Образац 1.

ДЕПАРТМАН ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ДРЖАВНИ УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ ПАЗАРУ
Број 6557/26
02.11.
20 26 год.
Нови Пазар, Вука Караџића 9

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)
(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
   Одлука ректора Државног универзитета у Новом Пазару број 2905/26 од 02. 07. 2026. године

2. Датум и место објављивања конкурса:
   „Сајт Универзитета", број 2905/26 од 02. 07. 2026. године

3. Број наставника/асистената/сарадника у настави који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:
   Један сарадник у настави за научну област Математичке науке

4. Одлука о именовању комисије, орган и датум доношења одлуке и састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

   Одлуком ректора Државног универзитета у Новом Пазару број 4395/26 од 08. 06. 2026. године именована је Комисија за писање извештаја у следећем саставу:

   1. **Др Драган Ђурчић, редовни професор, ужа научна област Математика, датум избора: 29.06.2009., Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, председник комисије**
   2. **Др Александар Шебековић, ванредни професор, ужа научна област Математика, датум избора: 19. 01. 2026., Државни универзитет у Новом Пазару, члан комисије**
   3. **Др Един Глогић, доцент, ужа научна област Математика, датум избора: 27.10.2025., Државни универзитет у Новом Пазару, члан комисије**

5. Пријављени кандидати:

   Ајла Решовић, демонстратор

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
   Ајла, Нермин, Решовић

2. Звање:
   Мастер професор математике

3. Датум и место рођења:
   29. 05. 1999. године, Нови Пазар, Република Србија

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
   Државни универзитет у Новом Пазару, виши-стручно технички сарадник у Служби за контролу квалитета

5. Година уписа и година завршетка факултета односно универзитета, као и стечени академски назив:
   2018–2024; Државни универзитет у Новом Пазару, Департман за природно-математичке науке; просечна оцена: 8,68; стечени академски назив: мастер професор математике

6. Година уписа и завршетка мастер академских студија, специјалистичких, интегрисаних, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
   2021–2024; Државни универзитет у Новом Пазару, Департман за природно-математичке науке, студијски програм Математика, просечна оцена: 8,68; научна област: Математика; стечени академски назив: мастер професор математике

7. Наслов завршног рада мастер академских студија, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
   „Теореме које повезују различите типове интеграла"

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

   Државни универзитет у Новом Пазару, Департман за природно математичке науке, студијски програм Математика, година уписа: 2025, научна област: Математика, просечна оцена: 10.00 (студент I године докторских академских студија са положеним 1 испитом)

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
   /

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
    Енглески језик: чита, пише и говори врло добро
    Турски језик: чита, пише и говори врло добро

11. Област, ужа област:
    Математика

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
    /

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

- **Државни универзитет у Новом Пазару, 2025–2026, демонстратор**

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
/

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

Неопходно је јасно одвојити публикације објављене након избора у претходно звање од публикација објављених приликом ранијих избора, уз обавезно навођење пуних библиографских података о свим публикацијама: наслов, аутори, година издавања и издавач, ISBN број.

I Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања, издавач и ISBN број):

II А) Монографије, монографске студије, уређивање тематских зборника, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (ознака групе резултата М10)
1. Истакнута монографија међународног значаја (М11);
2. Монографија међународног значаја (М12);

Б) Монографије националног значаја (ознака групе резултата М40)
1. Истакнута монографија националног значаја (М41);
2. Монографија националног значаја (М42);

III Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (ознака групе резултата М20)
1. Међународни часопис изузетних вредности М21а;
2. Врхунски међународни часопис М21;
3. Истакнути међународни часопис М22;
4. Међународни часопис М23;
5. Национални часопис међународног значаја М24;

IV Радови у часописима националног значаја, уређивање научног часописа националног нивоа, научна критика (ознака групе резултата М50)
1. Врхунски часопис националног значаја М51;
2. Истакнути национални часопис М52;
3. Национални часопис М53;
4. Домаћи научни часопис који се први пут категоризује М54;

V Зборници међународних научних скупова (ознака групе резултата М30)

1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини М31;
2. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу М32;
3. Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33;
4. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34;

   1. **З. Марковић, А. Решовић, QSAR modeling of antioxidant activity in 4-hydroxycoumarin derivatives using topological indices, CPMMI 2026, Нови Пазар, 13–15.09.2026.**
   2. **З. Марковић, А. Решовић, Ј. Грчић, Application of Wiener's index to approximate the antioxidant capacity of coumarin hybrids, ATA 2026, Врњачка Бања, 01–04.07.2026.**

