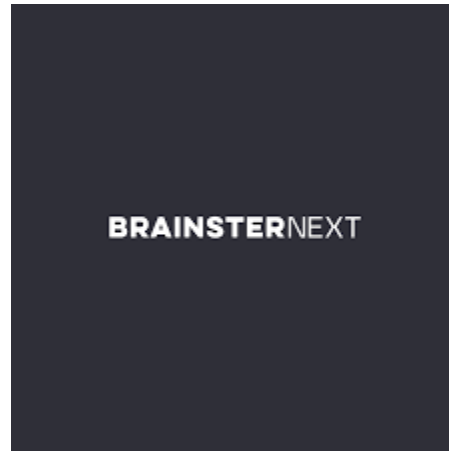


Друштво за интернет едукација БРЕИНСТЕР ЦБЦ КОЛЕКТИВ



Друштво за интернет едукација БРЕИНСТЕР ЦБЦ КОЛЕКТИВ  
ISBN 978-608-245-754-3

## **Б И Л Т Е Н**

на Друштво за интернет едукација БРЕИНСТЕР ЦБЦ КОЛЕКТИВ  
(основач на Приватна високообразовна установа самостојна Висока стручна школа  
Бреинстер Некст Скопје)

Скопје, 2022 година

Издавач:  
Друштво за интернет едукација БРЕИНСТЕР ЦБЦ КОЛЕКТИВ

Главен и одговорен уредник:  
М-р Александар Клашниновски

Печати:  
Друштво за интернет едукација БРЕИНСТЕР ЦБЦ КОЛЕКТИВ

Тираж: 20 примероци

## Содржина

Стр. 4

Реферат за избор на наставник во сите наставни звања по група предмети од наставно-научни области Информатика (11000) и Информациони системи и програмирање (11002)

Стр. 8

Реферат за избор на наставник во сите наставни звања по група предмети од наставно-научни области Информатика (11000) и Програмски јазици и технологии (21201)

Стр. 12

Реферат за избор на наставник во сите наставни звања по група предмети од наставно-научни области Информатика (11000) и Програмски јазици и системи (11003)

Стр. 17

Реферат за избор на наставник во сите наставни звања по група предмети од наставно-научни области Информатика (11000) и Алгоритми (11007)

Стр. 22

Реферат за избор на наставник во сите наставни звања по група предмети од наставно-научни области Информатика (11000) и Математичко моделирање на процеси (20903)

Стр. 26

Реферат за избор на наставник во сите наставни звања по група предмети од наставно-научни области Бизнис менаџмент (50603) и Финансиски менаџмент (50607)

Стр. 32

Реферат за избор на наставник во сите наставни звања по група предмети од наставно-научни области Бизнис менаџмент (50603) и Маркетинг менаџмент (50608)

Стр. 37

Реферат за избор на наставник во сите наставни звања по група предмети од наставно-научни области Бизнис менаџмент (50603) и Маркетинг менаџмент (50608)

Стр. 43

Реферат за избор на наставник во сите наставни звања по група предмети од наставно-научни области Економетрија (50322) и Економска статистика (50327)

Стр. 50

Реферат за избор на наставник во сите наставни звања по група предмети од наставно-научни области Комуникации и мас-медиуми (50706) и Социологија на масовните комуникации и информации (51122)

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКА (11000) И**  
**ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ И ПРОГРАМИРАЊЕ (11002)**  
**НА САМОСТОЈНАТА ВИСОКА СТРУЧНА ШКОЛА**  
**БРЕИНСТЕР НЕКСТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст, објавен во весникот Слободен Печат од 09-10 април 2022 година, за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Информатика (11000) и Информациони системи и програмирање (11002) и врз основа на Одлуката на Матичната комисија донесена на 18.04.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. Д-р Владимир Трајковиќ, редовен професор, претседател.
2. Д-р Анастас Мишев, редовен професор, член.
3. Д-р Азир Алиу, вонреден професор, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Информатика (11000) и Информациони системи и програмирање (11002), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, м-р Ивица Пешовски.

**1. Биографски податоци и образование**

Кандидатот м-р Ивица Пешовски е роден на 12.03.1992, во Крива Паланка. Средно образование завршил во Крива Паланка на СОУ Горче Петров. Со високо образование се стекнал на Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, во Скопје. Дипломирал во 2014 година, со просечен успех 8.90.

Кандидатот активно се служи со македонски и англиски јазик.

Во учебната 2014/15 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство. Студиите ги завршил на 04.07.2019 година, со просечен успех 8.71. На 04.07.2019 година го одбрал магистерскиот труд на тема: Системи за препорака во реално време.

Во учебната 2021/22 се запишал на трет циклус (докторски) студии на Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство. Неговата тема на истражување е информациски технологии во високото образование.

Кандидатот м-р Ивица Пешовски во текот на своето студирање учествува на бројни натпревари по математика на регионално и државно ниво што остварува одлични резултати меѓу кои: бронзен медал на XI македонска математичка олимпијада во 2007 година и трета награда на 50-тиот републички натпревар по математика истата година.

Кандидатот м-р Ивица Пешовски има дологгодишно работно искуство како софтверски инженер кој развива веб апликации за различни домени, секогаш во тек со најновите трендови и технологии. Во изминатите осум години работи на повеќе позиции во неколку компании од ИТ индустријата градејќи го своето искуство.

Својата кариера како софтверски инженер ја започнува веднаш по дипломирањето, во јули 2014 година, во ФИНСС, fintech компанија, каде работи со .NET технологија и придонесува во развојот на софтвер за дигитално сметководство. Во ноември истата година преминува на позиција PHP програмер во SovereignNet Limited, компанија со седиште во Франција во која работи на далечина се до 2019 година. Паралелно со работата во наведената компанија, од Јануари до Септември 2016 година е ангажиран како програмер во Seavus, а во декември 2016 започнува работа како сениор програмер во Personnel LTD, англиска компанија со седиште во Скопје, каде останува да работи до 2020 година. Од април 2020 година е на позиција технички директор во Бреинстер, компанија која по неговото доаѓање преминува од исклучиво компанија за едукација во компанија за едукација и технологија (edtech). Го оформува првиот програмерски тим во рамките на самата компанија со кој работат на продукти кои го олеснуваат процесот на едукација на илјадници студенти.

Во моментот е ангажиран како технички директор (СТО) во Бреинстер, каде што е покрај неговата директна вклученост во програмирање со цел да се олеснат бизнис процесите во компанијата, тој е одговорен за носење на одлуки кои се однесуваат на инфраструктурата на производот, неговите можности за приспособливост, леснотијата на одржување, CI/CD.

## **2. Наставна и високостручна работа, педагошки и други остварувања на кандидатот**

### **Наставно-образовна дејност**

Во изминатите четири години кандидатот м-р Ивица Пешовски покрај неговиот ангажман како технички директор во Бреинстер, се вклучува активно во наставата како инструктор во Академијата за Full stack и Front end програмирање каде што ги предава следните модули: Git, Бази на податоци, структурно програмирање во PHP, објектно ориентирано програмирање во PHP, JavaScript и Laravel.

Активно е вклучен во креирањето на програмите на самите академии каде што со неговата експертиза придонесува програмите да се секогаш во тек со новите технологии, но и со побарувањата на пазарот. Организира работилници и хакатони на кои студентите се натпреваруваат за да дојдат до најдобро решение и ги менторира студентите при работата на реални проекти за реални клиенти.

Покрај неговата вклученост во наставната дејност тој е дел од тимот кој им овозможува континуирана поддршка на студентите во нивниот професионален развој преку: градење

на професионално портфолио, кариерна подготовка, подготовка на резимеа и апликации за пракса или вработување.

### **Научноистражувачка дејност**

М-р Ивица Пешовски има објавено неколку трудови од областа на информатички науки и технологија и нивната примена во образовниот сектор.

1. Pesovski, I., Dimitrova, T., Trajkovik, V. (2021). Educational achievement and satisfaction during traditional, online and combined classes among students following intensive workplace related courses. In 2021 19th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training: ITHET
2. Pesovski, I., Zdravkova, K. (2022). Challenges and techniques for code protection in a distributed environment. In ICIST 2022 Proceedings
3. Pesovski, I., Kulakov, A., Trajkovik, V. (2022). Differences in cognitive ability assessment results between Millennial and Generation Z cohorts. In The 19th International Conference on Informatics and Information Technologies - CIIT 2022
4. Pesovski, I., Klashninovski, A., Makeska, A. M. (2022). The effect of frequent testing on student performance. In International Scientific Conference, "Educational challenges and Future Prospects", Ohrid
5. Klashninovski, A., Makeska, A. M., Radenkovic, D., Kastratovikj, E. (2022). Personality traits and career decisions. In International Scientific Conference, "Educational challenges and Future Prospects", Ohrid

### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

М-р Ивица Пешовски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Бреинстер преку неговата вклученост во програмирање на бизнис процесите и развој на софтверски производи кои ќе го револуционизираат начинот на кој луѓето ги учат дигиталните технологии, а исто така ќе ги подучуваат студентите за развој на софтвер.

Кандидатот м-р Ивица Пешовски е дел од тимот кој учествува во структурирањето на студиските програми за прв циклус стручни студии по софтверско инженерство и дигитален маркетинг и во подготовката на Елаборатите за основање на Приватна непрофитна високообразовна установа самостојна висока стручна школа БРЕИНСТЕР НЕКСТ Скопје. Тој е исто така активно вклучен во креирањето и подготовката на модулите за Академијата за Full-stack и Front-end програмирање на Бреинстер.

Во август 2018 успешно го завршува курсот по вештачка интелигенција на Универзитетот во Хелсинки.

### **Оценка од самоевалуација**

Кандидатот М-р Ивица Пешовски, доби позитивна оценка 4,9/5 од анонимно спроведената анкета на студентите на Академијата за Full stack и Front end програмирање на Бреинстер.

## **Заклучок и предлог**

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Ивица Пешовски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Ивица Пешовски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето Предавач во наставно-научните области Информатика (11000) и Информациони системи и програмирање (11002).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да и предложи на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст во Скопје, м-р Ивица Пешовски да биде избран во наставното звање **Предавач** во наставно-научните области Информатика (11000) и Информациони системи и програмирање (11002).

## РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Д-р Владимир Трајковиќ с. р., редовен професор, претседател.
2. Д-р Анастас Мишев с. р., редовен професор, член.
3. Д-р Азир Алиу с. р., вонреден професор, член.

