

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
Одсек ВИСОКА ШКОЛА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ
И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
Бр. 01-1/517
30.12. 2022 год.
БЕОГРАД

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 ВИШИ ПРЕДАВАЧ ЗА НАУЧНУ
ОБЛАСТ РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ УЖА НАУЧНА ОБЛАСТ РАЧУНАРСТВО И
ИНФОРМАТИКА И ЗАСНИВАЊЕ РАДНОГ ОДНОСА НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕНО ОД
ПЕТ ГОДИНА СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ

На основу члана 15. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (број 1864 од 17. 02. 2022. године), а поводом јавног конкурса за избор једног кандидата у наставничко звање виши предавач за образовно-научно поље Природно-математичке науке, научну, односно стручну област Рачунарске науке, ужа стручна област Рачунарство и информатика и пријем у радни однос на одређено време од пет година са пуним радним временом, који је објављен у публикацији „Послови“ Националне службе за запошљавање број 1017 од 07. 12. 2022. године (даље: јавни конкурс).

Решењем број 02-4087/1 од 4. 11. 2022. године формирана је Комисија за припрему извештаја у саставу:

1. др **Владимир Филиповић**, редовни професор, Математички факултет Универзитета у Београду – председник Комисије;
2. др **Негован Стаменковић**, редовни професор, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини – члан Комисије;
3. др **Ана Анокић**, виши предавач, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд – члан Комисије.

На основу детаљно прегледане поднете документације и целокупног конкурсног материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

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

1. др Ђорђе Младеновић, професор математике и рачунарства, рођен 23.10.1980. године у Зајечару, место боравка Београд.

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

На јавни конкурс нису поднете пријаве које су одбачене као неблаговремене, 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 образложение 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:

1. Кандидат др Ђорђе Младеновић

а) кључни подаци из личне и стручне биографије:

ОБРАЗОВАЊЕ:

Назив факултета: Факултет за компјутерске науке, Универзитет Мегатренд,
докторске студије

Научни назив: Доктор наука - Рачунарске науке

Уписан/Завршен 2018-2022.

Просек 8,87.

Назив факултета: Висока школа академских студија "Доситеј" у Београду,
мастер академске студије

Смер: Информатика

Уписан/Завршен 2017-2018.

Просек 8,50.

Назив факултета: Математички факултет у Београду, основне студије

Смер: Професор математике и рачунарства

Уписан/Завршен 1999-2009.

Просек 7,04.

РАДНО ИСКУСТВО:

Послодавац: Академија Доситеј, Београд
2015-

Послодавац: Средња ЕТШ "Стари град",
2012-

Послодавац: Средња Графичка школа, Београд
2010-2012

Послодавац: Средња Графичка школа, Београд
2010 - Професор математике

Послодавац: Општа гимназија "Милутин Миланковић", Београд
2009-2010 Професор математике и информатике

ПРОФЕСИОНАЛНЕ АКТИВНОСТИ/РАДНО ИСКУСТВО:

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

Др Ђорђе Младеновић, професор математике и рачунарства, поседује одговарајући стручни назив за избор у наставничко звање виши предавач за Рачунарске науке, ужа стручна област Рачунарство и информатика, с обзиром да је основне студије завршио на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Професор математике и рачунарства, где је дипломирао 2009. године. потом је завршио мастер академске студије на смеру Информатика, Високе школе академских студија "Доситеј" у Београду и докторске студије на Факултету за компјутерске науке, Универзитета Мегатренд са просечном оценом 8,87. Докторску дисертацију под називом "Алгоритми за детекцију лица и Фуријеова трансформација у Cloud окружењу" одбранио је 20. јула 2022. године са оценом 10, чиме је стекао звање доктор наука - рачунарске науке.

