



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ ТРХНИЧКИХ НАУКА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 21-192
22 JUN 2021
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА
ПРИЈАВЛЕНИ
11.06.2021
ОРГ ЈЕДИНСТВО
500/1

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:	Одлука Декана Факултета техничких наука у Косовској Митровици број 281-1.12.04. од 07.04.2021.године LINK
2. Датум и место објављивања конкурса:	12.04.2021.године лист "Јединство", Косовска Митровица LINK
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:	3.1. Број наставника: 1 3.2. Звање: 3.3. Ужа научна област: Математика LINK
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен:	Проф. др Хранислав Милошевић, редовни професор, научна област Математика, Природно-математички факултет у Косовској Митровици- председник, Проф. др Иван Аранђеловић, редовни професор, научна област Математика, Машински факултет у Београду-члан, Проф. др Владица Стојановић, редовни професор, научна област Математика, Природно-математички факултет у Косовској Митровици-члан. LINK
5. Пријављени кандидат:	1) Др Гордана Јелић, ванредни професор LINK
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА	
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:	Гордана Веселин Јелић, ванредни професор
2. Датум и место рођења, општина, Република:	

14.04.1957. Приштина, Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:
Ванредни професор Факултета техничких наука у Косовској Митровици
LINK
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:
1975-1980. 7.16
LINK
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:
Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:
-
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:
-
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:
-
9. Назив студијског програма докторских студија:
-
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:
-
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
-
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:
1987-1994, 9,33 (девет 33/100)
LINK
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:
“Класификација пресликавања (n+1)- димензионе сфере у n- димензиону сферу“; научна област Диференцијална геометрија
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
“Динамика линеарног пресликавања на многострукости Грасмана“; научна област Диференцијална геометрија
LINK
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрађена дисертација:
Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
-
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Руски језик: чита, пише, говори
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
-
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
<ul style="list-style-type: none"> • Професор математике: 1980-1985. Гимназија „Иво Лола Рибар“, Приштина LINK • Асистент-приправник: 1985-1994, године, Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитет у Приштини. LINK

<ul style="list-style-type: none"> • Асистент:1994-2003.године , Грађевинско-архитектонски факултет , Универзитет у Приштини • Асистент:2000-2002. године, Природно-математички факултет, одсек Математика , Универзитет у Приштини • Доцент: 2003-2016. године, Факултет техничких наука у Косовској Митровици , Универзитет у Приштини. LINK • Доцент:2010-2012. године, Природно-математички факултет, одсек Информатика , Универзитет у Приштини. LINK • Ванредни професор: 2016. године,Факултет техничких наука у Косовској Митровици , Универзитет у Приштини. LINK
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
09.07.2010.; Математика
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
-
IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе:
-
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:
2020: просечна оцена 9,29 LINK
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода - б) у ранијем периоду -
26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода - б) у ранијем периоду -
27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода
1. Владлица Стојановић, Тијана С. Кевкић, Јелена Вујаковић, Гордана Јелић , Бранкица Пажун: „Application of Mellin transforms in determination the probability distribution of the stochastic volatility models“, UPB Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics 83(1):169-178, март 2021. M23 LINK
2. Владлица Стојановић, Тијана С. Кевкић, Еуген Љајко, Гордана Јелић : „Noise-indicator ARMA model with application in fitting physically-based time series“, UPB Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics 81(2):257-264, јун 2019. M23 LINK
3. Владлица Стојановић, Тијана С. Кевкић, Гордана Јелић , Драган Ранђеловић: „Determination of invariant measures: An approach based on homotopy perturbations“, UPB Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics 80(2):119-128, јун 2018. M23

[LINK](#)

4. Владлица Стојановић, Тијана С. Кевкић, **Гордана Јелић**: „Application of the homotopy analysis method in approximation of convolutions stochastic distributions“, UPB Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics 79(4):103-112, децембар 2017. **M23**

[LINK](#)

