испуњавају све опште и посебне услове за избор у сарадничко звање:

а) кључни подаци из личне и стручне биографије:

Љиљана Пецић, дипломирани машински инжењер, доктор техничких наука, рођена је 30.07.1972. године у Крушевцу, а место пребивалишта је Трстеник. Разведена је и има три сина. Одлично говори, чита и пише енглески језик, а служи се немачким и руским (почетни ниво). Поседује возачку дозволу Б категорије.

ОБРАЗОВАЊЕ:

ФОРМАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ:

- **Доктор техничких наука** (2015.год.) – Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Универзитет Нови Сад, ужа област инжењерски менаџмент,
- **Магистар техничких наука** ( 2008. год.) – Машински факултет Универзитета у Београду - област индустријско инжењерство,
- **Дипломрани машински инжењер** (1991-1997.год) - Машински факултет Универзитета у Београду, смер Индустријско инжењерство, просечна оцена 8,54;
- Гимназија Вук Караџић Трстеник (1991), смер математичко-програмерски сарадник, носилац диплома Вук Караџић и стечено звање Ђак генерације,

ЕДУКАЦИЈЕ ВАН ФОРМАЛНОГ ОБРАЗОВАЊА:

- ПР школа ПРА ЕДУКА, Београд, 2010.год,
- Одлично влада енглеским језиком, (завршено 8 нивоа, Институт за стране језике Београд, огранак у Трстенику, од 1981-1990.год)
- Почетни ниво немачког језика ( Институт за стране језике Београд, одељење у Трстенику), 2010
- Семинари/тренинзи:
  - "Продаја и лична продаја", Линкгрууп: Копаоник, Златибор, Земун, 2003,2004,2005,
  - "Управљање личним временом", Линкгрууп, Копаоник, 2005,
  - "Развој менаџерских вештина", Линкгрууп, Копаоник, 2006,
  - "Team building", Линкгрууп, Нови Сад, 2006,
  - "Пословни имиџ", Линкгрууп, Ивањица, 2007,
  - "ИСО 9000 и ИСО 14000", Унија послодаваца, 2010
  - " Управљање људским ресурсима", Унија послодаваца, мај 2011,
  - " Превенција и решавање радних спорова на нивоу предузећа кроз побољшано управљање људским ресурсима", Унија послодаваца Србије, мај 2011,
  - " Управљање пројектима", Унија послодаваца, јун 2011,
  - " Управљање личним финансијама и у предузећу", Унија послодаваца, август 2011,
  - " Израда пројеката према амбасадама", ЦЕРС, 2015

- Циклус тренинга Привредне коморе Србије 2016.год. – Најбоља технолошка иновација,
- Циклуси тренинга Темпус канцеларије Србије

#### РАДНО ИСКУСТВО:

- Кандидаткиња је тренутно запослена у звању професора струковних студија на Академији струковних студија Шумадија (АССШ), област: Организација пословања. Члан је катедре за примењену економију предузетништво и менаџмент. Поред тога, у АССШ обавља улогу руководиоца Профитног центра Центар пословне изврности од његовог формирања, делегирана је контакт особа за Ерасмус без папира и координатор је за маркетинг на одсеку Трстеник.

Кандидаткиња др Љиљана Пецић је прошла кроз следећа изборна звања у високом струковном образовању:

- Од 28.01.2016. год до данас - изабрана у звање: **професор струковних студија** за ужу научно-наставну област: Организација пословања на Високој техничкој машинској школи струковних студија Трстеник (даље ВТМШСС),
- Од 20.03.2012. до 15.02.2016. – избор у звање **предавача струковних студија** (за уже научно - наставне области: Организација пословања и Производне технологије) на ВТМШСС,
- Од 19.01.2012 до 20.03.2012.год – избор у звање **асистента за** научно -наставне области: Организација пословања и Производне технологије на ВТМШСС Трстеник
- Од 01.07. 2010. године до 19.01.2012. радила као помоћник генералног директора за организациона питања у Првој петолетки Трстеник. Од 01.07.2010. до 01.12.2010. год. вршила и функцију заменика генералног директора, а од од 01.12.2011.год. до 19.01.2012.године радила и на позицији директора научно-истраживачког центра.
- Од јануара 2003. до септембра 2008. год - самостални предузетник, агенција за пружање маркетиншких услуга. По уговору са AVON COSMETICS обављани послови AREA SALES MANAGERа.
- Од 1997. до 2003. год. –"Прва петолетка " Трстенику, АД "Кочна техника" као технолог квалитета, касније шеф бироа за контролу трошкова .

#### АНГАЖОВАЊА ВАН НАСТАВНОГ ПРОЦЕСА/САРАДЊА СА ЗАЈЕДНИЦОМ:

- Ангажована као предавач за едукацију младих од стране Канцеларије за младе Трстеник на темама: Управљање временом и Израда пројеката у области младих, новембар 2021
- Заменик председника Удружења проналазача и иноватора општине Трстеник, од 2016.год,
- Ангажована као предавач за едукацију младих од стране Канцеларије за младе Трстеник на темама: Предузетништво и млади, модули: Израда ЦВ-ја, компетенце и вештине предузетника, 2016,
- Оцењивач уџбеника за средње стручно образовање Завода за уџбенике Београд, од 2016.год,

- Едукатор у радионицама Културног центра за младе Врњачка Бања, током 2014.год, предавач за области: Пословна етика и предузетничке вештине,
- Ангажована као предавач за област квалитета и мерења, у програму преквалификације (носилац пројекта: Национална слушба за запошљавање Трстеник, носилац реализације теориског дела: Раднички Универзитета у Трстенику, Новембар 2011)
- Ангажована као члан комисије за одбрану матурских радова у Техничкој школи у Трстенику, на модулу: мехатроничар (члан из привреде)- мај – септембар 2011.год
- У ППТ-Кочна техника АД била ангажована на пројекту имплементације стандарда ИСО 9000 од 2003. до 2011. године.

б) подаци о стручном, академском, научном, односно уметничком називу и оцена адекватности стеченог стручног, академског, научног, односно уметничког назива у контексту избора у наставничко звање:

Др Љиљана Печић је до сада објавила 83 научна, стручна и прегледна рада. У периоду од 17.04.2012.год. до 17.04.2015.год др Љиљана Печић је имала звање истраживач-сарадник а према одлуци бр.340/05 Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу.