У склопу своје пријаве на конкурс др Ђорђе Младеновић је доставио следећу библиографију:

Међународни часописи са импакт фактором

1. N. Bačanin, C. Stoean, M. Živković, D. Jovanović, M. Antonijević, Đ. Mladenović, „Multi-Swarm Algorithm for Extreme Learning Machine Optimization”, *Sensors* 22(11):4204, 2022, M21, (IF=3,576 u 2020.), DOI: [10.3390/s22114204](https://doi.org/10.3390/s22114204)
2. M. Bukumira, M. Antonijević, D. Jovanović, M. Živković, Đ. Mladenović, G. Kunjadić, „Carrot grading system using computer vision feature parameters and a cascaded graph convolutional neural network“, *Journal of Electronic Imaging* 31(6), 2022, M23, (IF=0,945 u 2020.) DOI: [10.1117/1.jei.31.6.061815](https://doi.org/10.1117/1.jei.31.6.061815)
3. M. Antonijević, I. Strumberger, S. Lazarević, N. Bačanin, Đ. Mladenović, D. Jovanović, „Robust encrypted face recognition robot based on bit slicing and Fourier transform for cloud environments“, *Journal of Electronic Imaging* 31(6), 2022, M23, (IF=0,945 u 2020.) DOI: [10.1117/1.jei.31.6.061808](https://doi.org/10.1117/1.jei.31.6.061808), Part of ISSN: 1017-990
4. M. Antonijević, D. Jovanović, S. Lazarević, Đ. Mladenović, M. Bukumira, N. Bačanin, ”Target recognition approach using image local features in rehabilitation robots”, *Journal of Electronic Imaging* 31(6), 2022, M23, (IF=0,945 u 2020.) DOI: [10.1117/1.jei.31.6.061810](https://doi.org/10.1117/1.jei.31.6.061810), Part of ISSN: 1017-990

Стручна усавршавања:

1. Лиценца за рад у просвети од Министарства просвете, науке и технолошког развоја издата 22.12.2012.
2. ECDL Authorized Tester JISA/ Union of ICT Societies serial number: CS 0965J
Модернизација система средњег стручног образовања 428/2012 (Министарство просвете, науке и технолошког развоја)
Немачка консултантска кућа GOPA преко Делегације Европске уније у Републици Србији, Тема обуке: Реализација наставних програма заснованих на исходима
3. Обуке "Етика и интегритет", Република Србија Агенција за спречавање корупција 20.10.2022.
4. Учешће на пројекту развоја TheHome система на основу уговора са Synapsico AB, Stockholm, Sweden од 2.07.2022. у трајању од 45 дана.
5. Учешће на изради софтвера на пројекту са финансијском подршком у привреди под називом FDA. Restful. API, који је трајао од марта 2019. до августа 2022.

Учешће на међународним конференцијама:

1. N. Milutinovic, M. Živkovic, Đ. Mladenović, M. Antonijević, S. Čabarkapa, N. Bačanin, „Tuning Artificial Neural Network for Healthcare 4.0 by sine Cosine Algorithm –“ (Рад је прихваћен за презентовање на International Conference on Intelligent Data Communication Technologies and Internet of Things IDCIoT 2022, 5-7. January 2023 by REVA University, Bengaluru, India)

Књиге:

1. Ђ. Младеновић, Д. Јовановић, “Алгоритми за детекцију у Cloud окружењу”, Београд, 2022, ISBN 978-86-81376-02-7.

Допринос широј академској заједници др Ђорђа Младеновића се види кроз:

в) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања захтеваног радног искуства:

др Ђорђе Младеновић има радно искуство од 7 година у настави, на пословима професора математике и информатике у три различите средње школе и једној гимназији.

др Ђорђе Младеновић, професор математике и информатике, поседује лиценицу за рад у просвети издату од Министарства просвете, науке и технолошког развоја од 22.12.2012.

Као члан тима на позицији Frontend Developer, учествовао је на пројекту развоја TheHome система, где се бавио одабиром одговарајућих технологија за развој корисничког интерфејса и њиховом применом у различитим окружењима и оперативним системима, дистрибуцијом развијеног система у Cloud окружењу и пружањем консултантских услуга клијенту из сфере имплементације и одржавања. Такође, др Ђорђе Младеновић је учествовао у изради софтвера на пројекту FDA. Restful. API, где се бавио пројектовањем базе података и развојем апликације која је користи. Пројекат је имао финансијску подршку у привреди.

