

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 ПРЕДАВАЧ ЗА НАУЧНУ ОБЛАСТ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО УЖА ОБЛАСТ
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ И ЗАСНИВАЊЕ РАДНОГ ОДНОСА НА ОДРЕЂЕНО
ВРЕМЕ ОД ПЕТ ГОДИНА СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ**

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 02-1822 од 08.06.2023. године Наставно-стручног већа Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (у даљем тексту: Наставно-стручно веће АТУСС) донете на редовној 55. седници одржаној 08.06.2023. године, 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 Предавач за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Телекомуникације, и заснивање радног односа на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом, у следећем саставу:

1. **др Милан Павловић**, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока школа за информационе и комуникационе технологије – председник Комисије
2. **Проф. др Драгана Шумарац Павловић**, редовни професор, Електротехнички факултета Универзитета у Београду – члан комисије
3. **др Мирослав Ђорђевић**, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока школа за информационе и комуникационе технологије – члан Комисије

На конкурс објављен у листу „Послови“ Националне службе за запошљавање број 1059 од 27. 09. 2023. године (даље: јавни конкурс), за избор предавача за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Телекомуникације, на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом, пријавио се један кандидат:

мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике

На основу детаљно прегледане поднете документације и целокупног конкурсног материјала Комисија подноси Наставно-стручном већу АТУСС-а следећи

ИЗВЕШТАЈ

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

1. др Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, 25.07.1969. године, Бор, место боравка Београд.

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

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

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

На јавни конкурс нису поднете пријаве које нису разматране јер је утврђено да пријављени кандидат испуњава опште и посебне услове за избор у наставничко 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 наставничко звање:

а) кључни подаци из личне и стручне биографије:

1. Кандидат мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору;

ОБРАЗОВАЊЕ:

Магистарске студије, 1992 – 2008.

Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, област Телекомуникационе и рачунарске мреже – комутације и протоколи

Након положених испита, завршила је магистарске студије одбраном магистарског рада са темом: „Статистички мултиплексер са контролом протока долазних видео секвенци помоћу неуралне мреже“. Тиме је стекла академско звање магистар електротехничких наука - област телекомуникационе и рачунарске мреже – комутације и протоколи.

Основне студије, 1987 – 1992.

Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, образовни профил Електроника и телекомуникације

Након положених испита, завршила је основне студије и стекла стручни назив дипломирани инжењер електротехнике за електронику и телекомуникације.

РАДНО ИСКУСТВО:

- **2020 – данас: предавач**, послодавац: Академија техничко-уметничких струковних студија - АТУСС Београд, Одсек Висока школа за информационе и комуникационе (ВШИКТ);
- **2009 - 2020: предавач**, послодавац: Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије, Београд;
- **2001 - 2009: сарадник у настави**, послодавац: Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије, Београд;
- **1992 - 2001: наставник електротехничке групе предмета**, послодавац: Средња техничка ПТТ школа, Београд.

ОБУКЕ И СЕРТИФИКАТИ:

- Инструктор је у Локалној Cisco академији АТУСС Београд, одсек ВШИКТ од 2004. године;
- Инструктор је у Микротик академији МТА АТУСС Београд, одсек ВШИКТ од 2015. године;
- Инструктор је у Huawei ICT академији АТУСС Београд од 2022. године;
- Сертификати у области рачунарских мрежа (MTCSE - MikroTik Certified Security Engineer, MTCTCE - MikroTik Certified Traffic Control Engineer, MTCWE - MikroTik Certified Wireless Engineer, MTCRE - MikroTik Certified Routing Engineer, MTCNA - MikroTik Certified Network Associate);
- Сертификат Етика и интегритет, АСК Република Србија, 2022. године
- Уверење о положеном стручном испиту наставника и сарадника у настави, 1994. године;

ПРОЈЕКТИ:

- Сарадник на пројекту „Пројекат за извођење структурног кабловског система, рачунарске мреже, за објекат Патријаршија СПЦ, Краља Петра 5, Београд“, 2022. године;
- Сарадник на пројекту „Пројекат за извођење телекомуникационих и сигналних инсталација - пројекат мултимедијалних система у оквиру ПЗИ реконструкције и доградње објекта САНУ“, 2023. године;
- Сарадник на пројектима Завода за вредновање квалитета образовања и васпитања, 2023. године.

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

Кандидаткиња мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору, поседује одговарајући академски назив за избор у звање предавач за научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Телекомуникације, јер има завршене магистарске студије на Електротехничком факултету, Универзитета

у Београду и стечено магистар електротехничких наука - област телекомуникационе и рачунарске мреже – комуникације и протоколи.