У склопу своје пријаве на конкурс, др Љиљана Печић је доставила библиографију својих постигнућа:

#### 1. Магистарска и докторска дисертација

##### **Odbranjena magistarska teza M72:**

**Ljiljana Pecić**, 2008, *Model i struktura troškova kvakiteta u podsistemu kvaliteta, Mašinski fakultet* Univerziteta u Beogradu, (kopija diplome u arhivi Visoke tehničke mašinske škole strukovnih studija Trstenik),

##### **Odbranjena doktorska teza M71:**

**Ljiljana Pecić**, 2015, *Reinženjering preduzeća kao tehnika savremenog menadžmenta*, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Univerzitet Novi Sad, 30.04.2015.( kopija diplome u arhivi Visoke tehničke mašinske škole strukovnih studija Trstenik).

#### 2. Рад у тематском зборнику међународног значаја (M13):

[1.] M.M. Milosavljević, Milan M. Milosavljević, M. Živković, **Lj. Pecić**, New Technological Procedures for Production of Thioncarbmates as a Selective Flotation Reagents. Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS), Vol. 42 (2019) (Special Volume with: 4th International Conference "New Technologies" (NT-2018); Sarajevo, Bosnia and Herzegovina; 28-30 June 2018), pp. 542-551. ISSN 2367-3370 and ISBN 978-3-319-90892-2. doi: 10.1007/978-3-319-90893-963. ([https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-90893-9\\_63](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-90893-9_63))

#### 3. Радови објављени у часописима међународног значаја M21, M22, M23, M24:

[1.] Томић, Р., Седмак, А., **Печић, Љиљана.**, *Process of generating of quality solution of the oil gear pump which is leading to effectively high performance*

*product*, TTEM, волуме 7, Но.3, 2012, ISSN: 1840-1503,IF: 0,414,Сарајево , (Ministry of Science and Technology of Serbia MST [I.5.1781]), (M23)

- [2.] **Pecić, Ljiljana.**, Klarin, Milivoj., *Marketing oriented organizational culture - does it exist in Serbian mechanical industry?*, Technical Gazette, ISSN 1330-3651 (print), ISSN 1848-6339 (Online) DOI: 10.17559/TV-20140219221623, IF: 0,464, Tehnički vjesnik 22, 3(2015), 813-819, 2015 IF:0,615,(M23)
- [3.] Karić, N., Rusmirović, J., Đolić, M., Kovačević, T., , **Pecić, Lj.**, Radovanović, Ž., Marinković, A., (2020), *Preparation and properties of hydrogen peroxide oxidized starch for industrial use*, Hemijska industrija, 74(1), pp.25-36. (M23)
- [4.] Maja Stevanovic, Zoran J. Bajic, Zlate S. Velickovic, Radovan M. Karkalic, **Ljiljana Pecic**, Pavel Otrisal, Aleksandar D. Marinkovic, *Adsorption performances and antimicrobial activity of the nanosilver modified montmorillonite clay*, **Desalination and water treatment science and engineering**, 87(2020)345-369 DOI: <https://doi.org/10.5004/dwt.2020.25451>, Received:17/06/2019; Accepted: 08/01/2020; References (M23)

#### 4. Радови објављени у осталим међународним часописима:

- [1.] **Pecić Ljiljana**, Bojić, B., Pecić, D., Klisura, F., Peulić, V., *Teamwork as prerequisite for optimal response to multi-criteria requirements of the global market*, TTEM, ISSN: 1840-1503, Vol.8, No.1, 2/3, 1431-1435, 2013, Sarajevo 24
- [2.] Pecić Ljiljana, Tomić, R., Pecić, D., Bojic B., *Attachment to model research for the choice of informational system according to company profile*, TTEM, ISSN: 1840-1503, Vol.8, No.1, 2/3, pp. 1363-1367,, 2013, Sarajevo 24
- [3.] **Pecić Ljiljana.**, Klarin, M., Trifunović, D., Dašić, P., *Marketing-oriented organizaional culture and implementation of total quality management. the case study of Prva petoletka*, Metalurgia International, Vol.XVIII, no.6, pp.121-126, 2013,
- [4.] Nikola A Kostic, **Ljiljana S. Pecic**, Sasa Z Babic, Branimir Lj Milosavljevic, Dragana L Milosevic, Sanja S Krstic, Bozidar V Krstić, Milutin M Milosavljevic, *Desulfurization and demetalization of used engine oil in laboratory scale*, Iranian Journal of Chemical Engineering (IAJChE) Vol. 15, No. 1 (Winter 2018), IChE, ISSN: 1735-5397
- [5.] Tomić, R., **Pecić Ljiljana**, Sedmak, A.: *Contribution to analysis of critical load of the slender beams and thin using difference method*, ANNALS of the ORADEA University, Fascicle of Management and Tehnological Engineering, ISSN: 1583-0691, CNCSIS Clasa B+Volume XX, 2011/2, pp, 5311 – 5320., DOI: [10.15660/AUOFMTE.2011-2.2332](https://doi.org/10.15660/AUOFMTE.2011-2.2332)
- [6.] **Pecić Ljiljana.**, Klarin, M., Jakovljević, S., *Modelling the enterprise's business structure*, Annals of the Oradea University: Fascicle of management and technological engineering, ISSN: 1583-0691, CNCSIS Clasa B<sup>+</sup>, Volume XXII (XII), 2013/2, pp.214- 224 DOI: [10.15660/AUOFMTE.2013-2.2901](https://doi.org/10.15660/AUOFMTE.2013-2.2901)
- [7.] **Pecić Ljiljana**, Klarin, M., Jakovljević, S., *One methodological approach to identifying the working structure of the enterprise*, Annals of the Oradea University: Fascicle of management and technological engineering, ISSN: 1583-0691, CNCSIS Clasa B<sup>+</sup>, Volume XXII (XII), 2013/2, pp.225-233 DOI: [10.15660/AUOFMTE.2013-2.2902](https://doi.org/10.15660/AUOFMTE.2013-2.2902)
- [8.] **Ljiljana Pecić**, Petar Domanović, Mirjana Jovišić, *Analysis of research on the development needs of employees in education*, ANNALS OF THE

UNIVERSITY OF ORADEA Fascicle of Management and Technological Engineering, ISSN: 1583-0691, CNCSIS Clasa B+, Volume XXIII (XIII) , 2014/2, pp.17-22, DOI: 10.15660/AUOFMTE.2014-2.3031,

- [9.] Ljiljana, Pečić (Лиљана Печич), IMPROVING THE COMPETENCE OF TEACHERS AND STUDENTS IN THE PRODUCTION EQUIPMENT STUDY PROGRAM, НАУЧНИЙ ЖУРНАЛ «ЧЕЛОВЕК. ОБЩЕСТВО. НАУКА» №4/2020 ISSN: 2686-8172, pp. 49-57, 2020