б) у ранијем периоду

1. Владлица С. Стојановић, Градимир В. Миловановић, **Гордана В. Јелић**: Distributional Properties and Parameters Estimation of GSB Process: An Approach Based on Characteristic Functions, ALEA-Latin American Journal of Probability and Statistics (2016). **M23**

[LINK](#)

2. Дејан Вукосављевић, Данијела Вукосављевић, **Гордана Јелић**: The increasing importance of effective risk management in banking – findings from Serbia, International Review, (2016) 1-2., стр.101-109. **M23**

[LINK](#)

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. **Гордана Јелић**: „Asymptotic dynamics and spectral analysis for Schrodinger operator with weakly accelerated potential“, ELSEVIER ScienceDirect, Procedia Tehnology 19(2015)802-809 **M24**

[LINK](#)

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у ад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. **Гордана Јелић**, Владлица Стојановић, Драгана Радосављевић: „Determine of the wave equation in the task of electrical oscillations“, Annals of the Oradea University- Fascicle of Management and Technological Engineering, DOI: 10.15660/AUOFMTE.2018-2.3368, јануар 2018. **M51**

[LINK](#)

б) у ранијем периоду

1. **Гордана Јелић**: Properties of the covered topological spaces, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, (2015). **M51**

[LINK](#)

2. **Гордана Јелић**: „Differential forms“, Annals of the Oradea University- Fascicle of Management and Technological Engineering ISSUE #3, децембар 2014. год. **M51**

[LINK](#)

3. **Гордана Јелић**, Владлица Стојановић: „Multiplicity as an object of study in conteporary differential geometry“, Annals of the Oradea University- Fascicle of Management and Technological Engineering, CD-ROM Edition, Vol. XI(XXI), No.3(2012), ISSN 1583-0691. **M51**

[LINK](#)

4. **Гордана Јелић**, Владлица Стојановић: „Hopf invariant and it's role in homotopics mapping sphere to sphere“, Annals of the Oradea University- Fascicle of Management and Technological Engineering, CD-ROM Edition, Vol. XI (XXI), No. 3(2012), ISSN 1583-0691. **M51**

[LINK](#)

5. Боривоје Прокоповић, **Гордана Јелић**, Ненад Северовић: „Модели вредновања имовине предузећа“, Економика, Ниш. бр. 5-6 2008 год. **M51**

[LINK](#)

6. Темал Долићанин, А. Б. Антонович, **Гордана Јелић**: „Dynamics of a linear mapping on the Grassmann manifold. Case of different eigenvalues. Spectral and evolutionary problems“, Siferopol 2001.

<p>год. M51</p> <p>7. Ђемал Долићанин, А. Б. Антонович, Гордана Јелић: „Динамика линеарног отображења на многообразију Грассмана. Случаји Перона“, Труди института Математички НАН Белорусија, Минск 2001. год. M51</p>
<p>30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, M53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>1. Гордана Јелић, Дејан Стошовић: „Some mathematical concepts in geometry of masses“, University thought - Publication in Natural Sciences 10(2), DOI: 10.5937/univtho10-26655, новембар 2020. M53 LINK</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>1. Гордана Јелић, Алекса Мацановић, Ненад Северовић: „Операција пресликавања у еуклидском простору“, Зборник радова 1, Нишка пословна школа, Ниш 2008. год. M53 LINK</p> <p>2. Гордана Јелић, Алекса Мацановић, Ненад Северовић: „Нека пресликавања глатких многострукости“, Зборник радова 1, Нишка пословна школа, Ниш 2008. год. M53 LINK</p>
<p>31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.</p> <p>(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p>32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p>
<p>33. Саопштења на међународном научном скупу M30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p> <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>1. Гордана Јелић, Владица Стојановић, Дејан Стошовић: „Кривые в механике“, Молода наука - роботизација і нано-технології сучасного машинобудування, Краматорськ, ДДМА, 2021. M33 LINK</p> <p>2. Гордана Јелић, Владица Стојановић, Дејан Стошовић, Иван Божовић: „Sustainable development, development perspective of Serbia“, Молода наука - роботизација і нано-технології сучасного машинобудування, Краматорськ, ДДМА, 2021. M33 LINK</p> <p>3. Гордана Јелић, Милош Тркља, Албуна Кеџм Шушањ, Мирослав Стојановић: „Marketing koncept of Olimpik games“ Conference: 9th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" EMoNT-2019At: Врњачка Бања (Србија) Јун 2019. M33 LINK</p> <p>4. Гордана Јелић, Владица Стојановић, Тијана С. Кевкић: „Solving the Dirichlet Problem with the Finite Difference Method“, Proceedings of the 18th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" (RaDMI-2018); Врњачка Бања/Vrnjačka Banja, (Србија); 13-16 Септембар 2018. SaTCIP Publisher Ltd., pp. 433-442. ISBN 978-86-6075-066-4. M33 LINK</p> <p>5. Гордана Јелић, Владица Стојановић, Тијана С. Кевкић: „One of the Methods for Solving Dirichlet's Problem“, Proceedings of the 18th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" (RaDMI-2018); Врњачка Бања, Србија; 13-16 Септембар 2018: SaTCIP Publisher Ltd., pp. 425-432. ISBN 978-86-6075-066-4. M33</p>

