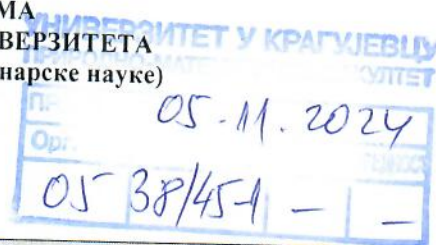


БРОЈ: III-01-740/2 ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
ДАТУМ: 05.11.2024. ГОДИНЕ  
КРАГУЈЕВАЦ

- 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 Наставно-научног већа Природно-математичког факултета о објављивању конкурса за избор једног наставника у звање редовни професор, за научну област Математичке науке, ужа научна област Математичка анализа са применама, број 570/II-1, 18.09.2024. [\[link\]](#)

2. Датум и место објављивања конкурса:

02.10.2024., лист **Послови** [\[link\]](#)

3. Број наставника који се бира, звање и назив научне и уже научне области за коју је расписан конкурс:

Један наставник у звање **редовни професор**, научна област Математичке науке, ужа научна област **Математичка анализа са применама** [\[link\]](#)

4. 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:

1. **др Марија Станић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ужа научна област: Математичка анализа са применама, датум избора: 30.11.2017. (председник Комисије)
  2. **др Бошко Јовановић**, редовни професор у пензији, Универзитет у Београду, Математички факултет, ужа научна област: Нумеричка анализа и Парцијалне једначине, датум избора: 23.11.1989.
  3. **др Миодраг Спалевић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Машински факултет, ужа научна област: Математика и рачунарство, датум избора: 13.05.2008.
- Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, број 590/II-1, 02.10.2024. [\[link\]](#)
  - Одлука Већа за природно-математичке науке, број IV-01-702/6, 16.10.2024. [\[link\]](#)

5. Пријављени кандидати:

**др Дејан Бојовић** [\[link\]](#)

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

**Дејан (Рајко) Бојовић** [\[link\]](#)

2. Звање:

Ванредни професор [\[link\]](#)

3. Датум и место рођења, адреса:

18.07.1968., Крушевац, Трг Костурница 16 Б-29, Крушевац [\[link\]](#)

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:

[\[link1\]](#) [\[link2\]](#)

5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ванредни професор [\[link\]](#)

6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

1987-1992., Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Математика, 9.62, Дипломирани математичар [\[link\]](#)

7. Година уписа и завршетка, мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

Магистарске студије, 1992-1996., Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Математика, 10.00, Нумеричка математика, Магистар математичких наука [\[link\]](#)

8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

9.	Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Докторске студије 1996., Нумеричка математика <a href="#">[link]</a>	математике,
10.	Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Диференцијске схеме за параболичке проблеме с генералисаним решењима, 2000., Доктор математичких наука <a href="#">[link]</a>	
11.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: добро чита, пише и говори енглески језик	
12.	Научна област, ужа научна област: <b>Математичке науке, Математичка анализа са применама</b> <a href="#">[link]</a>	
13.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	
14.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или привредни субјект, трајање запослења и звање - навести сва звања): Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за математику и информатику: <b>асистент-приправник</b> (1993-1997), <b>асистент</b> (1997-2000), <b>доцент</b> (2000-2007), <b>ванредни професор</b> од 2007. <a href="#">[link1]</a> <a href="#">[link2]</a> <a href="#">[link3]</a> <a href="#">[link4]</a> <a href="#">[link5]</a> <a href="#">[link6]</a> <a href="#">[link7]</a>	
15.	Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање: 20.03.2007. <a href="#">[link]</a>	

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
- укупно у ранијем периоду
  - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):
- укупно у ранијем периоду
  - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду

- D.R. Bojović**, *Convergence of finite difference method for parabolic problem with variable operator*. Lect.Notes Comp. Sci., 1988 (2001), 110-116, (ISSN 0302-9743, IF(1999)=0,872, M21) [\[link\]](#)
- D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, P.P. Matus, *On the strong stability of first-order operator-differential equations*. Diff.Equat., Vol.40 (2004), No.5, 703-710, (ISSN 0012-2661, IF(2004)=0,184, M23) [\[link\]](#)
- D.R. Bojović**, B.Z. Popović, B.S. Jovanović, *The strong stability of the second-order operator-differential equations*. Lect.Notes.Comp.Sci., 3401 (2005), 187-194, (ISSN 0302-9743, IF(2005)=0,402, M23) [\[link\]](#)
- D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, *Convergence of finite difference method for the parabolic problem with concentrated capacity and variable operator*, J.Comp.Appl.Math., 189 (2006), 286-303, (ISSN 0377-0427, IF(2006)=0,759, M22) [\[link\]](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

