

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

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

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА ИЗБОР
У НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ПРОФЕСОР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ОБЛАСТ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖУ СТРУЧНУ
ОБЛАСТ РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС
НА НЕОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ, СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ**

На основу Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор кандидата у наставничко звање професор струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика и пријем у радни однос на неодређено време са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број **1028** од **22.02.2023.** (даље: јавни конкурс), Комисија за писање извештаја формирана Решењем број 01-251/1 од 26.01.2023. у саставу:

1. др Зоран Ћировић, професор с. с, АТУСС – председник Комисије,
2. др Перица Штрбац, професор с. с, АТУСС – члан Комисије,
3. проф. др Јелица Протић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду – члан Комисије,

саставила је Извештај о кандидату пријављеном на јавни конкурс, како следи:

- I На конкурс се пријавио један кандидат:
1. Др Горан Шимић, доктор техничких наука, 27.09.1967. године, Београд;
- 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 наставничко 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 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. Др Горан Шимић, доктор техничких наука, 27.09.1967. године, Београд, Србија;

Достављена је следећа биографија кандидата:

Горан Шимић, 1967, Београд, Србија. Ванредни професор академских студија. Доктор техничких наука. Техничко технолошка ужа научна област – Софтверско инжењерство. Предаје на основним студијама на Универзитету одбране у Београду информатичке предмете (обавезни предмети *Програмирање 1* и *2* – функционално програмирање у Ц језику, *Објектно орјентисано програмирање* – у Јава, С++ и С# језицима и изборни предмет *Мобилно програмирање* – за развој *Android* апликација); на Академији техничко-уметничких струковних студија Београд, у одсеку Висока школа електротехнике и рачунарства већ 10 година као спољни сарадник предаје информатичке предмете на основним струковним студијама (*Интелигентни системи и технологије* на студијском програму *Нове рачунарске технологије* и *Софтверско инжењерство* на студијском програму *Рачунарска техника*). Избори (реизбори) : 2009 - Доцент на Војној академији; 2014 - Ванредни професор Универзитета одбране у Београду, 28.11.2019. - Ванредни професор Универзитета одбране у Београду, за ужу научну област Софтверско инжењерство.

Дипломе: ДИПЛОМА, година 1990, Београд, Војна академија, наслов дипломског рада "Фазно-интерферометарска метода радио-гониометрисања", област Електронско ратовање; МАГИСТАРСКА ТЕЗА, година 2004, Београд, Факултет организационих наука БУ, наслов тезе "Интелигентни едукативни систем Мултитутор", област Информационе технологије; ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА, година 2009, Београд, Универзитет Сингидунум у Београду, наслов тезе „Интелигентно понашање система за управљање учењем”, област Рачунарство и информатика.

Списак пројеката:

Међународни пројекат Европске Уније из позива *ERASMUS+* под називом *Improving Academic and Professional Education Capacity in Serbia in the area of Safety & Security – ImprESS*, 2018 – 2021, руководилац пројектног тима Универзитета одбране.

Пројекат Министарства за науку и образовање Р. Србије бр. 44007 III са називом “Нове информационе технологије за аналитичко одлучивање базиране на организацији експеримента и опсервацији и њихова примена у биолошким, економским и социолошким системима”, 2011 – 2019, руководилац тима из Универзитета одбране.

Менторства и учешћа у комисијама за одбрану завршних радова:

- Александар Панцић, *Савремени системи за управљање садржајем – Word Press*, ВИШЕР, основне студије, 2021, ментор и члан.
- Никола Јовић, *Развој Веб апликације са управљање спортским ресурсима Војне академије*, основне академске студије, 2022, ментор.
- Томић Игор, *Развој Веб апликације студентских сервиса Војне академије (Backend)*, 2022, основне академске студије, ментор.
- Бојан Лукић, *Развој Андроид апликације за помоћ у ванредним ситуацијама*, 2022, Војна академија, основне академске студије, ментор.
- Којовић Милан, *Развој предњег краја (Frontend) Веб апликације*

студентских сервиса Војне академије, 2022, основне академске студије, ментор.