#### 5. Радови објављени у часописима националног значаја- категорија M51:

- [1.] **Пецић Љиљана.**, Пецић, Д., Јаковљевић, С., Глишић, Б.: *Како одабрати праву меру организационих промена у предузећу*, ИМК 14 Истраживање и развој, Година XVI, број 36, 3/ 2010), ISSN 0354-6829, UDK 621, научни рад, стр.51-58.
- [2.] **Пецић Љиљана**, Пецић, Д., Јаковљевић, С., Смиљанић, А.: *Управљање у сектору квалитета помоћу трошкова квалитета*, ИМК 14 Истраживање и развој, Година XVI, број 37, 4/ 2010), UDK 621 ISSN 0354-6829, стручни рад, стр.89-96.
- [3.] Milićević, D., **Pečić, Lj.** *Cooperative learning in teaching physics and art in secondary schools*. FACTA UNIVERSITATIS - series Physics Chemistry and Technology 14(1):pp. DOI: 61-78 10.2298/FUPCT1601061. UDC: [371.39::53+71:373.5, · January 2017, ISSN (print): 0354-4656, ISSN (online): 2406-0879, 2017
- [4.] Violeta Đorđević, **Ljiljana Pečić**, FTA analiza hidraulične ručne pumpe, Tehnika ISSN 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1), LXXIV 2019, Vol.2, pp.235-242, UDC: 621.522:[519.718:614.8, DOI: 10.5937/tehnika1902235D, 2019

#### 6. Радови објављени у часописима националног значаја- категорија M52:

- [1.] **Пецић Љиљана.**: *Контрола перформанси предузећа*, Техника, ISSN 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1), година LXV 2010/ 5 број 5 UDC: 657.92, Техника-Менаџмент, година 60-2010, број 5, ISSN 1450-9911, UDC: 659, стр. 19-22, 2010,
- [2.] **Ljiljana Pečić**, Violeta Đorđević, The results analysis of air quality monitoring in the municipality of Trstenik, Facta Universitatis:Series: Working and Environmental Protection, Vol.16, No. 1, pp. 25-36, 2019; UDK: 504.5 (497.11Trstenik) ISSN 0354-804X (Print), ISSN 2406-0534 (Online) <https://doi.org/10.22190/fuwlep1901025p>
- [3.] **PEČIĆ, Ljiljana**; PRAVDIĆ, Predrag. Road traffic as a source of noise pollution (case study trstenik municipality). **BizInfo (Blace) Journal of Economics, Management and Informatics**, [S.l.], v. 10, n. 1, p. 69-83, june 2019. ISSN 2217- 2769. Available at: <http://www.bizinfo.edu.rs/index.php/bizinfo/article/view/153>>. Date accessed: 13 july 2019 doi: <http://dx.doi.org/10.5937/bizinfo1901069P>

#### 7. Радови објављени у часописима националног значаја- категорија M53:

- [1.] **Пецић Љиљана:** *Пословно планирање у предузећу*, Пословна политика, број 1-2, 2010, ISSN 03-2236, COBISS.SR-ID 99863, стр 48-50, UDC 65.012.122, , Београд, 2010.
- [2.] **Пецић Љиљана.**: *Заштита животне средине и зелени маркетинг*, Квалитет 5-6, ISSN 0354- 2408, UDC 339.138.502, 2010. стр. 79-8.
- [3.] **Пецић Љиљана:** *Маркетинг и маркетинг филозофија предузећа*, Лидер - директор, број 2, 2010

- [4.] **Pecić, Lj.**, Analiza motivacionih faktora u PPT Servoupravjači AD u restrukturiranju, BizInfo, god.4, Vol.1, str.91-100, ISSN: 2217-2769, UDC: 33, Visoka poslovna škola, Blace, 2015;
- [5.] Đorđević, V., **Pecić, Lj.**, The management system integration on the production system level, Journal of Economics, Management and Informatics-BizInfo, volume9, number 1, pp.31-46, UDK/UDC: 005.6 658.562:621; ISSN 2217-2769, e-ISSN 2406-2324, COBISS.SR-ID 176122636, doi:10.5937/BIZINFO

**8. Радови саопштени на скуповима националног значаја са међународним учешћем МЗЗ:**

- [1.] **Pecić, Lj.**, Promenom organizacione kulture do boljih poslovnih rezultata, SPIN, X Simpozijum of Business and Science SPIN 2015- Innovative solutions of Operations Management for Serbian Economy Revitalization, Faculty of Organizational Science, ISSN: 978-86-7680-319-4, COBISS.SR-ID 218617612, , zbornik apstrakata, pp.78, Beograd, 2015,
- [2.] **Pecić, Lj.**, Mitić, S., Živković, S., Uloga ITS u realizaciji Strategije razvoja Srbije 2020, ITOP 2016, ISBN: 978-86-7776-200-1, UDK: 004(497.11), stručni rad, pp.141-149, Fakultet tehničkih nauka Čačak, 10-11. septembar, Čačak, 2016,
- [3.] Petrović, Z., **Pecić, Lj.**, Primena LEAN koncepta u unapređenju proizvodnje, ITOP 2016, ISBN: 978-86-7776-200-1, UDK: 005.5:658.5, pp. 157-165 Fakultet tehničkih nauka Čačak, 10-11. septembar, Čačak, 2016
- [4.] Aleksandrov, S., Aleksandrov, R., Miodragović, G., **Pecić, Lj.**, Značaj primene učenja na daljinu u neformalnom obrazovanju, ITOP 2016, ISBN: 978-86-7776-200-1, UDK: 37.018.43, pp.225- 233, Fakultet tehničkih nauka Čačak, 10-11. septembar, Čačak, 2016,
- [5.] **Pecić, Lj.**, Račić, D., Mijatović, M., Analiza sprovođenja studentskih praksi u VTMSs u cilju jačanja kompetenci svršenih studenata, ITOP 2016, ISBN: 978-86-7776-200-1, UDK: 004.371.214, pp.373-381, Fakultet tehničkih nauka Čačak, 10-11. septembar, Čačak, 2016
- [6.] **Pecić, Lj.**, Veljović, A., Stanojević, Lj., Budućnost iz ugla primene inteligentnih uređaja i mobilnog poslovanja, ITOP 2017- Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo, UDK: 621.39:004.451.9, , ISBN 978-86-7776-211-7, COBISS.SR-ID 231443724, pp.147-154, Čačak, 2017
- [7.] **Pecić, Lj.**, Mijatović, M., Školovanje studenata u duhu dualnog obrazovanja, 4-ta Nacionalna konferencija Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju RPPO 2017, ISBN: 978-86-7776-211-, UDK:37.035.3:378(497.11)]:371.38, pp.99-104, Čačak, 2017
- [8.] **Pecić, Lj.**, Eposlovanje visokoškolske institucije i prepreke, 4-ta Nacionalna konferencija Reinženjering poslovnih procesa u obrazovanju RPPO 2017, ISBN: 978-86-7776-211-7, UDK:004.6+004.7]:378.14, pp.309-316, Čačak 2017,
- [9.] **Pecić, Lj.**, ICT veštine za EU tržište rada u 21.veku, Treća međunarodna konferencija sa međunarodnim učešćem- ITOP2018, pp.271-278, UDK: 004.65, Čačak, 2018, ISBN 978-86-7776-224-7, COBISS. SR-ID 259599372
- [10.] **Pecić, Lj.**, Upotreba ICT – Srbija i EU u brojkama, Treća međunarodna konferencija sa međunarodnim učinkom- ITOP 2018, pp.271-278, UDK: 004.738, Čačak, 2018, ISBN 978-86-7776-224-7, COBISS. SR-ID 259599372