- D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, *Convergence of finite difference method for solving 2D parabolic interface problems*, J.Comp.Appl.Math., Vol. 236 (2012), No. 15, 3605-3612, (ISSN 0377-0427, IF(2012)=1,193, M21) [\[link\]](#)
- D.R. Bojović**, B.V. Sredojević, B.S. Jovanović, *Numerical approximation of a two-dimensional parabolic time-dependent problem containing a delta function*, J.Comp.Appl.Math., Vol. 259 (2014), 129-137, (ISSN 0377-0427, IF(2014)=1,365, M21) [\[link\]](#)
- B.V. Sredojević, **D.R. Bojović**, *Finite difference approximation for parabolic interface problem with time-dependent coefficients*, Publ. Inst. Math. 99(113) (2016), 67-76, (ISSN 0350-1302, IF(2014)=0,270, M23) [\[link\]](#)
- B.V. Sredojević, **D.R. Bojović**, *Finite difference approximation for the 2D heat equation with concentrated capacity*, Filomat 32:20 (2018), 6979-6987, (ISSN 0354-5180, IF(2016)=0,943, M21) [\[link\]](#)
- B.V. Sredojević, **D.R. Bojović**, *Fractional order convergence rate estimate of finite difference method for the heat equation with concentrated capacity*, Filomat 35:1 (2021), 331-338, (ISSN 0354-5180, IF(2020)=0,950, M22) [\[link\]](#)
- Z. Milovanović Jeknić, B. Sredojević, **D. Bojović**, *On the numerical solution of an elliptic problem with nonlocal boundary conditions*, Elec.Trans.Numer.Anal., **59** (2023), 179-201, (ISSN 1068-9613, IF(2022)=1,2, M22) [\[link\]](#)
- B. Sredojević, Z. Milovanović Jeknić, **D. Bojović**, *On the estimate of the convergence rate of the finite difference scheme for the approximation the third initial-boundary-value parabolic problem*, Elec.Trans.Numer.Anal., **59** (2023), 342-355, (ISSN 1068-9613, IF(2022)=1,2, M22) [\[link\]](#)

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

- укупно у ранијем периоду
- од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду

- D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, *Covergence of a finite difference method for the heat equation – interpolation technique*, 4th Symposium on Mathematical Analysis and its Applications, Arandjelovac, Srbija, 1997, Book of Abstracts p.73, M34 [\[link\]](#)

2. **D.R. Bojović**, *Convergence of finite difference method for parabolic problem with variable operator*, Second International Conference "Numerical Analysis and Its Applications" (NAA 2000), 2000., Ruse, Bugarska, Book of Abstracts p.13, M34 [\[link\]](#)
3. **D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, *Fractional order convergence rate estimates of finite difference method on non-uniform meshes*, International Conference on Constructive Function Theory (CFT 2002), 2002., Varna, Bugarska, Book of Abstracts p.7, M32 [\[link\]](#)
4. **D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, *Convergence of finite difference method for the parabolic problem with concentrated capacity and variable operator*, International Congress on Computational and Applied Mathematics (ICCAM 2004), 2004., Luven, Belgija., Book of Abstracts p.17, M34 [\[link\]](#)
5. **D.R. Bojović**, *Finite difference method for parabolic problem with time dependent operator*, International Conference on Numerical and Applied Mathematics (ICNAM-2006) 2006., Kragujevac, Srbija, M34 [\[link\]](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, *Convergence of finite difference method for solving 2D parabolic interface problems*, International Congress on Computational and Applied Mathematics (ICCAM 2010), 2010, Luven, Belgija, Book of Abstracts p.10, M34 [\[link\]](#)
2. **D.R. Bojović**, B.V. Sredojević, B.S. Jovanović, *Numerical approximation of a 2D parabolic time-dependent problem with delta function*, International Congress on Computational and Applied Mathematics (ICCAM 2012), 2012, Gent, Belgija, Book of Abstracts p. 15, M34 [\[link\]](#)
3. B.V. Sredojević, **D.R. Bojović**, *Finite difference approximation for the 2D heat equation with concentrated capacity*, Approximation and Computation – Theory and Applications (ACTA 2017), Beograd, 2017, Book of Abstracts p. 55, M34 [\[link\]](#)
4. B.V. Sredojević, **D.R. Bojović**, *Convergence of the difference scheme for solving parabolic interface problem with delta function*, 14. Serbian Mathematical Congress (14SMAK 2018), Kragujevac, 2018, Book of Abstracts p.184, M34 [\[link\]](#)
5. B. Sredojević, **D. Bojović**, *Finite difference approximation of a initial-boundary value problem with Dirac delta function and time-dependent coefficients*, Numerical methods for large scale problems (NMLSP 2022), Beograd, 2022, Book of Abstract p.34, M34 [\[link\]](#)
6. Z.M. Jeknić, **D. Bojović**, B. Sredojević, *Numerical analysis of hyperbolic transmission problem on disjoint intervals*, Analysis, Approximation, Applications (AAA 2023), Vrnjačka Banja, 2023, Book of Abstract p.82, M34 [\[link\]](#)
7. B. Sredojević, Z.M. Jeknić, **D. Bojović**, *Numerical approximation of the third initial-boundary value parabolic problem*, Analysis, Approximation, Applications (AAA 2023), Vrnjačka Banja, 2023, Book of Abstract p.92, M34 [\[link\]](#)

