

НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЉУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ
СТУДИЈА БЕОГРАД

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА
ИЗБОР ЈЕДНОГ КАНДИДАТА У САРАДНИЧКО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ ЗА
ОБРАЗОВНО-НАУЧНО ПОЉЕ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ, УЖА
СТРУЧНА ОБЛАСТ МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ 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 образовно-научно поље Природно-математичке науке, ужа стручна област Математичке науке 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 01-924/10 од 14.07.2021 у саставу:

1. др Владимир Балтић, професор с.с., АТТУС Београд – председник Комисије,
2. др Зоран Ракић, редовни професор Математичког факултета у Београду – члан Комисије,
3. др Милољуб Албијанић, професор с.с., АТТУС Београд – члан Комисије.

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

1. Јелена Матовић, дипломирани математичар, 11.10.1984. године, из Панчева;
2. Драгица Радовановић, дипломирани математичар, 25.1.1975. године, из Земуна.

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 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.

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 сарадничко звање:

а) кључни подаци из личне и стручне биографије:

1. Јелена Матовић, дипломирани математичар, 11.10.1984. године, из Панчева

Образовање

Назив ср. школе: Гимназија „Урош Предић“
Смер: Природно – математички смер
Уписан / Завршен: 1999 - 2003. године
Просек:

Назив факултета: Математички факултет, Београд
Смер: Теоријска математика и примене
Уписан / Завршен: 2003 - 2008. године
Просек: 9.04

Назив факултета: Математички факултет, Београд
Смер: Математика – докторске академске студије
Уписан / Завршен: 2008 -
Просек:

Радно искуство

Послодавац: Регионални центар за таленте „Михајло Пупин“, Панчево
2008 –

Радно место: Предавач

Послодавац: Математички факултет, Београд (Катедра за Алгебру)
2009 – 2021

Радно место: Сарадник у настави, асистент, асистент практичне наставе

Стручна пракса и семинари

2008 Семинари на Математичком институту
2015 Требиње, Mathematical Conference of The Republic of Srpska
2015 Атина, International Congress on Mathematics MICOM 2015

Рад на рачунару

MS Office пакет (Word , Excel , PowerPoint), Corel Draw, AutoCAD, Borland C++ Builder

Служење интернетом

Страни језик

Енглески (ниво C1)
Француски (основно знање)
Немачки (ниво A2)

Научни радови

Уџбеници

2. Драгица Радовановић, дипломирани математичар, 25.1.1975. године, из Земуна

Образовање

Назив ср. школе: Гимназија Книн, Хрватска
Смер:
Уписан / Завршен: 1989 - 1993. године
Просек:

Назив факултета: Природно-математички факултет, Нови Сад
Смер: математика и информатика
Уписан / Завршен: 1993 - 1999. године
Просек: 9.33

Назив факултета: Природно-математички факултет, Нови Сад
Смер: Математика – докторске академске студије
Уписан / Завршен: 2012 -
Просек:

Радно искуство

Послодавац: Регионални центар за таленте Београд II
2016 –

Радно место: Члан комисија за такмичења, ментор на научно-истраживачким радовима из области математике

Послодавац: Пољопривредни факултет, Београд
2001 – 2020

Радно место: Асистент-приправник, асистент

Послодавац: ОШ „Мајка Југовић“, Земун
2020 – 2021

Радно место: Професор математике

Стручна пракса и семинари

2004 Битољ (Македонија), курс „Probabilistic Models in Mathematical Biology and Bioinformatics“
2004 WATA конференција, Дрезден (Немачка)
2005 Нови Сад, Mathematical Modeling Week
2005 III Congress of Mathematicians of Macedonia
2008 WATA конференција, Дрезден (Немачка)
2009 Студијски боравак на Техничком универзитету у Дрездену

Рад на рачунару

MS Office пакет (Word , Excel , PowerPoint), Matlab, ArcGis,

Statgraphics, Turbo Pascal, Delphi

Страни језик

Говори енглески језик, а служи се и руским

Научни радови

Драгица Радовановић: Weighted Tree Automata over Strong Bimonoids (09/27) Novi Sad Journal of Mathematics. (2010)

Још 9 саопштења у зборницима са конференција у сфери математике, пољопривреде и биоинформатике

Учбеници

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. Јелена Матовић, дипломирани математичар, 11.10.1984. године, из Панчева
 - поседује одговарајући стручни назив за избор у сарадничко звање асистент за образовно-научно поље Природно-математичке науке, ужа стручна област Математичке науке, јер је основне студије завршила на Математичком факултету у Београду;
 - уписана је на докторске академске студије на акредитованом студијском програму Математика – докторске студије на Математичком факултету у Београду, као самофинансирајући студент.