– Бојан Миличевић, *Сигурност информационих система, 2011, основне академске студије, Универзитет Синергија у Бјељини, БиХ, председник комисије.*

– Александар Дивљановић, *Виртуелне приватне мреже, 2011, основне академске студије, Универзитет Синергија у Бјељини, БиХ, председник комисије.*

– Андрија Карацић, *Унапређивање платформе за учење на даљину – развој Андроид апликације за прступ Web сервису за учење објектно орјентисаног програмирања, 2014, основне академске студије, Универзитет Синергија у Бјељини, БиХ, ментор и члан.*

– Огњен Летић, *Унапређивање платформе за учење на даљину – развој Андроид апликације за прступ Web сервису за учење ИП адресирања, 2014, основне академске студије, Универзитет Синергија у Бјељини, БиХ, ментор и члан.*

– Бојан Кузмановић, *Допринос обавештајног обезбеђења противпобуњеничкој операцији, 2012, мастер академске студије, Универзитет одбране у Београду, члан комисије.*

– Славомир Николић, *Анализа просторно – временске динамика употребе беспилотних летелица од стране недржавних оружаних група, 2021, докторске студије, Универзитет EDUCONS, Нови Сад, члан комисије.*

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:

1. Др Горан Шимић, доктор техничких наука, 27.09.1967. године, Београд;

- поседује одговарајући стручни назив за избор у звање професор струковних студија у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика, јер поседује диплому доктора техничких наука, коју је стекао на Универзитету Сингидунум у Београду.

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

1. Др Горан Шимић, доктор техничких наука, 27.09.1967. године, Београд;

- је доставио уверење надлежног органа да **није осуђиван** за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању;
- искуство у наставном раду – именовани је доставио **све позитивне** оцене у протеклих 5 година наставног рада издате од Универзитета одбране у Београду и од Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, одсека Висока школа електротехнике и рачунарства, а за предмете на којима држи наставу:
 - више од 10 година на Универзитету одбране у Београду предаје на основним студијама на студијском програму *Војноелектронско инжењерство* предмете *Програмирање 1* и *2* (функционално програмирање у Ц језику) и *Објектно орјентисано програмирање* (у Јава, C++ и C# језику); у Академији техничко-уметничких струковних студија Београд, у одсеку Висока школа електротехнике и рачунарства готово 10

година као спољни сарадник на основним струковним студијама на студијском програму *Нове рачунарске технологије* предаје *Интелигентне системе и технологије*, а на студијском програму *Рачунарска техника* предаје *Софтверско инжењерство*.

г) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања потребног броја одговарајућих референци:

1. Др Горан Шимић, доктор техничких наука, 27.09.1967. године, Београд;

Др Горан Шимић је доставио следеће меродавне показатеље референтности

Вредност Хишовог (H) индекса: 6

Број цитата: 102 од тога 87 који нису аутоцитати

Извор SCOPUS (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56375212600>)

Достављен је следећи списак објављених радова и пројеката:

Радови у међународним часописима

А) Међународни научни радови категорије M 20 (у петогодишњем периоду)

1. **Šimić G**, Radovanović M, Filipović S, Mirković Isaeva O. (2021) *Fuzzy logic approach in energy security quantification - "ESecFuzzy" software application*, Soft Computing 25: 1-16, <https://doi.org/10.1007/s00500-021-05976-y> **M 22**
2. Podbregar I, **Šimić G**, Radovanović M, Filipović S, Maletić D, Šprajc P. (2020) *The International Energy Security Risk Index in Sustainable Energy and Economy Transition Decision Making — A Reliability Analysis*, Energies, Vol. 13, Issue 14, 3691. <https://doi.org/10.3390/en13143691> **M 23**
3. Podbregar I, **Šimić G**, Radovanović M, Filipović S, Šprajc P. (2020) *International Energy Security Risk Index - Analysis of the Methodological Settings*, Energies, Vol. 13, Issue 12, 3234, <https://doi.org/10.3390/en13123234> **M 23**
4. Jovanović M, **Šimić G**, Čabarkapa M, Randelović D, Nikolić V, Nedeljković S, Čisar P. (2019) SEFRA - Web-based Framework Customizable for Serbian Language Search Applications, Acta Polytechnica Hungarica, Volume 16, Issue Number 3, http://www.uni-obuda.hu/journal/Jovanovic_Simic_Cabarkapa_Randelovic_Nikolic_Nedeljkovic_Cisar_90.pdf **M 23**
5. Jevremović A, **Šimić G**, Ristić N, Veinović M, Stanišić N. (2018) WIDE – centralized and collaborative approach to teaching Web development, Journal of Internet technology, Vol. 19, No. 4, pp. 1003 - 1014, <https://jit.ndhu.edu.tw/article/view/1719> **M 23**
6. A Jevremovic, **Shimic G**, Veinovic M, Ristic N. (2017) IP Addressing: Problem-Based Learning Approach on Computer Networks, IEEE Transactions on Learning Technologies, Vol. 10, No. 3, pp. 367 - 378, <https://www.computer.org/csdl/trans/lt/2017/03/07496957.html> **M 21**