5. Ауторизована дискусија са међународног скупа М35;
6. Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа М36;

VI Зборници националних научних скупова (ознака групе резултата М60);

1. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини М61;
2. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу М62;
3. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63;
4. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64;
5. Ауторизована дискусија са националног скупа М65;
6. Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја М66;
7. Монографско издање грађе, превод изворног текста у облику монографије (само за стране језике) М67;
8. Превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, превод или стручна рецензија превода научне монографске књиге (само за стране језике) М68;
9. Критичко издање дела/аутора М69;

VII Техничка решења (ознака групе резултата М80)

1. Ново техничко решење (метода) примењено на међународном нивоу (М81);
2. Ново техничко решење примењено на националном нивоу (М82);
3. Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу (М83);
4. Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (М84);
5. Ново техничко решење у фази реализације (М85);

VIII Патенти (ознака групе резултата М90, М86, М87)

1. Регистрован патент на међународном нивоу М91;
2. Регистрован патент на националном нивоу М92;
3. Објављен патент на међународном нивоу М93;
4. Објављен патент на националном нивоу М94;
5. Пријављен патент на међународном нивоу М86;
6. Пријављен патент на националном нивоу М87;

IX Изведена дела, награде студије изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (ознака групе резултата М100)

1. Изведено (ауторско) дело М101;
2. Награда на конкурсу М102;
3. Студија, експертиза М103;
4. Награда на изложби М104;
5. Учешће на изложби М105;
6. Учешће у раду жирија конкурса М106;
7. Кустоски рад М107;

X Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја

1. Изведено (ауторско) дело са публикацијом у националном часопису М108;
2. Награда на конкурсу М109;
3. Студија, експертиза М110;
4. Награда – признања на изложби у Републици Србији М111;
5. Учешће на изложби М112;

XI Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних послова (ознака групе резултата М120)

XII Признања, награде и одликовања за професионални рад:

XIII Индекс компетентности:
Преглед објављених референци

Врста резултата	**Ознака резултата**	**Вредност резултата**	**Број резултата**	**Укупно бодова**
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34	М34	0,5	2	0,5
Збир броја резултата / збир свих бодова				**1**

VII Остало:

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Школска 2025/26. година
– ОАС Математика, Линеарна алгебра 1, I година, недељни фонд часова: 3 (вежбе)

– ОАС Грађевинарство, Математика 1, I година, недељни фонд часова: 2 (вежбе)
– ОАС Грађевинарство, Математика 2, I година, недељни фонд часова: 2 (вежбе)

– ОАС Хемија, Математика 1, I година, недељни фонд часова: 2 (вежбе)
– ОАС Хемија, Математика 2, I година, недељни фонд часова: 2 (вежбе)

– ОАС Софтверско инжењерство, Математика 3, II година, недељни фонд часова: 2 (вежбе)

– ОАС Васпитач у предшколским установама, Методика развоја почетних математичких појмова, III година, недељни фонд часова: 2 (вежбе)
– ОАС Васпитач у предшколским установама, Методички практикум почетних математичких појмова, IV година, недељни фонд часова: 2 (вежбе)

– ИАС Фармација, Математика 1, I година, недељни фонд часова: 2 (вежбе)
– ИАС Архитектура, Математика 1, I година, недељни фонд часова: 2 (вежбе)

2. Педагошко искуство:
   - **Извођење наставе на Државном универзитету у Новом Пазару, као демонстратор (2025–2026)**
3. Реизборност у звање асистента (од–до, број):/
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):/
5. Оцена приступног предавања:/

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника –ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):/
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):/
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):/
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач и ISBN број):/
   /
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):/

6.	Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:/
7.	Извођење наставе на универзитетима ван земље:/
8.	Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:/
9.	Остало:/

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1.	Руковођење – менторство у изради завршног рада на мастер академским односно специјалистичким академским студијама (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):/
2.	Руковођење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):/
3.	Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на мастер академским односно специјалистичким академским студијама као и за одбрану докторске дисертације:/

VI Изборни услови

(стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници и сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству)

Навести активности и тачан опис докумената којима се наведене активности доказују

Стручно-професионални допринос заснива се на:

