

Универзитет у Београду - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Избор наставника у звање и на радно место ДОЦЕНТА за ужу научну област МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 30.11.2023. год. (решење бр. 300/2-3/2) образована је Комисија за припрему Извештаја за избор наставника у звање и на радно место ДОЦЕНТА за ужу научну област МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА, у саставу:

1. Др Наташа Милосављевић, доцент,
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду,
ужа научна област: Математика и информатика, председник Комисије

2. Др Вања Степановић, доцент,
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду,
ужа научна област: Математика и информатика

3. Др Петар Ђапић, ванредни професор
Природно – математички факултет, Универзитет у Новом Саду,
ужа научна област: Алгебра и математичка логика

На основу одлуке Декана (бр. 317/1 од 30.11.2023.) расписан је конкурс који је објављен у публикацији „Послови” Националне слижбе за запошљавање број 1070, дана 13.12.2023. године. По прегледу достављених пријава на поменути конкурс, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место ДОЦЕНТА за ужу научну област МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА пријавила су се два кандидата: др Ирена Јовановић и др Иван Павков. Оба кандидата су доставила потпуну документацију у складу са условима конкурса. Кандидаткиња др Ирена Јовановић није одржала приступно предавање које је обавезан део конкурса тако да није испунила услове конкурса и даље дајемо податке само о другом кандидату др Ивану Павкову.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Иван Павков рођен је 01. августа 1978. године у Новом Саду. Основне студије математике на Природно-математичком факултету у Универзитета Новом Саду на смеру дипломирани инжењер математике завршио је 2008. године са просечном оценом 8,52 (осам и 52/100) и оценом 10 на дипломском испиту. Дипломски рад под називом „Несводљивост полинома” урађен је под менторством проф. др Синише

Црвенковића на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду. Мастер студије на студијском програму примењена математика, модул техноматематика, на Природно-математичком факултету у Новом Саду завршио је 2011. године са просечном оценом 8,00 (осам и 00/100). Мастер рад „Несводљивост полинома две променљиве” урађен је под менторством проф. др Сенише Црвенковића на Природно-математичком факултету у Новом Саду. Школске 2010/11. уписао је докторске студије на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду на студијском програму Математика у техници. Након што је положио све планом и програмом предвиђене испите са просечном оценом 9,57 (девет и 57/100), дана 29.09.2017. године одбранио је докторску дисертацију под називом „Факторизација полинома две променљиве са целобројним коефицијентима помоћу Newton-овог полигона и примена у декодирању неких класа Reed – Solomon кодова” под менторством проф. др Небојше Ралевића и проф. др Сенише Црвенковића и стекао академски назив Доктор наука – примењена математика.

2. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

Докторска дисертација под називом: „Факторизација полинома две променљиве са целобројним коефицијентима помоћу Newton-овог полигона и примена у декодирању неких класа Reed – Solomon кодова” одбрањена је 29.09.2017. године на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду.

<http://www.kel.ftn.uns.ac.rs/527501567/disertacija>

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1. Наставни рад

Др Иван Павков је био запослен на Високој пословној школи струковних студија у Новом Саду од 02.02.2009. године до 30.09.2019. године (**Прилог 7**) где је учествовао у реализацији наставних активности из математичке групе предмета као члан Катедре за квантитативну анализу и пословну информатику.

У звању сарадника у настави (од 02.02.2009. године до 10.12.2012. године), учествовао је у реализацији наставе из следећих предмета (**Прилог 1.**):

1. Математика (основне струковне студије, вежбе),
2. Примена информационих технологија (основне струковне студије, вежбе),
3. Квантитативни методи у пословном одлучивању (основне струковне студије, вежбе).

У звању асистента (од 10.12.2012. године до 22.12.2017. године), учествовао је у реализацији наставе из следећих предмета (**Прилог 1.**):

1. Математика (основне струковне студије, вежбе),
2. Примена информационих технологија (основне струковне студије, вежбе),
3. Квантитативни методи у пословном одлучивању (основне струковне студије, вежбе).

У звању предавача (од 22.12.2017. године до 30.09.2019. године), учествовао је у реализацији наставе из следећих предмета (**Прилог 1.**):

1. Математика (основне струковне студије, предавања и вежбе),
2. Операциона истраживања (основне струковне студије, предавања и вежбе),
3. Примена информационих технологија (основне струковне студије, вежбе),
4. Примена статистичких метода у пословању (мастер струковне студије, вежбе).

У звању доцента био је запослен на Факултету за математику и рачунарске науке Алфа БК Универзитета у периоду од 01.10.2019. године до 22.11.2023. године (**Прилог 7**) где

је на основним академским студијама на Факултету за математику и рачунарске науке, Факултету информационих технологија, Факултету за менаџмент у спорту и Факултету за финансије, банкарство и ревизију интегрисаног Алфа БК Универзитета учествовао у реализацији наставе из следећих предмета (**Прилог 1.**):

1. Математика, Факултет за финансије, банкарство и ревизију
2. Актуарска и финансијска математика, Факултет за финансије, банкарство и ревизију
3. Математика 1, Факултет информационих технологија,
4. Дискретна математика, Факултет информационих технологија,
5. Дискретна математика 1, Факултет за математику и рачунарске науке
6. Дискретна математика 2, Факултет за математику и рачунарске науке
7. Линеарна алгебра 1, Факултет за математику и рачунарске науке
8. Линеарна алгебра 2, Факултет за математику и рачунарске науке
9. Математичка анализа 1, Факултет за математику и рачунарске науке
10. Математичка анализа 2, Факултет за математику и рачунарске науке
11. Основи информационих технологија, Факултет за финансије, банкарство и ревизију,
12. Основи информатике, Факултет за менаџмент у спорту.

3.1.1. ***Приступно предавање из области за коју се кандидат бира*** (Напомена: само за избор у звање доцента и ванредног професора без педагошког искуства)

3.1.2. ***Оцена педагошког рада у студентским анкетама***

Просечна оцена свих студентских анкета за које је кандидат доставио докуменацију је 4.68. (**Прилог 2**)

3.1.3. ***Обезбеђење наставно-научног подмлатка*** (Напомена: односи се на менторство и чланство у комисијама)

Др Иван Павков је у досадашњем раду био ментор у изради 21 завршна рада на основним студијама и 3 на мастер студијама.

Такође, био је члан једне комисије за оцену и јавну одбрану докторске дисертације. (**Прилог 3**)

3.1.5. ***Уибеници, практикуми, монографије***

Пауновић М., Ралевић Н., **Павков И.**, Кобања Л. (2021), Збирка решених задатака из математике, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, Универзитет у Крагујевцу

ISBN број: 978-86-89949-60-5 (**Прилог 4.**)

3.2. Научно-истраживачки рад

У досадашњем раду др Иван Павков је у сарадњи са другим истраживачима објавио укупно 10 научних рада и саопштења (Табела 1). Коаутор је 8 радова у часописима од међународног значаја (M20): 2 у часопису изузетних вредности (M21a), 2 у врхунским међународним часописима (M21) и 4 у истакнутом међународном часопису (M22). Објавио је 2 саопштења са међународних научних скупова штампаних у целини (M33). Детаљан преглед саопштених и објављених радова др Ивана Павкова приказан је у Табели 1.

