

**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 02-2156 од 17.06.2024. године Наставно-стручног већа Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (у даљем тексту: Наставно-стручно веће АТУСС) донете на редовној 20. седници одржаној електронским путем у периоду од 11.06.2024. године до 12.06.2024., 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 и измене и допуне број 2840/1 од 25.09.2023 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 Александар Сугарис**, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока школа за информационе и комуникационе технологије – председник Комисије
2. **др Милан Павловић**, професор струковних студија, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока школа за информационе и комуникационе технологије – члан Комисије
3. **Проф. др Драгана Шумарац Павловић**, редовни професор, Електротехнички факултета Универзитета у Београду – члан Комисије

На конкурс објављен у листу „Послови“ Националне службе за запошљавање број 1108 од 04.09.2024. 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 Наталија Вугделија, 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. мр Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, рођена 17.11.1966. године у Београду, 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 Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду;

ОБРАЗОВАЊЕ:

Магистарске студије, 1992 – 2014.

Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, област Телекомуникације – Техничка акустика

Након положених испита, завршила је магистарске студије одбраном магистарског рада са темом: „Примена ускопојасне анализе импулсног одзива на откривање акустичких дефеката малих просторија“. Тиме је стекла академско звање магистар електротехничких наука - област техничка акустика.

Основне студије, 1985 – 1992.

Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, образовни профил Електроника – Техника комуникација

Након положених испита, завршила је основне студије и стекла стручни назив дипломирани инжењер електротехнике - област електроника.

РАДНО ИСКУСТВО:

- **2019 – данас: предавач**, послодавац: Академија техничко-уметничких струковних студија - АТУСС Београд, Одсек Висока школа за информационе и комуникационе (ВШИКТ);
- **2015 - 2019: предавач**, послодавац: Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије, Београд;
- **2002 - 2015: сарадник у настави**, послодавац: Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије, Београд;
- **1993 - 2002: наставник електротехничке групе предмета**, послодавац: Средња техничка ПТТ школа, Београд.
- **1992 - 1993: наставник електротехничке групе предмета**, послодавац: Средња електротехничка школа, Београд.

ОБУКЕ И СЕРТИФИКАТИ:

- Инструктор је у Микротик академији МТА АТУСС Београд, одсек ВШИКТ од 2015. 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

ПРОЈЕКТИ:

- Сарадник на пројекту за евиденцију радног времена запослених под називом „BoneID“, од априла 2022. до октобра 2023. године;
- Сарадник на пројекту под називом „Olymo, comprehensive ERP software“, од фебруара 2020. до октобра 2021. 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 Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду, 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 техничка акустика.

Кандидаткиња мр Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду, је 27.12.2019.

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 Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду, 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:
 - 2019 – данас: предавач на Академији техничко-уметничких струковних студија - АТУСС Београд, Одсек Висока школа за информационе и комуникационе;
 - 2015 - 2019: предавач у Високој школи струковних студија за информационе и комуникационе технологије, Београд;

Током вишегодишњег радног искуства у високошколској установи, кандидаткиња мр Наталија Вугделија је била ангажована на великом броју предмета из области телекомуникација. У школској 2023/24 години је била ангажована на предметима:

- Мреже за приступ, осс
- Транспортне мреже, осс
- Безбедност информационих система, осс
- Корпоративни VoIP, осс
- Графички софтверски алати, осс
- Web дизајн, осс

Успешност у наставно-педагошком раду кандидаткиња је поткрепила позитивном оценом на студентским анкетама у претходном изборном периоду, са просечном оценом 4,58.

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

Кандидаткиња мр Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду, 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):	16	1	16
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)	2	0,5	1
Укупно поена			19

На основу података о референцама кандидаткиње оцењује се да кандидаткиња мр Наталија Вугделија 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 Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду, испуњава постављене захтеве, тиме што је остварила радни стаж у трајању од 32 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 Наталија Вугделија, је на основу спроведених анкета и урађеног Извештаја о резултатима наставе, педагошког рада наставника и сарадника, у периоду од школске 2019/2020. до школске 2023/2024. године оцењена на студентским анкетама са просечном оценом 4,58.