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКА (11000) И ПРОГРАМСКИ**  
**ЈАЗИЦИ И ТЕХНОЛОГИИ (21201)**  
**НА САМОСТОЈНАТА ВИСОКА СТРУЧНА ШКОЛА**  
**БРЕИНСТЕР НЕКСТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст, објавен во весникот Слободен Печат од 09-10 април 2022 година, за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Информатика (11000) и Програмски јазици и технологии (21201) и врз основа на Одлуката на Матичната комисија донесена на 18.04.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. Д-р Владимир Трајковиќ, редовен професор, претседател.
2. Д-р Анастас Мишев, редовен професор, член.
3. Д-р Азир Алиу, вонреден професор, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Информатика (11000) и Програмски јазици и технологии (21201), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, м-р Даниел Трпевски.

**1. Биографски податоци и образование**

Кандидатот м-р Даниел Трпевски е роден на 19.06.1985, во Скопје. Со високо образование се стекнал на Факултетот за електротехника и информатички технологии, во Скопје. Дипломирал во 2009 година, со просечен успех 9.64.

Кандидатот активно се служи со македонски и англиски јазик.



Во учебната 2009/10 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за електротехника и информатички технологии. Студиите ги завршил со просечен успех 9.63. На 30.06.2011 година го одбрал магистерскиот труд на тема: Модели за ширење информации во комплексни мрежи.

Во учебната 2013/14 се запишал на трет циклус (докторски) студии на Кралскиот институт за технологија во Стокхолм, Шведска. Неговата тема на истражување е пресметковна невронаука.

Кандидатот м-р Даниел Трпевски има долгодишно работно искуство како истражувач, кој работи на градење компјутерски модели на нервни клетки и на процесите што се одвиваат во нив со цел да се проучи нивното функционирање. Во минатото работел во областа на теорија на мрежи и процеси што се шират низ мрежите.

Својата кариера ја започнал како демонстратор на Факултетот за електротехника и информатички технологии во 2008 година, по што продолжил да работи како истражувач во полето на компјутерските науки во 2009 година, најпрво во City University of Hong Kong каде што работел на изучување како се шират информации во различни мрежни топологии. Кандидатот м-р Трпевски ја продолжува својата кариера во Македонската академија на науки и уметности, каде што работи на неколку интернационални истражувачки проекти и активно учествува во научно истражувачката работа на центарот за компјутерски науки и информатички технологии. За време на својата кариера во МАНУ работел како истражувач на истражувачките проекти „SUMO: Supermodeling by combining imperfect models“ и „MANMADE: Diagnosing vulnerability, emergent phenomena, and volatility in man-made networks“.

## **2. Наставна и високостручна работа, педагошки и други остварувања на кандидатот**

### **Наставно-образовна дејност**

Во 2008 година кандидатот м-р Даниел Трпевски работел како демонстратор по предметот Веројатност и статистика на Факултетот за електротехника и информатички технологии на УКИМ.

### **Научноистражувачка дејност**

М-р Даниел Трпевски има објавено неколку трудови од областа на информатички науки и технологија, невронаука и мрежи:

1. "A Modular Workflow for Model Building, Analysis and Parameter Estimation in Systems Biology and Neuroscience", J.P.G. Santos, K. Pajo, D. Trpevski, A. Stepaniuk, O. Eriksson, A. G. Nair, D. Keller, J. Hellgren Kotaleski, A. Kramer, *Neuroinformatics* 1–19 (2021), <https://doi.org/10.1007/s12021-021-09546-3>
2. "Regulation of adenylyl cyclase 5 activity in striatal neurons confers the ability to detect coincident neuromodulatory signals", N. J. Bruce, D. Narzi, D. Trpevski, S. C. van Keulen, A. G. Nair, U. Röthlisberger, R. C. Wade, P. Carloni, J. Hellgren Kotaleski
3. "Modeling the Spread of Multiple Concurrent Contagions on Networks", A. Stanoev, D. Trpevski, and L. Kocarev, *PLoS ONE* 9(6): e95669 (2014)
4. "Synchronization-based parameter estimation in chaotic dynamical systems", I. Trpevski, D. Trpevski and L. Basnarkov, book chapter in *Consensus and Synchronization in Complex Networks*, Series: Understanding Complex Systems, ISBN 978-3-642-33358-3 (2012)
5. "Model for rumor spreading over networks", D. Trpevski, W. K-S. Tang and L. Kocarev, *Physical Review E* 81, 056102 (2010)
6. "Vulnerability of labeled networks", D. Trpevski, D. Smilkov, I. Mishkovski, L. Kocarev, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Volume 389, Issue 23, Pages 5538-5549 (2010)

### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

За време на неговото работење во Македонската академија на науки и уметности, кандидатот м-р Даниел Трпевски учествувал во изготвувањето предлози за научно-истражувачки проекти од фондовите на програмата FP7.

За проширување на вештините во пишување предлози за научно-истражувачки проекти во 2018 година во Стокхолм учествувал на работилницата How to write the Impact of a Horizon 2020 Proposal, КТН, од Sean McCarthy од Hyperion Ltd (учесник во повеќе од 150 проекти од програмата Horizon 2020 и водач на 15 од нив).

## **Заклучок и предлог**

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Даниел Трпевски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Даниел Трпевски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето Предавач во наставно-научните области Информатика (11000) и Програмски јазици и технологии (21201).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да и предложи на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст во Скопје, м-р Даниел Трпевски да биде избран во наставното звање **Предавач** во наставно-научните области Информатика (11000) и Програмски јазици и технологии (21201).

### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Д-р Владимир Трајковиќ с. р., редовен професор, претседател.
2. Д-р Анастас Мишев с. р., редовен професор, член.
3. Д-р Азир Алиу с. р., вонреден професор, член.

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКА (11000) И ПРОГРАМСКИ**  
**ЈАЗИЦИ И СИСТЕМИ (11003)**  
**НА САМОСТОЈНАТА ВИСОКА СТРУЧНА ШКОЛА**  
**БРЕИНСТЕР НЕКСТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст, објавен во весникот Слободен Печат од 09-10 април 2022 година, за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Информатика (11000) и Програмски јазици и системи (11003) и врз основа на Одлуката на Матичната комисија донесена на 18.04.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. Д-р Владимир Трајковиќ, редовен професор, претседател.
2. Д-р Анастас Мишев, редовен професор, член.
3. Д-р Азир Алиу, вонреден професор, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Информатика (11000) и Програмски јазици и системи (11003), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Томи Бошковски.

**1. Биографски податоци и образование**

Кандидатот д-р Томи Бошковски е роден на 04.06.1992. Со високо образование се стекнал на Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, во Скопје. Дипломирал во 2014 година, со просечен успех 8.90.

Кандидатот активно се служи со македонски, англиски и француски јазик.

Во учебната 2014/15 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство на програмата Биоинформатика. Студиите ги завршил на 28.12.2015 година, со просечен успех 10.00. На 28.12.2015 година

го одбранил магистерскиот труд на тема: Анализа на мозочни податоци со помош на мултиплекс мрежа и класификација на невролошки заболувања/нарушувања.

Во учебната 2016/17 се запишал на трет циклус (докторски) студии по биомедицинско инженерство на Политехничката школа, Универзитет на Монреал во Канада под менторство на проф. д-р. Никола Стиков. На 27.04.2021 година успешно ја одбранил неговата докторска дисертација на тема Миелинско-тежински конектом: Мултиплекс пристап за карактеризирање на мозочната структура и функција (The myelin-weighted connectome: A multiplex approach to characterize brain function and structure) и официјално се стекнал со звањето доктор на науки по биомедицинско инженерство. Поле на неговиот научен интерес е невронаука, магнетна резонанса, и конектомика, и машинско учење.

Како талентиран студент, д-р Томи Бошковски добива стипендија за талентирани ИТ студенти од Министерството за образование и наука во 2012 година, како и стипендија за докторска дисертација од Политехничката школа, Универзитет на Монреал во Канада во 2017 година. Во текот на 2017 -2019 исто така има добиено неколку стипендии од страна на Интернационалното здружение за магнетна резонанца во медицината.

Кандидатот д-р Томи Бошковски има долгодишно мултидисциплинарно работно искуство како истражувач, асистент и инженер кој развива софтверски алатки за обработка на биомедицински податоци и оваа комбинација на искуства му овозможува цело време да е во тек со најновите трендови и технологии. Во изминатите осум години работи на повеќе позиции во научни организации, факултети и компании.

Својата кариера како научно-истражувачки асистент ја започнува во Македонската академија на науките и уметностите (МАНУ), а истовремено ја извршува и улогата на Демонстратор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство каде што бил одговорен за изведување на лабораториските вежби по предметите Вовед во информатика и Вовед во интернет. Како дел од неговите докторски студии ја врши улогата на Асистент на Политехничката школа, Универзитет на Монреал во Канада каде што бил одговорен за изведување на вежбите по предметот Дигитално процесирање на слики. После ова искуство продолжува како визитинг асистент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство каде што бил одговорен за изведување на вежбите по предметот Методологија на истражувањето во ИКТ.

Во моментот е ангажиран во шпанската компанија QMENTA Inc. каде работи како апликативен невроимицинг инженер каде што работи на развој на софтверски алатки за

обработка на биомедицински податоци, развој на протоколи за снимање со магнетна резонанца и научно-истражувачка работа.

## **2. Наставна и високостручна работа, педагошки и други остварувања на кандидатот**

### **Наставно-образовна дејност**

Кандидатот д-р Томи Бошковски има скоро 5 години искуство во наставно-образовната дејност. Првата негова функција во овој дел била демонстратор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство каде што е бил одговорен за изведување на лабораториските вежби по предметите Вовед во информатика и Вовед во интернет.

По запишувањето на докторските студии, ја врши улогата на Асистент на Политехничката школа, Универзитет на Монреал во Канада каде што бил одговорен за изведување на вежбите по предметот Дигитално процесирање на слики.

Исто така д-р Томи Бошковски бил и надворешен соработник - визитинг асистент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство каде што бил одговорен за изведување на вежбите по предметот Методологија на истражувањето во ИКТ.

### **Научноистражувачка дејност**

Д-р Томи Бошковски има објавено неколку трудови кои се интердисциплинарни и се објавени во списанија со импакт фактор областа на информатички науки и технологија и биомедицинското инженерство:

1. The Myelin-Weighted Connectome in Parkinson's Disease [2021]  
<https://movementdisorders.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/mds.28891> (импакт фактор: 10.338).

2. The R1-weighted connectome: complementing brain networks with a myelin-sensitive measure [2020]  
<https://direct.mit.edu/netn/article/5/2/358/97543/The-R1-weighted-connectome-complementing-brain>

(импакт фактор: 4.625).

3. Associations Between Relative Morning Blood Pressure, Cerebral Blood Flow, and Memory in Older Adults Treated and Controlled for Hypertension [2021]  
<https://www.ahajournals.org/doi/full/10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.16124>

(импакт фатор: 10.19).