Кандидаткиња мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору, је 22.03.2019. год на Одсеку Висока школа за информационе и комуникационе технологије изабрана у звање предавач за научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Телекомуникације.

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

Кандидаткиња мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору, је доставила:

- Потврду о пријему захтева за уверење надлежног органа да није осуђивана за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању;
- Доказе о радном искуству у настави на основу чега се види да има вишегодишње искуство у наставном раду и то:
 - 2020 – данас: предавач на Академији техничко-уметничких струковних студија - АТУСС Београд, Одсек Висока школа за информационе и комуникационе;
 - 2009 - 2020: предавач у Високој школи струковних студија за информационе и комуникационе технологије, Београд;

Током вишегодишњег радног искуства у високошколској установи, кандидаткиња мр Марија Зајегановић је била ангажована на великом броју предмета из области телекомуникација. У школској 2022/23 години је била ангажована на предметима:

- ТСП/IP архитектура, осс
- Мрежни уређаји 1, осс
- Безбедност рачунарских мрежа, осс и мсс
- Пројектовање рачунарских мрежа, осс
- WAN протоколи, осс
- Практикум из рачунарских мрежа 1 и 2, осс
- Технике рутирања, мсс
- Напредне технике рутирања, мсс
- Рутирање у WAN мрежама, мсс
- IP локалне мреже, мсс
- Администрирање IP мрежа, мсс

Успешност у наставно-педагошком раду кандидаткиња је поткрепила позитивном оценом на студентским анкетама у претходном изборном периоду, са просечном оценом 4,81.

г) Подаци релевантни за оцену у погледу поседовања потребног броја одговарајућих референци:

Кандидаткиња мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору, је у последњем изборном периоду објавила научне и стручне радове чији је преглед дат у следећој табели:

Врста рада	Број радова	Број поена	Укупно поена
Радови у научним часописима (М51)	1	2	2
Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33):	8	1	8
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)	4	0,5	2
Укупно поена			12

На основу података о референцама кандидаткиње оцењује се да кандидаткиња Марија Зајегановић испуњава услове за избор у звање предавача јер по броју објављених публикација у претходном изборном периоду од 5 година превазилази захтевани број одговарајућих референци.

г) Релевантни подаци и оцена у погледу поседовања захтеваног радног искуства:

Кандидаткиња мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору, испуњава постављене захтеве, тиме што је остварила радни стаж у трајању од 31 године у струци, обављајући послове који су Законом о високом образовању, Статутом Академије и другим општим актима Академије стављени у њену надлежност.

У погледу рада са студентима, кандидаткиња мр Марија Зајегановић, је на основу спроведених анкета и урађеног Извештаја о резултатима наставе, педагошког рада наставника и сарадника, у периоду од школске 2018/2019. до школске 2022/2023. године оцењена на студентским анкетама са просечном оценом 4,81.

ђ) Релевантни подаци и оцена у погледу испуњености додатних услова за избор у наставничко звање:

Кандидаткиња мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору, поседује следеће професионално стручне сертификате и учешћа у стручним организацијама или институцијама од јавног значаја (изборни услови):

- Члан је и секретар ФТТН удружења Србије;
- Члан је друштва ЕТРАН;
- Рецензент је радова за ТЕЛФОР;
- Инструктор је у Локалној Cisco академији АТУСС Београд, одсек ВШИКТ од 2004. године;
- Инструктор је у Микротик академији МТА АТУСС Београд, одсек ВШИКТ од 2015. године;
- Инструктор је у Huawei ICT академији АТУСС Београд од 2022. године;
- Поседује следеће сертификате у области рачунарских мрежа (MTCSE - MikroTik Certified Security Engineer, MTCTCE - MikroTik Certified Traffic Control Engineer, MTCWE - MikroTik Certified Wireless Engineer, MTCRE - MikroTik Certified Routing Engineer, MTCNA - MikroTik Certified Network Associate);
- Поседује сертификат Етика и интегритет, АСК Република Србија, 2022. године
- Поседује уверење о положеном стручном испиту наставника и сарадника у настави, 1994. године;