д) релевантни подаци и оцена у погледу испуњености обавезних и додатних услова за избор у наставничко звање предавач:

1. Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира

др Ђорђе Младеновић је докторирао на Факултету за компјутерске науке, Универзитета Мегатренд и стекао звање доктор наука - рачунарске науке, што одговара траженој научној области кандидата.

2. Позитивна оцена педагошког рада, односно приступног предавања

Др Ђорђе Младеновић је 30.12.2022. одржао приступно предавање на тему "Увод у JavaScript програмски језик" у просторијама Одсека Висока школе струковних студија за информационе и комуникационе технологије, Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, које је оцењено оценом 5, чиме је кандидат стекао позитивну оцену за педагошки рад.

3. Радно искуство од најмање пет година

Др Ђорђе Младеновић има радно искуство од више од 7 година у просвети.

4. У последњих пет година најмање б бодова остварених објављивањем радова који припадају одређеним категоријама наведеним у тексту конкурса

Др Ђорђе Младеновић има, у последњих 5 година, објављен један рад у часопису категорије M21 ($1*8=8$ бодова), три рада у часописима категорије M23 ($3*3=9$ бодова) и један рад који је прихваћен за оралну презентацију на међународној конференцији (M33) (2 бода) чиме је испуњен услов о минималном укупном броју бодова.

5. Књига из релевантне области или одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира.

Др Ђорђе Младеновић је учествовао у писању књиге под називом "Алгоритми за детекцију у Cloud окружењу".

Ђ. Младеновић, Д. Јовановић, "Алгоритми за детекцију у Cloud окружењу", Београд, 2022, ISBN 978-86-81376-02-7.

6. Учешће у комисији за одбрану најмање два завршна рада на мастер струковним студијама

Др Ђорђе Младеновић је учествовао у комисији за одбрану следећих мастер радова на Одсеку Високе школе електротехнике и рачунарства, Академије техничко-уметничких струковних студија Београд:

"Аутоматизација у трафо станици Жабаљ 110/20KV ", студента Милана Петковића, бр. индекса: ELIN 2/18,

”Примена SCADA система у процесу производње безалкохолних напитака”, студента Стефана Андрејића, бр.индекса: ELIN 17/20,

”Улазни параметри и показатељи квалитета електричне енергије за ТС10/0, 42kV”, студента Драгана Живковића, бр.индекса: ELIN 30/19.

7. Учешиће у најмање два развојно-истраживачка пројекта са финансијском подршком корисника у привреди

Др Ђорђе Младеновић је приложио потврду о учествовању у два развојно-истраживачка пројекта у земљи:

- а) Пројекат развоја TheHome система на основу уговора са Synapsico AB, Stockholm, Sweden од 2.07.2022. у трајању од 45 дана и
- б) пројекту са финансијском подршком у привреди под називом FDA. Restful. API, који је трајао од марта 2019. до августа 2022.

8. Сарадња са другим високошколским институцијама у земљи и иностранству

Нема

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

Нема

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

Учешиће у комисијама за одбрану три мастер рада на Академији.

ж) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничког-научног подмлатка (ако постоји):

Нема.

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

Комисија је обавила разговор са кандидатом и проверила стручну оспособљеност кандидата. На основу тог разговора и провере, формалних квалификација кандидата, Комисија је утврдила да кандидат задовољава Конкурсном захтеване додатне услове за избор у звање вишег предавача.

В 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 пријавио један кандидат др Ђорђе Младеновић, рођен 23.10.1980. у Зајечару.

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 је објављен публикацији „Послови“ Националне службе за запошљавање, број 1017 од 07. 12. 2022. године.

Комисија на основу достављених података препоручује Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да се др Ђорђе Младеновић изабере у наставничко звање виши предавач за образовно-научно поље Природно-математичке науке, односно стручна област Рачунарске науке, ужа стручна област Рачунарство и информатика и прими у радни однос на одређено време од пет година са пуним радним временом.

У Београду, 30.12.2022. године

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

1. др Владимир Филиповић, редовни професор, Математички факултет Универзитета у Београду;

В. Филип
председник Комисије

2. др Негован Стаменковић, редовни професор, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини

Н. Стаменков
члан Комисије

3. др Ана Анокић, виши предавач, Академија техничко-уметничких струковних студија Београд

А. Анокић
члан Комисије