4. Insights from the IronTract challenge: optimal methods for mapping brain pathways from multishell diffusion MRI [ Submitted to NeuroImage, 2022]

5. qMRLab: Quantitative MRI analysis, under one umbrella [2020]

<https://joss.theoj.org/papers/10.21105/joss.02343.pdf>

6. A cross-sectional study on the impact of arterial stiffness on the corpus callosum, a key white matter tract implicated in Alzheimer's disease [2020]

<https://content.iospress.com/articles/journal-of-alzheimers-disease/jad200668> (импакт

фатор: 4.472).

7. Graphlet characteristics in directed network [2016]

<https://www.nature.com/articles/srep37057> (импакт фатор: 4.379).

### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

Д-р Томи Бошковски учествувал на повеќе конференции и настани во текот на својата кариера. Меѓу позначајните, бил дел од организациониот тим на конференцијата МРБалкан 2017 (<http://www.mrbalkan.org/>) која се одржала во Љубљана, Словенија во периодот 14.09.2017 – 16.09.2017 година.

Бил дел од научниот организациски комитет од МРБалкан 2019 година која се одржала во Софија, Бугарија во периодот 12.09.2019-14.09.2019 година.

Д-р Томи Бошковски е и член на две меѓународни здруженија - Интернационалното здружение за магнетна резонанца во медицината како и на Организацијата за мапирање на човечкиот мозок.

Кандидатот д-р Томи Бошковски има и обемно волонтерско искуство во оваа дејност. Некои од волонтерските позиции кои ги држел се следните:

- Научен соработник за блогот на интернационалното здружение за магнетна резонанца во медицината [ 01/2017 – 12/2020 ]
- Научен соработник за списанието MRM Highlights [ 01/2017 – 12/2020 ]
- Научен соработник за блогот на организацијата за мапирање на човечкиот мозок [ 06/2018 – 12/2020 ]
- Член на комитетот за едукација на интернационалното здружение за магнетна резонанца во медицината [ 01/2018 – 01/2019 ]

## Оценка од самоевалуација

Кандидатот Д-р Томи Бошковски, доби позитивна оценка 4,7/5 од анонимно спроведената анкета на студентите на предметот Дигитално процесирање на слики, на Политехничката школа, Универзитет на Монреал во Монреал.

## **Заклучок и предлог**

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Томи Бошковски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека д-р Томи Бошковски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето Предавач во наставно-научните области Информатика (11000) и Програмски јазици и системи (11003).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да и предложи на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст во Скопје, д-р Томи Бошковски да биде избран во наставното звање **Предавач** во наставно-научните области Информатика (11000) и Програмски јазици и системи (11003).

## РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Д-р Владимир Трајковиќ с. р., редовен професор, претседател.
2. Д-р Анастас Мишев с. р., редовен професор, член.
3. Д-р Азир Алиу с. р., вонреден професор, член.



**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ) ИНФОРМАТИКА (11000)**  
**И АЛГОРИТМИ (11007)**  
**НА САМОСТОЈНАТА ВИСОКА СТРУЧНА ШКОЛА**  
**БРЕИНСТЕР НЕКСТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст, објавен во весникот Слободен Печат од 09-10 април 2022 година, за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Информатика (11000) и Алгоритми (11007), и врз основа на Одлуката на Матичната комисија донесена на 18.04.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. Д-р Владимир Трајковиќ, редовен професор, претседател.
2. Д-р Анастас Мишев, редовен професор, член.
3. Д-р Азир Алиу, вонреден професор, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Информатика (11000) и Алгоритми (11007), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, м-р Тамара Димитрова.

**1. Биографски податоци и образование**

Кандидатката м-р Тамара Димитрова е родена на 3.12.1992, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во СУГС Орце Николов. Со високо образование се стекнала на Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, во Скопје. Дипломирала во 2015 година, со просечен успех 8.59.

Кандидатот активно се служи со македонски и англиски јазик.

Во учебната 2015/16 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство. Студиите ги завршила на 04.07.2019

година, со просечен успех 9.57. На 04.07.2017 година го одбранила магистерскиот труд на тема: Графлет карактеристики и примена на мозочни мрежи со ефективна повтзаност.

Во учебната 2019/20 се запишала на трет циклус (докторски) студии на Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство. Нејзината тема на истражување е информациски технологии и роботика во образовниот процес, со фокус на раното детство.

Кандидатката м-р Тамара Димитрова има долгодишно работно искуство како софтверски инженер и како истражувач, која работи на примена на информатички технологии, практики од машинско учење и теорија на мрежи на различни домени и типови на податоци. Во изминатите седум години работи на различни истражувачки проекти во интернационална средина, но истовремено и во развој на неколку применети апликации за комерцијална употреба.

Својата кариера како истражувач во полето на компјутерските науки ја започнува во 2014 година, во компанијата Нуега, која работи на people counting системи за разни трговски центри, како и различен софтвер за автомобилски компании меѓу кои и Тојота. Кандидатката м-р Димитрова ја продолжува својата кариера во Македонската академија на науки и уметности, каде што работи на многубројни интернационални истражувачки проекти и активно учествува во научно истражувачката работа на центарот за компјутерски науки и информатички технологии. Таа е ангажирана како раководител и мрежен координатор на ЕУРАКСЕС (од 2018 – денес), мрежа за истражувачи во повеќе од 40 земји во светот. Во март 2021 започнува да работи во Бреинстер на развој на различни академски програми и подготовка на компанијата за академските предизвици.

## **2. Наставна и високостручна работа, педагошки и други остварувања на кандидатот**

### **Наставно-образовна дејност**

Во текот на магистерските студии, м-р Тамара Димитрова е ангажирана од истиот факултет (ФИНКИ) во организација на лабораториските вежби за повеќе предмети меѓу кои: структурно и објектно програмирање, вовед во интернет, биоинформатика, биокибернетика, архитектура и организација на компјутери и машинско учење. По завршување на магистерските студии, започнува ангажман на истиот факултет како асистент за предметите операциони истражувања, биокибернетика и машинско учење. Во текот на научно-истражувачките проекти држи бројни отворени предавања во земјата и

странство на темите во кои истражува: машинско учење, теорија на мрежи, биоинформатика.

Сега, таа е активно е вклучена во креирањето на програмата на Бреинстер академијата за наука за податоци, каде што со нејзината експертиза придонесува програмите да се секогаш во тек со новите технологии, но и со потребите на пазарот на труд. Таа дополнително им овозможува континуирана поддршка на студентите во нивниот професионален развој преку: градење на професионално портфолио, кариерна подготовка, подготовка на резимеа и апликации за пракса или вработување.

### **Научно-истражувачка дејност**

М-р Тамара Димитрова има учество во повеќе научно=истражувачки проекти на повеќе позиции:

1. Non-coherent communication for future wireless networks 2012 - 2016 DFG-позиција истражувач
2. Random search processes, Levi's flights, and random walks in complex networks 2016 - 2018 DFG - позиција истражувач
3. Strengthening the opportunities for research careers and mobility in Macedonia 2017 Horizon 2020 - позиција проектен координатор
4. Network analysis of immune cells in metastasis 2016 - 2018 Macedonia - Austria - позиција истражувач
5. EURAXES - Researchers on the Move 2015-2020 Horizon 2020, - позиција координатор на мрежа
6. Analysis of Massive Networks 2016 - 2018 ONR Global, America - позиција истражувач
7. Random search processes, Levi's flights, and random walks in complex networks 2016 - 2018 DFG, Germany - позиција истражувач

М-р Тамара Димитрова има објавено неколку трудови од областа на компјутерските науки со различни области:

1. Z Utkovski, O Simeone, T Dimitrova, P Popovski - "Random Access in C-RAN for User Activity Detection with Limited-Capacity Fronthaul", IEEE Signal Processing Letters 24 (1), 17-21
2. S Filiposka, A Gajduk, T Dimitrova, L Kocarev - "Bridging online and offline social networks: Multiplex analysis", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 471, 825-836
3. I Trpevski, T Dimitrova, T Boshkovski, N Stikov, L Kocarev - "Graphlet characteristics in directed networks", Scientific Reports 6
4. Stojkoski, T Dimitrova, P Jovanovski, A Sokolovska, L Kocarev - "Local Diffusion versus Random Relocation in Random Walks", ICT Innovations 57-66
5. T Dimitrova, K Petrovsky, L Kocarev - "Graphlets for multiplex networks", sent for publication in Scientific Reports
6. T Dimitrova, L Kocarev - "Graphical Models and Markov Random Fields", sent for publication in IRRR Open Access
7. Pesovski, I., Dimitrova, T., Trajkovik, V. (Accepted/In press). Educational achievement and satisfaction during traditional, online and combined classes among students following intensive workplace related courses. In 2021 19th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training: ITNET

### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

М-р Тамара Димитрова во моментов активно е ангажирана во стручно-апликативната работа на Бреинстер преку нејзина вклученост во програмирање на различни апликации, кои го олеснуваат секојдневието преку големиот број на податоци достапни во моментов. Ги насочува студентите истите да ги моделираат, да изведуваат заклучоци и предвидувања врз база на достапните податоци и да градат различни типови на модели.

М-р Тамара Димитрова била вклучена во изработката на модулите за Академијата за Data Science на Бреинстер. Кандидатката е дел од тимот задолжен за дизајнирање на студиските програми за прв циклус стручни студии по софтверско инженерство и примена на ИТ технологии во дигитален маркетинг, и еден од членовите на тимот

задолжен за подготовка на Проектот за основање на Приватната непрофитна високообразовна установа самостојна висока стручна школа БРЕИНСТЕР НЕКСТ Скопје.

### **Заклучок и предлог**

Врз основа на целокупната доставена документација на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Тамара Димитрова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката Комисијата заклучи дека м-р Тамара Димитрова поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето Предавач во наставно-научните области Информатика (11000) и Алгоритми (11007).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да и предложи на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст во Скопје, м-р Тамара Димитрова да биде избрана во наставното звање **Предавач** наставно-научните области Информатика (11000) и Алгоритми (11007).

### **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

1. Д-р Владимир Трајковиќ с. р., редовен професор, претседател.
2. Д-р Анастас Мишев с. р., редовен професор, член.
3. Д-р Азир Алиу с. р., вонреден професор, член.

