

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ БИЗНИС-МЕНАЏМЕНТ, ПО ПРЕДМЕТОТ ОПЕРАЦИОНИ ИСТРАЖУВАЊА И МАШИНСКО УЧЕЊЕ ЗА МЕНАЏМЕНТ НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, објавен во весниците *Слободен печат* и *Коха* од 3.4.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област бизнис-менаџмент, по предметот: Операциони истражувања и машинско учење за менаџмент, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-795/3 донесена на 28.4.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Сашо Арсов, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје, д-р Љупчо Ефтимов, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје и д-р Стојан Дебарлиев, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област бизнис-менаџмент, по предметот: Операциони истражувања и машинско учење за менаџмент, во предвидениот рок се пријави само еден кандидат, вонр. проф. д-р Виолета Цветкоска, вработена на Економскиот факултет – Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје од 1.12.2007 година.

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Виолета Цветкоска е родена на 19.7.1984 година во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во СУГС Гимназија „Јосип Броз – Тито“ – Скопје со континуиран одличен успех. Во учебната 2003/2004 година се запишала на додипломски студии на Економскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на депарتمانот менаџмент. Дипломирала на 2 октомври 2007 година со просечен успех 9,61 и била прогласена за најдобар студент на депарتمانот менаџмент. Како помлад асистент по предметите Наука за менаџмент и Економско-математички методи и модели на Економскиот факултет во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, започнува на 1 декември 2007 година.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, а има познавања и од германскиот јазик.

Во учебната 2008/2009 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за организациски науки (ФОН) при Универзитетот во Белград, на студиската програма Операциони менаџмент, програмско подрачје: операциони истражувања и квантитативни методи. Предвидените испити ги положила со просечен успех 9,86, а магистерскиот труд под наслов „Двофазен пристап за мерење на ефикасноста со примена на методите DEA и АНР“ (*Dvofazni pristup merenju efikasnosti primenom metoda DEA i ANR*) го одбрала на 28.9.2010 година со највисока оценка 10 (десет), стекнувајќи се со академски назив – магистер по организациски науки. Кандидатката д-р Виолета Цветкоска во декември 2010 година е избрана во звањето асистент по организациони науки и управување (менаџмент) по предметите Наука за менаџмент и Економско-математички методи и модели на Економскиот факултет во Скопје.

Докторска дисертација пријавила во април 2011 година на Економскиот факултет во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дисертацијата на тема: *Методи и модели на повеќекритериумско одлучување во менаџментот: емпирска студија за евалуација на ефикасноста на одредени организациони единици во Република Македонија* ја одбрала на 12.6.2013 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Благородна Тодосиоска,

проф. д-р Благоја Ѓорѓијовски, проф. д-р Бобек Шуклев, проф. д-р Љубомир Дракулевски и проф. д-р Драге Јанев. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област економски науки.

На 31.1.2014 година е избрана во звањето доцент по организациони науки и управување (менаџмент), по предметот Наука за менаџмент, во областа бизнис-менаџмент (Билтен на УКИМ бр. 1068 од 31.12.2013 година).

Во моментот е вонреден професор на Економскиот факултет во Скопје, во областа бизнис-менаџмент, по предметот Операциони истражувања и во областа применета економија, по предметот Основи на бизнис-аналитика. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1176 од 14.9.2018 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1068 од 31.12.2013 година и бр. 1176 од 14.9.2018 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

4. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Економски факултет – Скопје, кандидатката д-р Виолета Цветкоска изведува настава и вежби на прв циклус студии по предметите: Операциони истражувања, Основи на бизнис-аналитика и Математика за економисти, на втор циклус студии на студиската програма Корпоративен финансиски менаџмент по предметот: Квантитативни методи за финансиски менаџмент и на студиската програма на англиски јазик *MBA in Strategic Human Resource Management* на предметот *Performance Management & Data Analytics*. Исто така, д-р Виолета Цветкоска е ангажирана да изведува настава и вежби на прв циклус студии на Филозофскиот факултет во Скопје при УКИМ, на студиската програма Меѓународни интеркултурни студии, на предметната дисциплина Вовед во наука за одлучување.