[LINK](#)

6. Гордана Јелић, Владица Стојановић, Тијана С. Кевкић: „Multiple Integrals in Engineering“, Conference: 17th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" At: Златибор, Србија, септембар 2017. **M33**

[LINK](#)

б) у ранијем периоду

1. Гордана Јелић: „Gamma-functions and beta-function“, 14th International Conference „RESEARCH AND DEVELOPMENT IN MACHANICAL INDUSTRY“ RaDMI, Топола 2014. год. **M33** [LINK](#)

2. Гордана Јелић: „Rimann integral on a compact sum“, 13th International Conference „RESEARCH AND DEVELOPMENT IN MACHANICAL INDUSTRY“ RaDMI, Копаоник 2013. год. **M33** [LINK](#)

3. Гордана Јелић: „Интегрални рачун на многострукостима- Стоксова теорема“, 12th International Conference “RESEARCH AND DEVELOPMENT IN MACHANICAL INDUSTRY”, 2012., Врњачка Бања **M33** [LINK](#)

4. Гордана Јелић: „Кривина, завијутак и структурне једначине“, 12th International Conference “RESEARCH AND DEVELOPMENT IN MACHANICAL INDUSTRY”, 2012., Врњачка Бања **M33** [LINK](#)

5. Гордана Јелић: „Групе хомологија и могућност њихових пресликавања“, Трећа математичка конференција Републике Српске, Требиње 2013. год. **M33** [LINK](#)

6. Гордана Јелић: „Класификација пресликавања тродимензионалне сфере у дводимензионалу“, Друга математичка конференција Републике Српске, Требиње 2012. год. **M33** [LINK](#)

7. Ђемал Долићанин, А. Б. Антонович, Гордана Јелић: „О факторизацији со двигом матриц-функции, Међународна конференција „Еругискије читениа- VII“, Градно 2001. год.

34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

- Дејан Вукосављевић, Данијела Букосављевић, **Гордана Јелић**: The increasing importance of effective risk management in banking – findings from Serbis, International Review, (2016) 1-2., стр.101-109.

ЦИТИРАНОСТ (10):

1. Тамара Весић: „Foreign banks - drivers of efficient development or yet another problem?“, FINIZ 2018-The Role of Financial and Non-Financial Reporting in Responsible Business Operation,(56-62) [LINK](#)

2. Тамара Весић, Ненад Равић, Марија Ђекић: „Comparative analysis of the liquidity ratios of the largest banks of Serbia - indicator of performance measurement“, Анали Економског факултета у Суботици, Vol. 55, број 42/2019, стр. 003-015, ДОИ: 10.5937/AnEkSub1942003V [LINK](#)

3. Тамара Весић, Милан Гавриловић, Јован Петронијевић: „The influence of liquidity and profitability on the banking sector performances – the example of Serbia“, International Review 1.2 (2019): 75-81. [LINK](#)