Табела 1. Врста и квантификација научноистраживачких резултата

Научни резултати		После избора у звање доцента	
Врста	Вредност	Број	Поени

резултата	резултата	резултата	
M21a	10	2	20
M21	8	2	16
M22	5	4	20
M23	3	-	-
M31	3,5	-	-
M32	1,5	-	-
M33	1	2	2
M34	0,5	-	-
M63	1	-	-
M70	6	1	6
Укупно			64

3.2.1. Објављени и саопшени научно-истраживачки радови

Научни радови објављени у часописима од међународног значаја (M20)

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

1. Tanackov I., **Pavkov I.**, Stević Ž. (2020), The New New-Nacci Method for Calculating the Roots of a Univariate Polynomial and Solution of Quintic Equation in Radicals, *Mathematics*, 8, 746
(M21a IF 2,258/2020)
DOI: 10.3390/math8050746
<https://doi.org/10.3390/math8050746>
2. Đapić, P., **Pavkov I.**, Crvenković S., Tanackov I. (2022), Generating Integrally Indecomposable Newton Polygons with Arbitrary Many Vertices, *Mathematics* 10, no. 14: 2389.
(M21a IF 2,4/2022)
DOI: 10.3390/math10142389
<https://doi.org/10.3390/math10142389>

Радови у врхунским међународним часописима (M21)

3. Crvenković S., **Pavkov I.** (2013), Factoring bivariate polynomials with integer coefficients via Newton polygons, *Filomat* 27:2, 215–226.
(M21 IF 0,753/2013)
DOI: 10.2298/FIL1302215C
<https://www.pmf.ni.ac.rs/filomat-content/2013/27-2/F27-2-1.pdf>
4. Živkov D., Manić S., **Pavkov I.** (2022), Nonlinear examination of the ‘Heat Wave’ and ‘Meteor Shower’ effects between spot and futures markets of the precious metals, *Empirical Economics*, Springer.
(M21 IF 3,2/2022)
DOI: 10.1007/s00181-021-02148-7
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00181-021-02148-7>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

5. Nedović, Lj., Ralević, M. N., **Pavkov, I.** (2018), Aggregated distance functions and their application in image Processing, *Soft Computing*, Vol. 22 No. 14, DOI: 10.1007/s00500-017-2657-9, 4723-4739.
(M22 IF 2,784/2018)
DOI: 10.1007/s00500-017-2657-9
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00500-017-2657-9>
6. **Pavkov I.**, Ralević N., Nedović Lj. (2018), An application of bivariate polynomial factorization on decoding of Reed - Solomon based codes, *Applicable Analysis and Discrete Mathematics*, Vol 12., 166–177.
(M22 IF 0,967/2018)
DOI: 10.2298/AADM170530005P
<https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1452-86301700005P>
7. Tanackov I., **Pavkov I.**, Dupljanin Dj., Zivlak N. (2021), Algebraic approach to univariate polynomial derivation. *GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL*, de Gruyter, 28 (6):981-988.
(M22 IF 0,900/2021)
DOI: 10.1515/gmj-2021-2100
<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/gmj-2021-2100/pdf>
8. Crvenković S., Tanackov I., Ralević N., **Pavkov I.** (2021), Initial Number of Lucas' Type Series for the Generalized Fibonacci Sequence, *Filomat* 35:11, 3891–3900.
(M22 IF 0,988/2021)
DOI: 10.2298/FIL2111891C
<https://www.pmf.ni.ac.rs/filomat-content/2021/35-11/35-11-28-9720.pdf>

Саопштење са међународног научног скупа штампано у целини (M33)

9. Japundžić M., Jočić D., **Pavkov I.** (2012), Application of Stochastic Control Theory to the Optimal Portfolio Selection Problem, *IEEE 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY)*, Óbuda University, Budapest, Hungary, 85-88.
10. Ralević N., Čebić D., **Pavkov I.** (2015), The Third Order Mean-Based Jarratt-Type Method for Finding Simple Roots of Nonlinear Equation, *IEEE 13th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY)*, Óbuda University, Budapest, Hungary, 123-126.

3.2.1. **Цитираност** (Напомена: обавезно за избор у звање редовног професора)
 Према Scopus-у број хетероцитата је 13
 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194430490>).

НАЈВАЖНИЈЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ

Др Иван Павков се бави геометријским приступом факторизацији полинома две променљиве. Произвољном полиному две променљиве се придружује Newton-ов

полигон који представља конвексни омотач експонент вектора оних монома полинома који имају ненула коефицијенте. С обзиром на то да Newton-овом полигону који је нерастављив у смислу Минковског одговара апсолутно нерастављив полином, кроз радове везане ову тему истражује се под којим условима полином две променљиве коме одговара полигон који је растављив у смислу Минковског има нетривијалну факторизацију. Такође, предмет истраживања је и проналажење ефективног алгоритма за факторизацију и примена на декодирање неких класа Reed – Solomon кодова. С обзиром на то да полигони нерастављиви у смислу Минковског генеришу класу апсолутно нерастављивих полинома, предмет истраживања је и генерисање нерастављивих полигона са произвољно много темена. Поред тога, област научног рада др Ивана Павкова је и обрада слике, као и уопштени Fibonaccijevi низови.

У раду [1] се произвољном полиному једне променљиве n -тог степена придружује n секвенци, при чему су секвенце систематизоване у класе. Све вредности секвенце прве класе се добијају помоћу Newton-овог полинома n -тог степена. Вредности свих секвенци за сваку класу су израчунате Newton-овим идентитетима. Дакле, низови се формирају без израчунавања корена полинома. New-nacci метод се користи за израчунавање корена полинома једне променљиве n -тог степена користећи радикале и границе узастопних чланова секвенци. New-nacci је нова метода за решавање корена полинома заснована на конвергенцијама Newton-ових идентитета.

У раду [2] је презентован други доказ посебног случаја Gao-ве теореме за генерисање интегрално нерастављивих полигона у смислу Минковског. Овај приступ је омогућио формулацију ефективног алгоритма за конструкцију интегрално нерастављивих конвексних полигона са произвољним бројем темена, при чему су обе координате темена целобројне, односно нерастављивих целобројних полигона. На тај начин се имплицитно генеришу класе апсолутних несводљивих полинома две променљиве који одговарају тим нерастављивим Newton-овим полигонима.

У раду [3] карактеризација унутрашњих тачака Newton-овог полигона омогућила је формулацију потребног и довољног услова за егзистенцију нетривијалне факторизације произвољног полинома две променљиве у фактор-полиноме се целобројним коефицијентима. С обзиром на то да из нерастављивости у смислу Минковског Newton-овог полигона придруженог полиному две променљиве следи апсолутна несводљивост тог полинома, на овај начин се решава проблем обрнути проблем - под којим условима полином две променљиве са целобројним коефицијентима коме одговара полигон који је растављив у смислу Минковског има нетривијалну факторизацију.