Кандидатката д-р Виолета Цветкоска успешно ја приближува предметната материја до студентите на прв, втор и трет циклус студии при што користи современи методи во наставно-образовната дејност кои овозможуваат поттикнување на интеракција, аналитичко и критичко размислување во решавање на проблемски задачи и тимска работа. Преку презентирање на успешни приказни од компании од светот кои користат аналитички методи во работењето, кандидатката им ја доближува материјата на студентите и ги менторира во изработката на проектни задачи кои се со фокус на моделирање во компании од РС Македонија. Во академската 2021/2022 година за прв пат во нашата држава, кандидатката д-р Виолета Цветкоска во наставата ја користеше водечката платформа за бизнис-симулација и гемификација *MonsoonSIM* која е водена од вештачка интелигенција и таа се покажа како извонреден начин на поврзување на бизнис-концепти со аналитички методи преку искусствено учење. Како составен дел во наставно-образовниот процес, таа редовно одржува консултации со студентите од сите циклуси на студии и се јавува во улога на ментор на дипломски, магистерски и докторски трудови. Исто така, учествува во подготовка на испитни прашања, организирање, спроведување и оценување на колоквиуми и испити на предметните дисциплини кои ги предава.

Кандидатката била ментор на 59 дипломски трудови. Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 54 дипломски и 4 магистерски труда и на 2 докторски дисертации.

Кандидатката е автор на рецензиран универзитетски учебник под наслов: “*Business Analytics*”, објавен во 2022 година (една рецензија е објавена и во меѓународното списание *International Journal of Applied Decision Sciences*, 16(1), 129-130, 2023. <https://www.inderscience.com/info/inarticletoc.php?jcode=ijads&year=2023&vol=16&issue=1>; кое

е индексирано во *Scopus*). Автор е и на рецензирана збирка задачи по предметот Операциони истражувања под наслов: „Квантитативна анализа за бизнис и економија: моделски пристап со табеларни пресметки и софтвери“, објавена во 2022 година. Покрај тоа, автор е на интерна скрипта за предавања под наслов: „Операциони истражувања“ од 2020 година по истоимениот предмет, како и на интерна скрипта за предавања под наслов: „Вовед во наука за одлучување“ од 2021 година по истоимениот предмет. Кандидатката била и рецензент на еден универзитетски учебник.

Кандидатката д-р Виолета Цветкоска учествувала во дизајнирање и подготовка на 3 нови предметни програми на втор циклус студии (*Performance Management & Data Analytics* на студиската програма *MBA in Strategic Human Resource Management* на англиски јазик; Бизнис-аналитика на студиската програма МБА-менаџмент и Наука за податоци на студиската програма Статистички методи за бизнис и економија).

Д-р Виолета Цветкоска има одржано низа обуки, работилници и предавања на академии кои се на покана на академски и бизнис-ентитети.

Нејзиното знаење и вештини за користење на напредни аналитички методи, техники и алгоритми на машинско учење, но и богато истражувачко искуство кое е клучно во менторирање на студенти на магистерски и докторски студии беше препознаено и од престижниот *Birla Institute of Management Technology (BIMTECH)* во Индија, кој е AACSB акредитиран, каде што кандидатката е избрана за визитинг-професор за академската 2022/2023 година.

Конкретните активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, со датуми и други релевантни податоци, наведени се во табелата во Образец 2, дадена во прилог на овој Извештај.

Научноистражувачка дејност

Д-р Виолета Цветкоска има објавено вкупно 38 научни трудови од областа бизнис-менаџмент, од кои 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 12 труда во меѓународни научни списанија индексирани во една или повеќе електронски бази на списанија како *Ebsco*, *Scopus*, *Web of Science* итн., 6 труда со оригинални научни резултати објавени во стручно/научно списание, 1 труд во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на ОЕЦД, 1 труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание, 11 труда во зборници на трудови од меѓународни научни собири, 1 труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови на научен/стручен собир и 4 труда објавени во зборник на трудови на високообразовна установа. Кандидатката д-р Виолета Цветкоска е и автор на 1 монографија и коавтор на 1 монографија од националниот проект кој го раководела. Покрај тоа, таа е и еден од авторите на книгата “*Lean Management, Kaizen, Kata, and Keiretsu: Best-Practice Examples and Industry Insights from Japanese Concepts (Management for Professionals)*” на англиски јазик, објавена во 2022 година од *Springer*, како и еден од авторите на глава во книга објавена во 2022 година од *Emerald Publishing Limited*. Дополнително има објавено и 3 апстракти на трудови во зборници на апстракти од меѓународни научни собири.

Нејзиниот научно-истражувачки идентитет во областа на операционите истражувања, примената на напредни аналитички методи и алгоритми на машинско учење е познат во државата и на меѓународната сцена и таа се јавува како рецензент на 37 трудови на меѓународни конференции и врвни меѓународни списанија со импакт фактор како: *Applied Soft Computing*, *Annals of Operations Research*, како и меѓународни списанија индексирани во *Scopus* и/или *Web of Science: Operations Research and Decisions*, *Croatian Operational Research Review*, *Decision Analytics Journal*, *Yugoslav Journal of Operations Research* и др.

Кандидатката д-р Виолета Цветкоска има одржано и 2 секциски предавања на научен/стручен собир, 2 пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество, 1 секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество, 1 предавање

на покана на странски универзитет и 5 предавања на покана на референтен странски универзитет.

Д-р Виолета Цветкоска била раководител на 1 национален проект, национален координатор е на 1 меѓународен научен проект, а учествувала и како член во 1 меѓународен научен проект.

Кандидатката била ментор на 8 магистерски и на 2 докторски труда.

Конкретните активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот, со датуми и други релевантни податоци, наведени се во табелата во Образец 2, дадена во прилог на овој Извештај.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Виолета Цветкоска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Економскиот факултет во Скопје и во повеќе стручни организации/институции во државата и во странство.

Кандидатката д-р Виолета Цветкоска остварила експертски активности како стручно лице на Фондот за иновации и технолошки развој, каде што евалуирала 20 предлог-проекти по инструментот за поддршка на кофинансирани грантови за новоосновани трговски друштва „старт-ап“ и „спин-оф“.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој на: *Queens University, Smith School of Business*, Кингстон и Торонто, Канада, каде што соработувала со реномираниот проф. д-р Гоце Андревски; научноистражувачки престој во Филаделфија, САД, каде што реализирала соработка со едни од највлијателните истражувачи во светот во областа на операционите истражувања и аналитиката, проф. д-р Rajiv Banker и проф. д-р Madjid Tavana, со кои работела на развој на нова напредна метода за мерење на перформанси и на апликативни оригинални истражувачки студии, а била избрана и зела учество и на *European Union Visitors Program (EUVP)* во Брисел.

Во извештајниот период, кандидатката д-р Виолета Цветкоска освоила 4 награди, и тоа: награда за супериорна изврсност за АНП/ANP презентација на својот труд на 25. Меѓународна конференција за повеќекритериумско одлучување (MCDM 2019), во Истанбул, Турција, доделена од страна на *Creative Decisions Foundation* со седиште во Питсбург, Пенсилванија; награда за најдобар научен труд за 2021 година во списанието *International Journal of Business Research and Management (IJBRM)*; награда за најдобар рецензент на *1st Conference in Business Research & Management: Emerging issues after Covid-19 time*, одржана на University of La-Castilla La Mancha (хибридна форма), 26th-27th мај во Толедо, Шпанија, 2022 и награда за најдобар научник во општествените науки за 2021 година, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 ноември 2022 година.

Кандидатката д-р Виолета Цветкоска била член на 7 организациони или програмски одбори на меѓународни научни/стручни собири. Покрај тоа, кандидатката била *Managing Editor* на списанието: *Data Envelopment Analysis Journal, Associate Editor* е во 2 списанија, а во 10 списанија е член на уредувачки одбор.

Во време на поднесување на рефератот, кандидатката е раководител на Центарот за податоци и информации за Европската Унија со втор мандат.