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКА (11000) И**  
**МАТЕМАТИЧКО МОДЕЛИРАЊЕ НА ПРОЦЕСИ (20903)**  
**НА САМОСТОЈНАТА ВИСОКА СТРУЧНА ШКОЛА**  
**БРЕИНСТЕР НЕКСТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст, објавен во весникот Слободен Печат од 09-10 април 2022 година, за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Информатика (11000) и Математичко моделирање на процеси (20903) и врз основа на Одлуката на Матичната комисија донесена на 18.04.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. Д-р Владимир Трајковиќ, редовен професор, претседател.
2. Д-р Анастас Мишев, редовен професор, член.
3. Д-р Азир Алиу, вонреден професор, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Информатика (11000) и Математичко моделирање на процеси (20903), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, м-р Елена Кусевска.

**1. Биографски податоци и образование**

Кандидатката м-р Елена Кусевска е родена на 12 Ноември 1987 година во Скопје. Средно образование завршила во Скопје на Меѓународна Матура во СУГС Гимназија "Јосип Броз Тито". Со високо образование се стекнала на Универзитет „св. Кирил и Методиј“, „Природно-математички факултет“, „Институт за хемија“. Дипломирала во 2013 година, со просечен успех 9,41.

Во учебната 2013/2014 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии по Теориска хемија и компјутерско моделирање на „Автономен универзитет во Мадрид“.

Студиите ги завршила во јули 2015 година со успешна одбрана на магистерскиот труд на тема: „Глобална оптимизација на површината на потенцијалната енергија на мали кластери од бор, допирани со еден или два атоми на ванадиум“.

Во учебната 2016/2017 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии по компјутерско моделирање и симулации на „Универзитет во Питсбург“, Питсбург, Пенсилванија, САД. Студиите ги завршила во Август 2019 година, со просечен успех 9,36, и успешна одбрана на магистерскиот труд на тема: „Компјутерски истражувања на реакциониот механизам на интермолекуларни ди-дехидро Диелс-Алдер реакции на ен-ин супституирани хетероарени“. Во ноември, 2021 година кандидатката се запишува на докторски студии по информатика на Универзитетот Св. Кирил и Методиј, каде ја подготвува докторска дисертација на тема: Истражување од областа на пресметки со високи перформанси и паралелно програмирање.

Кандидатката од март, 2021 е ангажирана како Python програмер во ERP-Simplify, компанија за развој на софтвер. Нејзиното работно искуство во ИТ индустријата се гради постепено низ годините работејќи на различни позиции во повеќе институции и компании. Кандидатката активно се служи со македонски и англиски јазик и активно ги користи програмските јазици: Python, Javascript, SQL, HTML, CSS, C++, Matlab, Fortran 90/95, Bash, како и алатките Jupyter Notebooks, Linux, Docker. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

## **2. Наставна и високостручна работа, педагошки и други остварувања на кандидатот**

### **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност на „Универзитет во Питсбург“, кандидатката м-р Елена Кусевска изведува вежби за студентите на прв циклус од техничките и инженерските науки, медицина, и компјутерски науки.

### **Научноистражувачка дејност**

Во периодот октомври 2019 до јуни, 2020, кандидатката е ангажирана како истражувач во MBN Research Center и Гете Универзитетот во Франкфурт, Германија и работи на развој на

multiscale модели за проучување на FEBID процеси, и на тестирање на софтвер, развој на алгоритми, автоматизирање на пресметки на компјутерскиот кластер, обработка на податоци.

Подоцна од август 2020 до декември, 2020, таа е ангажирана како Data Scientist, во HKF Technology (Вилмингтон, Делавер, САД), каде што дизајнира и развива single-page flask апликација за идентификација на математички функции за апроксимација на хроматографските сигнали. Идентификуваните функции потоа се интегрираат, а непознатата концентрација се определува со методот на линеарна регресија. Имплементирана е и автоматска корекција на базичниот сигнал.

М-р Елена Кусевска има објавено вкупно три научни трудови од областа на теориска хемија со фокус на примената на компјутерско моделирање, при што сите три научни труда се во меѓународни научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание):

- Lei, Z.; Banerjee, A.; Kusevska, E.; Rizzo, E.; Liu, P.; Ngai, M.-Y.,  $\beta$ -Selective Aroylation of Activated Alkenes by Photoredox Catalysis. *Angew Chem Int Ed Engl* 2019, 58.
- Kusevska, E.; Montero-Campillo, M. M.; M $\acute{o}$ , O.; Y $\acute{a}$ ñez, M., One-Electron Bonds in Frustrated Lewis Pair TPB Ligands: Boron Behaving as a Lewis Base. *Angew Chem Int Ed Engl* 2017, 56 (24), 6788-6792.
- Kusevska, E.; Montero-Campillo, M. M.; M $\acute{o}$ , O.; Y $\acute{a}$ ñez, M., Boron-Boron One-Electron Sigma Bonds versus B-X-B Bridged Structures. *Chem. Eur. J* 2016, 22 (38), 13697-13704.

### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

М-р Елена Кусевска во текот на нејзиниот професионален развој и стручна работа учествува на повеќе интернационални студиски престои (Luchon Superbagnères, Франција, Универзитет Пол Сабатиер“, Тулуз, Франција, Европска школа за ексцитирани молекуларни состојби , Зарагоза, Шпанија, Board of European Students of Technology, Везпрем, Унгарија) со што го надополнува нејзиното интердисциплинарно образование и стручно-апликативна дејност, комбинирајќи ги знаењата од теориската хемија и компјутерското моделирање, при што активно ги усовршува своите професионални вештини.



## **Заклучок и предлог**

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Елена Кусевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека м-р Елена Кусевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето Предавач во наставно-научните области Информатика (11000) и Математичко моделирање на процеси (20903).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да и предложи на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст во Скопје, м-р Елена Кусевска да биде избрана во наставното звање **Предавач** во наставно-научните области Информатика (11000) и Математичко моделирање на процеси (20903).

## **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

1. Д-р Владимир Трајковиќ с. р., редовен професор, претседател.

2. Д-р Анастас Мишев с. р., редовен професор, член.

3. Д-р Азир Алиу с. р., вонреден професор, член.

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ БИЗНИС МЕНАЏМЕНТ (50603) И**  
**ФИНАНСИСКИ МЕНАЏМЕНТ (50607)**  
**НА САМОСТОЈНАТА ВИСОКА СТРУЧНА ШКОЛА**  
**БРЕИНСТЕР НЕКСТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст, објавен во весникот Слободен Печат од 09-10 април 2022 година, за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Бизнес менаџмент (50603) и Финансиски менаџмент (50607) и врз основа на Одлуката на Матичната комисија донесена на 18.04.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. Д-р Филип Ивановски, вонреден професор, претседател.
2. Д-р Кате Трајкова, вонреден професор, член.
3. Д-р Моника Марковска, редовен професор, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов:

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Бизнес менаџмент (50603) и Финансиски менаџмент (50607), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, м-р Анја Марија Макеска.

**1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ**

Кандидатот м-р Анја Марија Макеска е родена на 31.08.1989, во Скопје Средно образование завршила во Скопје на СОСУ “Раде Јовчевски- Корчагин”. Со високо образование се стекнала во Софија на Софискиот Универзитет- Климент Охридски, каде

што дипломирала на студиската програма по Меѓународни односи на 19.10.2012 година, со просечен успех 9,29.

Кандидатот активно се служи со македонски, бугарски и англиски јазик. Втор циклус (магистерски) студии завршува на ФОН-Економски факултет, отсек финансиски менаџмент во Скопје. Студиите ги завршува на 06.11.2014 година, со просечен успех 9,38.

Кандидатот м-р Анја Марија Макеска во текот на своето студирање учествува на бројни конференции во области кои вклучуваат меѓународни односи и меѓународна економија: “EUROSIMA” simulation of the EU, Ankara; “Power of speech”, training for communication, presentation and public speaking, Skopje.

Во 2010 година се запишува на додипломски студии по правни науки на правниот факултет Јустинијан I во Скопје, кој го завршува во 2014.

Својата кариера ја започнува веднаш по запишувањето на магистерските студии како како научен истражувач и демонстратор на правниот и економскиот факултет при Универзитетот ФОН. Кандидатот м-р Анја Марија Макеска има повеќе од две години работно искуство како предавач во формално и неформално образование. Предавачкото искуство произлегува од работата како демонстратор дел од Универзитетот ФОН и средното училиште Јахјај Кемал. Дополнително, во моментот работи како предавач на Академиите на Браинстер на модулот Инновативни реални проекти, соработка со компании и како советник- коуч за кариера на студентите Кандидатката покрај нејзиниот професионален ангажман е запишана на на Мастер бизнис администрација на Сити Колеџ во Солун, како стипендист на Министерството за образование и наука преку програмата Борис Трајковски. Минатата година, Мај 2021 беше дел од кратка МБА програма, LEADER Project, Richard Ivey School of Buisness.

Во периодот од 2015 -2017 кандидатката започнува сопствен бизнис во областа на комуникации, односи со јавност и контент маркетинг, и паралелно е ангажирана како наставник во средното училиште Јахја Кемал. Порталот Reborn, [www.reborn.mk](http://www.reborn.mk) многу брзо станува еден од напосетуваните портали за култура, ументност и млади локални бизниси и претприемачки иницијативи. Оттука и нејзиното искуство во областа на иновации и претприемништво. Нејзиниот бизнис порталот Reborn, соработува и поддржува локални стартап приказни, успешни млади ентузијастички и бизнис иницијативи. Нејзината втора бизнис иницијатива модниот бренд “Toska” е креиран во

2020 година. Работи како сопственик и креативен директор, по само една сезона брендот е успешно продаден.

Во периодот од 2017-2020 м-р Макеска ја продолжува својата кариера како маркетинг менаџер во компанијата Магнетик, каде што е одговорна за планирање, развојот и имплементација на маркетинг стратегијата на целокупниот бизнис кој вклучува повеќе од 20 франшизни модни продавници.. Во овој сектор таа го гради потребното менаџерско искуство во областа на продажните техники и маркетинг. Имено таа е дел од тимот кој работи на нови иновативни начини на промоција и развива дигитална маркетинг стратегија за маркетинг и продажба и развивање на “Е-продавница”.

Нејзината кариера продолжува во областа на едукацијата како дел од тимот на Бреинстер, каде што кандидатката е одговорна за подготовка на нови производи, преку истражување на пазарот, тестирање на пазарот и имплементација на продуктот. Кандидатката е активно вклучена и во развојот на секторот за вработување-кариера и работа, каде што се организира практична настава, менторски средби, кариерно советување и обуки за меки вештини на учесниците на Академиите. Таа активно им помага на учесниците да работат на реални проекти на компаниите и подоцна да се вработат поврзувајќи ги со компании.