У раду [4] се истражују два феномена преноса волатилности који се дешавају унутар тржишта („heat wave“) и између тржишта („meteor shower“). Истраживање се врши на тржиштима фјучерса четири племенита метала - злата, сребра, платине и паладијума. Узимајући у обзир три типа Марковљевог променљивог GARCH модела у комбинацији са три различите функције расподеле. Условне волатилности су накнадно уграђене у Марковљев модел средње вредности. У раду је показано да је да је ефекат „heat wave“ интензивнији од ефекта „meteor shower“. Резултати показују да је ефекат „heat wave“ интензивнији на високим него у периодима ниске волатилности, а такође је овај ефекат јачи на фјучерс тржишту него на спот тржишту.

У раду [5] се истражује нови метод за конструкцију функција и метрика удаљености, применом оператора агрегације на неке дате функције и метрике удаљености. За неке типове и примере агрегационих оператора анализира се која својства датих функција удаљености и метрике остају очувана овим поступком. У раду је презентована једна могућа примена функција удаљености конструисаних на овај

начин у сегментацији слике помоћу fuzzy c-means алгоритма. Могуће су и друге сличне примене овако конструисаних функција удаљености у обради слика.

У раду [6] је дат ефективан алгоритам за факторисање полинома две променљиве са целобројним коефицијантима. Наиме, потребан и довољан услов за постојање нетривијалне факторизације произвољног полинома две променљиве са целобројним коефицијантима формулисан у [3] даје теоријску основу за централни резултат овог рада. Поред тога, у раду је дат и доказ оптималности алгоритма. У раду је презентована и примена овог алгоритма на декодирање неких класа Reed – Solomon кодова – микс две кодне речи.

У раду [7] се полазећи од n корена произвољног полинома једне променљиве n -тог степена, комбинујући прву, другу до n -те класе, генеришу нови полиноми. Свака класа полинома добијених на тај начин у потпуности је одређена својим коренима. Аритметичке средине одговарајућих коефицијената су пропорционалне вредностима коефицијената полинома који је извод почетног полинома. Ово даје основу за алгебарски приступ рачунању извода полинома једне променљиве.

У раду [8] су дати почетни бројеви уопштене Fibonacci-еве секвенце Lucas-овог типа. Наиме, почетни бројеви за серије Lucas-овог типа су до сада били утврђени само за Fibonacci (2,1) и Tribonacci (3,1,3) секвенце. Коришћењем једноставне процедуре засноване на асимптотичким односима експонената константе низа и низа Lucas-овог типа уз примену Nearest Integer Function успостављено је опште правило за почетне бројеве Fibonacci-еве секвенце Lucas-овог типа.

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1. Стручно-професионални допринос

Ментор у изради 21 завршна рада на основним студијама и 3 на мастер студијама. (Прилог 3.)

4.2. Допринос академској и широј заједници

В.д. декан Факултета за математику и рачунарске науке Алфа БК Универзитета. (Прилог 5.)

4.3. Сарадња са другим високошколским, научно- истраживачким установама у земљи и иностранству

Радно ангажовање у настави на Факултету за информационе технологије и инжењерство Универзитета „Унион – Никола Тесла“ у Београду. (Прилог 6.)

5. ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

У досадашњем раду др Иван Павков је показао да поседује квалитете за педагошки рад, а склоност и способност за научни рад је доказао докторатом из области примењене математике стеченим 2017. године, као и публикавањем 10 научних радова објављених у врхунским часописима са SCI листе и саопштења на међународним конференцијама. Приступно предавање је одржао квалитетно чиме је добио оцену 5.00. Такође, досадашњи наставни рад др Ивана Павкова је оцењен од стране студената позитивном оценом 4.68.

На основу свега изложеног, може се закључити да кандидат задовољава све законом предвиђене услове за избор у звање доцента. Стога Комисија са задовољством предлаже избор др Ивана Павкова у звање и на радно место доцент за ужу научну област Математика и информатика.

Место и датум: _____

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Наташа Милосављевић, доцент Пољопривредног
факултета Универзитета у Београду, председник Комисије

др Вања Степановић, доцент Пољопривредног
факултета Универзитета у Београду

др Петар Ђапић, ванредни професор Природно – математичког
факултета Универзитета у Новом Саду

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

**УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА, НОВИ САД**

Оснивач: Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

Дозволу за рад 106-022-00534/2009-03 од 12. 11. 2009. године је издала
Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за образовање



ДИПЛОМА

Иван (Дарко) Павков

рођен 01. 08. 1978. године у Новом Саду, општина Нови Сад, Република Србија, уписан школске 2010/2011. године, а дана 29. 09. 2017. године завршио је докторске академске студије трећег степена на студијском програму МАТЕМАТИКА У ТЕХНИЦИ обима 181 (сто осамдесет један) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,57 (девет и 57/100).

Наслов докторске дисертације је: „ФАКТОРИЗАЦИЈА ПОЛИНОМА ДВЕ ПРОМЕНЉИВЕ СА ЦЕЛОБРОЈНИМ КОЕФИЦИЈЕНТИМА ПОМОЋУ NEWTON-ОВОГ ПОЛИГОНА И ПРИМЕНА У ДЕКОДИРАЊУ НЕКИХ КЛАСА REED – SOLOMON КОДОВА“

На основу тога издаје се ова диплома о стеченом научном називу

**ДОКТОР НАУКА -
ПРИМЕЊЕНА МАТЕМАТИКА**

Број дипломе: 012-ДС-16/В, 27. 01. 2018. године
У Новом Саду

ДЕКАН

Проф. др Раде Дорђевић

РЕКТОР

Проф. др Душан Николић

UNS06PD15801

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 22/12
Датум: 7.2.2024. године
Београд - Земун

ЗАПИСНИК СА ОДРЖАНОГ ПРИСТУПНОГ ПРЕДАВАЊА

за избор у звање доцента (доцента/ванредног професора), за ужу научну област
Математика и информатика Универзитета у Београду - Пољопривредног факултета

Кандидат: др Иван Павков

Пристапно предавање одржано је дана 7.2.2024. године, у сали А34/IV
Факултета.

Пристапно предавање је заказано одлуком декана бр. 22/9 од 15.1.2024. године,
која је објављена на сајту Факултета, дана 17.1.2024. године и на огласној табли
Факултета.

Пристапном предавању присуствују и оцењују га чланови Комисије за писање
реферата за избор у звање доцента (доцента/ванредног професора):

Ред.бр.	Име, презиме и звање члана Комисије	Председник/Члан
1.	Др Наташа Милосављевић, доцент	Председник
2.	Др Вања Степановић, доцент	Члан
3.	Др Петар Ђапић, ванредни професор	Члан

Пристапно предавање је јавно.
Пристапно предавање је одржано на тему: " Визуелизација података у Excel-у "
Пристапно предавање је трајало од 13:00 до 13:40 часова (не краће од 30 минута
и не дуже од 45 минута).

Комисија је оцењивала припрему предавања, структуру и квалитет садржаја
предавања, дидактичко-методички аспект извођења предавања, оценом од 1 до 5, при
чему је оцена 5 највиша оцена.

