РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
Одсек ВИСОКА ШКОЛА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
Бр. 01-1/271
26.05. 2023. год.
БЕОГРАД

Академија техничко-уметничких струковних студија Београд
Одсек Висока школа за информационе и комуникационе технологије
Београд, Здравка Челара 16

НАСТАВНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ
ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

На основу члана 78. став 1. тачка 10. Статута Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (број 603/1 од 27.2.2023. године – пречишћен текст, у даљем тексту: Статут Академије) и на основу одлуке број 02-1010 од 30.3.2023. године Наставно-стручног већа Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (у даљем тексту: Наставно-стручно веће АТУСС) донете на редовној седници, а у вези са чланом 128. ставови 3. и 4. Статута Академије и чланом 31. став 8. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника (број 409 од 7.2.2023. године – у даљем тексту: Правилник о избору и ангажовању наставника и сарадника – пречишћен текст), председник Академије техничко-уметничких струковних студија Београд је донела решење о формирању Комисије за писање извештаја за избор у наставничко звање професора струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Електротехника и рачунарство, и заснивање радног односа на неодређено време, са непуним радним временом са 70% од пуног радног ремена, у следећем саставу:

1. Др Татјана Кеча, професор струковних студија АТУСС – председник комисије
2. Др Даница Мамула Тартаља, професор струковних студија АТУСС – члан комисије
3. Проф. др Драгана Шумарац Павловић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду – члан комисије

На конкурс објављен 26.4.2023. године у листу Националне службе за запошљавање "Послови", за избор професора струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Електротехника и рачунарство, на неодређено време, са 70% радног времена, пријавио се један кандидат:

Др Сања Јевтић, дипломирани инжењер електротехнике

На основу прегледа примљеног материјала подносимо Наставно-стручном већу АТУСС-а следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

Комисија је констатовала да се кандидаткиња на Конкурс пријавила у предвиђеном року од 10 дана од дана објављивања конкурса. Уз пријаву кандидаткиња је приложила тражену документацију. Имајући у виду комплетан приложен материјал, комисија сматра да кандидаткиња испуњава формалне услове Конкурса. У процени кандидата Комисија је оцењивала следеће карактеристике: наставну и педагошку делатност, научну и стручну делатност, као и способност за рад у наставном процесу.

**Обавезни услови:**

1. Др Сања Јевтић је докторирала 2016. године на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, са темом: Примена ласерских техника за одређивање оптичких параметара материјала.

2. Кандидаткиња др Сања Јевтић је од октобра 2017. године запослена као наставник на Одсеку Висока железничка школа (некад Висока железничка школа струковних студија) и била ангажована на предметима:

- Железнички ТК и СС уређаји, осс
- Радио и оптички системи веза, осс
- Телекомуникациони системи 1 и 2, осс
- Европски систем контроле возова (ETCS), мсс
- Симулације у телекомуникацијама, мсс

Изузетну успешност у наставно-педагошком раду кандидаткиња је поткрепила позитивном оценом на студентским анкетама у претходном изборном периоду, са просечном оценом преко 4.5 (Прилог 1.4)

3. Кандидаткиња др Сања Јевтић је у струци запослена од 2000. године у следећим институцијама:

- Висока железничка школа струковних студија, сада АТУСС, Одсек Висока железничка школа, од 2017. године до данас – наставник
- Саобраћајни институт ЦИП, Београд, од маја 2016. до октобра 2017. године – водећи пројектант
- Железничка техничка школа, Београд, од септембра 2013. до маја 2016. године – наставник
- Архи.про Електроника, од 2007. до септембра 2013. године – одговорни пројектант / извођач радова, шеф бироа
- Јавно железничко предузеће Београд (ЖТП Београд), од 2000. до 2007. године – инжењер на одржавању, организатор, главни организатор

4. Кандидаткиња др Сања Јевтић је у последњем изборном периоду објавила следеће радове:

