

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ПРИЈАВЉЕНИМ НА ЈАВНИ КОНКУРС
ЗА ИЗБОР ЈЕДНОГ КАНДИДАТА У САРАДНИЧКО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ
У НАСТАВИ ЗА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО
ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖА СТРУЧНА ОБЛАСТ РАЧУНАРСТВО И
ИНФОРМАТИКА И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ
ОД ТРИ ГОДИНЕ 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 сарадничко звање асистент за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика и пријем у радни однос на одређено време од три године са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови" број 947-948 од 18. августа 2021. године (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја формирана Решењем број 01-924/11 од 14.07.2021. у саставу:

1. др Перица Штрбац, професор с. с, Академија техничко-уметничких струковних студија у Београду – председник Комисије,
2. др Светлана Штрбац-Савић, професор с. с, Академија техничко-уметничких струковних студија у Београду – члан Комисије;
3. мр Јелена Митић, предавач, Академија техничко-уметничких струковних студија у Београду – члан Комисије,

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

II

1. Вукман Кораћ, рођен 29.07.1963. године (у Београду) из Београда, докторанд на Факултету информатичких технологија Алфа универзитета у Београду ;

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

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

IV 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.

V 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:

1. Вукман Кораћ, дипломирани инжењер електронике, рођен 29.07.1963. године у Београду, место пребивалишта Београд;

Образовање:

- 2014- : Докторске академске студије, Универзитет Алфа, Факултет информационих технологија
- 1983-1988: Војно-технички факултет Загреб, стечено високо образовање и стручни назив дипломирани инжењер електронике;

Запослење:

Од 29.9.2015. до данас	Београд	Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, АТУСС	Асистент
Од 1.7.2014. до 29.9.2015.	Београд	Трећа београдска гимназија	Професор рачунарства и информатике
Од 1.2.2013. до 1.7.2014.	Београд	„Нова школа плус“ д.о.о Београд, издавачка кућа	Пројект менаџер
1.9.2010. до 1.2.2013.	Крушевац	Медицинска школа	Професор рачунарства и информатике
1.9.2002. до 1.9.2010.	Крушевац	Гимназија у Крушевцу	Директор
28.10.1996. до 1.9.2002.	Крушевац	Гимназија у Крушевцу	Професор рачунарства и информатике
1.4.1992. до 28.10.1996.	Белушић, Крагујевац	Застава ауто делови	Руководилац одржавања
1. 4.1990. до 1.4.1992.	Београд (Жарково)	Војно-технички институт	Самостални истраживач
1.9.1988. до 1.4.1990.	Трстеник	Прва Петолетка	Самостални пројектант

Предмети на којима је ангажован:

- Базе података,
- Објектно програмирање 1,
- Функционално програмирање
- Програмирање у интегрисаним технологијама
- Рачунарска графика
- Архитектура и организација рачунара
- Дигиталне мултимедије

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

1. Вукман Кораћ дипломирани инжењер електронике, рођен 29.07.1963. године из Београда
 - поседује одговарајући стручни назив за избор у звање асистента за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика, јер је основне петогодишње академске студије завршио на одговарајућем одсеку Дипломирани инжењер електронике, на акредитованој високошколској установи – Војно-технички факултет у Загребу
 - уписан је на докторске академске студије на акредитованом студијском програму Факултета информатичких технологија Универзитета Алфа.

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

1. Вукман Кораћ, дипломирани инжењер електронике, рођен 29.07.1963. године из Београда је доставио уверење надлежног органа да није осуђиван 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):

1. Вукман Кораћ дипломирани инжењер електронике, рођен 29.07.1963. године из Београда, има одговарајуће радно искуство захтевано јавним конкурсом у раду са студентима на предметима Базе података, Објектно програмирање, Функционално програмирање, Програмирање у интегрисаним технологијама и поседује искуство у раду у окружењима Visual Studio, IntelliJ, PyCharm.

д) релевантни подаци и оцена у погледу испуњености евентуалних додатних услова за избор у сарадничко звање (ако постоје):

1. Вукман Кораћ дипломирани инжењер електронике, рођен 29.07.1963. године из Београда, има објављене следеће научне радове:

-Korac Vukman Z, Kusljevic Miodrag D,
"Cascaded-Dispersed-Resonator-Based Off-Nominal-Frequency Harmonics Filtering", published on IEEE Xplore, Journal: IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 2021, vol.70, pages 1-3

- Милош Пејановић, Вукман Кораћ, Перица Штрбац, Стефан Пејановић,
„ПРИМЕНА NEURON РАДНОГ ОКВИРА У УЧЕЊУ ВЕШТАЧКИХ НЕУРОНСКИХ МРЕЖА“, 7. Међународна конференција Управљање знањем и информатика, јун 2021., Врњачка Бања
(http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2021/radovi/1-KMI_Informatika/KMI_informatika-1.3.pdf)

-Перица Штрбац, Вукман Кораћ, Милош Пејановић,
„ПРИМЕНА РАДНОГ ОКВИРА DJANGO У АГИЛНОМ ВЕБ ПРОГРАМИРАЊУ“, 7. Међународна конференција Управљање знањем и информатика, јун 2021., Врњачка Бања
(http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2021/radovi/1-KMI_Informatika/KMI_informatika-1.4.pdf)