- уређивању часописа и публикација:
- рецензијама у научним часописима, или рецензијама међународних или националних научних пројеката:
- руковођењу или раду на домаћим или међународним научним пројектима, односно уметничким пројектима, као и припремању и вођењу пројеката:
- аутор/коаутор елабората или студије:
- организацији, вођењу или учешћу у раду локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких манифестација (изложбе, жирирање, фестивали, уметнички конкурси, такмичења и сл.):
- изради професионалних експертиза и пружању консултантских услуга заједници:
- аутор/коаутор извођачких пројеката и бизнис планова:
- раду на развоју Лабораторија и Центара:
- аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације:
- организацији и вођењу локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
- креативним активностима које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу:

Стручно-професионални допринос оцењује се на основу доказа које прилаже кандидат.

Допринос академској и широј заједници оцењује се на основу:

- чланства у страним или домаћим академијама наука, или чланства у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира:
- ангажовања у националним или међународним научним, односно стручним организацијама, институцијама од јавног значаја, културним институцијама и др.:
- учешћа у раду органа и тела Департмана и Универзитета:
- учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
- руковођења на Департманима и Универзитету:
- доприноса активностима које побољшавају углед и статус Департмана и Универзитета:
- вођења професионалних (струковних) организација:
- организације, учешћа и вођења локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
- учешћа у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
- рецензирања радова и оцењивања радова и пројеката (по захтевима других институција):
- учешћа у наставним активностима ван студијских програма Универзитета (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке:
- домаће и/или међународне награде и признања у развоју образовања и науке:

Сарадња са другим високошколским установама и институцијама оцењује се на основу:

- постдокторског усавршавања или студијског боравка у иностранству:
- сарадње са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству – мобилност, интернационализација и др.:
- руковођења или учешћа у међународним научним или стручним пројектима или студијама:
- радног ангажовања у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству:
- стеченог звања гостујућег професора или истраживача:
- учешћа у програмима размене наставника и студената:
- учешћа у изради и спровођењу заједничких студијских програма:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Ајла Решовић је рођена 29.05.1999. године у Новом Пазару где је завршила основну и средњу школу. Интегрисане академске студије на студијском програму Математика на Државном Универзитету у Новом Пазару уписала је 2018. године, а завршила 2024. године са просечном оценом 8,68. Завршни рад мастер академских студија под називом: „Теореме које повезују интеграле различитих типова“ успешно је одбранила 2024. године. Докторске академске студије уписала је 2025. године на Државном универзитету у Новом Пазару. Тренутна просечна оцена на докторским студијама износи 10,00, уз положен 1 испит.

Ајла Решовић учествује у извођењу наставе на Државном универзитету у Новом Пазару као демонстратор

(2025–2026. Изводила је вежбе из следећих предмета: Линеарна алгебра 1, Математика 1, Математика 2, Математика 3, Методика развоја почетних математичких појмова, Методички практикум почетних математичких појмова.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

На конкурс објављен у „Службеном гласнику РС", број 2905/26 од 02. 07. 2026. године, за избор у звање сарадник у настави за ужу научну област Математичке науке пријавио се кандидат **Ајла Решовић**, демонстатор у настави на Департману за природно-математичке науке Државног универзитета у Новом Пазару.

На основу детаљне анализе конкурсног материјала, научноистраживачког, као и педагошког рада кандидата које је постигао у претходном периоду до данас, а сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника и сарадника на Државном универзитету у Новом Пазару, комисија закључује да кандидат Ајла Решовић испуњава све услове за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област Математика и то:

- завршила је интегрисане академске студије Математике са просечном оценом 8,68;
- поседује педагошко искуство;
- познаје рад на рачунару;
- познаје бар један светски језик (енглески);
- студент је докторских академских студија.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Узимајући у обзир напред наведено, комисија предлаже Наставно-научном већу Државног универзитета у Новом Пазару да кандидата Ајлу Решовић изабере у звање сарадника у настави за ужу научну област Математичке науке.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Драган Ђурчић
редовни професор
Универзитет у Крагујевцу
Факултет техничких наука у Чачку
ужа научна област: Математика

Др Александар Шебековић
ванредни професор
Државни универзитет у Новом Пазару
Департман за природно-математичке науке
ужа научна област: Математика

Др Един Глогић
доцент
Државни универзитет у Новом Пазару
Департман за природно-математичке науке
ужа научна област: Математика