Појединачне оцене и просечна оцена чланова Комисије за кандидата:


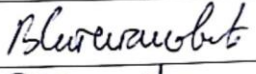
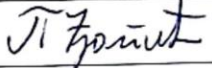
Ред.бр.	Име, презиме и звање члана Комисије	Оцена (1-5)
1.	Др Наташа Милосављевић, доцент	5
2.	Др Вања Степановић, доцент	5
3.	Др Петар Ђапић, ванредни професор	5
Просечна оцена свих чланова Комисије:		5

Напомена: Уколико кандидат буде оцењен оценом 1 од већине чланова Комисије,
сматра се да предавање није позитивно оцењено и оцењује се коначном оценом 1.
Закључак Комисије

Комисија сматра да је кандидат др Иван Павков успешно припремио и одржао

приступно предавање пред Комисијом и слушаоцима. Приступно предавање је оцењено позитивно са просечном оценом 5. Комисија закључује да је овим предавањем Кандидат испунио услов предвиђен Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета", број 192/16) и Одлуком о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета", број 195/16) и Одлуком о измени и допуни одлуке о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду бр. 06-01 Број: 06-2464/8-17 од 21.06.2017. год., за стицање звања доцент (доцента/ванредног професора).

Комисија:

Редни број	Име, презиме и звање члана Комисије	Потпис
1.	Др Наташа Милосављевић, доцент - председник	
2.	Др Вања Степановић, доцент - члан	
3.	Др Петар Ђапић, ванредни професор - члан	

6. ПРИЛОЗИ

Прилог 1.

**ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
НОВИ САД**
Ул. Владимира Перића-Валтера 4
БРОЈ: 1-231/1
ДАТУМ: 06.04.2021. године

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018- аутентично тумачење) и увида у службену документацију, издаје се

ПОТВРДА

Потврђује се да је **Иван Павков** (ЈМБГ: 0108978800047) био запослен у Високој пословној школи струковних студија у Новом Саду, на одређено време, непрекидно, у периоду од **02.02.2009.** године до **30.09.2019.** године.

У звању **сарадника у настави** (од 02.02.2009. године до 09.12.2012. године), именовани је као члан Катедре за квантитативну анализу и пословну информатику учествовао у реализацији наставе из следећих предмета:

1. Математика (основне струковне студије, вежбе)
2. Примена информационих технологија (основне струковне студије, вежбе)
3. Квантитативни методи у пословном одлучивању (основне струковне студије, вежбе)

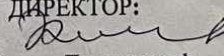
У звању **асистента** (од 10.12.2012. године до 21.12.2017. године), именовани је као члан Катедре за квантитативну анализу и пословну информатику учествовао у реализацији наставе из следећих предмета:

1. Математика (основне струковне студије, вежбе)
2. Примена информационих технологија (основне струковне студије, вежбе)
3. Квантитативни методи у пословном одлучивању (основне струковне студије, вежбе)

У звању **предавача** (од 22.12.2017. године до 30.09.2019. године), именовани је као члан Катедре за квантитативну анализу и пословну информатику учествовао у реализацији наставе из следећих предмета:

1. Математика (основне струковне студије, предавања и вежбе)
2. Операциона истраживања (основне струковне студије, предавања и вежбе)
3. Примена информационих технологија (основне струковне студије, вежбе)
4. Примена статистичких модела у пословању (мастер струковне студије, вежбе).

Потврда се издаје на захтев именованог, за потребе конкурисања за посао и у друге сврхе се не може користити.

ДИРЕКТОР:

Др Јелена Дамњановић



Алфа БК Универзитет

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ

II Број 552
25-03 2021 год.
Нови Београд, Палмира Тољатија 3

На лични захтев доц. др Ивана Павкова, наставника у звању доцент на Алф БК Универзитету издаје се:

ПОТВРДА

Којом се потврђује да је доц. др Иван Павков био наставник – предавач на предметима у школској 2019/20. и 2020/21., по семестрима:

Зимски семестар школске 2019/20

1. Математика, Факултет за финансије, банкарство и ревизију
2. Актуарска и финансијска математика, Факултет за финансије, банкарство и ревизију
3. Математика 1, Факултет информacionих технологија
4. Дискретна математика, Факултет информacionих технологија
5. Математичка анализа 1, Факултет за математику и рачунарске науке
6. Дискретна математика 1, Факултет за математику и рачунарске науке
7. Дискретна математика 2, Факултет за математику и рачунарске науке

Летњи семестар школске 2019/20

1. Линеарна алгебра 2, Факултет за математику и рачунарске науке
2. Математичка анализа 2, Факултет за математику и рачунарске науке

Зимски семестар школске 2020/21

1. Линеарна алгебра 1, Факултет за математику и рачунарске науке

Летњи семестар школске 2020/21

1. Линеарна алгебра 2, Факултет за математику и рачунарске науке
2. Основи информатике, Факултет за менаџмент у спорту
3. Основи информационе технологије, Факултет за финансије банкарство и ревизију.



Алфа БК Универзитет

Проф. др Јозефина Беке Тривунац, ректор

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ, НОВИ БЕОГРАД, Палмира Тољатија 3, +381 011/2674-164

www.alfa.edu.rs, info@alfa.edu.rs

PIB : 100421838

Прилог 2

ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
НОВИ САД
БРОЈ: 01-229
ДАТУМ: 16.03.2021.

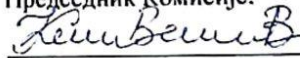
ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ПЕДАГОШКОГ РАДА за школску 2016/2017, 2017/18 и 2018/19. годину

Име и презиме запосленог: др ИВАН ПАВКОВ

Период оцењивања	Просечна оцена
Школска 2016/2017	
<i>зимски семестар</i>	4,68
<i>летњи семестар</i>	4,70
Школска 2017/2018	
<i>зимски семестар</i>	4,77
<i>летњи семестар</i>	4,73
Школска 2018/2019	
<i>зимски семестар</i>	4,77
<i>летњи семестар</i>	4,63

Напомена: Извештај се издаје на лични захтев именованог.

Председник Комисије:



др Бојана Ковачевић Берлековић



Алфа БК Универзитет

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ

I Број 1354

09.10 20 23 год.
Нови Београд, Палмира Тољатија 3

Датум: 09.10.2023.

Потврда

Доц. др Иван Павков је у студентској анкети о квалитету наставног процеса наставника и сарадника за академску 2022/23. годину на Алфа БК универзитету оцењен просечном оценом 4,18.

Анкетом су обухваћени предмети: Основи информационих технологија и Операциона истраживања.

Проф. др Валентина Будинчић

в.д. проректор за наставу и студентски стандард



АЛФА УНИВЕРЗИТЕТ, НОВИ БЕОГРАД, Палмира Тољатија 3, +381 011/2674-164

www.alfa.edu.rs, info@alfa.edu.rs

PIB : 100421838



Алфа БК Универзитет

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

НАСТАВНИК: ДР ИВАН ПАВКОВ, ДОЦЕНТ

ПЕРИОД: ШКОЛСКА 2019/20. ГОДИНА

На основу обрађених резултата студентске анкете о евалуацији наставе и рада наставника за зимски и летњи семестар 2019/2020. школске године, др Иван Павков има позитивну оцену педагошког рада према испод датој табели.