- Нада Ратковић Ковачевић, Ђорђе Диховични, Драган Крецуљ, Обрад Аничић, **Сања Јевтић**, Дуално образовање и дуални модел студија, Папер Но. Т1.2-3 Зборник радова XXIX Скупа Трендови развоја: Универзитет пред новим изазовима, Врањачка Бања 8-11.02.2023. pp.69-72. (ISBN 978-86-6022-554-4) **M63**
- Булајић Станко, Кетин Соња Б, Томић Срђан, **Јевтић Сања Д**, Андрејић Марко (2022) IMPACT OF PASSENGERS AND GOODS TRANSPORT ON ENVIRONMENTAL PROTECTION, Fresenius Environmental Bulletin, vol. 31, (3), pp. 2997-3005 **M23**
- Савић, Александар, Митровић, Александра, Ратковић Ковачевић, Нада, **Јевтић, Сања**, Ашкрабић, Марина & Стевић, Миша, "Challenges of 3D printing implementation in Civil Engineering", Workshop Programme & Book of Abstracts of the 2nd International Workshop on Structural Integrity of Additively Manufactured Materials – SIAMM22, Brno, Czech Rep., 4th –5th February 2022, Hotel Continental Brno & Online, Institute of Physics of Materials (IPM), Czech Academy of Sciences, Brno & Online, pp 67 – 68. **M34**
- **Јевтић, Сања**, Вукшић Поповић, Марија, Ратковић Ковачевић, Нада, и Кетин, Соња, "Јединица за снимање података у испитивању ванредних железничких догађаја", Зборник радова ИХ међународне конференције за електротехнику, електронику и рачунарство – IcETRAN и LXVI - конференције за, електронику телекомуникације,

рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику – ЕТРАН, Друштво за ЕТРАН Београд, Државни Универзитет у Новом Пазару, Нови Пазар и Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Факултет техничких наука Косовска Митровица,06. – 09. 06. 2022., Нови Пазар, (2022), pp. 822-825. SSDI1.2 ISBN 978-86-7466-930-3 **M33**

- **Сања Јевтић**, Драган Јевтић, Марија Вукшић Поповић, Нада Ратковић Ковачевић, The Future of Renewable Energy in Railways, Proceedings of 10th International Conference on Renewable Electric Power Sources ICREPS, Oct. 17-18, Belgrade, Serbia, SMEITS, DOIEE, IAUS/UAYC, Chamber of Commerce and Industry of Serbia, pp.85-90, ISBN 978-86-85535-13-0 **M33**
- Нада Ратковић Ковачевић, **Сања Јевтић**, Ђорђе Диховични, Драган Крецуљ, Марија Зејгановић, Лука Коцић, Measuring Temperature in Several Points Using Arduino, Proceedings of 10th International Conference on Renewable Electric Power Sources ICREPS, Oct. 17-18, Belgrade, Serbia, SMEITS, DOIEE, IAUS/UAYC, Chamber of Commerce and Industry of Serbia, pp. 127-134, ISBN 978-86-85535-13-0 **M33**
- **Сања Јевтић**, Драган Јевтић, Марко Бурсаћ, Горан Тричковић, Acquiring Passenger Train Movement Information Using Critical System's Data, Proc. of XX Scientific -Expert Conference on Railways, RAILCON 22, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Oct. 13-14, Niš, Serbia, pp. 97-100, ISBN 978-86-6055-160-5 **M33**
- **Сања Јевтић**, Марко Бурсаћ, Драган Јевтић, Милош Милановић, Acquiring Passenger Train Movement Information Using Critical System's Data, Railway Services Solution in Situation of Transmission Systems' Failure, , Proc. of XX Scientific -Expert Conference on Railways, RAILCON 22, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Oct. 13-14, Ниш, Serbia, pp. 105-108, ISBN 978-86-6055-160-5 **M33**
- Срећковић, М., Јанићијевић, М., **Јевтић, С.**, Ратковић Ковачевић, Н., Маловић, М., Јупитер, QUANTUM GENERATORS IN THEORY AND PRACTICE 2022, XLIII JUPITER CONFERENCE 04.-05. october 2022. University of Belgrade Faculty of MECHANICAL ENGINEERING Production Engineering Department Center for New Technologies, 4.10-4-16, ISBN 978-86-6060-137-9 **M33**
- Александар Бугариновић, Жељка Томић, **Сања Јевтић**, Александер Ковачевић, Светлана Пелемиш, Зоран Недић анд Драган Дружијанић, Зборник радова ИХ међународне конференције за електротехнику, електронику и рачунарство– IcETRAN и LXVI – конференције за, електронику телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику – ЕТРАН, Друштво за ЕТРАН Београд, Државни Универзитет у Новом Пазару, Нови Пазар и Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Факултет техничких наука Косовска Митровица, 06. – 09. 06. 2022., Нови Пазар,(2022), pp.890-893, SSFO2.3, ISBN 978-86-7466-930-3 **M63**
- Срећковић М., Ковачевић А., Остојић С., Пантелић С., Ивановић Н., **Јевтић С.**, Карастојковић З., Solar pumped quantum generator: theory, experiment and reality, 15.10. 21, DOIEE Друштво за обновљиве изворе енергије (SMEITS), 9. Међународна конференција о обновљивим изворима електричне енергије МКОИЕЕ, Београд **M33**
- Милеса Срећковић, **Сања Јевтић**, Снежана Стојичић, Вељко Зарубица, Ана Ковачевић, Engineering and Theoretical Support of Realistic Environmental Tasks, Proceedings of 6th Scinetific Conference with International Participations Politehnika, Academy of Technical Applied Studies Belgrade, 10.12.2021., Belgrade, pp.209-214 **M63**
- Заборски Д., Аврамовић З., Станковиц Н., **Јевтић С.**, ПРЕДЛОГ РЕШЕЊА СИСТЕМА ЗА ПРЕНОС НА ПРУЗИ ЗА ВЕЛИКЕ БРЗИНЕ, Зборник радова 20. Интернационалног симпозијума Инфотех Јахорина17-19. март, 2021, БиХ, Универзитет у Источном Сарајеву, Електротехнички факултет, pp.211-215, ISBN 978-99976-710-8-0 **M33**
- **Сања Јевтић**, Марко Бурсаћ, Горан Тричковић, Драган Јевтић, THE ROLE OF BLOCK SYSTEMS IN ETCS LEVELS, Proc. Of VII International Symposium NEW