**9. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини М33:**

- [1.] **Pecić Ljiljana:** *The problems of the leading the system of quality and the informational system at the same time*, RaDMI, ISBN 86-83803-04-X, COBISS.SR-ID 100605964, Vrnjačka Banja, 2002. (*припада областно-научни рад*), стр. 1361-1367, Vol.3,
- [2.] **Пецић Љиљана:** *Управљање и менаџмент предузећем*, конференција RaDMI, ISBN 978-86-6075-018-3, COBISS.SR-ID 178674444, Vol.2, pp. 867-870, Доњи Милановац, 2010.
- [3.] **Pecić Ljiljana**, Jevremović, V.: *Informational system: dangers, advantages and benefits*, 1<sup>st</sup> International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" EMoNT 2011, pp. 450-456, Kladovo, Serbia
- [4.] **Pecić Ljiljana**, Tomić., Lj., Čukić, M., *Team-work as a Prerequisite for Optimal Responce to multi Criteria Requirements of the Global Market*, 2011- N176, ISBN 978-86-6075-026-8, COBISS. SR-ID 186416140, pp.864-868, RaDMI conference, Sokobanja, 2011,
- [5.] Dinić, M., **Pecić, Ljiljana**, Jevtić, N., *8D Report*, 2011- N171, RaDMI conference, ISBN 978-86-6075-026-8, COBISS. SR-ID 186416140, pp. 684-690, Sokobanja 2011,
- [6.] Tomić, R., **Pecić Ljiljana**, Mandić, V., *Contribution to Management of Research Systems, of Hard industrial Waste Treatment*, 2011- N177, ISBN 978-86-6075-026-8, COBISS. SR-ID 186416140, pp.974-980, RaDMI conference, Sokobanja, 2011,
- [7.] **Pecić Ljiljana**, Lukić, S., Marković, D., *FMEA Analysis- taken seriously is the serious advantage on the market*, 2011- N174, Vol.2 pp. 855- 863, RaDMI conference, Sokobanja, 2011, ISBN 978-86-6075-026-8, COBISS. SR-ID 186416140, .
- [8.] Tomić, R., Sedmak, A., **Pecić Ljiljana**, *Process of Generating of Quality Solution of the Oil Gear Pump which is leading to Effectively High Performance Product*, Vol.2, 2011- N178, ISBN 978-86-6075-026-8, COBISS. SR-ID 186416140pp. 981-991, RaDMI conference, Sokobanja, 2011,
- [9.] **Pecić Ljiljana**, Tomić, R., Dinić, M., *Integral Quality System Introduction – Project Management: Attachment to Model Research for the Choice of Informational System according to Company Profile*, Vol.2, COBISS. SR-ID 186416140, 2011- N175, ISBN 978-86-6075-026-8, pp. 869-874, RaDMI conference, Sokobanja, 2011,
- [10.] Čukić, M., Tomić, R., **Pecić Ljiljana**, *The Improvement of Technical Solution of Mobile Cooling Device Regarding to Exchanging Stiffness Supports of Propulsion System*, 2011- N172, Vol.1, ISBN 978-86-6075-026-8, COBISS. SR-ID 186413836, pp.151-156, RaDMI conference, Sokobanja, 2011,
- [11.] **Pecić Ljiljana:** *Organizational culture – an importan factor for succesfull business*, 4-ti међународни симпозијум индустријског инжењерства SIE 2009, ISBN 978-86-7083-681-5, CIBISS.SR-ID 171526156, Mechanical Faculty, Industrial Engineering Department, Beograd, 2009. str 197-20, decembar 10-11.2009, Beograd
- [12.] **Pecić Ljiljana:** *Transnationalization and managing the organizational quality*, , 4-ti међународни симпозијум индустријског инжењерства SIE 2009, ISBN 978-86-7083-681-5, CIBISS.SR-ID 171526156, Mechanical Faculty,