Предмет	Оцена
Дискретна математика 2	5
Просечна оцена на основу 6 анонимно попуњених анкета	5

ПЕРИОД: ЗИМСКИ СЕМЕСТАР ШКОЛСКЕ 2020/21. ГОДИНЕ

На основу обрађених резултата студентске анкете о евалуацији наставе и рада наставника за зимски семестар 2020/2021. школске године, др Иван Павков има позитивну оцену педагошког рада према испод датој табели.

Оцењивани параметри	Оцена
Наставник поступа професионално и има коректан однос према студентима.	5,00
Наставник подстиче студенте на размишљање и креативност, самосталност у раду и примену стечених знања.	5,00
Наставник је добро организовао наставу, прилагодио обим изложене материје дужини часа, условима наставе и тежини материје.	5,00
Наставник јасно и разумљиво излаже и објашњавања наставно градиво и добро објашњава теже појмове.	5,00
Наставник успешно успоставља контакт са студентима у току наставе.	5,00
Наставник изражава спремност на сарадњу ван часова предавања.	5,00
Наставник подстиче интерактивност студената у настави.	5,00
Наставник поштује и у пракси спроводи једнакост и равноправности студената по свим основама.	5,00
Наставник континуирано прати и поенима вреднује све предиспитне обавезе и испит.	5,00

АЛФА УНИВЕРЗИТЕТ, НОВИ БЕОГРАД, Палмира Тољатија 3, +381 011/2674-164

www.alfa.edu.rs, info@alfa.edu.rs

PIB : 100421838



Алфа БК Универзитет

Наставник има објективан, етички и коректни однос према студентима у погледу критеријума за вредновање рада студента на предиспитним обавезама и на испиту.	5,00
Укупна просечна оцена на основу студентске анкете	5,00
Напомена: резултати су добијени на основу 1 анонимно попуњене анкете.	

Извештај саставила: проф. др Тијана Парезановић, проректор за наставу и студентски стандард

У Београду, 25.03.2021.

Прилог 3.



Република Србија
Алфа БК Универзитет

Број: 1041
Датум: 22.12.2023. године

На основу захтева који је поднео доц. др Иван Павков Алфа БК Универзитет - излаже

ПОТВРДУ

Да је доц. др Иван Павков у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био ментор за израду; тип завршног рада - Завршни рад:

1. **Сања Генћ** - одбрана 06.10.2022. године
Тема: „Примена Матрица у обради слике”.
2. **Стоја Павић** - одбрана 13.12.2022. године
Тема: „Увођење појма сложеног каматног рачуна у настави финансијске математике за ученике четвртог разреда економског профила”.
3. **Ивана Михајловић** - одбрана 13.12.2022. године
Тема: „Примена Геогребре за подршку обради јединица везаних за линеарну функцију за ученике основне школе”.
4. **Милица Обрадовић** - одбрана 13.12.2022. године
Тема: „Примена матрицана решавање проблема у економији и техници”.
5. **Стефан Рачић** - одбрана 22.09.2022. године
Тема: „Матрице за ефективно одлучивање”.
6. **Бранко Глигоревић** - одбрана 22.09.2022. године
Тема: „Значај визуелизације у настави тематских целина везаних за испитивање функција”.
7. **Марија Бубоња** - одбрана 30.09.2022. године
Тема: „Значај и визуелизација у настави одабраних тематских целина из области стереометрије с акцентом на обрвна тела”.
8. **Ивана Николић** - одбрана 31.10.2023. године
Тема: „Коришћење програмског пакета геогбра за визуелизацију наставних јединица везаних за одређени интеграл”.
9. **Ивана Милијановић** - одбрана 04.11.2021. године
Тема: „Увођење појма угла у настави математике за ученике основних школа и визуелизација програмског пакета Геогбра”.
10. **Даница Петровић** - одбрана 04.11.2021. године
Тема: „Матрице и њихова примена на финансијским тржиштима”.
11. **Ива Алексић** - одбрана 06.10.2022. године
Тема: „Матрице и њихова примена на Ланце Маркова за решавање проблема из

области логистике”.

12. **Милица Пиваљевих** - одбрана 12.11.2020. године
Тема: „Основни појмови теорије графова и примене”.
13. **Дејан Чавих** - одбрана 14.07.2020. године
Тема: „Изометријске трансформације у равни и њихова примена у доказивању геометријских тврђења”.
14. **Јелена Хајдуковић** - одбрана 14.07.2020. године
Тема: „Детаљно испитивање функције са освртом на испитивање економских функција”.
15. **Милица Трајковић** - одбрана 15.07.2021. године
Тема: „Матрице са применом у компјутерској графичи”.
16. **Борис Стефанових** - одбрана 16.07.2020. године
Тема: „Решавање проблемских задатака из геометрије”.
17. **Бранкица Јевремових** - одбрана 18.02.2021. године
Тема: „Изометријске трансформације равни”.
18. **Јасмина Калуђерових** - одбрана 22.06.2023. године
Тема: „Могућности примене савремених информационих технологија на обраду методичких јединица Квадратна једначина и Квадратна функција из области математике за ученике другог разреда средње школе”.
19. **Маја Степанових** - одбрана 25.11.2021. године
Тема: „Примена Геогемре на визуализацију наставних јединица аналитичке геометрије у равни”.
20. **Дарија Мишић** - одбрана 29.10.2020. године
Тема: „Динамичко програмирање и примене”.
21. **Ружица Шибек Скочић** - одбрана 30.03.2023. године
Тема: „Коришћење програмског пакета GeoGebra за визуализацију тематских целина везаних за призму за ученике осмог разреда основне школе”.

Да је доц. др **Иван Павков** у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био председник комисије за одбрану; тип завршног рада - Завршни рад:

1. **Мирко Димитријевић** - одбрана 01.07.2021. године
Тема: „Теорија графова са применама у саобраћају”.
2. **Милорад Страњанац** - одбрана 01.07.2021. године
Тема: „Матрице и њихова примена у саобраћају”.
3. **Мирослав Марковић** - одбрана 01.07.2021. године
Тема: „Диференцијалне једначине и њихова примена”.

1. **Јована Продановић** - одбрана 07.10.2021. године

Тема: „Алати за електронско учење - карактеристике, примена и утицај на постигнућа ученика”.

5. **Тања Тошић** - одбрана 24.02.2022. године

Тема: „Тежински графови, алгоритми и примена у програмском језику Python”.

6. **Адмир Вејселовић** - одбрана 25.11.2021. године

Тема: „Утицај фреквенције на пренос сигнала кроз разне просторе како отворене тако и затворене”.

7. **Павле Вељовић** - одбрана 27.01.2022. године

Тема: „Израчунавање одређеног интеграла помоћу програмског пакета Geo gebra”.

Да је доц. др **Иван Павков** у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био први члан комисије за одбрану; тип завршног рада - Завршни рад:

1. **Дејана Ђургуз** - одбрана 15.07.2021. године

Тема: „Морфолошка обрада слике”.

2. **Чаба Варшандан** - одбрана 15.09.2023. године

Тема: „Penetration testing”.