4. Espich, Denise, et al.: „Efeitos do acordo de basileia III sobre a liquidez das cooperativas de crédito brasileiras.“ Brazilian Journal of Development 5.10 (2019): 20280-20296 [LINK](#)

5. Марија Панић, Милица Величковић, Данијела Воста, Живан Живковић, Зузана Вирглерова: "The impact of enterprise risk management on the performance of companies in transition countries: Serbia case study." Journal of Operational Risik (2019); (105-132)

[LINK](#)

6. Јован Петронијевић: "The Necessity of Digitalization of the Banking System-A Chance or a Threat to the Development of the Banking Market?." FINIZ 2020-People in the focus of process automation

[LINK](#)

7. Душан Аничич, Јасмина Глигоријевић, Милоје Јелић: "Possibilities and limitations of local economic development in Serbia." Trendovi u poslovanju 8.2 (2020): 18-30.

[LINK](#)

8. Југослав Аничич, Душан Аничич, Милоје Јелић, Јасмина Глигоријевић: "The influence of the local government on Serbia's economic development and its debt reduction" Trendovi u poslovanju 1.15 (2020).

[LINK](#)

9. Владимир Ристановић, Света Мирковић: "Threat of non-performing loans to Serbian banking sector", Conference: International Conference EEEAT: Belgrade, октобар 2017.

[LINK](#)

10. Милосав Стојаноић, Албина Кеџман Шушањ, Душан Аничич: "The Role of Management on Knowledge Management", 9th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" EMoNT-2019,23-26 June 2019, Vrnjačka Banja (Serbia)

[LINK](#)

- Владиса С. Стојановић, Градимир В. Миловановић, **Гордана Јелић**: Distributional Properties and Parameters Estimation of GSB Process: An Approach Based on Characteristic Functions, ALEA-Latin American Journal of Probability and Statistics (2016).

ЦИТИРАНОСТ (1):

11. Hamish Malloch, Richard Philip, Stephen E. Satchell: "Estimation with Errors in Variables via the Characteristic Function." Available at SSRN 3603907 (2020).

[LINK](#)

- **Гордана Јелић**: Properties of the covered topological spaces, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, (2015).

ЦИТИРАНОСТ (1):

12. Југослав Аничич, Душан Аничич, Милоје Јелић, Јасмина Глигоријевић: "The influence of the local government on Serbia's economic development and its debt reduction" Trendovi u poslovanju 1.15 (2020): 55-65.

[LINK](#)

- **Гордана Јелић**, Владиса Стојановић: „Multiplicity as an object of study in contemporary differential geometry“, Annals of the Oradea University- Fascicle of Management and Technological Engineering, CD-ROM Edition, Vol. XI(XXI),No.3(2012), ISSN 1583-0691.

ЦИТИРАНОСТ (1):

13. Душан Аничич, Јасмина Глигоријевић, Милоје Јелић: "Possibilities and limitations of local economic development in Serbia." Trendovi u poslovanju 8.2 (2020): 18-30

[LINK](#)

- **Гордана Јелић** Differential forms. Ann. Oradea Univ. Fascicle Manage. Technol. Eng. (3), 170–173 (2014)

ЦИТИРАНОСТ (2):

14. Милутин Живковић, Предраг Дашић, Милан Радосављевић, Маја Анђелковић: "Manufacturing Analysis of High-Pressure , Case Study from Serbia", International Conference "New Technologies, Development and Applications" NT 2021: New Technologies, Development and Application IV pp 802-814

[LINK](#)

15. Милосав Стојановић, Албина Кеџман Шушањ, Душан Аничић: "The Role of Management on Knowledge Management", 9th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" EMoNT-2019, 23-26 June 2019, Vrnjačka Banja (Serbia)

[LINK](#)

- Стојановић Владица ., Кевкић Тијана, Љајко Е., **Јелић Гордана.** (2019) *Noise-Indicator ARMA Model with Application in Fitting Physically--Based Time Series*, U.P.B. Scientific Bulletin-Series A: Applied Mathematics & Physics, Вол. 81:2, стр. 257-264.