HORIZONS 2021 of transport and communication, 26-27 Nov, 2021, University od East Sarajevo, Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboj **M33**

- Бурсаћ, М., **Јевтић, С.**, Тричковић, Г., Application of Artificial Neural Networks for Prediction of Failure of Railway Signaling Devices, Proc. Of. 3rd International Scientific Conference Transport for Today's Society, Bitola, North Macedonia, October 14-16., 2021, pp.194-197, DOI 10.20544/TTS2021.1.1.21. p45. **M33**
- **Сања Јевтић**, Милош Миловановић, Драган Павловић, Нада Ратковић Ковачевић, Соња Кетин, RAILWAY TECHNICAL SYSTEMS AS A SUPPORT TO THE ENVIRONMENT, Зборник радова 6. Научно-стучног скупа Политехника, Београд 10.12. 2021. Академија техничких струковних студија Београд, pp.691-696 **M63**
- Срећковић М., Пелемиш С., Остојић С., **Јевтић С.**, Пантелић С., Калуђеровић Б., Латиновић З., Ратковић Ковачевић Н., Theoretical Support of Modern Issues Related to Laser Techniques, Applications of Coherent Radiation and Modern Technologies, Book of Abstracts of 7th International Congress Engineering, Environment and Materials in Process Industry, Jahorina, March 17-19, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, University of East Sarajevo, Faculty of Technology, Zvornik, B&H, ISBN 978-99955-81-38-1, (ENG-04) **M34**
- Срећковић М., Јанићијевић А., Јанићијевић М., **Јевтић С.**, Пантелић С., Фидановски З., Modeling formalisms and experiment in the approach of laser beam interaction with material and application, Programme and the Book of Abstracts of IV International Scientific Conference Contemporary Materials 2021, Banja Luka 9-10 September, 2021, B&H, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, p. 70 **M34**
- **Сања Јевтић**, Марко Бурсаћ, Драган Јевтић, Милеса Срећковић, ESTIMATION OF RAILWAY BELGRADE RING OPTIC NETWORK USING NETWORK PLANNING TOOL, Proceeding of XIX scientific – expert conference on Railways RAILCON '20, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, October 15-16 Niš, Serbia, 2020, pp.73-76 **M33**
- Марија Вукшић Поповић, **Сања Јевтић**, APPLICATION OF LASER TECHNOLOGY IN PRODUCTION AND MAINTENANCE OF RAILWAY VEHICLES, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Proceeding of XIX scientific – expert conference on Railways RAILCON '20, October 15-16 Niš, Serbia, 2020, pp. 177-180 **M33**
- Милеса СРЕЋКОВИЋ, Ненад ИВАНОВИЋ, Станко ОСТОЈИЋ, Александер КОВАЧЕВИЋ, Нада РАТКОВИЋ КОВАЧЕВИЋ, Зоран КАРАСТОЈКОВИЋ, **Сања ЈЕВТИЋ**, ПРИМЕНА ЛАСЕРА У АУТОМОБИЛСКОЈ ИНДУСТРИЈИ APPLICATION OF LASERS IN AUTOMOTIVE INDUSTRY, Proceedings of 8th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, October 16, 2020, pp. 223-239 **M33**