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду

1. **D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, *Application of interpolation theory to the analysis of the convergence rate for finite difference schemes of parabolic type*. Mat. Vesnik 49 (1997), 99-107, (YU ISSN 0025-5165, M51) [\[link\]](#)
2. **D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, *Covergence of a finite difference method for the heat equation— interpolation technique*. Mat. Vesnik 49 (1997), 257-264, (YU ISSN 0025-5165, M51) [\[link\]](#)
3. B.S. Jovanović, **D.R. Bojović**, *Finite difference method for the heat equation with coefficient from anisotropic Sobolev space*. Facta Univ., Ser.Math.Infor. 15(2000), (113-122, YU ISSN 0352-9665, M51) [\[link\]](#)
4. **D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, *Fractional order convergence rate estimates of finite difference method on non-uniform meshes*. Comp.Meth.Appl.Math., Vol.1 (2001), No.3, 213-221, (ISSN 1609-4840, M53) [\[link\]](#)
5. **D.R. Bojović**, *Convergence in  $W(1,1/2,2)$  norm of finite difference method for parabolic problem*. Comp.Meth.Appl.Math., Vol.3 (2003), No.1, 45-58, (ISSN 1609-4840, M53) [\[link\]](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **D.R. Bojović**, *Finite difference method for the parabolic problem with delta function*, Krag. J. Math., 33 (2010), 71-82, (ISSN 1450-9628, M51) [\[link\]](#)

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду

1. **D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, *Application of interpolation theory to the analysis of the convergence rate for finite difference schemes of parabolic type*, XI Conference of Applied Mathematics "PRIM 96", Budva, Crna Gora, 1996., Book of Abstracts p.77, M64 [\[link\]](#)
2. B.Z. Popović, **D.R. Bojović**, B.S. Jovanović, *Convergence of finite difference method for the third BVP-- interpolation tehniqe*. PRIM 98 (2000), 93-101, M63 [\[link\]](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **D.R. Bojovic**, B.V. Sredojevic, *Numerical approximation of 2D parabolic interface problem with variable coefficients*, Methods of numerical and nonlinear analysis with applications, (2012), Beograd, Srbija, Abst. p. 7, M64 [\[link\]](#)

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. **обавезан услов избор у звање редовни професор**

Хетероцитатни индекс:

**20 хетероцитата у бази Web of Science, 18 хетероцитата у бази Scopus**

Потврда Универзитетске библиотеке, број 1-01-04 /45, 02.09.2024. [\[link1\]](#) [\[link2\]](#)

10. **обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор**

Оригинално стручно остварење односно руковођење или учешће у научним пројектима:

**Учешће на пројектима Министарства за науку Републике Србије**

- Пројекат примењене математике (1996-2000), Руководилац пројекта: Градимир Миловановић, Математички институт САНУ
- Пројекат 1840 (2001-2005), Руководилац пројекта: Драгослав Херцег, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет
- Пројекат 144005 (2006-2010), *Нумеричко решавање операторских једначина*, Руководилац пројекта: Миодраг Спалевић, Универзитет у Београду, Машински факултет
- Пројекат 174002 (2011-2017), *Методи нумеричке и нелинеарне анализе са применама*, Руководилац пројекта: Миодраг Спалевић, Универзитет у Београду, Машински факултет
- Уговор 451-03-68/2020-14/200122 (2018-)

**Учешће на међународном пројекту**

[\[link\]](#)

Belarus Republic Foundation for Basic Research, Project No. F03 MS-013, *Stability of differential-operator equations and operator-difference schemes*, 2002-2004.