ЦИТИРАНОСТ (1):

16. Контреџ Н., Панић С., Панић Б., Марковић А., Стошовић Д. *Mathematical Approach for System Repair Rate Analysis Used in Maintenance Decision Making*. Axioms 2021, 10, 96

. [LINK](#)

- **Гордана Јелић**, *Gamma-functions and beta-function*, Proceed. Inter. Confer. RADMI (2014), 854–860.

ЦИТИРАНОСТ (1):

17. Љајко Е., Тошић-Стојановић М., Кевкић Т., Стојановић В. (2021) *Application of the Homotopy Perturbations Method in Approximation Probability Distributions of Non-Linear Time Series*, U.P.B. Scientific Bulletin-Series A: Applied Mathematics & Physics, Вол. 83:2, 177-186.

[LINK](#)

- **Гордана Јелић**, *Riemann integral on a compact sum*, Proceed. Inter. Confer. RADMI (2013), 793–800.

ЦИТИРАНОСТ (1):

18. Љајко Е., Тошић-Стојановић М., Кевкић Т., Стојановић В. (2021) *Application of the Homotopy Perturbations Method in Approximation Probability Distributions of Non-Linear Time Series*, U.P.B. Scientific Bulletin-Series A: Applied Mathematics & Physics, Вол. 83:2, 177-186.

[LINK](#)

б) у ранијем периоду

36. Књига из релевантне области. Одобрен од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

<p>1. Гордана Јелић, Дејан Стошовић(2020) <i>Математика 2</i>, , Факултет техничких наука, Косовска Митровица, ISBN978-86-81656-05-1. LINK</p> <p>2. Гордана Јелић,(2013) <i>Збирка решених задатака из математике 1</i>, , Факултет техничких наука, Косовска Митровица ISBN 978-80893-47-1 LINK</p> <p>3. Боровоје Прокоповић, Ненад Сефировић, Гордана Јелић (2008) <i>Математика са статистиком</i> Београд, Висока пословна школа Ниш ISBN987-86 LINK</p>
<p>37. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора).</p>
-
<p>38. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):</p>
-
<p>39. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):</p>
-
<p>40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):</p>
-
<p>41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):</p>
-
<p>42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):</p>
-
<p>43. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):</p>
-
<p>44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):</p>
-
<p>45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45</p>

једнак је броју цитата за монографију М42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:

1. Владлица Стојановић, Тијана С. Кевкић, Јелена Вујаковић, **Гордана Јелић**, Бранкица Пажун: „Application of Mellin transforms in determination the probability distribution of the stochastic volatility models“, UPB Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics 83(1):169-178, март 2021. **M23**

[LINK](#)

2. Владлица Стојановић, Тијана С. Кевкић, Еуген Љајко, **Гордана Јелић**: „Noise-indicator ARMA model with application in fitting physically-based time series“, UPB Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics 81(2):257-264, јун 2019. **M23**

[LINK](#)

3. Владлица Стојановић, Тијана С. Кевкић, **Гордана Јелић**, Драган Ранђеловић: „Determination of invariant measures: An approach based on homotopy perturbations“, UPB Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics 80(2):119-128, јун 2018. **M23**

[LINK](#)

4. Владлица Стојановић, Тијана С. Кевкић, **Гордана Јелић**: „Application of the homotopy analysis method in approximation of convolutions stochastic distributions“, UPB Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics 79(4):103-112, децембар 2017. **M23**

[LINK](#)

5. Владлица С. Стојановић, Градимир В. Миловановић, **Гордана В. Јелић**: Distributional Properties and Parameters Estimation of GSB Process: An Approach Based on Characteristic Functions, ALEA-Latin American Journal of Probability and Statistics (2016). **M23**

[LINK](#)