3. **Божидар Филиповић** - одбрана 15.09.2023. године

Тема: „Фермаове теореме”.

Да је доц. др **Иван Павков** у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био председник комисије за одбрану; тип завршног рада - Завршни рад:

1. **Мехмед Хацинумановић** - одбрана 05.11.2020. године

Тема: „Алгоритми са листама и стринговима у програмском језику Python”.



Завршено лице факултета
Бранислав Секирић



Република Србија
Алфа БК Универзитет

Број: 1041
Датум: 22.12.2023. године

На основу захтева који је поднео доц. др Иван Павков Алфа БК Универзитет - издаје

ПОТВРДУ

Да је доц. др Иван Павков у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био председник комисије за одбрану; тип завршног рада - Завршни рад:

1. **Лука Јовић** - одбрана 23.03.2023. године
Тема: „Израда Web сајта за ауто-школу "Team Speed"”.
2. **Вукман Кењић** - одбрана 23.03.2023. године
Тема: „Израда Web презентације на примеру Лимунда”.

Да је доц. др Иван Павков у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био први члан комисије за одбрану; тип завршног рада - Завршни рад:

1. **Јелица Јанићијевић** - одбрана 26.05.2022. године
Тема: „Криптографски алгоритми и функције”.
2. **Јелена Анђелковић** - одбрана 02.06.2022. године
Тема: „Тестирање приступачности сајта у односу на Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.1) стандард”.
3. **Владимир Пауновић** - одбрана 06.10.2022. године
Тема: „Пројектовање и имплементација апликације за прерасподелу прихода и трошкова на емитовани програм”.
4. **Николина Радовановић** - одбрана 15.09.2023. године
Тема: „Поузданост, доступност и одржавање информационих и комуникационих технологија”.
5. **Нина Ђуричић** - одбрана 15.09.2023. године
Тема: „Безбедност на интернету и ВПН мреже”.
6. **Стефан Михајловић** - одбрана 15.09.2023. године
Тема: „AWS Network Firewall”.
7. **Марко Коњик** - одбрана 15.09.2023. године
Тема: „Wireguard комуникациони протокол за VPN мреже”.
8. **Митар Николић** - одбрана 15.09.2023. године
Тема: „Firewall новије генерације као савремени безбедносни аларм у локалној мрежи”.



Република Србија
Алфа БК Универзитет

Број: А04А
Датум: 22.12.2023. године

На основу захтева који је поднео доц. др Иван Павков Алфа БК Универзитет - издаје

ПОТВРДУ

Да је доц. др Иван Павков у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био ментор за израду; тип завршног рада - завршни - мастер рад:

1. **Стеван Иванковић** - одбрана 04.07.2023. године
Тема: „Циклични кодови”.
2. **Бранкица Јевремовић** - одбрана 22.09.2022. године
Тема: „Неке класе линеарних кодова”.
3. **Милица Трајковић** - одбрана 22.09.2022. године
Тема: „Reed-Solomon кодови”.

Да је доц. др Иван Павков у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био председник комисије за одбрану; тип завршног рада - завршни - мастер рад:

1. **Ивана Милијановић** - одбрана 01.06.2023. године
Тема: „Визуелизација углова у настави математике и ефекти примене GeoGebra-е на постигнућа ученика”.
2. **Дејана Ђургуз** - одбрана 06.10.2022. године
Тема: „Алати за електронско учење и онлајн настава математике у вишим разредима основне школе”.

Да је доц. др Иван Павков у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био први члан комисије за одбрану; тип завршног рада - завршни - мастер рад:

1. **Марија Орловић** - одбрана 16.03.2023. године
Тема: „Модули над доменима главних идеала”.
2. **Аделхида Решидагић** - одбрана 20.12.2022. године
Тема: „Примена алгебре у машинском учењу”.



Овлашћено лице факултета



Република Србија
Алфа БК Универзитет

Број: 1041
Датум: 22.12.2023. године

На основу захтева који је поднео доц. др Иван Павков Алфа БК Универзитет - издаје

ПОТВРДУ

Да је доц. др Иван Павков у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био председник комисије за одбрану; тип завршног рада - завршни - мастер рад:

1. Ана Кривокапић - одбрана 27.09.2023. године
Тема: „Структура коначних група“.
2. Иван Цветковић - одбрана 27.09.2023. године
Тема: „Примена апликације „Google Classroom“, у електронском образовању“.

Да је доц. др Иван Павков у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био први члан комисије за одбрану; тип завршног рада - завршни - мастер рад:

1. Амер Никулић - одбрана 01.07.2021. године
Тема: „Графичко представљање података у статистици“.
2. Стефан Карић - одбрана 22.12.2022. године
Тема: „Улоге електронског учења у савременом образовању“.
3. Милица Миловановић - одбрана 27.09.2023. године
Тема: „Информационе технологије као подршка наставнику-кориснику и креатору савремене наставе“.
4. Деса Илић - одбрана 30.09.2022. године
Тема: „Примена АНФИС моделирања за класификацију кандидата на државној матури у средњим школама Републике Србије,“.

Да је доц. др Иван Павков у периоду од 01.10.2019. - 22.11.2023. године био председник комисије за одбрану; тип завршног рада - завршни - мастер рад:

1. Кристина Ловчевић - одбрана 01.10.2020. године
Тема: „Персонализовано учење-развој виртуелних окружња и примена“.
2. Владимир Микић - одбрана 19.11.2020. године
Тема: „Методе за генерисање персонализованих препорука на платформама за управљање електронским учењем“.



Овлашћено лице факултета

Владимир Солешић



Алфа БК Универзитет

Број: 492

Датум: 18.03.2021. године

У складу са одредбама Закона о високом образовању („Сл. гл. РС“ број 88/2017 и 27/18, 67/19 и 6/20), као и на основу чланова Статута Универзитета, Наставно-научно веће Факултета информационих технологија – без својства правног лица, на својој седници одржаној дана 18. марта 2021. године, доноси следећу:

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за оцену и јавну одбрану докторске дисертације “Ефекти имплементације информационо-комуникационих технологија у наставном процесу на високошколским установама” кандидаткиње Виолете Милићевић, у саставу:

1. Проф. др Небојша Денић, ментор, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовском Митровици,
2. Доц. др Александар Закић, члан Комисије, доцент на Алфа БК Универзитету,
3. Доц. др Иван Павков, члан Комисије, доцент на Алфа БК Универзитету,
4. Доц. др Ненад Глигорић, председник Комисије, доцент на Алфа БК Универзитету,

Ова одлука је коначна и ступа на снагу даном доношења.

Образложење

На наведеној седници Наставно-научног већа Факултета информационих технологија без својства правног лица, декан наведеног факултета, доц. др Лазар Копанџа, је за чланове Комисије за оцену и јавну одбрану докторске дисертације “Ефекти имплементације информационо-комуникационих технологија у наставном процесу на високошколским установама” кандидаткиње Виолете Милићевић, предложио наведене кандидате.

Након разматрања наведеног предлога од стране чланова наставно-научног већа, наставно-научно веће Факултета информационих технологија Алфа БК Универзитета је једногласно усвојило наведени предлог и донело одлуку као у диспозитиву.