11. Остало:

## 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

1. а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу

1. Назив приступног предавања из уже научне области:

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области  
а) да  
б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

**Обавезан услов за поновни избор у звање доцент, за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор**  
Искуство у педагошком раду са студентима - преко 90 часова наставе у току школске године (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):

**Ангажовање у настави од школске 2020/21 до школске 2022/23**

- Анализа 4, ОАС Математике (предавања, 4 часа недељно)
- Парцијалне и интегралне једначине, ОАС Математике (предавања, 3 часа недељно)
- Теорија мере и интеграције, МАС Математике (предавања, 4 часа недељно)
- Теорија оператора и функционални простори, ДАС Математике (менторска настава)
- Нумеричко решавање парцијалних диференцијалних једначина, ДАС Математике (менторска настава)

Укупно активне наставе, **165 часова предавања** у току сваке школске године.

**Ангажовање у настави школске 2023/2024 и 2024/25**

- Анализа 4, ОАС Математике (предавања, 3 часа недељно)
- Парцијалне и интегралне једначине, ОАС Математике (предавања, 3 часа недељно)
- Диференцијалне једначине, ОАС Математике (предавања, 3 часа недељно)
- Математика 2, ОАС Физике (предавања, 2 часа недељно)
- Математика 3, ОАС Физике (предавања, 2 часа недељно)
- Теорија оператора и функционални простори, ДАС Математике (менторска настава)
- Нумеричко решавање парцијалних диференцијалних једначина, ДАС Математике (менторска настава)

Укупно активне наставе, **195 часова предавања** у току сваке школске године.

[link]

2. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене Факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство:

**Оцене у студентским анкетама (од 1 до 5)**

[link]

- школске 2015/16, зимски семестар **4,75**
- школске 2015/16, летњи семестар **4,73**
- школске 2016/17, зимски семестар **4,79**
- школске 2016/17, летњи семестар **4,63**
- школске 2017/18, зимски семестар **4,88**
- школске 2018/19, зимски семестар **4,90**
- школске 2019/20, зимски семестар **4,94**
- школске 2020/21, оба семестра **4,73**
- школске 2021/22, зимски семестар **5,00**
- школске 2022/23, зимски семестар **4,83**
- школске 2023/24, зимски семестар **4,92**
- школске 2023/24, летњи семестар **4,43**

3. **Обавезан услов за избор у звање ванредни професор:**

Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN):

4. **Обавезан услов за избор у звање редовни професор:**

Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, монографија (са ISBN) објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN):

1. М. Пантовић, Д. Бојовић, М. Тимотијевић, *Анализа 3*, ПМФ Крагујевац, 2024., ISBN 978-86-6009-113-2 [\[link1\]](#) [\[link2\]](#)

5. Остало:

1. Д. Бојовић, Б. Поповић, М. Станић, *Парцијалне и интегралне једначине-збирка задатака*, ПМФ Крагујевац, 2006., ISBN 978-86-81829-77-6 [\[link\]](#)  
2. М. Станић, С. Димитријевић, С. Симић, Д. Бојовић, *Функционална анализа-збирка задатака*, ПМФ Крагујевац, 2007., ISBN 978-96-81829-78-3 [\[link1\]](#) [\[link2\]](#)

**1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

1. **Обавезан услов за поновни избор у звање доцент и за избор и поновни избор у звање ванредни професор**

Менторство завршног (дипломског или мастер) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

2. **Обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни и редовни професор**

Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) да

Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, број 590/XVI-1, 02.10.2024. [\[link\]](#)

б) не

3. **Обавезан услов за избор у звање редовни професор**

Менторство одбрањене докторске дисертације (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

**Братислав Средојевић**, Нумеричка анализа, *Нумеричка апроксимација дводимензионалних параболичких проблема са делта функцијом*, 24.09.2016. [\[link\]](#) [\[link2\]](#)

4. **Обавезан услов за избор у звање редовни професор**

Менторство завршног (мастер или специјалистичког) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