- Перица Штрбац, Вукман Кораћ, Милош Пејановић
 „ПРИМЕНА ДВОНИВИВСКОГ АЛГОРИТМА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ИВИЦА
 МОДЕЛОВАНОГ У НАДГРАЂЕНОЈ ПЕТРИ-МРЕЖИ“, 64. национална
 конференција ЕТРАН 2020, 28.-30. септембра 2020.
 (https://www.etrان.rs/2020/ZBORNIK_RADOVA/Radovi_prikazani_na_konferenciji/126_RT1.3.pdf)

-Милош Пејановић, Перица Штрбац, Вукман Кораћ, Вера Петровић,
 „ПРИМЕНА FUZZY ЛОГИКЕ ЗА СЕЛЕКЦИЈУ СТУДИЈСКИХ
 ПРОГРАМА И ПРЕДМЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ“, 6.
 Међународна конференција Управљање знањем и информатика, 13-
 14.01.2020., Копаоник
 (http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2020/Zbornik_radova_KMI_2020.html), (ISBN
 978-86-6211-123-4)

-Перица Штрбац, Павле Штрбац, Вукман Кораћ, Милош Пејановић, Вера
 Петровић,
 „ПРИМЕНА ПРОГРАМА STENCIL У ПРЕДМЕТУ РАЧУНАРСКА
 ГРАФИКА“, 6. Међународна конференција Управљање знањем и
 информатика, 13-14.01.2020., Копаоник
 (http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2020/Zbornik_radova_KMI_2020.html), (ISBN
 978-86-6211-123-4)

-Вукман КОРАЋ, дипл.инж., мр Милош ПЕЈАНОВИЋ, др Перица ШТРБАЦ,
 "Примена SHELL JAVA DON за израду експертног система „Решавање
 проблема дијагностике у техничким системима“, 5. Међународна
 конференција Управљање знањем и информатика, 08-09.01.2019., Копаоник
 (<http://kmi.vtsns.edu.rs/wp-content/uploads/2019/03/Zbornik-KMI-2019.pdf>)
 (ISBN 978-86-6211-115-9)

-AN UPGRADED PETRI NET MODEL-BASED ANALYSIS OF THE
 KNAPSACK PROBLEM - Perica S. Štrbac, Vukman Korać, School of Electrical
 and Computer Engineering of Applied Studies, st. Vojvode Stepe 283, 11000,
 Belgrade, ЕКОВ Conference 2018 (Centar za bezbednost, menadžment i
 međunarodnu politiku, Beograd)

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

АНКЕТА О ПЕДАГОШКИМ КВАЛИТЕТИМА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА

Сарадник: Вукман Кораћ

Предмет	СП	Школска година	Просечна оцена
Базе података	НРТ	2020/2021 зимски семестар	4,81
	РТ	2020/2021 зимски семестар	4,80
	ИС	2020/2021 зимски семестар	5,00
Архитектура и организација рачунара 1	НРТ	2020/2021 зимски семестар	4,71
	РТ	2020/2021 зимски семестар	4,76
Програмирање у интегрисаним технологијама	РИН	2020/2021 зимски семестар	4,93

Рачунарска графика	НРТ	2020/2021 летњи семестар	4,82
	АВТ	2020/2021 летњи семестар	4,84
Објектно програмирање 1	РТ	2020/2021 летњи семестар	4,55
Дигиталне мултимедије	АВТ	2020/2021 летњи семестар	4,85
Функционално програмирање	НРТ	2020/2021 летњи семестар	4,73

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

1. Вукман Кораћ дипломирани инжењер електронике, рођен 29.07.1963. године из Београда, је коаутор три приручника:

-АРХИТЕКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЈА РАЧУНАРА 1, Приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд, 2017.

- ОБЈЕКТНО ПРОГРАМИРАЊЕ 2, Приручник за лабораторијске вежбе, Висока школа електротехнике и рачунарства струковних студија, Београд, 2019.

- ОБЈЕКТНО ПРОГРАМИРАЊЕ 1, Приручник за лабораторијске вежбе, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд и Висока школа електротехнике и рачунарства, Београд, 2020.

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

Кандидати нису могли остварити допринос у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка, имајући у виду да се ради о конкурс за избор у звање асистента.

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

Провера оспособљености, знања и вештина кандидата није спровођена.

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

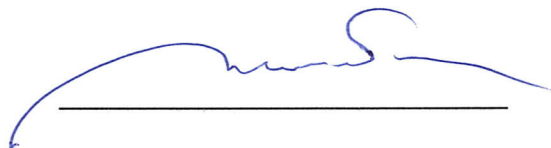
Пријављени кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд и јавним конкурсом који су објављени у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 947-948 од 18.08.2021. године за избор једног асистента за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика.

Комисија на основу свих података које су јој достављени у конкурсу предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија у Београду да се Вукман Кораћ из Београда, докторанд на Факултету информационах технологија прими у радни однос на одређено време од три године са пуним радним временом.

У Београду, 06.09.2021. године.

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

1. др Перица Штрбац, проф. с. с.
Академија техничко-уметничких
струковних студија Београд



2. др Светлана Штрбац-Савић, проф. с. с.
Академија техничко-уметничких
струковних студија Београд



3. мр Јелена Митић, предавач
Академија техничко-уметничких
струковних студија Београд