- **Сања Јевтић**, Ана Илић, Драган јевтић, Милеса Срећковић, Бранкица Радомировић, МЕТОДОЛОГИЈА ИЗГРАДЊЕ СПЕЦИФИЧНИХ ЖЕЛЕЗНИЧКИХ СИСТЕМА И МРЕЖА, Рад у апстракту, Програм и зборних апстраката и изабраних радова Друге националне конференције Методолошка истраживања у херитологији и новим технологијама, Централни институт за конзервацију, СІК, Београд и Друштво за етичност и вредновање у култури и науци и 26.јун, 2020, pp.81-82 **M64**
- Соња Кетин, Митар Лутовац, **Сања Јевтић**, Раде Биочанин, МЕТОДЕ ОДРЕЂИВАЊА СПЕЦИФИЧНИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА ОТПАДНИХ ВОДА, Зборник 49. годишње конференције о актуелним темама коришћења и заштите вода, ВОДА 2020, Српско друштво за заштиту вода, Београд, Требиње 19-20 новембар, pp.395-404 **M63**
- **Сања Јевтић**, Марко Бурсаћ, Драган Јевтић, PARAMETER ESTIMATION OF PAIRS IN LINESIDE RAILWAY CABLE FOR SHDSL APPLICATIONS, Programme of VII International Symposium New Horizons 2019 of transport and communications, 29-30

November University of East Sarajevo, Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboj **M33**

- М.Срећковић, А.М.Тишченко, **С.Јевтић**, Б.Калуђеровић, С.Пелемиш, К.Зарубица, В.Зарубица, Laser scattering, optical constants and connection to other material performances (Kerr constant, mobility/diffusion coefficient/ electrophoresis and depolarization), Journal of Engineering and Processing Management 11(1) 56-65 (2019), DOI 8.10.7251/JEPM190105S UDC 621.3 (Open Access Journal) **M51**
- М.Срећковић, **С.Јевтић**, Д.Јевтић, Оптички каблови и комуникације на железници 20. и 21. века, Зборник апстракта са Прве националне конференција, Методолошка инстраживања у херитологији и новим технологијама", 16. Март, Централни институт за конзервацију, организатори Централни институт за конзервацију и Друштво за етичност и вредновање у култури и науци, Београд, CD, ISBN978-86-6179-070-6 (CIK), COBISS. SR-ID 281639180 **M64**
- **С.Јевтић**, Д.Јевтић, Методологија у индустријском наслеђу везаном за железницу, Прва национална конференција ,, Методолошка инстраживања у херитологији и новим технологијама", 16. Март, Централни институт за конзервацију, организатори Централни институт за конзервацију и Друштво за етичност и вредновање у култури и науци, Београд, CD, ISBN978-86-6179-070-6 (CIK), COBISS. SR-ID 281639180 **M64**
- Марко Бурсаћ, **Сања Јевтић**, Илија Кнежевић, Enhanment of Legacy Communication Systems Maintenance in Railway Environment Using Artificial Network, Proceedings of 5th International conference on Knowledge management and Informatics, Kopaonik 08-09 January 2019,pp.25-32. **M33**

5. Кандидаткиња др Сања Јевтић је у последњем изборном периоду објавила следећи уџбеник:

Сања Јевтић, Европски систем контроле возова (ETCS), ATUSS, 2022. Београд, ISBN: 978-86-6090-030-4

6. Кандидаткиња др Сања Јевтић је у последњем изборном периоду била ментор на 11 завршних радова, 8 специјалистичких и 2 мастер рада. Списак се налази у прилогу 1.8.