- Industrial Engineering Department, Beograd, 2009. pp. 115-118, ISBN 978-86-7083-681-5, Mašinski fakultet, Beograd, 2009.
- [13.] **Tomić, R., Pecić Lj.,** Sedmak, A., Živković, M. Osvrt na stanje i dostignuća u Srbiji u vezi korišćenja energije vetra, Naučni skup – Energetske tehnologije, tema: Menadžment, inovaije, razvoj 2011, Vrnjačka Banja, 2011
- [14.] **Pecić Ljiljana,** Analysis o company's internal factors limiting the performance of re-engineering company, II International Symposium Engineering Management and Competitiveness EMC 2012, ISBN: 978-86-7672-165-8, COBISS.SR-ID 271767559, pp. 85-90, Tehnički fakultet Mihajlo Pupin Zrenjanin, Zrenjanin, 22-23.jun, 2012,
- [15.] **Pecić Ljiljana,** Analysis of the causes inflexibility our company as a support implementation of TQM, SIE 2012, Third International Conference, ISBN 978-86-7083-758-4, COBOSS.SR-ID 191329292, pp. 105-108, Faculty of Mechanical Engineering, Beograd, 2012
- [16.] **Pecić Ljiljana,** Visnjički, P.: Benchmarking as a technique for improving business in JKP Pogrebne usluge Beograd, ANTIM 2012, Third International Conference, ISBN 978-86-87333-35-2 (FORKUP), pp.916-921, Beograd, 2012
- [17.] **Pecić D., Pecić Ljiljana,** Addition and plug-in software as the support to development of CAD/CAM technologies with a practical example, ANTIM 2012, Third International Conference pp. 909-915, ISBN 978-86-87333-35-2 (FORKUP), Beograd, 2012
- [18.] **Pecić Ljiljana,** One brief overview of situation of management in Serbia, Međunarodna konferencija, 2<sup>nd</sup> international conference Economics and Management based on New Technologies, EMONT 2012, ISBN 978-6075-032-9, pp. 331- 335, Vrnjačka Banja, 14-17. septembra 2012
- [19.] **Pecić Ljiljana,** Jevremović, V., Miodragović, A., Internet marketing in function of presenting local self- government, 2<sup>nd</sup> international conference Economics and Management based on New Technologies, EMONT 2012, ISBN 978-6075-032-9, pp. 336-343, Vrnjačka Banja, 14-17. septembra 2012
- [20.] **Pecić Ljiljana,** Redžepović, B., Savković., M., Nikolić, P., Benchmarking- the management technique of the future for the Serbia, 2<sup>nd</sup> international conference Economics and Management based on New Technologies, EMONT 2012, ISBN 978-6075-032-9, pp. 344-349, Vrnjačka banja, 2012,
- [21.] **Pecić Ljiljana,** Dobričanin, S., Babić, V., Contribution to the study to the application of benchmarking technique and improvement of communication among employes, 12<sup>th</sup> International Conference Research and Development in Mechanical Indusrty, RaDMI, pp.539-537, Vrnjačka Banja, 2012
- [22.] **Pecić Ljiljana,** Mrvaljević, M., Marić, S., Relationship with clients in banking sector, RadMI12<sup>th</sup> International Conference Research and Development in Mechanical Indusrty, RaDMI, pp. 538-541, Vrnjačka Banja, 2012
- [23.] **Pecić Ljiljana.,** Paspalj, M., Pušara, N., Possibilities of re-engineering application as a technique for improving the quality in JRB, 12<sup>th</sup> International Conference Research and Development in Mechanical Indusrty, RaDMI, pp.542-551, Vrnjačka Banja, 2012
- [24.] **Pecić, D., Pecić Ljiljana,** Ščekić, V., Social networks as the support of human resources management, 3rd International Conference Law, Economy and Management in Modern Ambiance, LEMiMA 2013, ISBN 978-86-87333-31-4, Faculty for Education of the Executives (Novi Sad) pp. 793-800, Beograd

- [25.] **Pecić Ljiljana**, *Analysis Parameters of Business of IHP Prva Petoletka in Restructuring - Proposed Measures to Save the System*, simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS, ISBN: 978-86-7680-286-9, pp. 581-586, Zlatibor, 2013
- [26.] **Pecić Ljiljana**, *Methodology for Evaluating Corporate Web Presentation Proposal*, Matematičke i informacione tehnologije (MIT 2013), ISBN: 978-86-80795-20-1 (PMF), <http://www.mit.rs/2013/zbornik-2013.pdf>, Vrnjačka Banja, 05-09.09.2013, pp. 515-519
- [27.] **Pecić, Lj.**, Savković, M., Redžepović, B., Nikoić, P., Importance of intellectual capital for survival of the company in the market, 3<sup>rd</sup> International Conference – Economics and Management Based on New Technologies- EMONT 2013, pp. 352-359, Vrnjačka Banja, 2013
- [28.] **Ljiljana Pecić**, Milan Kolarević, *Marketing Oriented Organizational Culture as Prerequisite for TQM Implementation: The Case Study of Serbian Mechanical Industry*, Heavy Machinery 2014, The eighth international triennial conference, ISBN 978-86-82631-74-3, COBISS.SR-ID 209599500, Faculty of mechanical and civil engineering Kraljevo, University of Kragujevac Kraljevo – serbia pp. B 27-35, 2014,
- [29.] **Pecić Ljiljana**, *Example of large pusher cylinder repair*, 13 th International Conference research and development in mechanical industry, RaDMI 2013, Vol. 1, ISBN: 978-86-6075-042-8, COBISS.SR-ID 201431308, pp. 478-485
- [30.] **Pecić Ljiljana**, Pešić, O., *Innovation in the service of ecology – example of fumetrol implementation in chrome plating process*, 13 th International Conference research and development in mechanical industry, RaDMI 2013, Vol. 1, ISBN: 978-86-6075-042-8, COBISS.SR-ID 201431308, pp. 486-491,
- [31.] Dejan Pecić, **Ljiljana Pecić**, Pajić S., Milosavljević, S., *Ponašanje potrošača u zavisnosti od društveno odgovornog poslovanja*, 4th International Conference “Law, Economy and Management in Modern Ambiance LEMiMA, Vol. 3, pp. 13-23, 2015, pp. UDC 339.3:17 (stručni rad)
- [32.] **Pecić Ljiljana**, Kolarević Milan, *Research into the factors influencing the market orientation of SMEs in transition*, The Eight International Working Conference- Total Quality Management- Advanced and Intelligent Approaches, Publisher: Mechanical Engineering Faculty, Laboratory for Production metrology and TQM, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7083-858-1 UDC: **005.6;330; 659.1**; 2015, Beograd,
- [33.] **Pecić, Lj.**, Market orientation as a predictor for engineering and reengineering company, SIE 2015, 6-th International Conference of Industrial Engineering, ISBN 978-86-7083-864-2, COBISS.SR-ID 2173212282015, pp. 182-185, 24-25 September 2015, Belgrade
- [34.] **Pecić, Lj.**, Mijatović. M., Teaching students in a spirit of a dual-education, XIII th International Conference - Teacher of the Future, ISSN (print): 2545-4434, ISSN (eversion): 1857-923X, UDK: 37, Education and Social Science, Vol. 17.1, pp. 213-219, Budva 25-28.5.2017, Montenegro
- [35.] **Pecić, Lj.**, Kolarević, M., Grković, V., Obradović, N., The influence of working experience and level of education on the market orientation in SMEs in transition, IX triennial international conference Heavy Machinery 2017, Session: Production Technologies, ISBN: 978-86-82631-89-7, COBISS.SR – ID 239679756, pp. 37-44, June 28-July 1 2017, Zlatibor, 2017
- [36.] **Pecić, Lj.**, Petrović, Z., Kostić, N., Kinematic and Dynamic Analysis of the path of movement of the robot, IX triennial international conference Heavy Machinery 2017, Session: Automatic Control, Robotics and Fluid Technique,

ISBN: 978-86-82631-89-7, COBISS.SR –ID 239679756, pp. 49-54, June 28-July 1 2017, Zlatibor, 2017