**Ментор 20 завршних (мастер) радова на МАС Математике** [\[link\]](#)

1. Ана Лаковић, Математичка анализа са применама, *Лебегов интеграл*, 2023
2. Тамара Пејовић, Математичка анализа са применама, *Стилтјесов интеграл*, 2023
3. Данко Ђорђевић, Математичка анализа са применама, *Теореме потапања простора Собољева*, 2022
4. Маја Лаковић, Математичка анализа са применама, *Гама функција*, 2021
5. Ивана Милојевић, Математичка анализа са применама, *Интегралне једначине са  $L_2$  језгром*, 2021
6. Јована Вељовић, Математичка анализа са применама, *Парцијалне једначине хиперболичког типа*, 2020
7. Дијана Мандић, Математичка анализа са применама, *n-интеграл*, 2020
8. Марија Јањић, Математичка анализа са применама, *Лебегов интеграл*, 2019
9. Бошко Лаковић, Математичка анализа са применама, *Декомпозиција мере*, 2018
10. Александра Богдановић, Историја и филозофија математике, *Анри Поенкаре – живот и дело*, 2018
11. Александар Грујић, Математичка анализа са применама, *Гранични проблеми са генералисаним решењима*, 2017
12. Иван Вучковић, Математичка анализа са применама, *Гранични проблеми за једначине елиптичког типа*, 2017
13. Милица Стаменковић, Математичка анализа са применама, *Мешовити проблеми за једначине хиперболичког типа*, 2017
14. Александар Аксентијевић, Математичка анализа са применама, *Лапласова трансформација*, 2015
15. Милица Петровић, Математичка анализа са применама, *Метод коначних разлика*, 2015

16. Драгана Јовановић, Математичка анализа са применама, *Диференцијални рачун разломљеног реда*, 2015
17. Иван Филиповић, Математичка анализа са применама, *Простори Собољева*, 2015
18. Максимовић Јована, Математичка анализа са применама, *Хармонијске функције*, 2013
19. Александар Миленковић, Математичка анализа са применама, *Теорија дистрибуција*, 2012
20. Богдан Пирковић, Математичка анализа са применама, *Лебегов интеграл*, 2012

5. Остало:

**Члан комисија за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторске дисертације**

1. Звездан Марјановић, Нумеричка анализа, *Квадратурне формуле са максималним тригонометријским степеном тачности*, 2009. [\[link\]](#)
2. Александар Пејчев, Нумеричка анализа, *Оцене грешака квадратурних формула Гаусовог типа за аналитичке функције*, 2012. [\[link\]](#)
3. Татјана Томовић, Нумеричка анализа, *Анализа и примене квадратурних формула Гаусовог типа за тригонометријске полиноме*, 2013 [\[link\]](#)
4. Рада Мутавић, Нумеричка анализа, *Оцене грешке у стандардним квадратурама и квадратурама за Фуријеове коефицијенте*, 2019. [\[link\]](#)
5. Невена Васовић, Нумеричка анализа, *Неке модификације класичних мера, одговарајући ортогонални полиноми и квадратуре Гаусовог типа*, 2020. [\[link\]](#)

**Члан комисија за оцену и одбрану докторских дисертација**

1. Звездан Марјановић, Нумеричка анализа, *Квадратурне формуле са максималним тригонометријским степеном тачности*, 2011. [\[link\]](#)
2. Александар Пејчев, Нумеричка анализа, *Оцене грешака квадратурних формула Гаусовог типа за аналитичке функције*, 2012. [\[link\]](#)
3. Слађана Димитријевић, Вероватноћа и статистика, *Статистичка теорија узрочности у непрекидном случају*, 2012. [\[link\]](#)
4. Драгана Ваљаревић, Вероватноћа и статистика, *Статистичка теорија узрочности, стохастичке диференцијалне једначине и својство мартингалне репрезентације*, 2012. [\[link\]](#)
5. Рале Николић, Математичка анализа, *Ставови о непокретној тачки на просторима са недетерминистичком метриком*, 2012. [\[link\]](#)
6. Татјана Томовић, Нумеричка анализа, *Анализа и примене квадратурних формула Гаусовог типа за тригонометријске полиноме*, 2014. [\[link\]](#)
7. Душан Ђукић, Нумеричка анализа, *Унутрашњост скраћених усредњених гаусовских квадратура и оцене грешке Гаус-Кронродових квадратура*, 2017 [\[link\]](#)
8. Рада Мутавић, Нумеричка анализа, *Оцене грешке у стандардним квадратурама и квадратурама за Фуријеове коефицијенте*, 2020 [\[link\]](#)
9. Невена Петровић, Нумеричка анализа, *Нестандардне анти-Гаусове квадратурне формуле*, 2024 [\[link\]](#)