Кандидатката д-р Виолета Цветкоска учествувала во 10 комисији на Економскиот факултет во Скопје (претседател на пописна комисија, претседател на Комисија за стандард 4: *Curriculum* за подготовка и реализација на GAP-анализа, како активност во рамки на процесот за стекнување на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје со ААЦСБ-акредитација, член на Комисија за избор на декан и др.), а била и член на рецензентска комисија за избор во наставно-научно звање.

Во изборниот период, д-р Виолета Цветкоска учествувала во изготвување и пријавување на 1 национален научноистражувачки проект и на еден меѓународен, HORIZON проект.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот. Конкретните активности кои припаѓаат

во стручно-апликативната дејност/дејност од поширок интерес, релевантни за изборот, со датуми и други релевантни податоци, наведени се во табелата во Образец 2, дадена во прилог на овој Извештај.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Виолета Цветкоска, во периодот од последниот избор во звањето вонреден професор до денес, континуирано добива позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Економскиот факултет во Скопје, и тоа по предметот Операциони истражувања, просечна оценка од 9,58, по предметот Основи на бизнис-аналитика, просечна оценка од 9,75, и по предметот Математика за економисти, просечна оценка од 8,82. Високите просечни оценки докажуваат дека кандидатката е квалитетен професионалец и педагог во наставно-образовниот процес.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

По проучувањето на доставената документација, Комисијата е едногласна во мислењето дека:

- Кандидатката д-р Виолета Цветкоска, академската кариера ја гради на Економскиот факултет во Скопје од декември 2007 година на позицијата помлад асистент, а потоа асистент, доцент и вонреден професор, и постојано покажува исклучителни квалитети како дел од академскиот кадар. Високите морални вредности и непоколеблива посветеност на својата професија ја отсликуваат кандидатката како вистинска вредност за академската заедница. Како професор е пристапна, ги охрабрува студентите и секогаш се труди да го изнесе најдоброто од нив. Позната е по својата љубезност и задоволство е да се соработува со неа. Со исклучителните квалитети во областа, а и како човек, таа ги заслужи подеднакво почита и восхита од колегите и студентите.
- Таа го иновира и го збогатува портфолиото на предмети на Економскиот факултет во Скопје на трите циклуси на студии, а кои се однесуваат на интеграција на операционите истражувања со машинско учење, бизнис-аналитика и науката за податоци кои овозможуваат стекнување на едни од најбараните вештини од организациите на глобално ниво. Таа има исклучителна способност да комуницира сложени концепти на јасен начин, инспирирајќи ги своите студенти за аналитичко и критичко размислување, креативност и тимска работа. Нејзината посветеност во наставата се олицетворува и преку имплементација на најсовремени алатки за искусно учење, како водечката платформа за симулација и гемификација која се базира на вештачка интелигенција, *MonsoonSIM* и која за прв пат е користена на ниво на државата, на Економскиот факултет во Скопје.
- Научноистражувачката дејност на кандидатката резултира со публикувани 38 научни труда во коавторства со еминентни истражувачи од светот, академски кадар и професионалци од бизнисот во државата, со што континуирано го јакне истражувачкиот идентитет на Факултетот и на УКИМ. Експертизата на д-р Виолета Цветкоска во областа на операционите истражувања, примената на напредни аналитички методи и алгоритми на машинско учење е позната во државата и на меѓународната сцена и таа се јавува како рецензент на 37 трудови на меѓународни конференции и врвни меѓународни списанија со импакт-фактор како: *Applied Soft Computing*, *Annals of Operations Research*, како и меѓународни списанија индексирани во *Scopus* и/или *Web of Science: Operations Research and Decisions*, *Croatian Operational Research Review*, *Decision Analytics Journal*, *Yugoslav Journal of Operations Research* и др.