Саопштење са међународних скупова штампано у целини

Б) Међународни научни радови категорије M 30 (у петогодишњем периоду)

1. M. Antonijević, G. Šimić, A. Jevremović, M. Veinović, Potentials of using artificial intelligence and EEG data in electronic assessments, ETRAN 2018, Palić, Zbornik radova, pp. 1253 - 1255, Jun, 2018,

<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=1451-48691803339A> **M 33**

2. G. Šimić, A. Jevremović, Z. Maksimović xAPI – New eLearning Standard for LMS – Simulations Integration, ICIST 2019 conference, Kopaonik, Serbia, March 10-13, 2019., <https://www.eventiotic.com/eventiotic/library/paper/444> **M 33**
3. Jovan Bajčetić, Saša Devetak, Vladimir Ristić and Goran Šimić: „ADL based preparation, establishment and performance assessment of a tactical exercise for a communication network realization in a training procedure“, 2-nd International Scientific Conference MILCON'19, Skopje, 2019., pg. 139-146, https://www.researchgate.net/publication/337338310_Proceedings_FINAL_VERSION_F2 **M 33**

Техничка решења – резултати категорије M 80 (u petogodišnjem periodu)

1. „Inteligentan tutorski sistem za učenje iz oblasti računarskih mreža“, čiji su autori prof. dr Goran Šimić, prof. dr Aleksandar Jevremović, prof. dr Mladen Veinović i doc. dr Nenad Ristić. Priznato tehničko rešenje spada u kategoriju: **M81** – Programski sistem.
2. „Modul LMS-a za učenje Java programskog jezika“, čiji su autori prof. dr Goran Šimić i prof. dr Aleksandar Jevremović. Priznato tehničko rešenje spada u kategoriju: **M81** – Programski sistem.

Монографска библиографска публикација

1. *Програмирање за Војноелектронско инжењерство*, Горан Шимић, Медија центар Одбрана, ИСБН 978-86-335-0364-8, COBISS.SR-ID 193928204, 303 стране, 2012 (само прве и последња страница на ЦД-у због заштите ауторских права)
2. *Базе података*, Младен Веиновић, Горан Шимић, Александар Јевремовић и Милан Таир, Универзитет Сингидунум, ИСБН 978-86-7912-684-9, COBISS.SR-ID 70522633, 307 страна, 2022 (целовит садржај на ЦД-у)
3. *Заштита у рачунарским мрежама*, Александар Јевремовић, Младен Веиновић, Марко Шарац и Горан Шимић, Универзитет Сингидунум, ИСБН 978-86-7912-565-1, COBISS.SR-ID 265928716, 126 страна, 2018 (целовит садржај на ЦД-у)

Остало

Учесће на пројектима

1. ERASMUS +: Improving Academic and Professional Education Capacity in Serbia in the area of Safety & Security (by means of strategic partnership with the EU) / ImprESS, (Projekat menadžer Univerziteta odbrane)
2. Projekat Ministarstva za nauku, obrazovanje i tehnološki razvoj Republike Srbije (2011-2018): Nove informacione tehnologije za analitičko odlučivanje bazirane na organizaciji eksperimenta i njihova primena u biološkim, ekonomskim i sociološkim sistemima - MTR. No. 44007 III (Član projektnog tima)

Остали доприноси широј академској заједници

1. Учесће у програмском одбору конференције MILCON'19, Skopje (https://www.researchgate.net/publication/337338310_Proceedings_FINAL_VERSION_F2)

2. Рецензент Војнотехничког гласника за информационе системе, рачунарство, програмирање, базе података и вештачку интелигенцију (<http://www.vtg.mod.gov.rs/spisak-recenzenata.html>)

Рецензент за два техничка решења из области радиогоинометрије и навигације, реализованих на Војнотехничком институту.