6. Дејан Вукосављевић, Данијела Вукосављевић, **Гордана Јелић**: The incereasing importance of effeptive risk management in banking – findings from Serbis, International Reeviw, (2016) 1-2., стр.101-109. **M23**

[LINK](#)

7. **Гордана Јелић**: „Asymptotic dynamics and spectral analysis for Schrodinger operator with weakly accelerated potential“, ELSEVIER ScienceDirect, Procedia Tehnology 19(2015)802-809

M24

[LINK](#)

47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

- Члан комисије за припрему извештаја за избор асистента за ужу научну област Математика Диане Долићанин 2006. године
- Члан комисије за припрему извештаја за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Математика Надице Миленковић 2013. године
- Члан комисије за припрему извештаја за избор асистента за ужу научну област Математика Дејана Стошовића 2017. године
- Члан комисије за припрему извештаја за избор асистента за ужу научну област Математика Дејана Стошовића 2021. године

[LINK](#)

48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

49. Руковођење-менторство докторским дисертацијама (име и презиме докotorанта-

докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):
-
50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:
-
51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стурчно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)
<ul style="list-style-type: none"> Владаца Стојановић, Гордана Јелић, Милан Божиновић, Љубица Спалевић(2015): МЕТОДИ: Софтвер за решавање и анализу оптималности решења проблема операционих истраживања, ПМФ , Косовска Митровица (M85). LINK
V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:
<ul style="list-style-type: none"> Рецензент уџбеника „Основи геометрије“, аутора Владике Стојановића и Мирослава Максимовића, Природно-математички факултет, Универзитет у Косовској Митовици (2018). LINK Рецензент Међународне конференције РадМИ, за ужу научну област: „Примењена Математика у машинској индустрији“; LINK Рецензент Међународне конференције ЕМоНТ, за ужу научну област: „Примењена Математика у економији“, LINK
53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:
<ul style="list-style-type: none"> Шеф Катедре за математику (период: од 2012 до данас); LINK Члан Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици (период: 2012 до данас);
54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:
<ul style="list-style-type: none"> Члан удружења математичара Србије . Члан удружења математичара Косова и Метохије, Члан Научног комитета Међународне конференције „Истраживање и развој у машинској индустрији“ (РадМИ), LINK Члан Научног комитета „Међународне конференције Економика и управљање засновано на новим технологијама(ЕМоНТ)“ LINK Члан Организационог комитета Међународне конференције „Истраживање и развој у машинској индустрији“ (РадМИ), LINK Члан Организационог комитета „Међународне конференције Економика и управљање засновано на новим технологијама(ЕМоНТ)“ . LINK

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

VII ОСТАЛО

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

Комисија за припрему Извештаја за избор једног наставника за ужу научну област Математика констатује да се на конкурс пријавио само један кандидат: др Гордана Јелић, ванредни професор Факултета техничких наука у Косовској Митровици.

Кандидат има научни степен звања доктора наука из уже научне области Математика, тренутно ради као наставник на Факултету техничких наука у Косовској Митровици, где је изабран у звање ванредног професора из горе наведене уже научне области.

Др Гордана Јелић завршила је основне студије на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини 1980. године. Магистарске студије завршила је на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини. Магистарску тезу под називом "Класификација пресликавања $(n+1)$ - димензионе свфере у n - димензиону свферу" одбранила је 1994. године.

Докторску дисертацију под називом „Динамика линеарног пресликавања на многострукости Грасмана“ одбранила је 2002. године на Природно-математичком факултету у Косовској Митровици, где је исте године изабрана у звање доцента.

У току свог педагошког, стручног и научног рада, др Гордана Јелић стекла је значајно наставно и универзитетско искуство, као и запажене наставне и научне резултате. У периоду од 1980. до 1985. године радила је као професор математике у Гимназији „Иво Лола Рибар“ у Приштини.

Школске 1985/1986. године изабрана је у звање асистента-приправника на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Приштини.

На истом факултету 1994. године изабрана је у звање асистента.

Године 2002. године на Факултету техничких наука у Косовској Митровици, Универзитета у Приштини изабрана је у звање доцента, а године 2016. у звање ванредног професора.