- Со длабоко разбирање на најновите случувања и новите трендови за операционите истражувања, машинското учење и напредните аналитички методи, техники и алатки, посветеноста и почитувањето на највисоките стандарди за квалитет во академското издаваштво, д-р Виолета Цветкоска има репутација за извонредност и доверлив глас во научната заедница. Како докажан професионалец во својата област, горди сме што таа ја има улогата на *Associate Editor* во две списанија, а во 10 е член на уредувачкиот одбор.
- Д-р Виолета Цветкоска е извонредна кандидатка која во извештајниот период има постигнато четири награди за нејзината исклучителна работа. Во 2019 година ја добила наградата за супериорна извонредност за АНР/АНР презентација на научен труд на меѓународна конференција, покажувајќи го нивното длабоко разбирање и владеење на сложените концепти за повеќекритериумско одлучување. Наградата за најдобар труд во меѓународно списание за 2021 година ја демонстрира нејзината способност да дизајнира и да спроведува висококвалитетно истражување кое има значително влијание и важност во областа. Таа ја освоила и наградата за најдобар рецензент на меѓународна конференција во 2022 година која е доказ за нејзината посветеност за унапредување на квалитетот на истражувањата преку обезбедување на конструктивни повратни информации на други научници. Нејзините импресивни достигнувања беа признати со наградата за најдобар научник во областа на општествените науки за 2021 година на УКИМ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката (вкупно пресметани 424,79 поени, од кои во наставно-образовната дејност вкупно 129,09 поени, во научноистражувачката дејност вкупно 211 поени и во стручно-апликативната дејност вкупно 84,7 поени) од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Виолета Цветкоска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област бизнис-менаџмент, по предметот: **Операциони истражувања и машинско учење за менаџмент.**

Пријавата на кандидатката е поддржана со препораки од пет еминентни професори од странство (проф. д-р Madjid Tavana, САД, проф. д-р Gokulananda Patel, India, проф. д-р Nina Begicevic Redzer, декан на Факултетот за организација и информатика при Универзитетот во Загреб, Хрватска, проф. д-р Marc Helmold, Германија и проф. д-р Gordana Savic, Србија) кои ги потврдуваат исклучителните квалификации, стручност, научните достигнувања и континуираната посветеност за доусовршување на кандидатката, а ја нагласуваат и стекнатата меѓународна репутација на кандидатката како наставник, истражувач и исклучителен професионалец во областа.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, д-р Виолета Цветкоска да биде избрана во звањето **редовен професор** во научната област **бизнис-менаџмент**, по предметот: **Операциони истражувања и машинско учење за менаџмент.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Сашо Арсов, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Љупчо Ефтимов, член, с.р.
3. Проф. д-р Стојан Дебарлиев, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Виолета Војислав Цветкоска

(име, татково име и презиме)

Институција: Економски факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: бизнис-менаџмент

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ –
РЕДОВЕН ПРОФЕСОР**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус студии за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус</p> <p>Просечниот успех на прв циклус иснесува: 9,61.</p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,86.</p> <p>Просечниот успех изнесува 9,74 за интегрираните студии.</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: <u>бизнис-менаџмент</u>; поле: <u>организациони науки и управување (менаџмент)</u>; подрачје: <u>општествени науки</u>.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1/1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование:</p> <p>5. Назив на научното списание: <i>Croatian Operational Research Review</i></p>	ДА

	<p>6. Назив на електронската база на списанија: EBSCO host, Scopus, Web of Science ESCI (Q3: Applied Mathematics, SJR (2021): 0.27); CiteScore 2021 by Scopus: 1.4</p> <p>7. Наслов на трудот: “Monitoring Stock Market Returns: A Stochastic Approach”</p> <p>8. Година на објава: 2022</p>	
3.1/2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование:</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>International Journal of Banking, Risk and Insurance</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO</p> <p>3. Наслов на трудот: “Measuring the Managerial Ability in the Insurance Companies in the Republic of North Macedonia, Croatia, Serbia, and Slovenia, and Identifying its Determinants”</p> <p>4. Година на објава: 2022</p>	ДА
3.1/3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование:</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Naše gospodarstvo/Our Economy</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO</p> <p>3. Наслов на трудот: “The Impact of COVID-19 on Bank Efficiency in the Western Balkans: A DEA Approach”</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	ДА
3.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Data Envelopment Analysis Journal</i></p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: САД</p> <p>3. Наслов на трудот: “DEA in Banking: Analysis and Visualization of Bibliometric Data”</p> <p>4. Година на објава: 2021</p>	ДА
3.5/1	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји:</p> <p>1. Назив на зборникот: <i>Proceedings of the XLIX International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2022)</i></p>	ДА