- Завршила је програме обуке стручног усавршавања: "Електронска провера знања", "Савремене методе наставе и наставни материјали", "Електронским учењем до креативне наставе", "Тренинг комуникацијских вештина и самопоуздања наставника", "Нова школа - Вишефронтална настава", "Примена e-learning метода наставе у образовању" и "Електронски наставни материјали" центар за унапређење наставе АБАКУС, 2012-2013. године;
- Учествовала је на стручним скуповима Дигитално образовање 2020, 2022. и 2023. године;
- У последњем изборном периоду је пре формирања АТУСС Београд била ангажована и на другој високошколској установи у функцији предавача (ВИШЕР);
- Током рада у Високој ICT школи поред наставних активности обављала је посао шефа катедре за Телекомуникације, била помоћник директора за наставу у три мандата, била председник Савета Високе ICT школе, била координатор за сарадњу са привредом у Одсеку ВШИКТ;
- Током свог радног искуства активно је учествовала у креирању многих студијских програма, учествовала у припреми документације за све акредитације у којима је учествовала Висока ICT школа у периоду од 2007. године до данас;
- Након што је била иницијатор оснивања прве Микротик академије у Србији, учествовала је у оснивању Микротик академија широм Србије и том приликом остварила сарадњу са великим бројем високошколских установа и средњим школама;
- Кандидаткиња мр Марија Зајегановић је у последњем изборном периоду била ментор на 19 завршних радова на основним и 4 завршна рада на специјалистичким студијама;
- Објавила је четири практикума за предмете из области рачунарских мрежа на Високој ICT школи.

На основу свега наведеног, види се да кандидаткиња мр Марија Зајегановић испуњава све додатне услове дефинисане конкурсом.

е) Релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата развоју наставе и других делатности Академије:

Кандидаткиња мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору, је током рада у Високој ICT школи дала велики допринос развоју наставе тако што је поред наставних активности обављала и посао шефа катедре за Телекомуникације. Била је помоћник директора за наставу у три мандата. Била је председник Савета Високе ICT школе, координатор за сарадњу са привредом у Одсеку ВШИКТ, АТУСС Београд. Учествовала је у креирању многих студијских програма, учествовала у припреми документације за све акредитације у којима је учествовала Висока ICT школа у периоду од 2007. године до данас. Иницијатор је оснивања прве Микротик академије у Србији и имплементирала њихове стручне програме у наставни програм појединих предмета на основним студијама Одсека ВШИКТ.

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

Кандидаткиња мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору, је у последњем изборном периоду била ментор на 19 завршних радова на основним и 4 завршна рада на специјалистичким студијама. Тиме је кандидаткиња Марија Зајегановић допринела унапређењу стручних компетенција студената као и искуству студената у писању радова у оквиру којих је потребно описати проблематику, примењене методе и поступке и резултате до којих се дошло.

з) Релевантни подаци и оцена у погледу резултата научног, истраживачког, стручног, односно уметничког рада кандидата:

Кандидаткиња мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору, је показала својим публикованим научним, стручним и наставним радовима да има значајне резултате према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата. Комплетна листа публикација у последњем изборном периоду је дата у наставку:

- (M51) **Marija Zajeganović**, Natalija Vugdelija, Radiša Stefanović, Silva Kostić, Uroš Miljković, Georg Mach "Data security in mobile healthcare" *Vojnotehnički glasnik/Military Technical Courier*, 2023, Vol. 71(3), pp. 748-768. DOI: 10.5937/vojtehg71-44245
- (M33) N. Kojić, B. Milošević, N. Vugdelija, **M. Zajeganović**, M. Kragović, "One implementation of SVM in EC 6 compliant wall compressive strength classification", *Proceedings, X International conference IcETRAN*, No. VII.2, pp. 1-6, East Sarajevo, B&H, 05-08.06.2023, ISBN 978-86-7466-970-9.
- (M33) Dragan Kreculj, Đorđe Dihovični, Nada Ratković Kovačević, Maja Gaborov, **Marija Zajeganović**, "PFSENSE ROUTER AND FIREWALL SOFTWARE", *Book of Proceedings, International Scientific Conference on Information Technology, Computer Science and Data Science*, pp. 132-137, Belgrade, Serbia, 27.05.2023, ISBN: 978-86-7912-802-7
- (M63) Natalija Vugdelija, Nenad Kojić, **Marija Zajeganović**, "Bezbedonosni rizici u pojedinim slojevima IoT arhitekture", 29. konferencijai YU INFO 2023, *Zbornik radova*, pp. 78-82. 12-15.3.2023, Kopaonik, Srbija, ISBN 978-86-85525-29-2
- (M33) Kostić, S., Ratković Kovačević, N., **Zajeganović, M.**, Dihovični, Đ., Krulj, I., & Kreculj, D. (2022). Online Learning during the COVID-19 Pandemic. In V. Bevanda (Ed.), *International Scientific Conference ITEMA 2022: Vol 6. Selected Papers* (pp. 103-109). Association of Economists and Managers of the Balkans. <https://doi.org/10.31410/ITEMA.S.P.2022.103>
- (M33) **Zajeganović, M.**, Pavlović, M., Mamula Tartalja, D., & Kostić, S. (2022). An Approach to Improving Network Security Using Log Analysis. In V. Bevanda (Ed.), *International Scientific Conference ITEMA 2022: Vol 6. Conference Proceedings* (pp. 105-111). Association of Economists and Managers of the Balkans. <https://doi.org/10.31410/ITEMA.2022.105>