- [37.] Pravdić, P., **Pecić, Lj.**, Gavrilović, S., Optimal path determination in a strategic map of industrial enterprises, VII International Conference – Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2017), ISBN 978-86-7672-303-4, pp.10-15, 2017
- [38.] Terzić, I., **Pecić, Lj.**, Đorđević, V., Biological filtration load with filter calculation, VII International Conference – Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2017), ISBN 978-86-7672-303-4, pp. 38-43, 2017
- [39.] Đorđević, V., **Pecić, Lj.**, Terzić, I., DFMEA analysis of hydraulic manual pump body structure, VII International Conference – Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2017), ISBN 978-86-7672-303-4, pp.70-75, 2017
- [40] **Pecić, Lj.**, (2018), Future belongs to innovative and ICT skilled nations – is Serbia ready?, 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, ISBN:978-86-7776-226-1, UDC:004:377, pp.92- 97,
- [41] Đorđević, V., **Pecić, Lj.**, Primena Matlaba za određivanje ugiba na kraju konzole, Šesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Politehnika, Beograd, decembar 2021 (prihvaćen rad)
- [42] Terzić, I., **Pecić, Lj.**, Modeliranje translatornog kretanja primenom DMU kinematske analize u softverskom paketu CATIA, Šesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Politehnika, Beograd, decembar 2021 (prihvaćen rad)
- [43] Petrović, Z., **Pecić, Lj.**, Kinematika složenog kretanja alata pri CNC obradi prostorno složenih žlebova, Šesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem Politehnika, Beograd, decembar 2021 (prihvaćen rad)
- [44] **Pecić, Lj.**, Tufegdžić, M, Adaptation of teaching methods in higher vocational education to the profile of students of 21st century, International Scientific Conference - Modern Education - accessibility, quality, recognition, Kromatorsk, Ukraine, november 2021 (accepted paper)

#### 10. Предавања по позиву:

- [1] **Пецић, Љ.**, Дуално образовање у високошколском образовању – потребни предуслови и методологија спровођења, конференција: Обезбеђивање кадрова у области машинске индустрије за потребе Липицке области у Русији, Државни руски универзитет Бунин, на факултету у Јелецу, Јелец, 5-7. април 2017,
- [2.] **Пецић Лјилјана**, *Припрема пројеката и презентација за различите конкурсе и такмичења*, Висока школа електротехнике и рачунарства Београд, 25. март 2019.

#### 11. Патентне пријаве ( реализоване на индустријском нивоу) - М92:

- [1.] **Љ. Пецић**, Н. Прлаиновић, Б. Милосављевић, Т. Ковач, М. Радишић, М. М. Милосављевић, Нови поступак третмана отпадног моторног уља FENIX SUPERIOR SAE 15W-40, П - 2016/0196, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, Београд, 2016.
- [2.] М. Милосављевић, А. Мандић, **Љ. Пецић**, А. Маринковић, М. Милошевић, Т. Ковачевић, Ј. Русмировић, Нови еколошки поступак за производњу бакар(II)-хидроксида за заштиту биља у воћарству и

виноградарству, П – 2018/0186, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, Београд, 2018.

## 12. Ново техничко решење, примењено на националном нивоу - M82:

- [1.] М. М. Милосављевић, А. Д. Маринковић, Г. Р. Миодраговић, **Љ. С. Пецић**, М. Милосављевић, Ј Русиминовић, Н. Ж. Прлаиновић, „Нови технолошки поступак третмана отпадног моторног уља“, Одлука ННВ бр. 1003/3-7 од 20.09.2016. године, Универзитет у Приштини, Факултет техничких наука у Косовској Митровици.

## 13. Учесћа на пројектима:

- [1.] **Projekat** pod nazivom: *Opremanje i zaokruživanje opremljenosti laboratorija za fiziku, elektrotehniku, hidrauliku i pneumatiku i mašinske materijalena*, odnosi se na Visoku tehničku mašinsku školu strukovnih studija Trstenik, broj projekta: 451-02-00794/2/2020-17; projekat finansiralo Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, **sektor za učenički i studentski standard i investicije**; vrednost projekta: 800.000 RSD, uloga: izrada predloga projekta i odgovorno lice za realizaciju; maj – juli 2020.
- [2.] Projekat pod nazivom *Hrabro dalje u Infosvet*, broj projekta: **404-02-272/2019-12/17**, koji realizuje civilno udruženje *Ženska inicijativa Trstenik*; projekat finansiranog od strane Ministarstva trgovine, turizma i telekomunikacija; vrednost projekta: 950.000 RSD, oblast: Razvoj informacionog društva u Republici Srbiji; cilj poziva: podizanje nivoa digitalne pismenosti I digitalnih kompetencija žena na ruralu; uloga na projektu: izrada predloga projekta, koordinator, predavač, izrada propagandnog materijala, realizacija marketinških aktivnosti na projektu, realizacija: decembar 2019 – oktobar 2020.
- [3.] **Naučno-istraživački projekat**: *Definisanje novog tehnološkog postupka sinteze bakar (II)- hidroksida u industrijskim uslovima za potrebe HI Župa, Kruševac, ID projekta 167*; projekat finansiran od strane Fonda za inovacionu delatnost Srbije, realizuje Inovacioni centar Tehnološko-metalurškog fakulteta, uloga u timu: član, angažovan na aktivnostima pripreme projekta, kalkulacija troškova realizacije i same proizvodnje, praćenje realizacije, period realizacije: 18.04.2018. do 18.10.2018
- [4.] **Inovacioni vaučer br.309**, naziv projekta: *Razvoj novih i ekološki prihvatljivih postupaka dobijanja oksidovanog i funkcionalizovanog skroba*, projekat finansira Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije, a korisnik je Hemijska industrija Župa D.O.O Kruševac, vrednost projekta: 1.200.000 RSD, trajanje projekta: 6.12.2018-6.6.2019, uloga: priprema predloga, tehnološka ekonomska analiza
- [5.] **Projekat**: *Jačanje transverzalnih kompetencija strukovnih inženjera proizvodnog mašinstva /JAKSIM*, broj projekta:**451-02-02716/2018-06** po pozivu *Razvoj visokog obrazovanja u Srbiji*, projekat finansiran od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja; vrednost projekta: 1.000.000 RSD, projekat nagrađen sa 5% vrednosti; uloga u timu: izrada projekta, koordiniranje aktivnostima na projektu, izveštavanje tokom trajanja projekta, uvođenje novina u dva predmeta: Upravljanje poslovanjem i osnovi preduzetništva i inženjerske ekonomije, novembar 2018- jun 2019,
- [6.] Projekat saradnje sa NVO *Infosvet za mene*, Broj projekta: **401-00-2048/2018-12/8**, koji realizuje civilno udruženje *Ženska inicijativa Trstenik*; projekat finansiranog od strane Ministarstva trgovine, turizma i telekomunikacija;