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Назив на меѓународниот собир: XLIX International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2022) 3. Имиња на земјите: Австрија, Белгија, Босна и Херцеговина, Грција, Канада, Обединето Кралство, Русија, Словачка, Србија, Франција, Шведска, Шпанија 4. Наслов на трудот: “The COVID-19 Influence on SMEs in a Developing Country: A Delphi Approach” 5. Година на објава: 2022 	
3.5/2	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: <i>Proceedings of the International Scientific Conference: Economic and Business Trends Shaping the Future</i> 2. Назив на меѓународниот собир: Third International Scientific Conference: Economic and Business Trends Shaping the Future 3. Имиња на земјите: Австралија, Албанија, Аргентина, Босна и Херцеговина, Бугарија, Германија, Ирска, Канада, Обединето Кралство, Полска, Португалија, Романија, САД, Северна Македонија, Словачка, Словенија, Србија, Турција, Хрватска, Црна Гора, Швајцарија, Шпанија 4. Наслов на трудот: “Mapping the Structure of Customer Engagement: Fifteen Years of Research” 5. Година на објава: 2022 	ДА
4	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира</p> <p><u>Објавен рецензиран учебник:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Наслов на учебникот: “Business Analytics”, Стоби Трејд ДООЕЛ, Кочани, 2022. (една рецензија објавена во <i>International Journal of Applied Decision Sciences</i>, 16(1), 129-130, 2023. https://www.inderscience.com/info/inarticletoc.php?jcode=ijads&year=2023&vol=16&issue=1; (indexed in: Scopus) 4. Место и година на објава: Кочани, 2022 <p><u>Објавена рецензирана збирка задачи:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наслов на збирката задачи: “Квантитативна анализа за бизнис и економија: моделски пристап со табеларни пресметки и софтвери”, Стоби Трејд ДООЕЛ, Кочани, 2022. 2. Место и година на објава: Кочани, 2022 	ДА
5	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: бр. на Билтен: <u>14 септември 2018 год., бр. 1176</u></p>	ДА

6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА
----------	---	-----------

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

- 1. Проф. д-р Сашо Арсов, претседател, с.р.**
- 2. Проф. д-р Љупчо Ефтимов, член, с.р.**
- 3. Проф. д-р Стојан Дебарлиев, член, с.р.**

ОБРАЗЕЦ 2

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Виолета Војислав Цветкоска

(име, татково име и презиме)

Институција: Економски факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: бизнис-менаџмент

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	<p><u>Одржување на настава: 45,8 поени</u> (неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар * бодување)</p> <p><u>Прв циклус студии (*0,04 поени): 35,6 поени</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Операциони истражувања: $6 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2018/19 з) = 3,6 • Математика за економисти: $4 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2018/19 з) = 2,4 • Основи на бизнис-аналитика: $4 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2018/19 л) = 2,4 • Операциони истражувања: $6 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2019/20 з) = 3,6 • Математика за економисти: $4 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2019/20 з) = 2,4 • Основи на бизнис-аналитика: $4 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2019/20 л) = 2,4 • Математика за економисти: $4 \cdot 5 \cdot 0,04$ (2020/21 з) = 0,8 • Операциони истражувања: $6 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2021/22 з) = 3,6 • Математика за економисти: $4 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2021/22 з) = 2,4 • Вовед во наука за одлучување: $3 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2021/2022 з) = 1,8 • Основи на бизнис-аналитика: $4 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2021/22 л) = 2,4 • Операциони истражувања: $6 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2022/23 з) = 3,6 • Математика за економисти: $4 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2022/23 з) = 2,4 • Вовед во наука за одлучување: $3 \cdot 15 \cdot 0,04$ (2022/2023 з) = 1,8 <p><u>Втор циклус студии (*0,05 поени): 6,6 поени</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Квантитативни методи за финансиски менаџмент (КФМ): $40 \cdot 0,05$ (2018/2019 з) = 2,0 • Квантитативни методи за финансиски менаџмент (КФМ): $40 \cdot 0,05$ (2019/2020 з) = 2,0 	45,8