Како дел од овој сектор кандидатката работи на креирање на иновативни проекти, соработка со ИТ компаниите, кои се имплементираат како дел од програмите на сите Академии на Бреинстер. Одржува сесии за кариера и коучинг како дел од програмата на сите академии на Бреинстер и работи со студентите на индивидуални сесии како советник за нивна професионална реализација. Освен тоа зад себе има неколку одлични истражувања, како “Balkan Tech Infographic” research for the job factors of IT professionals on Balkans, Laika, Sep.2019 и проекти како дел од Бреинстер, како соработник на програмата за Академијата дигитален маркетинг каде целосно ја изработува програмата на Академијата за UX/UI дизајн, при што исто така предава и кратки курсеви и работилници од областа на маркетинг и комуникации.

Вклучена е и во организирање на различни конференции од областа на претприемништво и иновации со интернационални предавачи и стручњаци од областа на иновации и претприемништво како “Deep Dive into Digital Marketing”; “Deep Dive into Data Science” “Marketing Scale Up”.

## **2. НАСТАВНА И ВИСОКОСТРУЧНА РАБОТА, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ**

### **НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Во рамките на наставно-образовната дејност, кандидатот м-р Анја Марија Макеска изведувала вежби на прв циклус студии на Универзитетот ФОН во Скопје, факултет за економски науки., како демонстратор на предметот деловно планирање.

Покрај нејзиниот ангажман на факултетот, кандидатот се вклучува активно во наставата во средното училиште Јахја Кемал, како наставник на средношколци во четврта година на предметот вовед во право.

Работи активно и како инструктор во Академијата за Дигитален Маркетинг во Бреинстер каде што и предава и држи кратки курсеви од областа на менаџмент и претприемништво. Освен тоа работи како ментор на сите Академии на Бреинстер од областа на работа на реални и иновативни проекти соработка со ИТ компании локални и интернационални. Дополнително е и кариерен советник на сите Академии во Бреинстер, каде активно им помага на студентите да ги подобрат своите меки вештини и да направат соодветен кариерен избор.

Активно е вклучена во создавањето и подобрувањето на програмата на Академијата за дигитален маркетинг каде што со своето знаење и посветеност придонесува програмата да биде секогаш во тек со новите дигиталени иновации, но и со побарувањата на пазарот. Вклучена е во организација на работилници и ги менторира студентите како да ги подобрат своите комуникациски вештини и да се подготват за работно интервју. Ја создава самостојно програмата и практичните проекти на Академијата за UX/UI дизајн.

### **Научноистражувачка дејност/ Стручно-уметничка дејност**

М-р Анја Марија Макеска има објавено два трудови од областа на економските и организационите науки. По ред:

1. Александар Клашниновски, Ема Кастратовиќ, Благоја Чавкоски, Дарјан Раденковиќ, Анја Марија Макеска - Иднината на работните места, Brainster 2021, [futureofjobs.brainster.io](http://futureofjobs.brainster.io)

2. Klashninovski, A., Makeska, A. M., Radenkovic, D., Kastratovikj, E., Peshovski, I., (2022). Personality traits and career decisions. International Scientific Conference “Educational challenges and Future Prospects”, Ohrid.

### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

Кандидатот м-р Анја Марија Макеска била вклучен во процесот на трансформирање и подобрување на образовната околина за програмата за Академијата за дигитален маркетинг.

Кандидатот м-р Анја Марија Макеска била вклучена во процесот на трансформирање и подобрување на образовната околина за програмата за Академијата за UX/UI дизајн.

Кандидатот м-р Анја Марија Макеска е ментор и е вклучена во процесот на изработка на реален проект Маркетинг мапа, коиновативен проект помеѓу компанијата Бреинстер и Академијата за графички дизајн, Академијата за маркетинг, Академијата за Full Stack програмирање при Бреинстер. Кандидатот м-р Анја Марија Макеска е ментор и е вклучена во процесот на изработка на реален проект BrainOvBrain, коиновативен проект помеѓу компанијата Бреинстер и Академијата за графички дизајн, Академијата за UX/UI, Академијата за Full Stack програмирање при Бреинстер. Кандидатот м-р Анја Марија Макеска е ментор и е вклучена во процесот на изработка на реален проект дата процес центар, коиновативен проект помеѓу компанијата Jagermeister и Академијата за Data Science, Академијата за Full Stack програмирање при Бреинстер. Кандидатот м-р Анја Марија Макеска е ментор и е вклучена во процесот на изработка на реален проект изработка на веб страна, коиновативен проект помеѓу невладината организација Special Olympics и Академијата за UX/UI дизајн, Академијата за FrontEnd програмирање при Бреинстер.

Кандидатот м-р Анја Марија Макеска е сопственик на два мали бизниси. Repogn.mk- платформа за промоција на локални брендови, мали бизниси и претприемништво; Toska.mk моден локален бренд, кој нуди нов иновативен начин на нарачка и продажба користејќи специјализирана “Е-продавница”.

### **Оценка од самоевалуација**

Кандидатот М-р Анја Марија Макеска, доби позитивна оценка 4,5/5 од анонимно спроведената анкета на студентите на Академијата за Дигитален Маркетинг на Бреинстер.

## ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р\_Анја Марија Макеска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Анја Марија Макеска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето **Предавач** во наставно-научните области Бизнис менаџмент (50603) и Финансиски менаџмент (50607).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да и предложи на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст во Скопје, м-р Анја Марија Макеска да биде избрана во наставното звање **Предавач** во наставно-научните области Бизнис менаџмент (50603) и Финансиски менаџмент (50607).

## РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Д-р Филип Ивановски с. р., вонреден професор, претседател.
2. Д-р Кате Трајкова с. р., вонреден професор, член.
3. Д-р Моника Марковска с. р., редовен професор, член.

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ БИЗНИС МЕНАЏМЕНТ (50603) И**  
**МАРКЕТИНГ МЕНАЏМЕНТ (50608)**  
**НА САМОСТОЈНАТА ВИСОКА СТРУЧНА ШКОЛА**  
**БРЕИНСТЕР НЕКСТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст, објавен во весникот Слободен Печат од 09-10 април 2022 година, за избор на два наставници во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Бизнес менаџмент (50603) и Маркетинг менаџмент (50608), и врз основа на Одлуката на Матичната комисија донесена на 18.04.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. Д-р Филип Ивановски, вонреден професор, претседател.
2. Д-р Кате Трајкова, вонреден професор, член.
3. Д-р Моника Марковска, редовен професор, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на два наставници во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Бизнес менаџмент (50603) и Маркетинг менаџмент (50608), во предвидениот рок се пријавија два кандидати, м-р Ема Кастратовиќ и м-р Кристина Величковска.

**1. Биографски податоци и образование**

Кандидатот м-р Ема Кастратовиќ е родена на 26.10.1988, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во СУГС Георги Димитров. Со високо образование се стекнала на Универзитет Американ Колеџ Скопје – Факултет за деловна економија и организациони науки, студиска програма по Менаџмент. Дипломирала во 2010 година, со просечен успех



ГПА 3.91 (еквивалент на оценка 9.9) и се стекнува со звање Дипломиран економист по деловна економија и организациони науки.

Кандидатот активно се служи со македонски и англиски јазик. Во учебната 2011/12 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Универзитет Американ Колеџ Скопје, а ги завршува студиите на Талахаси Интернешнл Колеџ во насока Магистар по деловна администрација (МБА). Студиите ги завршила на 08.09.2014 со просечен успех ГПА 3.81 (еквивалент на оценка 9.8) и се стекнува со звањето Магистар, по одбраната на магистерскиот труд на тема: Врската помеѓу организациска култура и организациска ефикасност во македонските банки. Кандидатот м-р Ема Кастратовиќ во текот на своето студирање учествува на бројни активности во рамки на студиите поврзани со проектни активности од областа на менаџментот, маркетингот и кариерното советување за млади, и учествува на глобален натпревар за развивање општествено одговорен бизнис план и програма организиран од банката Социете Генерал во Франција, на кој освојува 7мо место од вкупно пријавени 591 тим до над 80 земји во светот.

Кандидатот м-р Ема Кастратовиќ има богато работно искуство како академски координатор, менаџер и маркетинг експерт во текот на својата 10 годишна кариера во рамки на реномирани интернационални компании и организации, и несомнено придонесува за нивниот развој и напредок, градејќи го своето искуство. Својата кариера ја започнува уште пред дипломирањето како исклучително надарен студент, во рамки на Универзитет Американ Колеџ Скопје (УАКС), во 2009та година, како асистент на ректорот а потоа и шеф на кабинет. Во рамки на УАКС како високообразовна институција во чиј состав функционираат пет факултети и еден институт, таа ја гради својата кариера и ги унапредува своите академски и организациски вештини, со посебен акцент во областа на маркетингот, како алатка за унапредување и развој на УАКС на домашен и меѓународен пазар. Од 2013 година напредува во Главен Академски Координатор задолжен за спроведување, одржување и развој на меѓународната акредитација на универзитетот, активност која е тесно поврзана со сите образовни процеси во рамки на една институција. Воедно таа ги припрема извештаите за самоевалуација на универзитот со посебно учество во делот на студентски метрики за кариерен развој и маркетинг активности на институцијата. Од 2017тата поради голем удел во маркетинг активностите, ја презема позицијата Главен координатор за маркетинг и вмрежување, каде е задолжена за целокупните маркетинг активности на универзитетот. Од април 2019, поради големото искуство во меѓународна средина, таа преминува во компанијата ИПМО Адвисори,

швајцарска компанија која се бави со овластени сертифицирани програми за проектен менаџмент, во функција на оперативен менаџер. По 2 години, од 2021та, постанува дел од Американската Стопанска Комора во Република Северна Македонија во функција на Менаџер за комуникации. Во моментот е ангажирана како Сениор Продукт Маркетер во Бреинстер, каде што нејзината директна инволвираност е во рамки на развојот на Бреинстер Некст, како и низа едукативни продукти, а воедно развој и спроведување на маркетинг стратегија за истите.

## **2. Наставна и високостручна работа, педагошки и други остварувања на кандидатот**

### **Наставно-образовна дејност**

Во рамки на својот ангажман на Универзитет Американ Колеџ Скопје, активно е вклучена во сите академски и наставно-научни активности поврзани со работата на универзитетот. Активно е вклучена во креирањето на наставните програми, адекватностна на студиските програми, евалуацијата на нивниот успех како и исполнување на критериумите за квалитет на истите за целите на меѓународна акредитација. Покрај ова, таа е активно вклучена во процесите за студентско задоволство и кариерно насочување.