2. Драгица Радовановић, дипломирани математичар, 25.1.1975. године, из Земуна
 - поседује одговарајући стручни назив за избор у сарадничко звање асистент за образовно-научно поље Природно-математичке науке, ужа стручна област Математичке науке, јер је основне студије завршила на Природно-математичком факултету, департман за математику и информатику у Новом Саду;
 - уписана је на 2. годину (6. пут) докторских академских студија на акредитованом студијском програму Докторске студије на Природно-математичком факултету, департман за математику и информатику у Новом Саду – Математика, као самофинансирајући студент.

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

1. Јелена Матовић, дипломирани математичар, 11.10.1984. године, из Панчева
 - је доставила уверење надлежног органа (ПУ Панчево) да није осуђивана за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању;
 - има дванаестогодишње искуство у наставном раду и то:
2008–2021. године је била ангажована као сарадник у настави, асистент, асистент практичне наставе на предметима Линеарна алгебра, Алгебра, Биоматематика, Математика за студенте Физичке хемије на Природно–математичком факултету у Београду.
2. Драгица Радовановић, дипломирани математичар, 25.1.1975. године, из Земуна
 - је доставила потврду о пријему поднеска да је предала Захтев за издавање уверења надлежног органа (ПУ за град Београд – ПС Земун) да није осуђивана за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању (у пријави наводи да ће уверење бити издато 1.9.2021.);

- има двадесетогодишње искуство у наставном раду и то:
2001–2020. године је била ангажована као асистент-приправник, асистент на предметима Математика и Информатика на Пољопривредном факултету у Београду;
2020–2021. године радила је као професор математике у ОШ „Мајка Југовића“

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

Јавним конкурсом нису захтевани додатни услови за избор у сарадничко звање асистент за научну област Математика.

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

Јавним конкурсом нису захтевани додатни услови за избор у сарадничко звање асистент за научну област Математика.

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

1. Јелена Матовић, дипломирани математичар, 11.10.1984. године, из Панчева, је доставила резултате анкете (просечне оцене) за школску 2018/2019. годину: Линеарна алгебра 4,79 (од 87 студената) и збирно за све предмете 4,77 (од 118 студената).

2. Драгица Радовановић, дипломирани математичар, 25.1.1975. године, из Земуна, је доставила резултате анкете (просечне оцене) за школску 2013/2014. годину: Математика 1 4,43 (од 19 студената), 4,30 (од 18 студената), 3,81 (од 18 студената) и за школску 2015/2016. годину: Математика 1 4,92 (од 6 студената).

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

Кандидати нису могли да остваре допринос у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка, имајући у виду да нису радили на Академији.

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

Кандидати нису могли да остваре 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):

Оба кандидата су приступила изради задатака са писмених испита на ВИШЕР-у из Инжењерске математике, Дискретне математике, Више математике и Вероватноће и статистике, да би стекли увид у то како ће учити наше студенте и шта очекивати од њих када прегледају писмене испите. Постигнути резултати су следећи:

1. Јелена Матовић, дипломирани математичар, 11.10.1984. године, из Панчева, је урадила свих предвиђених 13 задатака (понеки и са грешком) и остварила резултат од 237 поена (од могућих 265 поена).

2. Драгица Радовановић, дипломирани математичар, 25.1.1975. године, из Земуна, је делимично урадила 7 од предвиђених 13 задатака и остварила резултат од 77 поена (од могућих 265 поена).

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

На основу свих доказа које су кандидати приложили уз пријаву, као и обављених разговора са оба кандидата, као и провере оспособљености, знања и вештина, односно компетенција, Комисија за писање извештаја констатује да оба кандидата испуњавају све услове предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд и јавним конкурсом и да су у питања 2 јако добра кандидата. Кандидат Драгица Радовановић има већи просек на основним студијама, али је положила мање испита на докторским студијама од Јелене Матовић. Обе имају радно искуство као асистенти на факултетима на Београдском универзитету. Од стране студената боље је оцењена Јелена Матовић. На провери провери оспособљености, знања и вештина значајно боље је урадила Јелена Матовић. Комисија предлаже Наставно - стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд да се Јелена Матовић, дипломирани математичар, рођена 11.10.1984. године, из Панчева, изабере у сарадничко звање асистент за образовно-научно поље Природно-математичке науке, ужа стручна област Математичке науке и да са њом заснује радни однос на одређено време од три године, са пуним радним временом.

У Београду
4.9.2021.

Комисија за припрему извештаја

1. Др Владимир Балтић, професор с.с.



2. Др Зоран Ракић, редовни професор



3. Др Милољуб Албијанић, професор с.с.