На факултету успешно изводи наставу на већем броју предмета на основним и мастер академским студијама.

Др Гордана Јелић своја научна истраживања усмерила је на области :

- диференцијалне геометрије, посебно на класификацији пресликавања и на многострукостима,
- својства фигура и њихових међусобних положаја који се задржавају као хомеоморфизми, изучавање тополошких својстава простора,
- проучавањем расподеле геометријских тачака оптерећених неким скаларима и њихову улогу у различитим пољима науке теоријског и практичног карактера,
- кретање тела у пољу сила које делују на материјалне тачке функција у простору,
- применом методе анализе хомотопије у апроксимацији стохастичких расподела конволуција,
- проучава основна стохастичка својства модела и извођење његових карактеристичних функција.
- дефиницијом полилинеарних облика и неких специфичности полилинеарних облика као што су симетрични и антисиметрични.
- хомотопску класификације сфере дводимензионалне у тродимензионалну,
- дефинисањем групе хомологија са реалним коефицијентима на многострукостима,
- операција пресликавања у еуклидском простору,
- Има више радова који се односе на примену математике у техници.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија за припрему Извештаја за избор једног наставника за ужу научну област Математика констатује да се на конкурс пријавио само један кандидат, др Гордана Јелић. Кандидат има научни степен магистра наука као и научни степен доктора наука, оба из научне области Математика.

Природно-математички факултет, одсек Математика завршила је 1980. године у Приштини. Године 1985. изабрана је за асистента приправника.

Магистарски рад одбранила је на Природно-математичком факултету у Приштини 1994. године када је изабрана у звање асистента.

Докторску дисертацију одбранила је на Природно-математичком факултету у Приштини 2002. године и исте године је изабрана за наставника у звање доцента. У звање ванредног професора изабрана је 2016. године.

На основу анализе конкурсног материјала, сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Статута факултета техничких наука у Косовској Митровици, као и Правилника о ближим условима за избор у звање наставника Универзитета у Косовској Митровици, Комисија закључује да кандидат др Гордана Јелић, ванредни професор, испуњава све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Математика на Факултету техничких наука у Косовској Митровици.

Прегледом научних радова и стручних публикација које је кандидат објавио, Комисија констатује да они припадају ужој научној области за коју кандидат конкурише. У току последњег изборног периода, тј. од избора у звање ванредног професора, кандидат др Гордана Јелић је објавила:

- 4 (четири) рада објављена у међународним часописима (категирије M23);
- 1 (један) рад објављен у националном часопису мађународног значаја (категирије M24);
- 1 (један) рад у објављен у истакнутом националном часопису (категирије M52);
- 6 (шест) саопштења са међународних скупова штампаних у целини (категирије M33);
- Универзитетски уџбеник „Математика 2“, одобрен од стране Наставно – научног већа Факултета техничких наука, Косовска Митровица;
- Софтер за решавање и анализу оптималности решења проблема операционих истраживања.


Укупан број и квалитет радова кандидата потврђују способност кандидата за самостални научно-истраживачки рад. Објављени уџбеник, као и досадашње радно искуство у извођењу наставе на Факултету техничких наука у Косовској Митровици гарантују способност кандидата за даљи квалитетан наставно- педагошки рад.


НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

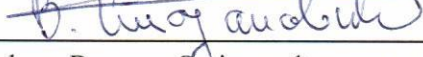
X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Узимајући у обзир напред наведено, комисија предлаже Изборном већу Факултета техничких наука, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици да кандидаткињу др Гордану Јелић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Математика.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. 
Проф. др Хранислав Милошевић, редовни професор, научна област Математика, Природно-математички факултет у Косовској Митровици-председник

2. 
Проф. др Иван Аранђеловић, редовни професор, научна област Математика, Машински факултет у Београду-члан

3. 
Проф. др Владица Стојановић, редовни професор, научна област Математика, Природно-математички факултет у Косовској Митровици-члан

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.