Учешће у програмском одбору конференције MILCON'19, Скопје (https://www.researchgate.net/publication/337338310_Proceedings_FINAL_VERSION_F2)

Рецензент Војнотехничког гласника за информационе системе, рачунарство, програмирање, базе података и вештачку интелигенцију (<http://www.vtg.mod.gov.rs/spisak-recenzenata.html>)

Pozivno pismo za predavanje po pozivu na *40th International Conference on Organizational Science Development*, Maribor, Slovenia on 17th – 19th March 2021.

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

1. Др Горан Шимић, доктор техничких наука, 27.09.1967. године, Београд;

Кандидат наводи следеће радно искуство:

- Наставник у Средњој војној школи, Катедра технике електронског извиђања и противелектронских дејстава, 1997 – 2004
- Наставник на Војној академији 2004 – сада.

ђ) релевантни подаци и оцена у погледу испуњеност евентуалних додатних услова за избор у наставничко звање (ако постоје):

1. Др Горан Шимић, доктор техничких наука, 27.09.1967. године, Београд; испуњава додатне услове дате конкурсом.

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

1. Др Горан Шимић, доктор техничких наука, 27.09.1967. године, Београд;

Кандидат у **протеклих 5 година има све позитивне оцене** из досадашњег наставног рада што се види из приложених документа:

- а. Оцене наставног рада на Војној академији Универзитета одбране у Београду.
- б. Оцене наставног рада на Академији техничко-уметничких струковних студија Београд, одсек Висока школа електротехнике и рачунарства.
- с. Сертификат Војне академије за држање наставе на енглеском језику

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

1. Др Горан Шимић реализује већ 10 година наставу непрекидно на ВИШЕР, а онда на Академији техничко-уметничких струковних студија Београд, одсеку Висока школа електротехнике и рачунарства, као спољни сарадник на трећој години струковних студија из 2 предмета на 2 студијска програма: *Софтверско инжењерство* на СП Рачунарска техника и *Интелигентни системи и технологије* на СП Нове рачунарске технологије.

з) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка (ако постоје):

Др Горан Шимић, је био ментор једног завршног рада на Академији техничко-уметничких струковних студија Београд, и великог броја завршних радова на основним академским студијама на више високошколских установа у земљи и иностранству.

и) релевантни подаци и оцена комисије у погледу резултата научног, истраживачког, стручног, односно уметничког рада кандидата (ако постоје):

1. Др Горан Шимић, доктор техничких наука, 27.09.1967. године, Београд;

- др Горан Шимић објавио је од 2017: 1 рад у истакнутом међународном часопису категорије М21, 1 рад у истакнутим међународним часописима категорије М22 и 4 рада у истакнутим међународним часописима категорије М23, 3 рада са међународних скупова штампаних у целини категорије М33, техничка решења категорије М81 и 3 монографске библиографске публикације.

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

1. Провера оспособљености, знања и вештина, односно компетенција кандидата др Горана Шимића није спровођена, јер је кандидат већ био запослен и биран у наставничко звање на Војној Академији Универзитета одбране и био ангажован на Академији техничко-уметничких струковних студија Београд, на одсеку Висока школа електротехнике и рачунарства;

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

Кандидат др Горан Шимић, доктор техничких наука из Београда, 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 су објављени у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1028 од 22. 02. 2023. године за избор у наставничко звање професор струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика.

Комисија на основу свих података које су јој достављени у пријави на конкурс предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да се др Горан Шимић, доктор техничких наука из Београда, изабере у наставничко звање професора струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика и прими у радни однос на неодређено време са пуним радним временом.

VI Остали подаци, информације и елементи за које Комисија за писање извештаја сматра да их треба предочити Наставно-стручном већу Академије (напомене):

Комисија нема напомену.

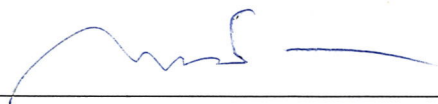
У Београду, 15.03.2023. године.

КОМИСИЈА ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА:

1. др Зоран Ћировић, проф. с. с, АТУСС



2. др Перица Штрбац, проф. с. с, АТУСС



3. проф. др Јелица Протић, редовни
професор Електротехничког факултета
Универзитета у Београду