Одлуку доставити: Именованим члановима Комисије, Правној служби и Архиви.

ПРЕДСЕДНИК НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА

Проф. др Лазар Копанџа, декан



АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ, НОВИ БЕОГРАД, Палмира Тољатија 3, +381 011/2606 380

www.alfa.edu.rs, info@alfa.edu.rs

PIB : 100421838



Алфа БК Универзитет

Након разматрања наведеног предлога од стране чланова Наставно-научних већа Факултета за математику и рачунарске науке Алфа БК Универзитета и Факултета информационих технологија Алфа БК Универзитета, наведени предлог је усвојен и донета одлука као у диспозитиву.

Одлуку доставити: Комисији, Правној служби и Архиви.

**ПРЕДСЕДНИК НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Факултета за математику и рачунарске науке и
Факултета информационих технологија**

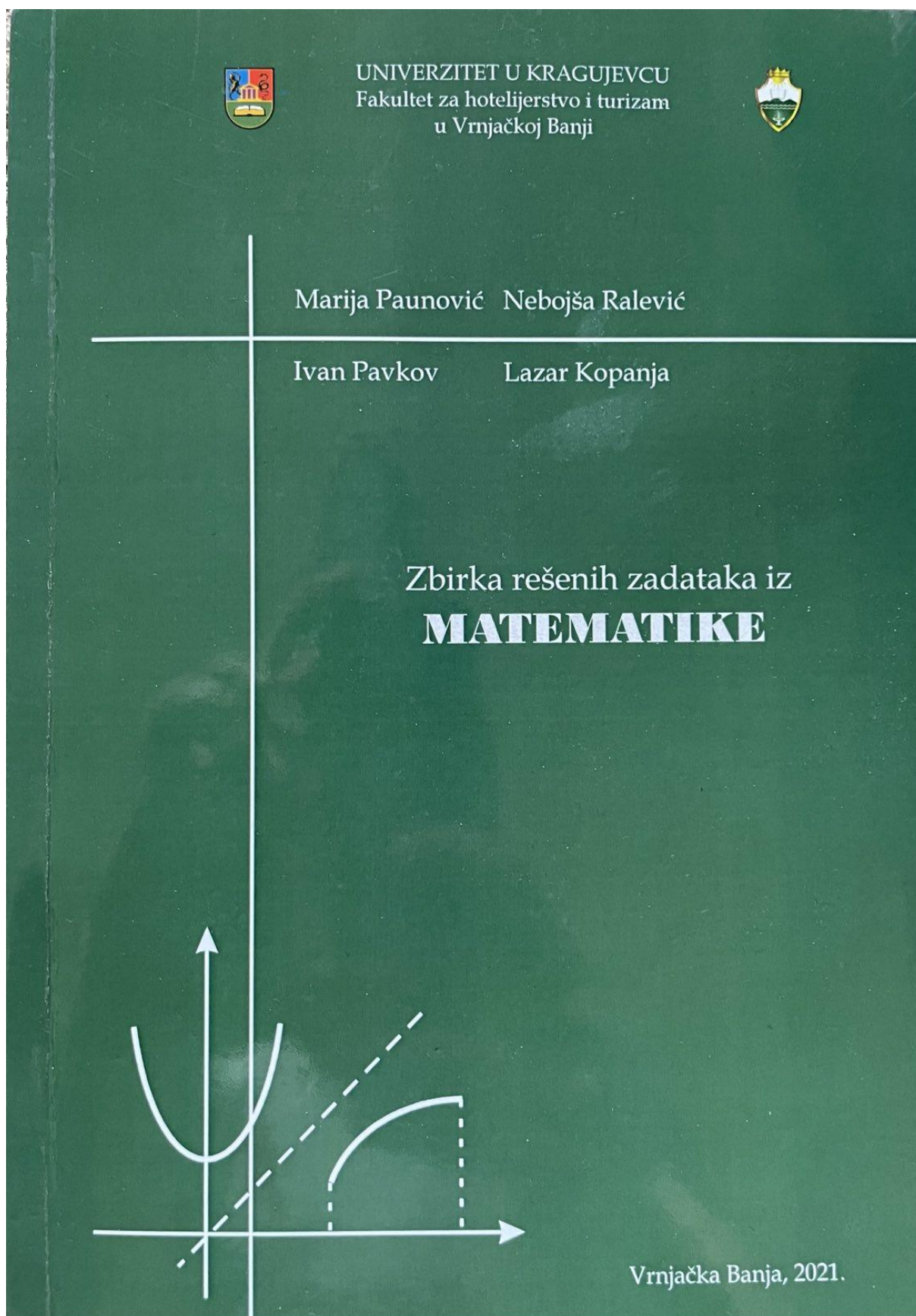
Проф. др Лазар Конања

АЛФА БК УНИВЕРЗИТЕТ, НОВИ БЕОГРАД, Палмира Тољатија 3, +381 011/2606 380

www.alfa.edu.rs, info@alfa.edu.rs

PIB : 100421838

Прилог 4.



Naziv udžbenika: Zbirka rešenih zadataka iz Matematike

Autori:

dr Marija Paunović, docent

Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji Univerziteta u Kragujevcu

dr Nebojša M. Ralević, redovni profesor

Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu

dr Ivan Pavkov, docent

Fakultet za matematiku i računarske nauke, Beograd, Alfa BK Univerzitet

dr Lazar Kopanja, vanredni profesor

Fakultet informacionih tehnologija, Beograd, Alfa BK Univerzitet

Izdavač:

Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji
Univerzitet u Kragujevcu

Za izdavača:

prof. dr Drago Cvijanović

Recenzenti:

dr Siniša Crvenković, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom
Sadu u penziji

dr Ljubo Nedović, docent Fakulteta tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu

Tiraž

250 primeraka

Štampa

SaTCIP d.o.o. Vrnjačka Banja

Copyright

© 2021 Fakultet za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji, Univerzitet u Kragujevcu.
Izdavač zadržava sva prava. Reprodukција pojedinih delova ili celine ove publikacije
nije dozvoljena.

ISBN 978-86-89949-60-5

Odlukom Nastavno-naučnog veća Fakulteta za hotelijerstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji
Univerziteta u Kragujevcu broj 2052 od 29.09.2021. godine odobreno je izdavanje
udžbenika.

Прилог 5.



Алфа БК Универзитет

Број: 591

Датум: 29.3.2021. године

На лични захтев запосленог, увидом у службену евиденцију, дана 29. марта 2021. године, издаје се следећа

ПОТВРДА

Овим се потврђује да је доц. др Иван Павков, ЈМБГ: 0108978800047 запослен на Алфа БК Универзитету, са пуним радним временом, од 1.10.2019. године, на одређено време, у складу са Законом о високом образовању, на основу Уговора о раду број 1190 од 24.9.2019. године, на радном месту наставника у звању доцент за ужу научну област – Математика и статистика.

Именовани је у периоду од 15. марта 2020. године до 12. новембра 2020. године, обављао функцију в. д. декана Факултета за математику и рачунарске науке – без својства правног лица Алфа БК Универзитета.