Во рамки на Бреинстер, покрај активностите кои ги налага нејзината функција, таа е активно вклучена како предавач на модулите за кариерно советување во рамки на академијата за дигитален маркетинг, при што овозможува континуирана поддршка на студентите во нивниот професионален развој преку: градење на професионално портфолио, кариерна подготовка, подготовка на резимеа и апликации за пракса или вработување

### **Научноистражувачка дејност**

М-р Ема Кастратовиќ има објавено неколку трудови од областа на организациското однесување а и во областа на образованието

1. Kastratovikj, E. Bojadjiev, M., Krliu, V. (2013) – “Creating a market oriented organizational structure as a key to overcoming the financial crisis - a comparative study”, 8th Annual International Conference on European Integration - Out of the Crisis: EU Economic and Social Policies Reconsidered, Skopje

2. Klashninovksi, A., Kastratovikj, E., Chavkovski, B., Radenkovic, D., Karalieva, I., Makeska, A.M. (2021) – “The future of jobs,, Brainster
3. Klashninovski, A., Makeska, A. M., Radenkovic, D., Kastratovikj, E. (2022). “Personality traits and career decisions” International Scientific Conference, “Educational challenges and Future Prospects”, Ohrid

### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

М-р Ема Кастратовиќ активно е вклучена во структурирањето на студиските програми за прв циклус стручни студии по софтверско инженерство и дигитален маркетинг и во подготовката на Елаборатите за основање на Приватна непрофитна високообразовна установа самостојна висока стручна школа БРЕИНСТЕР НЕКСТ Скопје. Покрај тоа, има присуствувало на конференции и учествувано во меѓународни проекти за унапредување на високото образование:

2017 - Твининг проект (МК 13 IPA SO 0116 R) - „Развивање на соработка помеѓу високообразовните институции, приватниот сектор и релевантните органи“ – Директна инволвираност во активностите на проектот во рамки на имплементација на националната рамка на квалификации, развивање на академски структури и кариерни центри како и продлабочување на меѓуинституционална соработка, проектна посета на надлежни институции во Франција, изработка на проектен извештај и план за имплементација на стекнатите искуства и знаења

2016 ACBSP International Conference, November 23 – 27, 2016, Dubai, United Arab Emirates. - “Preparing Students for Career Success.” – Учество на конференцијата, работилници, проекти за развој и унапредување на соработка меѓу високообразовни институции и подобрување на академските процеси во рамки на универзитетите и факултетите на интернационални ниво

2015 ACBSP International Conference, November 25 – 28, 2015, Barcelona, Spain - “Creating New Knowledge in the Classroom.” - Учество на конференцијата, работилници, проекти за развој и унапредување на соработка меѓу високообразовни институции и подобрување на академските процеси во рамки на универзитетите и факултетите на интернационални ниво

2013 - 8th Annual International Conference on European Integration - Out of the Crisis: EU Economic and Social Policies Reconsidered – презентација на научен труд.

## **Заклучок и предлог**

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Ема Кастратовиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Ема Кастратовиќ поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето Предавач во наставно-научните области Бизнес менаџмент (50603) и Маркетинг менаџмент (50608).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да и предложи на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст во Скопје, м-р Ема Кастратовиќ да биде избрана во наставното звање **Предавач** во наставно-научните области Бизнес менаџмент (50603) и Маркетинг менаџмент (50608).

## **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

1. Д-р Филип Ивановски с. р., вонреден професор, претседател.

2. Д-р Кате Трајкова с. р., вонреден професор, член.

3. Д-р Моника Марковска с. р., редовен професор, член.

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ БИЗНИС МЕНАЏМЕНТ (50603) И**  
**МАРКЕТИНГ МЕНАЏМЕНТ (50608)**  
**НА САМОСТОЈНАТА ВИСОКА СТРУЧНА ШКОЛА**  
**БРЕИНСТЕР НЕКСТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст, објавен во весникот Слободен Печат од 09-10 април 2022 година, за избор на два наставници во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Бизнес менаџмент (50603) и Маркетинг менаџмент (50608), и врз основа на Одлуката на Матичната комисија донесена на 18.04.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. Д-р Филип Ивановски, вонреден професор, претседател.
2. Д-р Кате Трајкова, вонреден професор, член.
3. Д-р Моника Марковска, редовен професор, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на два наставници во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Бизнес менаџмент (50603) и Маркетинг менаџмент (50608), во предвидениот рок се пријавија два кандидати, м-р Ема Кастратовиќ и м-р Кристина Величковска.

**1. Биографски податоци и образование**

Кандидатката м-р Кристина Величковска е родена на 31.10.1992, во Крива Паланка. Средно образование завршила во Крива Паланка на СОУ Ѓорче Петров. Во 2011 година се запишала на Факултетот за економски и административни науки при Меѓународниот балкански универзитет во Скопје, каде што во 2015 година дипломира со просечен успех 9.81. Во 02.10.2017 дипломирала и на Факултетот за инженерство, со просечен успех 9.31.

Кандидатката активно се служи со македонски и англиски јазик.

Во учебната 2015/16 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за економски и административни науки при Меѓународниот балкански универзитет. Студиите ги завршила во 2017 година, со просечен успех 9.75, со успешна одбара на магистерскиот труд на тема: Ефекти на фискалната политика врз економскиот раст, студија на случај Република Македонија.

Преку меѓународната соработка на ДОБА Факултет за применети деловни студии (Словенија), Универзитет Витаутас Магнус (Литванија), Институт за комуникациски студии (Македонија) и Истанбул Универзитет (Турција) во периодот 01-06/2020 најпрво ги завршува микро магистерските студии по претприемачки екосистем и иновациски стратегии, а веднаш потоа во периодот 10.2020 - 03.2021 и микро магистерските студии по дигитални комуникации и маркетинг.

Во 2018 м-р Кристина Величковска на престижниот центар за економски истражувања во Прага, CERGE-EI, успешно ја завршила подготвителната програма за докторски студии, како резултат на што добила целосна стипендија за докторски студии.

Во учебната 2020/21 се запишала на трет циклус (докторски) студии по економија на Факултетот за економски и административни науки при Меѓународниот балкански универзитет.

Кандидатката м-р Кристина Величковска има долгогодишно работно искуство во високото образование во земјата и во странство на различни позиции. Била инструктор на пет предмети од областа на банкарството и финансиите, како и асистент на десеттина други предмети од областа на економијата, статистиката и менаџментот. Кандидатката има остварено и истражувачко искуство во високо образовни институции надвор од земјата, како и Ерасмус искуство како предавач во посета на Нова Универзитетот во Словенија. Кандидатката има работно искуство и во бизнис секторот во компании од дигитален маркетинг, авиотранспорт, банкарски институции, итн. Во моментот е ангажирана на Академијата за дигитален маркетинг во Бреинстер.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

## **2. Наставна и високостручна работа, педагошки и други остварувања на кандидатот**

### **Наставно-образовна дејност**

Во периодот од 2018-2021 кандидатката е избрана во соработничко звање асистент и ангажирана на Факултетот за економски и административни науки при Меѓународниот балкански универзитет во областа банкарство и финансии.

Во рамките на наставно-образовната дејност, на Факултетот за економски и административни науки при Меѓународен балкански универзитет, м-р Кристина Величковска е ангажирана во наставниот процес на повеќе предмети од областа на банкарство и финансии на прв циклус студии на студиските програми менаџмент, меѓународна економија и банкарство и финансии.

Кандидатката исто така бил предавач на летната школа за финансиска писменост за млади во организација на Глобал Шејперс Скопје Хаб и Народна Банка на Република Северна Македонија во периодот 2020-21. Во рамките на овој проект кандидатката учествува како сертифициран предавач од НБРСМ во полето на финансиската писменост.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на шест дипломски трудови на Факултетот за економски и административни науки при МБУ.

### **Научноистражувачка дејност**

М-р Кристина Величковска има објавено вкупно шест научни трудови од економските и организационите науки, од кои четири трудови во меѓународни научни списанија и два трудови во зборници од научни собири, како и 2 абстракти објавени во зборник на меѓународни конференции.

- K. Velichkovska (2021) “Investigating the Existence of the Okun’s Law in North Macedonia”, TEFMJ, Vol 3. Issue 2, ISSN 2671-3365, 30 December 2021, Skopje, Available at <http://tefmj.ibu.edu.mk/wpcontent/uploads/2022/01/Paper-Kristina-Okun.pdf>
- K. Velichkovska (2021) “The Effect of Social Expenditures on Income Inequality in Post-Socialist and Capitalist Countries: A Panel Data Analysis”, TEFMJ, Vol 3. Issue 1, ISSN 2671-3365, 30 June 2021, Skopje, Available at

- <http://tefmj.ibu.edu.mk/wp-content/uploads/2021/07/tefmj-Vol3.-Issue-1-50-64.pdf>
- S. Stojanovska, K. Velickovska (2020) “Communication Differences and Conflict Resolution in International Business Environment”, 4th International Scientific Conference, EMAN 2020, Conference Proceedings, ISSN 2683-4510, 3 September 2020, Slovenia, Available at <https://www.sciencegate.app/source/1492658753>
  - L. Alili Sulejmani, K. Velickovska, A. Alili (2020) “A Macroeconomic Approach of the Pandemic Covid 19” TEFMJ, Vol 2, Issue 1, ISSN 2671-3365, 20 June 2020, Skopje, Available at <http://tefmj.ibu.edu.mk/wp-content/uploads/2020/07/8.-MACROECONOMIC-APPROACH-OF-THEPANDEMIC-COVID-%E2%80%9319.pdf>
  - K. Velickovska (2020) “The Impact of Price on Consumer’s Buying Behavior in North Macedonia”, The 5th InTraders International Conference on International Trade, Conference Proceeding Book, e-ISBN: 978-605-69427-4-7, 13-14 April 2020, Turkey, Available at <http://www.intraders.org/october/wpcontent/uploads/2020/08/The-5th-InTraders-International-Conference-on-International-TradeProceeding-Book.pdf>
  - K. Velickovska, L. Sadiku (2020) “Government Expenditures Effect on Economic Growth in the Republic of Macedonia”, TEFM Journal, Vol.1, Issue 1, ISSN 2671-3365, December 2019, Skopje, Available at <http://tefmj.ibu.edu.mk/wp-content/uploads/2020/02/9.-GOVERNMENT-EXPENDITURES-EFFECTSON-ECONOMIC-GROWTH-IN-THE-REPUBLIC-OF-MACEDONIA.pdf>

Кандидатката била дел од организациониот тим на четири меѓународни научни конференции и семинари, како и дел од работниот тим на пет меѓународни научни проекти, меѓу кои можеме да ги издвоиме следните три:

- „Финансиска писменост“, Global Shapers Skopje Hub, Светски економски форум, во соработка со НБРМ и Конект, 2020/21



- ELSE: Eco/logical Learning and Simulation Environments in Higher Education, Erasmus+, 21/22 · PRO Dialogue Combating hate speech and fake news through the intercultural dialogue of citizens
- Promoting Webinar-Based Youth Non-Formal Education in Southeast Europe, Erasmus+, 2019/20

Кандидатката е редакциски секретар во меѓународното научно списание Trends in Economics, Finance and Management.

### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

М-р Кристина Величковска била активно вклучена во стручно-апликативната работа на Факултетот за економски и административни науки при МБУ и на Академијата за дигитален маркетинг во Бреинстер.

Кандидатката м-р Кристина Величковска активно учествувала во работната група задолжена за дизајнирање и унапредување на студиската програма и подготвителната програма на Академијата за дигитален маркетинг во Бреинстер. Таа била член во комисиите за изработка на студиските програми на Факултетот за економски и административни науки при МБУ преку учество во изработката на елаборати за сите три циклуси на студии. Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во SERGE-EI во Чешка, како и како предавач во посета на Нова Универзитет во Словенија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работните групи на Глобал Шејперс Скопје хаб за проектот за финансиска писменост и на Македонската Алпбах Заедница за организација на пролетната конференција на Европската Алпбах форум мрежа.

Во изминатиот период, м-р Кристина Величковска учествувала во изготвување и пријавување на 1 научен и 2 развојни проекти.

### **Оценка од самоевалуација**

Кандидатката м-р Кристина Величковска, во периодот од 2015/16 година заклучно со учебната 2020/21, добила позитивни оценки од анонимно спроведените анкети на студентите на Факултетот за економски и административни науки при МБУ.

## **Заклучок и предлог**

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Кристина Величковска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека м-р Кристина Величковска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование, ги исполнува сите услови да биде избрана во наставното звање Предавач во наставно-научните области Бизнис менаџмент (50603) и Маркетинг менаџмент (50608).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да и предложи на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст во Скопје, м-р Кристина Величковска да биде избрана во наставното звање **Предавач** во наставно-научните области Бизнис менаџмент (50603) и Маркетинг менаџмент (50608).

## **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

1. Д-р Филип Ивановски с. р., вонреден професор, претседател.
2. Д-р Кате Трајкова с. р., вонреден професор, член.
3. Д-р Моника Марковска с. р., редовен професор, член.

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ЕКОНОМЕТРИЈА (50322) И ЕКОНОМСКА**  
**СТАТИСТИКА (50327)**  
**НА САМОСТОЈНАТА ВИСОКА СТРУЧНА ШКОЛА**  
**БРЕИНСТЕР НЕКСТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст, објавен во весникот Слободен Печат од 09-10 април 2022 година, за избор на два наставници во сите наставни звања во наставно-научните области Економетрија (50322) и Економска статистика (50327) и врз основа на Одлуката на Матичната комисија донесена на 18.04.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. Д-р Евица Делова Јолевска, редовен професор, претседател.
2. Д-р Димитар Николоски, редовен професор, член.
3. Д-р Марија Андонова, доцент, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области Економетрија (50322) и Економска статистика (50327), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, м-р Петар Јолакоски.

**1. Биографски податоци и образование**

Кандидатот м-р Петар Јолакоски е роден на 12.07.1996, во Охрид. Средно образование завршил во Охрид на СОСУ “Св. Кирил и Методиј”. Со високо образование се стекнал на Економски факултет во Скопје. Дипломирал на 01.07.2019 година, со просечен успех 9,81. Кандидатот активно се служи со македонски и англиски јазик.

Во учебната 2019/2020 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Економски факултет во Скопје. Студиите ги завршил на 01.09.2020 година, со просечен успех 10,00. На 15.01.2021 година го одбрал магистерскиот труд на тема: Социо-економски детерминанти на Ковид-19 пандемијата – Баесов пристап.

Кандидатот м-р Петар Јолакоски во текот на своето студирање учествува на бројни натпревари во области кои вклучуваат математика и финансии, на државно и меѓународно ниво: прво место во бизнис-сценарио натпревар организиран од Ернст и Јанг – Македонија, второ место на меѓународен математички натпревар КЕНГУР одржан на 20.03.2014 година и второ место како дел од тим на регионалниот дел од меѓународен натпревар во финансии организиран од страна на CFA Society – Slovenia.

Кандидатот м-р Петар Јолакоски има повеќе од две години работно искуство кое претставува комбинација од наставна и научна работа. Предавачкото искуство произлегува од работата како дел од катедрата за Математика и статистика на Економскиот факултет во Скопје каде е ангажиран во својство на демонстратор (асистент за вежби). Дополнително, во моментот работи како асистент-предавач на модулот Математика и статистика за Машинско учење – Академија за Data Science во Бреинстер. Моментално работи на развивање методи за анализа на податоци и фундаментални истражувања во економија и финансии со примена на методи од статистичка физика и комплексни системи. Зад себе има одлични истражувања и проекти како млад научен соработник во Истражувачкиот центар за компјутерски науки и информатички технологии при Македонската академија на науките и уметностите – МАНУ, како и во Здружението за истражувања и анализи – ЗМАИ.

Својата кариера како научен истражувач и предавач ја започнува веднаш по дипломирањето, во септември 2019 година, на катедрата за Математика и статистика во Економски факултет – Скопје, каде во својство на демонстратор (асистент за вежби) има работни активности во процесот на осмислување, создавање и пренесување на лабораториски вежби по задолжителните предмети во прва година, прв семестар: Математика за економисти и Статистика за бизнис и економија и изборните предмети: Воведна економетрија и финансиска економетрија и Статистичка контрола на квалитет. Во текот на својата работа на факултет, работи на економетриски истражувања за проблеми од макроекономија, ефикасност на влади и осигурување од една страна, и комплексни мрежи во социо-економски системи и контексти од друга страна. На факултетот е ангажиран се до јануари 2021 година. Истовремено е ангажиран во Здружението за истражување и анализи – ЗМАИ како аналитичар на податоци каде работи на развивање на напредни статистички методи за анализа на податоци. Од крајот на 2021 година е ангажиран како млад научен соработник во Истражувачкиот центар за

компјутерски науки и информатички технологии при МАНУ, каде работи на фундаментални истражувања со примена на модели од статистичка физика. Кандидатот М-р Петар Јолакоски активно се служи со програмските јазици Python, MATLAB и R.

Во моментот е ангажиран како млад научен соработник во МАНУ, асистент-предавач во Бреинстер и аналитичар на податоци во ЗМАИ. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

## **2. Наставна и високостручна работа, педагошки и други остварувања на кандидатот**

### **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност, кандидатот м-р Петар Јолакоски во својство на демонстратор (асистент за вежби) изведувал вежби на прв циклус студии на Економски факултет во Скопје на сите студиски програми на следните задолжителни предмети: Математика за економисти и Статистика за бизнис и економија и изборни предмети: Воведна економетрија и финансиска економетрија и Статистичка контрола на квалитет.

Покрај неговиот ангажман на факултетот, кандидатот се вклучува активно во наставата како инструктор во Академијата за Data Science во Бреинстер каде што предава на модулот Математика и статистика за Машинско учење. На модулот се опфатени следните теми: Линеарна алгебра, Диференцијално сметање 1 (Калкулус 1), Диференцијално сметање 2 (Калкулус 2), Дескриптивна статистика и Веројатност, Распределби на веројатност, Централна гранична теорема, Тестирање на хипотези, Регресија и оценка на параметри. Апликативниот дел на модулот целосно го предава со програмскиот јазик Python.

Активно е вклучен во создавањето и подобрувањето на програмата на модулот каде што со своето знаење и посветеност придонесува програмата да биде секогаш во тек со новите технологии, но и со побарувањата на пазарот. Вклучен е во организација на работилници на кои студентите се натпреваруваат за да дојдат до најдобро решение и ги менторира студентите да ги применат стекнатите математички вештини за решавање на реални проблеми со податоци. Исто така, активно е вклучен во целосно трансформирање на темите од модулот да бидат применети и научени преку програмскиот јазик Python.

## **Научноистражувачка дејност**

М-р Петар Јолакоски има објавено вкупно 7 научни трудови од областа на математички, физички и економски науки, од кои 2 објавени научни труда во научни списанија со импакт-фактор (со фактор на влијание), 1 во меѓународни научни архиви (без фактор на влијание) и 1 труд во зборници од научни собири. Во однос на останатите 3, 2 се веќе прифатени за објавување и еден е во завршна фаза пред прифаќање. По ред:

1. Stojkoski, V., Jolakoski, P., Pal, A., Sandev, T., Kocarev, L. and Metzler, R., 2021. Income inequality and mobility in geometric Brownian motion with stochastic resetting: theoretical results and empirical evidence of non-ergodicity. *Phil. Trans. R. Soc. A*, issue to be published in 2022.
2. Stojkoski, V., Jolakoski, P. and Ivanovski, I., 2020. The short-run impact of COVID-19 on the activity in the insurance industry in the Republic of North Macedonia. *Risk Management and Insurance Review*, 24(3), pp.221-242.
3. Tevdovski, D., Jolakoski, P. and Stojkoski, V., 2022. The impact of state capacity on the crosscountry variations in COVID-19 vaccination rates. *International Journal of Health Economics and Management*, pp.1-19.
4. Tevdovski, D., Jolakoski, P. and Stojkoski, V., 2021. Determinants of budget deficits: Focus on the effects from the COVID-19 crisis. *Economic Annals*, issue to be published in 2022.
5. Stojkoski, V., Utkovski, Z., Jolakoski, P., Tevdovski, D. and Kocarev, L., 2020. The socioeconomic determinants of the coronavirus disease (COVID-19) pandemic. *Scientific Reports – Nature*. To be accepted in 2022.
6. Jolakoski, P., Jovanović, B., Madjoska, J., Stojkoski, V. and Tevdovski, D., 2021. Firm profits and government activity: An empirical investigation (No. 194). *wiiw Working Paper*.
7. Makrevska Disoska, E., Toshevska-Trpchevska, K., Tevdovski, D., Jolakoski, P. and Stojkoski, V., 2020. A longitudinal overview of the European national innovation systems through the lenses of the Community Innovation Survey.

М-р Петар Јолакоски е ангажиран како млад научен соработник во еден меѓународен научен проект финансиран од Германската научна фондација (Deutsche Forschungsgemeinschaft) во Македонската академија за науките и уметностите – МАНУ.

### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

М-р Петар Јолакоски е активно вклучен во стручно-апликативната работа на Здружението за истражување и анализи – ЗМАИ Скопје, преку неговата досегашна вклученост во неколку апликативни проекти во кои работи на осмислување и примена на потребната методолошка рамка, како и создавање на автоматизирана алатка врз основа на методологијата со цел следење на конкретниот проблем во реално време. Дополнително, работи на креирање околина за ефикасно прибирање, средување и анализирање на првично неструктурирани податочни множества. Конкретно, кандидатот бил активно вклучен во следните проекти:

1. Млади во криза (финансиран од Westminster Foundation for Democracy);
2. Одговор на социо-економските ефекти од КОВИД-19 преку поддршка на ранливите групи, нископлатените работници, работниците од неформалната економија и повремено вработените (финансиран од Фондација Отворено Општество).