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор/коаутор елабората или студије

2. Руководилац или сарадник на научном пројекту

**Сарадник на пројектима Министарства за науку Републике Србије** [\[link\]](#)

- Пројекат примењене математике (1996-2000), Руководилац пројекта: Градимир Миловановић, Математички институт САНУ
- Пројекат 1840 (2001-2005), Руководилац пројекта: Драгослав Херцег, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет
- Пројекат 144005 (2006-2010), *Нумеричко решавање операторских једначина*, Руководилац пројекта: Миодраг Спалевић, Универзитет у Београду, Машински факултет
- Пројекат 174002 (2011-2017), *Методи нумеричке и нелинеарне анализе са применама*, Руководилац пројекта: Миодраг Спалевић, Универзитет у Београду, Машински факултет
- Уговор 451-03-68/2020-14/200122 (2018-)

3. Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења

4. Уредник међународних и домаћих научних часописа

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа

- Придружени едитор часописа Kragujevac Journal of Mathematics [\[link\]](#)

6. Уредник међународних и домаћих часописа за популаризацију науке

7. Чланство у редакцијама међународних и домаћих часописа за популаризацију науке

8. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.

- Рецензент научних радова у часописима Krag. J. Math., Publ. Inst. Math., Lect. Notes Comp. Sci.
- Рецензент универзитетских уџбеника [\[link\]](#) [\[link2\]](#)
- Референт у Zentralblatt MATH <https://zbmath.org/?ml=3&ml-1-f=any&ml-1-v=&ml-1-op=and&ml-2-f=rv&ml-2-v=Dejan+Bojovic&ml-2-op=and&ml-3-f=ti&ml-3-v=&dt=j&dt=a&dt=b&dt=p>

9. Рецензије студијских програма, установа и друго

10. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова

- Члан Организационог одбора међународне математичке конференције International Conference on numerical and applied mathematics (ICNAM 2006), ПМФ Крагујевац, 2006 [\[link\]](#) [\[link2\]](#)
- Члан Научног одбора 14. Serbian Mathematical Congress (14SMAK 2018), Kragujevac, 2018 [\[link\]](#)

11. Руководићење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду

12. Руководилац или сарадник на темпус пројекту

13. Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката

14. Остало:

### 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама и институцијама од јавног значаја и др.

2. Чланство у радним телима Министарства и локалне самоуправе

3. Учешће у управним и надзорним одборима струковних организација

4. Чланство у међународним и домаћим струковним асоцијацијама
5. Промоција науке
6. Активности на перманентном образовању наставника основних и средњих школа
7. Активности у раду са талентима
8. Чланство у комисијама за избор у звања наставника и сарадника
<b>Члан комисија за избор наставника и сарадника</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комисија за избор у звање асистента, 2011. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за избор у звање асистента, 2011. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за избор у звање ванредног професора, 2012 <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за избор у звање доцента, 2012. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за избор у звање доцента, 2013. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за избор у звање доцента, 2014. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за избор у звање доцента, 2014. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за избор у звање ванредног професора, 2017 <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за избор у звање доцента, 2017 <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за избор у звање доцента, 2018 <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за избор у звање доцента, 2019 <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за избор два наставника у звање ванредни професор, 2024 <a href="#">[link]</a></li> </ul>
9. Чланство у радним телима факултета и Универзитета
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Комисије за самовредновање Факултета <a href="#">[link]</a></li> <li>• Члан Комисије за обезбеђење квалитета Факултета <a href="#">[link]</a></li> </ul>
10. Учешће у органима руковођења и радним телима организационих јединица, факултета и Универзитета
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Наставно-научног већа <a href="#">[link]</a></li> <li>• Управник Института за математику и информатику <a href="#">[link]</a></li> </ul>
11. Остало:

### 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Боравци у иностраним научно-истраживачким установама
2. Учешће у програмима размене наставника и студената
3. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Заједнички радови са Бошком Јовановићем, редовним професором Математичког факултета у Београду <a href="#">[link]</a></li> <li>• Сарадник на пројектима под руководством Миодрага Спалевића, редовног професора Машинског факултета у Београду <a href="#">[link]</a></li> </ul>
4. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима
5. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству
<b>Ангажовање у оквиру Докторске школе математике</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан Већа <a href="#">[link]</a></li> <li>• Наставник на предмету Нумеричко решавање ПДЈ <a href="#">[link]</a></li> <li>• Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Александра Аксентијевића <a href="#">[link]</a></li> </ul>
6. Остало