Ова потврда се издаје у сврху доказивања статуса запосленог лица и у друге сврхе се не може користити.



Проф. др Јозефина Беке Тривунац, ректор

Прилог 6.



ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ И ИНЖЕЊЕРСТВО
УНИВЕРЗИТЕТА „УНИОН – НИКОЛА ТЕСЛА“ У БЕОГРАДУ



Број: 287-1/20

Датум: 25.11.2020. године

На основу члана 90. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018 – др. закон, 67/2019 и 6/2020 – др. закони), члана 202. Закона о раду ("Сл. гласник РС", бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013 и 75/2014) и члана 112. Статута Факултета за информационе технологије и инжењерство Универзитета „Унион – Никола Тесла“ у Београду, Старо сајмиште 29 (у даљем тексту уговора: Факултет),

Факултет, који заступа проф. др Маја Анђелковић, декан

и

Иван (Гордана) Павков, доктор наука – примењена математика из Новог Сада, Ул. Београдски кеј 45/12/50, ЈМБГ: 0108978800047, са осмим степеном стручне спреме (у даљем тексту уговора: наставник)

з а к љ у ч у ј у

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ НАСТАВЕ

Члан 1.

Предмет овог уговора је ангажовање Наставника са Универзитета АЛФА БК из Београда, у својству доцента, у допунском радном односу, за извођење наставе на Факултету за информационе технологије и инжењерство Универзитета „Унион – Никола Тесла“ у Београду, Старо сајмиште 29, на следећим студијским програмима и наставним предметима:

Наставни предмет: Математика, студијски програм: ОАС Инжењерски менаџмент;

Наставни предмет: Дискретна математика, студијски програми: ОАС Информациони системи.

Члан 2.

Наставник се по овом уговору обавезује да по унапред утврђеном распореду, држи часове наставе, консултације и реализује предиспитне активности и испите, у Законом и Статутом предвиђеним предиспитним и испитним роковима, студентима Факултета у школској 2020/21. години.

Члан 3.

Факултет се обавезује да Наставнику за обављен посао из члана 2. овог Уговора у периоду од 18.02.2021. године до 30.09.2021. године исплаћује месечну накнаду у износу од 25.000,00 динара.

Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да се овај Уговор може раскинути и пре истека уговореног рока, споразумом или једнострано писменим обавештењем другој уговорној страни 30 дана пре датума раскида уговора.

Члан 5.

Све евентуалне спорове који могу настати из овог уговора, уговорне стране решаваће споразумом, а уколико се споразум не постигне, спорне односе расправиће надлежан суд.

Члан 6.

Уговор је закључен у два истоветна примерка, од којих један примерак за Наставника, а један за Факултет.

Наставник

Иван Павков

Ivan Pavkov



Факултет за информационе технологије и инжењерство Универзитета „Унион – Никола Тесла“ у Београду

11070 Нови Београд
Ул. Старо сајмиште 29

www.fti.edu.rs
info@fti.edu.rs

Тел: +381(0)11 400 40 10
Тел: +381(0)11 31 31 246

ПИБ: 104447249
МБ: 17646427

Прилог 7.



Број: 0008118083
Датум: 21/12/2023

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), члана 33. Закона о Централном регистру обавезног социјалног осигурања ("Службени гласник РС", бр. 95/18), а на основу података из Јединствене базе података Централног регистра обавезног социјалног осигурања, издаје се:

УВЕРЕЊЕ

Да за ИВАН ПАВКОВ, 0108978800047

У Јединственој бази Централног регистра обавезног социјалног осигурања постоје подаци о регистрованим пријавама на обавезно социјално осигурање

Назив	ПИБ/ЈМБГ	Датум почетка осигурања	Датум промене осигурања	Датум престанка осигурања	Основ осигурања	Основ престанка осигурања	Занемљив лични раднички месну	Степен стручне спреме	Радни месни (чм)	Врста запосл.	Рад на веоке
Пријава	101693811	02/02/2009			101		718301		40.0		НЕ
Одјава	101693811			11/09/2011		31					
Пријава	101693811	12/03/2012			101			71	40.0	ОДРЕЂЕНО	НЕ
Промена	101693811	12/03/2012	23/12/2017		101		808300	80	40.0	ОДРЕЂЕНО	НЕ
Одјава	101693811			30/09/2019		17					
Пријава	100421838	01/10/2019			101		2310.17	80.3	40.0	ОДРЕЂЕНО	НЕ
Одјава	100421838			22/11/2023		17					
Пријава	102520146	23/11/2023			101		2310.17	80.3	40.0	НЕОДРЕЂЕНО	НЕ

Бр	ПИБ/ЈМБГ	Назив	Општина, место, улица и број
01	101693811	ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У НОВОМ САДУ	НОВИ САД, НОВИ САД, ВЛАДИМИРА ПЕРИЋА ВАЛТЕРА 4
02	100421838	АЛЕА БК УНИВЕРЗИТЕТ БЕОГРАД	НОВИ БЕОГРАД, БЕОГРАД-НОВИ БЕОГРАД, ПАЛМИРА ТОЊАТИЈА 3
03	102520146	ПОСЛОВНИ И ПРАВНИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТА МБ	МЛАДЕНОВАЦ, МЛАДЕНОВАЦ (ВАРОШ), КРАЉА ПЕТРА ПРВОГ ВВ

Основ осигурања	Опис
101	ЗАПОСЛЕНИ У ПРИВРЕДНОМ ДРУШТВУ, ДРУГОМ ПРАВНОМ ЛИЦУ, КОД ПРЕДУЗЕТНИКА, ЦИВИЛНА ЛИЦА НА СЛУЖБИ У ВОЈСЦИ

Подаци о регистрованим пријавама, одјавама и променама на обавезно социјално осигурање закључно са 01.04.2013. преузети су од организација обавезног социјалног осигурања у складу са чланом 34. став 1. Закона о Централном регистру обавезног социјалног осигурања ("Службени гласник РС", бр. 30/10) и Уредбом о блиској садржини, року и начину преузимања података неопходних за успостављање Јединствене базе података Централног регистра обавезног социјалног осигурања ("Службени гласник РС", бр. 78/11).

ПОДАЦИ САДРЖАНИ У ОВОМ УВЕРЕЊУ СУ ИЗВОРНИ ПОДАЦИ РЕГИСТРОВАНИ У ЈЕДИНСТВЕНОЈ БАЗИ ЦЕНТРАЛНОГ РЕГИСТРА. ОВАЈ ДОКУМЕНТ ПРЕДСТАВЉА КОПИЈУ ОРИГИНАЛНОГ ЕЛЕКТРОНСКОГ ДОКУМЕНТА, ИМА СНАГУ ОРИГИНАЛА И ПУНОВАЖАН ЈЕ БЕЗ ПОТПИСА И ПЕЧАТА.
ВЕРОДОСТОЈНОСТ ПОДАТАКА САДРЖАНИХ У УВЕРЕЊУ МОЖЕТЕ ПРОВЕРИТИ ПУТЕМ ПОРТАЛА ЦЕНТРАЛНОГ РЕГИСТРА.