вредност пројекта: 650.000 RSD; област: digitalizacija; циљ позива: jačanje digitalnih kompetenci žena na ruralu; улога на пројекту: израда предлога пројекта, координатор, предавач, израда пропагандног материјала, реализација маркетиншких активности на пројекту, realizacija: decembar 2018 – jun 2019,

- [7.] Пројекат *Pokaži šta znaš u saobraćaju*, број пројекта: **401-01-153/2/2016-04**, финансиран од стране Министарства спорта и омладине Републике Србије, реализација са организацијом цивилног друштва: Vrnjački zagrljaj i Front из Vrnjačke Banje у сарадњи са Visokom техничком машином школом струковних студира Trstenik, улога на пројекту: израда предлога идеје, предавач на блоку Пословне комуникације и пословни бонтон, координирање активностима везаним за предавачки део, период реализације: 2016

#### 14. Награде и признања:

- [1] На државном такмичењу: Најбоља технолошка иновација 2018 (у категорији реализованих иновација); Љиљана Пецић је била део тима СКРОБИКУС, који је освојио ДРУГО МЕСТО; Назив иновације: Нови технолошки поступак добијања оксидованог скроба; улога у тиму: израда пословног модела, калкулације трошкова, истраживање тржишта и маркетинг, 2018
- [2] Златна медаља на сајму проналазаштва Београд 2018, Нови еколошки поступак за производњу бакар(ии)-хидроксида за заштиту биља у воћарству и виноградарству, у области: Нове технологије, Љиљана Пецић је била члан тима, улога: израда техно-економске анализе, мај 2018
- [3] ЗЛАТНА МЕДАЉА на Сајму проналазаштва Београд 2016, Нови технолошки поступак третмана отпадног уља, област: Нове технологије, Љиљана Пецић је била носилац и део тима; улога: статистичка обрада података, израда техно-економске анализе
- [4] Сребрна медаља на Сајму проналазаштва Београд 2016, Нови технолошки поступак производње алкил-ксантата у облику водених раствора, носилац: Александар Маринковић, а Љиљана Пецић је била део тим, улога: статистичка обрада података, израда техно-економске анализе,
- [5] ОСМО МЕСТО и новчана награда на Такмичењу за најбољу технолошку иновацију 2016 Републике Србије, у организацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Привредне коморе Србије од 124 тима са иновацијом: Нове технологије производње антикорозивних и флотационих средстава за третман минералних сировина, освојио је тим ТИОНУС, улога у тиму је била: израда пословног модела, менаџмент пројектним активностима, истраживање тржишта (домаће и ино-тржиште)
- [6] Добитник награде – Заслужни грађанин/институција општине Трстеник за 2017.год., поводом Дана општине, због освојених награда

в) подаци релевантни за процену способности кандидата за наставни рад:

Др Љиљана Пецић, професор струковних студија је доставила извод из матичне књиге рођених, уверење о држављанству Републике Србије и уверење надлежног органа да није осуђивана за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању.

г) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања захтеваног радног искуства (ако је захтевано):

Кандидаткиња, др Љиљана Пецић, има радно искуство у високом образовању од 2009. године па до данас. Од фебруара 2009. год. до 20.10.2012.год радила као спољни стручни сарадник на ВТМШСС у Трстенику, на предметима информатичких и производних технологија и организације пословања. Од 19.01.2012. год. је запослена на ВТМШСС и прошла је сва изборна звања, од чега у звању професора струковних студија 6,5 година.

У оквиру ВТМШСС (данас одсек Трстеник АССШ) је до данас радила на извођењу вежби и предавања на следећим предметима:

- основним струковним студијама:
  - Управљање квалитетом,
  - Основи предузетништва и инжењерске економије,
  - Интернет маркетинг,
  - Електронско пословање,
  - Организација и управљање производњом,
  - Управљање пословањем,
  - Менаџмент у саобраћају,
  - Менаџмент знања,
  - Поузданост у инжењерству,
  - Поузданост у саобраћају,
  - Основи пословне комуникације,
- на специјалистичким студијама:
  - Инжењерска мерења,
  - Пословне презентације и комуникације,
- а на мастер студијама:
  - Информатичко управљање развојем предузећа

Формирањем Академије струковних студија Шумадија 2019. год.:

- члан је Катедре за примењену економију, менаџмент и предузетништво,
- руководилац је Профитног центра - Пословна изврсност и
- делегирана је контакт особа за Ерасмус без папира.
- координатор је за маркетинг на нивоу Одсека Трстеник.

Од 2012. године до данас је била ангажована у различитим комисијама на ВТМШСС односно АССШ Одсек Трстеник: комисији за обезбеђење квалитета, комисији за спровођење уписа, комисији за маркетинг, комисији за израду монографије. Ангажована је на побољшању сарадње са привредом и обезбеђивања уговора о пословно-техничкој сарадњи, а бави се узрадом пројеката по различитим позивима и за различите изворе финансирања.

У периоду од 2012 до данас издала је следеће скрипте:

- [1.]Љилјана Печић, Menadžment znanja, VTMŠSS, Trstenik, 2012,
- [2.]Љилјана Печић, Osnove poslovne komunikacije, VTMŠSS, Trstenik, 2015,
- [3.]Љилјана Печић, Menadžment u saobraćaju, VTMŠSS, Trstenik, 2016,
- [4.]Љилјана Печић, Pouzdanost u saobraćaju, VTMŠSS, Trstenik, 2017,
- [5.]Љилјана Печић, Upravljanje poslovanjem, VTMŠSS, Trstenik, 2017,
- [6.]Љилјана Печић, Zbirka zadataka iz upravljanja poslovanjem, VTMŠSS, Trstenik, 2017,

На одсеку ВИШЕР АТУСС је, по основу уговора о допунском раду:

- била ангажована од школске 2016/2017 до школске 2020/2021 на извођењу наставе на предмету Механика и
- ангажована током школске 2021/2022 на извођењу наставе из предмета Управљање пројектима.

д) релевантни подаци и оцена у погледу испуњености евентуалних додатних услова за избор у наставничко звање професор струковних студија:

Др Љиљана Пецић је у звању професора струковних студија већ 6,5 година, а у високом образовању је од 2009. године, прво као спољни сарадник, а од јануара 2012. године као стално запослена. На основу приложене документације може се закључити да познаје рад у MS Office пакету, користи Google alate, познаје рад у софтверским пакетима: MS Project, Primavera, Matlabu, SolidWork-u, које је до сада користила у раду.

