

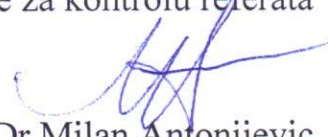
IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Branislava Ivanov** u zvanje ASISTENTA i utvrdila da kandidat ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Januar 2020

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijević

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Информатика

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-3-ИБ-6/2 од 17.12.2019. године одређени смо за чланове комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА, за ужу научну област ИНФОРМАТИКА, по конкурс који је објављен у огласним новинама Националне службе запошљавања “Послови” - број 862-863 од 31.12.2019. године. На расписан конкурс пријавио се је само један кандидат. Комисија је прегледала достављени материјал кандидата и, на основу тога, Изборном већу подноси следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс у огласним новинама Националне службе запошљавања “Послови“ бр. 862-863 од 31.12.2019. године, пријавио се је само један кандидат:

Бранислав Иванов, дипломирани математичар за математику економије

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Бранислав Иванов рођен 29. новембра 1983. године у Босилеграду, где је завршио основну и средњу школу са одличним успехом. Завршио је дипломске академске студије на одсеку за математику и информатику, смер математика економије Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу 08. јула 2009. године, са просечном оценом 8,48 (осам, 48/100) и стекао диплому дипломираног математичара за математику економије-мастер.

Докторске академске студије из области рачунарских наука уписао је на департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу октобра 2018. године. Тренутно је положио девет испита са просечном оценом 10,00 (десет, 00/100) и стекао (98 ЕСПБ), тако да му је остало још израда студијско истраживачких радова и докторске дисертације до завршетка докторских академских студија.

Од 16. октобра 2009. године до 31. децембра 2015. године био је запослен у звању наставник математике у ОШ „Милић Ракић Мирко“ Прокупље, а од 01. јануара 2016. године до 31. марта 2017. године обављао је и посао помоћника директора школе. За време рада у школи положио је испит за лиценцу Министарства просвете, науке и технолошког развоја и стекао право да самостално обавља образовно-васпитни рад у оквиру своје струке.

Од 01. априла 2017. године до данас Бранислав Иванов обавља послове сарадника у звању асистента на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, где је био ангажован на извођењу нумеричких и софтверско - апликативних вежби из следећих предмета: Информатика 1, Информатика 2, Програмски језици, Програмирање, Напредне информационе технологије, Алгоритми и структуре података, Пословни веб дизајн и Пословна информатика на основним академским студијама. У школској 2019/2020 години ангажован је на извођењу нумеричких и софтверско - апликативних вежби из следећих предмета: Информатика 2, Програмски језици, Програмирање, Алгоритми и структуре података, Пословни веб дизајн и Пословна информатика на основним академским студијама.

Боравио је октобра 2010. године седам дана у Охриду, Северна Македонија у оквиру DAAD пројекта “Center of Excellence for Applications of Mathematics” и стекао сертификат “Mathematical Approaches to Learning Processes”.

Члан је Организационог одбора међународне конференције „International May Conference on Strategic Management“ - IMKSM.

Област интересовања Бранислава Иванова су: градијентни методи за безусловну оптимизацију, симболичка и алгебарска израчунавања, израчунавања уопштених инверза, дизајн и анализа алгоритама и вештачка интелигенција.

До сада је објавио 5 радова, и то: 1 рад у часопису категорије M21, 1 рад у часопису категорије M22, 1 рад у часопису категорије M52 и 2 рада у зборницима међународних конференција категорије M33.

У анкетама о вредновању педагошког рада наставника и асистента од стране студената на Техничком факултету у Бору, почевши од пролећног семестра школске 2016/2017. године Бранислав Иванов је добијао оцене које су веће од 4,45 (просечна 4,58). У наставку је дат табеларни приказ оцена при вредновању педагошког рада:

Табела са оценама наставне активности у периоду 2017 - 2019. године:

Година	Семестар	Ниво студија	Научно звање	Просечна оцена
2017	пролећни	ОАС	Асистент	4,68
2017	јесењи	ОАС	Асистент	4,46
2018	пролећни	ОАС	Асистент	4,55
2018	јесењи	ОАС	Асистент	4,76
2019	пролећни	ОАС	Асистент	4,45

Поред наставних активности на Техничком факултету у Бору, Бранислав Иванов је учествовао и у другим активностима везаним за развој и унапређење научних и стручних области којима се бави. Током трогодишњег рада на Техничком факултету у Бору учествовао је у комисијама за попис (основних средстава и ситног инвентара и амбалаже у употреби), а такође био је ангажован као заменик председника комисије

или члан комисије за спровођење јавних набавки: канцеларијског намештаја, рачунарске опреме и лиценци за софтвере.

2. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

2.1. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА - M20

2.1.1. Радови у врхунским међународним часописима (M21)

1. P. S. Stanimirović, **B. Ivanov**, S. Djordjević, I. Brajević: *New Hybrid Conjugate Gradient and Broyden–Fletcher–Goldfarb–Shanno Conjugate Gradient Methods*, Journal of Optimization Theory and Applications, ISSN 1573-2878, Vol. 178, No. 3, pp. 860 - 884, (2018).
doi: <https://doi.org/10.1007/s10957-018-1324-3> [Impact factor (IF) 1.600/2018]

2.1.2. Радови у истакнутим међународним часописима (M22)

1. **B. Ivanov**, P. S. Stanimirović, G. Milovanović, S. Đorđević, I. Brajević: *Accelerated multiple stepsize methods for solving unconstrained optimization problems*, Optimization Methods and Software, ISSN 1055-6788, (2019).
doi: <https://doi.org/10.1080/10556788.2019.1653868> [Impact factor (IF) 1.336/2018]

2.2. ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА - M30

2.2.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. D. Stanujkić, M. Jevtić, **B. Ivanov**: *An approach for laptop computers evaluation using multiple-criteria decision analysis*, In Proc. of International Scientific Conference UNITECH 2018, Gabrovo, 16 - 17 November, 2018, Gabrovo, Bulgaria, pp. II-83-87. ISSN: 1313-230X
2. D. Brodić, **B. Ivanov**, M. Jevtić: *The statistical correlation of demographic factor influence to solving facial expression CAPTCHAs*, In Proc. of International Scientific Conference UNITECH 2017, Gabrovo, 17 - 18 November, 2017, Gabrovo, Bulgaria, pp. II-247-251. ISSN: 1313-230X

2.3. РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА – M50

2.3.1. Рад у часопису националног (M52)

1. **B. Ivanov**, M. Jevtić, D. Stanujkić, D. Karabašević, F. Smarandache: *Evaluation of websites of it companies from the perspective of it beginners*, BizInfo - Journal of Economics, Management and Informatics, ISSN: 2217-2769, Vol. 9. No. 2, pp. 1-9, (2018).
doi: [10.5937/bizinfo1802001I](https://doi.org/10.5937/bizinfo1802001I)

3. ДОДАТНЕ АКТИВНОСТИ И АНГАЖОВАЊА КАНДИДАТА

3.1. Члан организационог одбора међународних научних скупова

1. Члан програмског одбора XIV International May Conference on Strategic Management – IMCSM18.
2. Члан програмског одбора XV International May Conference on Strategic Management – IMCSM19.

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На конкурс за избор једног универзитетског сарадника у звању АСИСТЕНТА за ужу научну област ИНФОРМАТИКА пријавио се само један кандидат Бранислав Иванов.

На основу увида у достављену документацију и њеног разматрања, Комисија сматра да кандидат испуњава опште услове за избор сарадника у звање асистента за ужу научну област Информатика.

Кандидат Бранислав Иванов је:

- Завршио је дипломске академске студије на одсеку за математику и информатику, смер математика економије Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, са просечном оценом 8.48 (осам, 48/100) и стекао диплому дипломираног математичара за математику економије-мастер.
- Уписао је докторске академске студије из области рачунарских наука на департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу октобра 2018. године. До сада је положио девет испита са просечном оценом 10.00 (десет, 00/100) и стекао 98 ЕСПБ, тако да му је до завршетка докторских академских студија преостала једино израда докторске дисертације.
- Има искуство у држању наставе и високо је оцењен од стране студената, (средња оцена 4,58 у периоду од 2017. до 2019. године).
- Активно се бави научно-истраживачким радом (један рад у часописима категорије M21, један рад у часописима категорије M22, два рада категорије M33, и један рад категорије M52).
- Учествовао је у раду Комисија формираних на Факултету и у организацији Конференција.
- Не постоји сметња за избор у складу са чланом 72. став 4. Закона о високом образовању на основу Уверења ПУ у Ниш.

Кандидат, Бранислав Иванов у потпуности испуњава све прописане услове конкурса за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Информатика, предвиђене чланом 84. Закона о високом образовању и чланом 36. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору.

На основу напред наведених чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да изабере Бранислава Иванова, дипл. математичара за математику економије, у звање асистента за ужу научну област Информатика.

Бор, фебруар 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Драгиша Станујкић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Проф. др Предраг Станимировић, редовни професор
Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

др Милена Јевтић, доцент
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору