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

Кандидаткиња мр Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду, поседује следеће професионално стручне сертификате и учешћа у стручним организацијама или институцијама од јавног значаја (изборни услови):

- Члан је ФТТН удружења Србије;
- Инструктор је у Микротик академији МТА АТУСС Београд, одсек ВШИКТ од 2015. 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);
- Учествовала је у оснивању прве Микротик академије у Србији и том приликом остварила сарадњу са великим бројем високошколских установа и средњим школама
- Поседује сертификат Етика и интегритет, АСК Република Србија, 2022. године
- 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;
- Кандидаткиња мр Наталија Вугделија је у последњем изборном периоду била ментор на више десетина завршних радова на основним и на специјалистичким студијама;
- Објавила је збирку задатака за предмет Web дизајн на Високој ICT школи.

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

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

Кандидаткиња мр Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду, је током рада у Високој ICT школи дала велики допринос развоју наставе тако што 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, а од 2023. године је председник комисије за акредитацију на одсеку ВШИКТ.

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

Кандидаткиња мр Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду, је у последњем изборном периоду била ментор на више десетина завршних радова на основним и на специјалистичким студијама. Међу студентима којима је била ментор има неколико њих који су се и запослили на одсеку ВШИКТ што представља допринос у обезбеђивању подмлатка. Тиме је кандидаткиња мр Наталија Вугделија 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 Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду, 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:

1. (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
2. (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.
3. (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
4. (M33) N. Kojić, D. Radovanović, U. Dimitrijević, M. Čančarević, **N. Vugdelija**, DETECTION OF DDOS ATTACKS ON WEB SITES USING K-NEAREST NEIGHBOR ALGORITHM, *Book of Proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024*, Vol 1, pp. 58-64, 29.1-3.2.2024. Kopaonik, Serbia. ISBN-978-86-82744-02-3, ISBN-978-86-82744-00-9

5. (M33) **N. Vugdelija**, N. Kojić, V. Malešević, M. Ignjatović, J. Vugdelija, THE INFLUENCE OF THE HUMAN FACTOR ON CYBER SECURITY, Book of Proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024, Vol 1, pp. 498-504, 29.1-3.2.2024. Kopaonik, Serbia. ISBN-978-86-82744-02-3, ISBN-978-86-82744-00-9
6. (M33) U. Dimitrijević, D. Radovanović, N. Kojić, **N. Vugdelija**, M. Kragović, DETECTION AND CLASSIFICATION OF IOT DEVICES THROUGH WEB TRAFFIC USING SUPPORT VECTOR MACHINE, Book of Proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024, Vol 1, pp. 168-174, 29.1-3.2.2024. Kopaonik, Serbia. ISBN-978-86-82744-02-3, ISBN-978-86-82744-00-9
7. (M33) N. Kojić, **N. Vugdelija**, V. Malešević, R. Kojić, M. Kragović, "Classifying and detecting phishing attacks on websites using the k-NN algorithm", In Proc. 9th International Conference „ENGINEERING CONFERENCE”, pp.146-152, 28–30.8.2023. Budva, Montenegro.
8. (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.1.2, pp. 1-6, East Sarajevo, B&H, 05-08.06.2023, ISBN 978-86-7466-970-9.
9. (M33) N. Kojić, M. Petrović, **N. Vugdelija**, "Dynamic generation of website content based on user segmentation using artificial intelligence", Conference Proceedings, The 6th International Scientific Conference – ITEMA 2022, ISSN 2683-5991, ISBN 978-86-80194-63-9, 2023.
10. (M63) Jana Vugdelija, Nenad Kojić, **Natalija Vugdelija**, "Analiza rizika u oblasti sajber bezbednosti", YU INFO 2022, YU-S1-VI pp 66 - 71, Kopaonik, 13-16. mart 2022.
11. (M33) **N. Vugdelija**, N. Nedeljković, N. Kojić, "SECURITY OF DATA AND WEB APPLICATIONS DURING COVID-19", The 5th International Scientific Conference – ITEMA 2021, October 21, 2021. DOI:10.31410/ITEMA.2021.1
12. (M33) L. Lukić, N. Kojić, O. Bugarinović, M. Vesić, **N. Vugdelija**, M. Ignjatović and M. Veinović. "ONE APPROACH IN SOLVING THE PROBLEM OF PRE-SELECTION OF CANDIDATES IN COMPANIES USING A WEB APPLICATION", 13th International Conference, ICT Innovations 2021, Skopje, North Macedonia, September 27–29, 2021.
13. (M33) **N. Vugdelija**, N. Nedeljković, N. Kojić, L. Lukić and M. Vesić, "REVIEW OF BRUTEFORCE ATTACK AND PROTECTION TECHNIQUES", 13th International Conference, ICT Innovations 2021, Skopje, North Macedonia, September 27–29, 2021.
14. (M33) **N. Vugdelija**, N. Nedeljkovic, N. Kojic, Protection Of Web Applications From Certain Attacks, 16th Conference With International Participation On Risk And Safety Engineering, pp. 203-209, Vrnjacka Banja, 2-4 June, 2021.
15. (M33) N. Kojić, V. Vasiljević, M. Vesić, **N. Vugdelija**, L. Lukić, Quality Improvement Of Web Applications By Application Core Web Vitals, 7th Conference with International Participation on Knowledge Management And Informatics, pp. 1-8, Vrnjacka Banja, 2-4 June, 2021.
16. (M33) N. Nedeljković, **N. Vugdelija**, N. Kojić, "USE OF “OWASP TOP 10” IN WEB APPLICATION SECURITY", 4th International Scientific Conference on IT, Tourism, Economics, Management and Agriculture ITEMA 2020, October 8, 2020, ISSN 2683-5991, ISBN 978-86-80194-36-3
17. (M33) V. Vasiljević, N. Kojić, **N. Vugdelija**, "A NEW APPROACH IN QUANTIFYING USER EXPERIENCE IN WEB-ORIENTED APPLICATIONS", 4th International Scientific