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници купаног текста)

др Дејан Бојовић

### 1. Научно-истраживачки рад

Др Дејан Бојовић се бави научно истраживачким радом у области нумеричке анализе и парцијалних диференцијалних једначина. Од избора у звање ванредног професора, из уже научне области има објављених 7 научних радова са SCI листе (3 рада категорије M21, 3 рада категорије M22, 1 рад категорије M23). Сарадник је на пројектима Министарства за науку Републике Србије.

### 2. Наставни рад

Др Дејан Бојовић је у претходном периоду био ангажован у настави са просечно 180 часова предавања на годишњем нивоу, и то кроз три предмета на ОАС математике, један предмет на МАС математике, два предмета на ДАС математике и два предмета на ОАС физике. У студентским анкетама (2015-) оцењен је одличним просечним оценама. Коаутор је једног уџбеника и две збирке задатака, за студенте ОАС математике.

### 3. Рад на обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Дејан Бојовић је био ментор једне докторске дисертације на ДАС математике и 20 мастер радова на МАС математике. Био је члан више комисија за оцену и одбрану докторских дисертација на ДАС математике.

### 4. Стручно-професионални допринос

Др Дејан Бојовић је био члан организационих одбора два међународна скупа. Сарадник је на пројектима који се финансирају од стране Министарства за науку Републике Србије. Придружени је едитор часописа Kragujevac Journal of Mathematics.

### 5. Допринос академској и широј заједници

Др Дејан Бојовић је био управник Института за математику и информатику Факултета. Био је члан више комисија за избор наставника и сарадника, као и комисије за самовредновање Факултета. Члан је комисије за обезбеђење квалитета Факултета.

### 6. Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама

Др Дејан Бојовић активно сарађује са колегама са других сродних факултета у оквиру Докторске школе математике.

**V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У  
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс објављен у листу Послови 02.10.2024., за избор једног наставника у звање **редовни професор** за научну област Математичке науке, ужа научна област **Математичка анализа са применама** пријавио се један кандидат:

1. **др Дејан Бојовић**, ванредни професор у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На основу увида у конкурсну документацију која је Природно-математичком факултету достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставно-научном раду, најважнији резултати кандидата од значаја за овај конкурс, могу се сумирати на следећи начин:

**др Дејан Бојовић**

- поседује научни степен доктора наука – математичке науке из уже научне области за коју се бира;
- од избора у звање ванредног професора објавио је 3 рада категорије M21, 3 рада категорије M22 и 1 рад категорије M23 ;
- био је ментор једне докторске дисертације и 20 мастер радова;
- има велико педагошко искуство у раду са студентима (просечно 180 часова предавања годишње);
- студенти су у спроведеним анкетама дали позитивно мишљење о његовом педагошком раду;
- сарадник је на пројекатима Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије;
- ангажован је у радним телима Факултета

После прегледа и анализе поднете документације, на основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија једногласно констатује да:

**кандидат др Дејан Бојовић испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Математичка анализа са применама**

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу позитивне оцене наставно-образовног рада, као и резултата научног и стручног рада, Комисија закључује да кандидат др Дејан Бојовић испуњава све услове за избор сагласно Закону о високом образовању, Статуу Универзитета у Крагујевцу, Статуу Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

**Чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да се кандидат др Дејан Бојовић изабере у звање редовни професор за ужу научну област Математичка анализа са применама**


ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



1. **др Марија Станић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ужа научна област: Математичка анализа са применама (председник Комисије)



2. **др Бошко Јовановић**, редовни професор у пензији, Универзитет у Београду, Математички факултет, ужа научна област: Нумеричка анализа и Парцијалне једначине



3. **др Миодраг Спалевић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Машински факултет, ужа научна област: Математика и рачунарство

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачких резултати истраживача надлежног министарства. Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу. Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да своје издвојено мишљење.

**VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК**

**Поље природно-математичких наука - Математика и рачунарске науке**

Ред. бр.

**РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**

**УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА**

**Остварено**

**Испуњава  
услов**

**Општи  
услови**

Испуњен услов за избор у ванредног професора

Избор у звање  
2022.