Кандидатот м-р Петар Јолакоски бил вклучен во процесот на трансформирање и подобрување на образовната околина за модулот Математика и статистика за Машинско учење во Python, како дел од Академијата за Data Science во Бреинстер.

Во јули 2018 успешно го завршува курсот со оценка Cum Laude по Приватен капитал и ризично финансирање на стартапи во сите фази од развојот (англ. Private Equity and Venture Capital Financing) на Универзитетот Бокони во Милано, Италија. Во периодот од септември 2019 до август 2020 година успешно ја завршува Академијата за Data Science организирана од Бреинстер, како најдобар студент.

Во изминатиот период, м-р Петар Јолакоски како аналитичар и научен соработник учествувал на еден научен и два стручно-апликативни проекти.

### **Оценка од самоевалуација**

Кандидатот М-р Петар Јолакоски, доби позитивна оценка 4,1/5 од анонимно спроведената анкета на студентите на Академијата за Data Science на Бреинстер.

## **Заклучок и предлог**

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Петар Јолакоски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Петар Јолакоски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето Предавач во наставно-научните области Економетрија (50322) и Економска статистика (50327).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да и предложи на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст во Скопје, м-р Петар Јолакоски да биде избран во наставното звање **Предавач** во наставно-научните области Економетрија (50322) и Економска статистика (50327).

## **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

1. Д-р Евица Делова Јолевска, редовен професор, претседател.
2. Д-р Димитар Николоски, редовен професор, член.
3. Д-р Марија Андонова, доцент, член.



**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ КОМУНИКАЦИИ И МАС-МЕДИУМИ**  
**(50706) И СОЦИОЛОГИЈА НА МАСОВНИТЕ КОМУНИКАЦИИ И**  
**ИНФОРМАЦИИ (51122)**  
**НА САМОСТОЈНАТА ВИСОКА СТРУЧНА ШКОЛА**  
**БРЕИНСТЕР НЕКСТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст, објавен во весникот Слободен Печат од 09-10 април 2022 година, за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области (дисциплини) Комуникации и мас-медиуми (50706) и Социологија на масовните комуникации и информации (51122), и врз основа на Одлуката на Матичната комисија донесена на 18.04.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. Д-р Дона Колар-Панов, професор емеритус, претседател.
2. Д-р Сања Адаип-Величковски, вонреден професор, член.
3. Д-р Марија Андонова, доцент, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставни звања во наставно-научните области Комуникации и мас-медиуми (50706) и Социологија на масовните комуникации и информации (51122), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, м-р Дарјан Раденковиќ.

**1. Биографски податоци и образование**

Кандидатот м-р Дарјан Раденковиќ е роден на 29.09.1982, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје во ДУСО Орце Николов, смер општа гимназија. Со високо образование се стекнал на Филолошкиот Факултет „Блаже Конески“ – УКИМ, Скопје, стекнувајќи се со звањето Дипломиран филолог по општа и компаративна книжевност . Дипломирал во

2005 г., со просечен успех 8.55. Кандидатот активно се служи со македонски, англиски и српски јазик.

Во 2006 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за политичко правни и социолошки истражувања во Скопје, каде што се стекнал со звањето Магистер од областа на комуникации и медиуми. Студиите ги завршил на 30.04.2009 година, со просечен успех 9.57. На 30.04.2009 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Анализа на критиката на турбофолк културата* кај проф. д-р Ивица Цепароски.

Уште во текот на постдипломските студии, кандидатот м-р Дарјан Раденковиќ започнува со работа како помлад асистент на новооформениот Факултет за комуникации и медиуми на Европскиот Универзитет во Скопје, каде ги води вежбите на предметите Историја на масовни комуникации кај проф. д-р Дона Колар-Панов, декан на Факултетот, Комуникациски теории кај проф. д-р Весна Шопар, Јавност и јавно мислење кај проф. д-р Ѓорѓи Спасов, како и неколку други предмети. Во текот на работењето како помлад асистент, учествува и помага во креирањето на предметните програми, материјали, како и во изготвувањето на елаборати за акредитација на студиски програми на Факултетот за политички науки.

Својата кариера, кандидатот м-р Дарјан Раденковиќ ја продолжува како надворешен соработник на проектот за медиумска писменост на Македонскиот институт за медиуми, каде е задолжен за уредување на материјалите поврзани со медиумска писменост кои се објавуваат на веб-страницата на проектот, како и за превод на материјалите на српски јазик. Во 2012 година, се вработува во Винер - Виена Иншуренс Груп, како лице задолжено за комуникации и односи со јавност. Во текот на неговото повеќегодишно работење во компанијата, презема одговорности и во делот на маркетингот, напредувајќи до позицијата на Менаџер на секторот за маркетинг и комуникации.

Својата кариера ја продолжува во Њу Медиа, маркетинг агенција, каде е одговорен за креирање стратегии за дигитален маркетинг за повеќе големи клиенти. Во тој период започнува и со работа како предавач на Академијата за дигитален маркетинг на Бреинстер, и потоа го трансформира својот ангажман како вработен со полно работно време, каде што покрај ангажманот за креирање и имплементација на наставните програми на компанијата, тој е ангажиран и како маркетинг директор на компанијата.

Во 2021 година се вработува како Директор за бизнис развој во Види Вака, дигитален медиум, со цел да ја развие комерцијалната операција на брендот.

## **2. Наставна и високостручна работа, педагошки и други остварувања на кандидатот**

### **Наставно-образовна дејност**

Првите четири години од својата кариера, кандидатот м-р Дарјан Раденковиќ ги минува на позицијата помлад асистент на Факултетот за комуникации и медиуми, каде ги води вежбите на предметите Историја на масовни комуникации, Теории на комуникации, Јавност и јавно мислење и ги покрива вежбите за уште неколку други предмети. Покрај овие активности, учествува и помага во креирањето на наставните програми, материјалите за учење и испити како и административните работи, меѓу кои и креирање на студиски програми и подготовка на елаборати за акредитација.

Изминатите пет години е активно вклучен во креирањето и спроведувањето на наставните програми на Академијата за дигитален маркетинг на Бреинстер, каде ги води модулите Основи на дигитален маркетинг и Маркетинг стратегија, паралелно работејќи со студентите како ментор на реални проекти за надворешни компании, како и во подготвувањето на завршните презентации за Академијата. Покрај споменатите долгорочни наставно-образовни ангажмани, кандидатот м-р Дарјан Раденковиќ е континуирано ангажиран како креатор и спроведувач на покуси наставни програми, наменети за компании и организации, како и во улога на консултант од областа на маркетингот и комуникациите во земјава и странство. Како гостин предавач бил ангажиран на неколку високо-образовни институции, како ФИНКИ и МБУ.

### **Научноистражувачка дејност**

М-р Дарјан Раденковиќ има објавено неколку трудови од областа на комуникациите и нивната примена во образовниот сектор.

1. Александар Клашниновски, Ема Кастратовиќ, Благоја Чавкоски, Дарјан Раденковиќ, Анја Марија Макеска - Иднината на работните места, Brainster 2021, [futureofjobs.brainster.io](http://futureofjobs.brainster.io)

2. Klashninovski, A., Makeska, A. M., Radenkovic, D., Kastratovikj, E., Peshovski, I., (2022). Personality traits and career decisions. International Scientific Conference “Educational challenges and Future Prospects”, Ohrid.

### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

М-р Дарјан Раденковиќ активно е вклучен во стручно-апликативната работа од областа на комуникациите и маркетингот во текот на најголемиот дел од неговата кариера, креирајќи и спроведувајќи комуникациски и маркетинг стратегии за голем број компании од различни области, во земјата, но и во странство. Во Бреинстер, како раководител на маркетинг тимот директно работи на креирање и спроведување на маркетинг стратегијата која резултира со позиционирање на компанијата како водечки бренд на пазарот на образование. Во Види Вака е директно ангажиран на креирање на стратегија за настап на пазарот на комерцијалната гранка на медиумот - Види Вака Раскажувачко Студио, што подразбира позиционирање на брендот и градење бренд и комуникациска стратегија, како и маркетинг и продажна стратегија базирана на темелно истражување на пазарот.

Во рамки на неговата работа во Њу Медиа, но и во работата како консултант има работено на креирање на маркетинг стратегии за некои од најголемите компании во државата, во различни области на работа.

Кандидатот учествувал на повеќе конференции и настани, каде што е ангажиран во различни улоги (инструктор, ментор, модератор):

- E-commerce conference Macedonia 2021, Panel Host,
- AETM, 2021 Hands-on Social Media for E-commerce Training, Instructor,
- AETM, 2020 Digital solutions for fighting gray economy Hackaton, Mentor,
- AETM, 2021 Data-driven decision making,
- USAID’s BMAP Annual Forum Lecture, 2020 Digital analytics consultancy,
- USAID’s BMAP Training, 2020
- AllWeb - Digital Marketing Conference, Panel Host and organization, 2017, 2018

### **Оценка од самоевалуација**

Кандидатот М-р Дарјан Раденковиќ, доби позитивна оценка 4,9/5 од анонимно спроведената анкета на студентите на Академијата за дигитален маркетинг на Бреинстер.

## **Заклучок и предлог**

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Дарјан Раденковиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Дарјан Раденковиќ поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето Предавач во наставно-научните области Комуникации и мас-медиуми (50706) и Социологија на масовните комуникации и информации (51122).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да и предложи на Матичната комисија на Самостојната висока стручна школа Бреинстер Некст во Скопје, м-р Дарјан Раденковиќ да биде избран во наставното звање **Предавач** во наставно-научните области Комуникации и мас-медиуми (50706) и Социологија на масовните комуникации и информации (51122).

## **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

1. Д-р Дона Колар-Панов, професор емеритус, претседател.
2. Д-р Сања Адаип-Величковски, вонреден професор, член.
3. Д-р Марија Андонова, доцент, член.

CIP - Каталогизација во публикација

Национална и универзитетска библиотека "Св. Климент Охридски", Скопје

378.091.212:005.963(497.7)(047)

БИЛТЕН / главен и одговорен уредник Александар Клашниновски. -  
Скопје : Бреинстер ЦБЦ колектив, 2022

ISBN 978-608-245-754-3

а) Наставни звања -- Критериуми -- Високо образование -- Македонија --  
Извештаи

COBISS.MK-ID 57156613