- (M33) Nada RATKOVIĆ KOVAČEVIĆ, Sanja JEVTIĆ, Đorđe DIHOVIČNI, Dragan KRECULJ, **Marija ZAJEGANOVIĆ**, Luka KOCIĆ, *MEASURING TEMPERATURE IN SEVERAL POINTS USING ARDUINO, (In Serbian MERENJE TEMPERATURE U VIŠE TAČAKA POMOĆU ARDUINO MODULA)*, Proceedings of the 10th ICREPS, 17-18.10.2022, Belgrade, pp 127-134.
- (M33) Ivana Krulj, Dragan Kreculj, Nada Ratković Kovačević, Djordje Dihovični, Maja Gaborov and **Marija Zajeganović**, *An Approach to Studying Impedance of a Series RLC Circuits*, 13th International conference on e-learning 2022, Belgrade Metropolitan University, 29-30.09.2022, Belgrade, pp 147-150, ISBN 978-86-89755-23-7
- (M63) M. Pavlović, **M. Zajeganović**, M. Milić, S. Čabarkapa, N. Kurbalija, "Computer network intrusion prevention systems", The 16th Conference with international participation Risk and safety engineering, jun 2021. Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN 978-86-6211-126-5
- (M63) **M. Zajeganović**, M. Pavlović, M. Andrejić, S. Čabarkapa, N. Kurbalija, "Simulating computer network attack and analyzing packets using GNS3 and Wireshark", The 7th Conference with International Participation Knowledge Management and Informatics, jun 2021. Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN 978-86-6211-127-2
- (M63) N. Kurbalija, G. Zajić, M. Pavlović, **M. Zajeganović**, S. Čabarkapa, "Using a script for automating the process of configuring and maintaining a computer network", The 7th Conference with International Participation Knowledge Management and Informatics, jun 2021. Vrnjačka Banja, Serbia, ISBN 978-86-6211-127-2
- (M33) M. Mitić, **M. Zajeganović**, N. Kurbalija, S. Čabarkapa, M. Pavlović, "Web server security", 15th International conference on Risk and safety engineering, 16-18. January, 2020. Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-6211-124-1
- (M33) **M. Zajeganović**, N. Kurbalija, S. Čabarkapa, M. Pavlović, G. Zajić, "Simulating Internet of Things in Packet Tracer", 6th International conference on Knowledge management and informatics, 13-14. January, 2020. Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-6211-123-4

Кандидаткиња мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору је у последњем изборном периоду учествовала у три пројекта са финансијском подршком корисника у привреди или установама и то:

- Сарадник на пројекту „Пројекат за извођење структурног кабловског система, рачунарске мреже, за објекат Патријаршија СПЦ, Краља Петра 5, Београд“, 2022. године
- Сарадник на пројекту „Пројекат за извођење телекомуникационих и сигналних инсталација - пројекат мултимедијалних система у оквиру ПЗИ реконструкције и доградње објекта САНУ“, 2023. године
- Сарадник на пројектима Завода за вредновање квалитета образовања и васпитања, 2023. године.

V) Закључак и образложени предлог који Комисија за припрему извештаја даје Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд за избор одговарајућег кандидата у наставничко звање предавач:

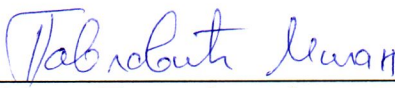
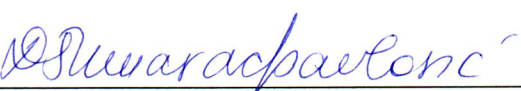
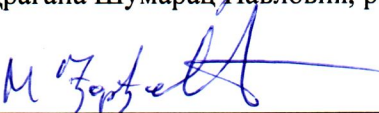
На јавни конкурс се пријавла једна кандидаткиња мр Марија Зајегановић, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 25.07.1969. године у Бору.

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 констатује да пријављена кандидаткиња 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 публикацији „Послови“ Националне службе за запошљавање, број 1059 од 27. 09. 2023. године.

Комисија на основу достављених података препоручује Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да се мр Марија Зајегановић изабере у наставничко звање предавач за образовно-научно поље Техничко-технолошке науке, односно стручна област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Телекомуникације и прими у радни однос на одређено време од пет година са пуним радним временом јер је у досадашњем раду показала педагошке, научне и стручне резултате високог нивоа и у потпуности задовољава услове конкурса.

У Београду 12.10.2023.год.

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА:

1. 
Др Милан Павловић, професор струковних студија
2. 
Др Драгана Шумарац Павловић, редовни професор
3. 
Др Мирослав Ђорђевић, професор струковних студија