да

Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом  
образовању

Уверења МУП,  
Суд

да

**1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ**

**1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА**

<b>Обавезни услови</b>	5 радова категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, објављена од избора у претходно звање	7 радова категорије M21, M22 или M23	да
	1 рад у часопису који се издаје у Србији од избора у претходно звање	4 рада	да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање	8 саопштења на научним скуповима	да
	hCI ≥ 10	20 хетероцитата у бази WoS и 18 хетероцитата у бази Scopus	да
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту	Учешће на пројектима Министарства за науку Р. Србије	да

**1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ**

<b>Обавезни услови</b>	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	Просечна оцена у студентским анкетама 4,80	да
	Искуство у педагошком раду са студентима (преко 90 часова наставе у току школске године)	180 часова предавања у току школске године	да
	Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, монографија (са ISBN) објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)	Уџбеник <i>Анализа 3</i>	да

**1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

<b>Обавезни услови</b>	Менторство најмање 3 завршна (мастер или специјалистичка) рада	Ментор 20 мастер радова	да
	Испуњен услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	Одлука ННВ	да
	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	да

**ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ**

ДА

НЕ

**2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ** (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)

**2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

Аутор, коаутор елабората или студије		не
Руководилац или сарадник на научном пројекту	Сарадник на пројектима Министарства за науку Р. Србије	да
Руководилац или члан тима на Еразмус+ пројекту и сличним међународним и националним пројектима		не
Руководилац или члан тима пројекта посвећеног развоју високог образовања		не
Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката		не
Иноватор новог решења у настави (лабораторијска или демонстрациона вежба, нова наставна метода и слично)		не
Аутор/коаутор патента или техничког решења		не
Аутор, реализатор или учесник обука за унапређење наставничких компетенција у високом образовању		не
Организатор или излагач на научним конференцијама, стручним скуповима, семинарима и обукама посвећеним образовању, односно унапређењу наставе одговарајућег предмета (науке)		не
Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа	Придружени едитор часописа KGJM	да
Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, приручника и слично	Рецензије научних радова, збирки задатака, референт за Zentrallblatt Mathematics	да
Рецензије студијских програма, научних установа, универзитета, факултета и др.		не
Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова	Члан у научним одборима 2 међународна скупа	да
Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду		не
Сарадња са привредом и друштвеном заједницом		не

**2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Учешће у раду органа и тела факултета и/или Универзитета	Члан Наставно-научног већа Факултета	да
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	Члан 12 комисија за избор наставника и сарадника	да

Руковођење на факултету и/или Универзитету	Управник Института за математику и информатику	да
Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. израда акредитационе документације)		не
Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.		не
Руковођење професионалним (струковним) организацијама		не
Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација		не
Руководилац или члан тима пројекта посвећеног науци		не
Аутор или реализатор програма за стручни и професионални развој запослених у основном и средњем образовању		не
Учешће у националним телима, радним групама и комисијама које се баве битним просветним питањима (попут завршног испита на крају основног образовања, Државне матуре, ПИСА и ТИМЦЦ тестирања, националних и међународних такмичења и слично)		не
Уредник или члан редакције међународних и домаћих часописа за популаризацију науке		не
Аутор/коаутор уџбеника и збирки задатака за основно и средње образовање		не
Аутор/коаутор стручно-методичких приручника за наставнике у основном и средњем образовању		не
Аутор/коаутор научно-популарних књига		не
Аутор/коаутор научно-популарних чланака		не
Учешће у активностима које доприносе промоцији науке, образовања и наставничке професије		не
Активности у раду са талентованим ученицима и студентима		не
Учешће у активностима које доприносе очувању животне средине и у борби са климатским променама		не
Међународне и националне награде и признања		не
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>		
Заједнички публиковани радови, монографије, уџбеници, збирке, практикуми или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству	Заједнички радови и пројекти за наставницима Универзитета у Београду	да
Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)		не
Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству		не

Гостујући професор на универзитетима у земљи и иностранству		не
Истраживачке позиције на институтима и универзитетима у иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)		не
Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима и универзитетима		не
Учешће у програмима размене и мобилности наставника и студената		не
Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма	Ангажовање у оквиру Докторске школе математике	да
Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству	Сарадник на пројекту Министарства за науку Белорусије	да
Руковођење и учешће у међународним пројектима		не

**ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ**      ДА       НЕ

**КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР**  
ДА       НЕ