ђ) релевантни подаци и оцена у погледу резултата укупног досадашњег наставног, односно педагошког рада кандидата (ако постоје):

Кандидаткиња је доставила оцене педагошких квалитета из наставног процеса са Одсека Вишер (за три школске године) и Одсека Трстеник (из школске 2015/2016. године).

#### АНКЕТА О ПЕДАГОШКИМ КВАЛИТЕТИМА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА на Одсеку ВИШЕР

| Професор     | Предмет  | Смер | Школска година | Просечна оцена |
|--------------|----------|------|----------------|----------------|
| Љиљана Пецић | Механика | АСУВ | 2020/21        | 4.65           |
|              |          | ЕИ   | 2020/21        | 3.9            |
|              |          | НЕТ  | 2020/21        | 4.99           |
|              |          | АСУВ | 2019/20        | 4.79           |
|              |          | ЕИ   | 2019/20        | 5              |
|              |          | НЕТ  | 2019/20        | 4.91           |
|              |          | АСУВ | 2018/19        | 4.68           |
|              |          | НЕТ  | 2018/19        | 4.56           |

Оцене квалитета наставног рада у Одсек Трстеник су дате за два предмета:

| Ред. бр. | Елементи квалитета   | Оцена |
|----------|--|-------|
| 1.       | Излагање садржаја предмета од стране професора                                   | 4,81  |
| 2.       | Подстицање укључивања и активног учешћа студената у настави од стране наставника | 4,63  |
| 3.       | Радни материјал по коме професор изводи наставу                                  | 4,63  |
| 4.       | Сарадња професора и сарадника са студентима                                      | 4,88  |
| 5.       | Дисциплина и радна атмосфера на часу   | 4,75  |
| 6.       | Повезаност предавања са примерима у пракси                                       | 4,50  |
| 7.       | Обим и тежина предиспитних обавеза   | 4,38  |
| 8.       | Обим и тежину испита   | 4,44  |
| 9.       | Објективност оцењивања   | 4,69  |
| 10.      | Средња оцена   | 4,63  |

Студијски програм: Друшки саобраћај  
Назив студијског предмета: Управљање пословањем  
Име и презиме наставника: Љиљана Пецић

Година студија:  
Семестар: 6

| Ред бр. | Елементи квалитета   | Оцена |
|---------|--|-------|
| 1.      | Излагање садржаја предмета од стране професора                                   | 5,00  |
| 2.      | Подстицање укључивања и активног учешћа студената у настави од стране наставника | 4,67  |
| 3.      | Радни материјал по коме професор изводи наставу                                  | 4,67  |
| 4.      | Сарадња професора и сарадника са студентима                                      | 5,00  |
| 5.      | Дисциплина и радна атмосфера на часу   | 4,67  |
| 6.      | Повезаност предавања са примерима у пракси                                       | 4,50  |
| 7.      | Обим и тежина предиспитних обавеза   | 4,33  |
| 8.      | Обим и тежину испита   | 4,17  |
| 9.      | Објективност оцењивања   | 4,67  |
| 10.     | Средња оцена   | 4,63  |

Кандидаткиња је у пријави доставила позитивна мишљења у виду препорука од стране надређених.

е) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата развоју наставе и других делатности Академије (ако постоје):

На одсеку ВИШЕР АТУСС др Љиљана Пецић је већ радила по уговору о допунском раду на извођењу наставе из предмета Механика (од школске 2016/2017 до школске 2020/2021) и тренутно ради по уговору о допунском раду на предмету Управљање пројектима (за школску 2021/2022), на пословима професора струковних студија.

У документацији је приложена позитивна оцена овог њеног ангажовања на Одсеку Вишер. У припреми је Збирка задатака из Механике за издавање.

ж) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:

Др Љиљана Пецић је била члан програмског одбора студентске конференције СРМА од 2013. до 2018.године, коју организује Факултет за машинство и грађевинарство Краљево Универзитета у Крагујевцу.

Из приложене документације се види да се интензивно бави пружањем подршке Студентском парламенту АССШ при организацији бруцошијада, одлазака на Вишијаде, студентске конференције, такмичења.

Кандидаткиња др Љиљана Пецић је навела освојене награде са студентима, којима је била ментор:

- [1] Љиљана Пецић је (заједно са ванредним професором ТМФ-а, др Александром Маринковићем) била ментор два тима са ТМФ-а Универзитета у Београду, Екогелко и Фунголигно, који су на државном такмичењу :Најбоља студентска иновација 2019, освојили прво и друго место. Улога Љиљане Пецић: ментор код израде техно-економске анализе и израде пословног модела,
- [2] Ментор студенту са ВТМШСС Трстеник, који је освојио ДРУГО МЕСТО и награду на такмичењу Бизнис инкубатора Крушевац, које се реализовало у оквиру пројекта отварања Старт-уп центра у Крушевцу, под покровитељством Кабинета министра за иновације и технолошки развој, јун

2019 [3] Љиљана Пецић је била ментор тима, који је у саставу имао три студента ВТМШСС Трстеник, а који је освојио ТРЕЋЕ МЕСТО на наградном конкурс у Развојне Агенције Србије и САНУ на тему: Пројектне идеје за развој региона под, са развијеном пројектном идејом: Изградња фабрике за прераду воћа и поврћа у циљу директног и индиректног запошљавања. Такмичење је било намењено свим високошколским институцијама из Србије (2017).

Такође, била је ментор на преко 30 завршних радова.

з) оцена о резултатима које је кандидат постигао на евентуалној провери оспособљености, знања и вештина, односно компетенција (ако је спровођена):

Провера оспособљености није било.

V Закључак и образложени предлог који Комисија за припрему извештаја даје Наставно-стручном већу Академије за избор одговарајућег кандидата у сарадничко звање:

На јавни конкурс се пријавио један кандидат др Љиљана Пецић, дипломирани машински инжењер, рођена 30.07.1972. године у Крушевцу.

Пријављени кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд и јавним конкурсом који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 959 од 10.11.2021. године.

Комисија, на основу података који су достављени, предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да се др Љиљана Пецић изабере у наставничко звање професор струковних студија за област Индустријско инжењерство и индустријски менаџмент и прими у радни однос на неодређено време са пуним радним временом.

У Београду, 01.12.2021. године.

#### КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

1. др Гордана Чоловић, професор с. с. – Академија техничко-уметничких струковних студија Београд – председник Комисије



2. др Милан Мартић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду – члан Комисије;



3. др Милица Костић- Станковић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду – члан Комисије