Conference on IT, Tourism, Economics, Management and Agriculture ITEMА 2020,
October 8, 2020, ISSN 2683-5991, ISBN 978-86-80194-36-3

18. (M33) **N. Vugdelija**, N. Mihajlovic, N. Kojić, "USE OF GAME ENGINE IN PROGRAMMING COURSES", The 5th international conference on knowledge management and informatics, Vol.1, pp. 121-128, 8 - 9. january 2019., Kopaonik, Serbia.
19. (M33) B. Antonijevic, N. Kojić, **N. Vugdelija**, "Dynamic web application for creating web site", The 5th international conference on knowledge management and informatics, Vol.1, pp. 17-24, 8 - 9. january 2019., Kopaonik, Serbia.

Кандидаткиња мр Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду је у последњем изборном периоду учествовала у три пројекта са финансијском подршком корисника у привреди или установама и то:

- Сарадник на пројекту за евиденцију радног времена запослених под називом „BoneID“, од априла 2022. до октобра 2023. године;
- Сарадник на пројекту под називом „Olymo, comprehensive ERP software“, од фебруара 2020. до октобра 2021. 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:

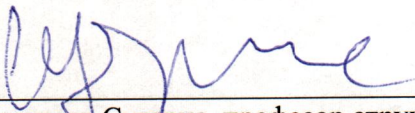
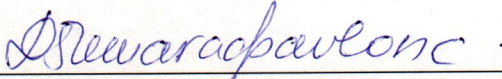
На јавни конкурс се пријавла једна кандидаткиња мр Наталија Вугделија, дипломирани инжењер електротехнике, магистар електротехничких наука, рођена 17.11.1966. године у Београду.

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 1108 од 04.09.2024. године.

Комисија на основу достављених података препоручује Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да се мр Наталија Вугделија 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 30.09.2024.год.

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА:

1. 
Др Александар Сугарис, професор струковних студија
2. 
Др Милан Павловић, професор струковних студија
3. 
Др Драгана Шумарац Павловић, редовни професор