7. Кандидаткиња др Сања Јевтић је у последњем изборном периоду учествовала у три пројекта са финансијском подршком корисника у привреди или установама и то:

- WEST 65 – Тржни центар и кула (пројектант сарадник), Београд, 2018-2022. Нова градња, Пројекат телекомуниакциони и сигналних инсталација. Контакт особа: Мирко Чановић, MDSM Системи доо
- Вишефункционални спортско-рекреативни и рехабилитациони комплекс (пројектант сарадник), Парковое, Руска федерација, 2021. Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација. Контакт особа: Мирко Чановић, MDSM Системи доо
- Архив Председника Републике Казахстан (пројектант сарадник), Нур-Султан, Казахстан, 2022. Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација. Контакт особа: М. Чановић, MDSM Системи доо

**<u>Изборни услови:</u>**

8. Кандидаткиња др Сања Јевтић поседује следеће професионално стручне лиценце и учешћа у стручним организацијама или институцијама од јавног значаја (изборни услови):

- Лиценце Инжењерске коморе Србије – 353 F908 08 и 453 C393 08 одговорни пројектант и извођач – телекомуникационе мреже и системи)

- Представник АТУСС-а у FTTH удружењу Србије
- Члан Друштва за Обновљиве изворе електричне енергије (ОИЕЕ) при Савезу машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (SMEITS)
- Учешће у жирију међународне манифестације ICYS (International Conference for Young Scientists) 2021 за Физику и Инжењеринг (У организацији Регионалног Центра за таленте Београд 2)
- Дугогодишња сарадња са Регионалним центром за таленте Београд 2 (од 2006) ангажовање на раду са талентованом омадином (Физика - основна и средња школа). Центар је више пута у овом периоду имао статус Установе од специјалног значаја за град Београд, а 2018. му је додељена и Светосавска награда
- Учешће у жирију међународне манифестације ICYS (International Conference for Young Scientists) 2021 за Физику и Инжењеринг (У организацији Регионалног Центра за таленте Београд 2)
- Члан организационог одбора: Друга национална конференција *Методолошка истраживања у херитологији и новим технологијама*, Централни институт за конзервацију Београд, Друштво за етичност и вредновање у култури и науци, Београд, 26.06.2020. (Програм и зборник апстраката и изабраних радова са Друге националне конференције Методолошка истраживања у херитологији и новим технологијама, ISBN 978-86-6179-075-1, COBISS.SR-ID 27602697)
- Од 2010. године у Секцији пројектаната при Удружењу за приватно обезбеђење у оквиру Привредне Коморе Србије
- Администратор Huawei ICT Academy. АТУСС је током 2022. године добио статус Huawei ICT академије (иницијатива и реализација), чиме се студентима омогућава да остваре професионалну сертификацију још током студија

На основу свега изложеног може се извести следећи

**ЗАКЉУЧАК**

Ценећи изузетно педагошко искуство у одговарајућој образовној институцији, врсту и квалитет објављених научних и стручних радова, учешће у стручним организацијама или институцијама од јавног значаја, те однос према врсти посла за коју је расписан Конкурс, Комисија предлаже Наставном већу АТУСС избор кандидата др Сање Јевтић.

Имајући све наведено у виду, чланови Комисије упућују Наставном већу АТУСС-а следећи

**ПРЕДЛОГ**

Предлаже се Наставном већу АТУСС-а да се за професора струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Електротехника и рачунарство, на неодређено време, са непуним радним временом (70% од пуног радног времена) изабере др Сања Јевтић, јер је у досадашњем раду показала педагошке, научне и стручне резултате високог нивоа и у потпуности задовољава услове конкурса

У Београду 22.5.2023.год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1._____
Др Татјана Кеча, професор струковних студија

2._____
Др Даница Мамула Тартаља, професор струковних студија

3._____
Др Драгана Шумарац Павловић, редовни професор