	<ul style="list-style-type: none"> • Квантитативни методи за финансиски менаџмент (КФМ): $40 \cdot 0,05$ (2021/2022 з) = 2,0 • Performance Management & Data Analytics (MBA in SHRM): $12 \cdot 0,05$ (2021/2022 л) = 0,6 <p>Трет циклус студии (*0,06): 3,6 поени</p> <ul style="list-style-type: none"> • Операциони истражувања (ОНУМ): $30 \cdot 0,06$ (2019/2020 з) = 1,8 • Наука за одлучување (ОНУМ): $30 \cdot 0,06$ (2019/2020 л) = 1,8 	
	<p>Настава во школи и работилници: (40 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обука за MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook) како дел од проектот „МладиХАБ – Дигитална младина“ имплементиран од НМСМ во партнерство со МАСИТ, во периодот април 2020-јуни 2020 година (4 дена * 2 часа (8 часа) 22 учесници); (4 поени) • Обука за Основи на проект менаџмент како дел од проектот „МладиХАБ–Дигитална младина“ имплементиран од НМСМ во партнерство со МАСИТ во периодот април 2020-јуни 2020 година (8 дена * 2 часа (16 часа), 13 учесници); (8 поени) • Трансформирање на податоците во моќни сознанија со користење на алатката Power BI во организација на Економски факултет – Скопје (дводневна онлајн обука * 3 часа) (11-12 декември 2020); (2 поени) • Моделирање, анализирање и визуелизирање на податоци со POWER BI во организација на Стопанската Комора на Северна Македонија, (дводневна онлајн обука со времетраење од по 3,5 часа, 3-4 јуни 2021 година); (2 поена) • Подобрo и побрзо одлучување со користење на POWER BI во организација на Стопанската Комора на Северна Македонија, (дводневна онлајн обука со времетраење од по 3,5 часа, 14-15 јули 2021 година); (2 поена) • Предвидување на однесувањето на потрошувачите со метод на податочно рударење (Data Mining) во организација на Стопанската Комора на Северна Македонија, (еднодневна онлајн обука со времетраење од 3,5 часа, 20 октомври 2021 година); (1 поен) • Обука за Модулот 6 - Неживотно осигурување за брокери и застапници во осигурување, 17 јануари 2022 година (еднодневна обука, 3 часа); (1 поен) • Data-Driven Decision Making, Акцелераторска обука за Брзо-растечки и иновативни бизниси (Газели), проект „Газели“, 24 март 2022, онлајн формат (еднодневна обука, 1,30 часа); (1 поен) • Predicting Customer Behavior with Analytics and AI, Акцелераторска обука за Брзо-растечки и иновативни бизниси (Газели), проект „Газели“, 29 март 2022, онлајн формат (90 минути); (1 поен) • Предавач на модулот: Business Analytics & Big Data со prof. Masayuki Susai, PhD., и prof. Nobuhiko Nishimura, PhD., на III (Третата) генерација слушатели на 	<p>40</p>

	<p>Јапонската менаџмент програма за Професионална обука „Quality Management and Competitiveness“, во организација на Јапонска Агенција за меѓународна соработка (JICA), Универзитет Нагасаки, Јапонија Универзитет за национално и светско стопанство (UNWE), Бугарија, Економски Факултет – Скопје, УКИМ, Северна Македонија, Скопје, 10 јули 2022 година; (1 поен)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обука за Модулот 6 - Неживотно осигурување за брокери и застапници во осигурување, 19 септември 2022 година (еднодневна обука, 3 часа); (1 поен) • Модул I - Креирање на вредност од големите податоци со бизнис аналитика за учесниците на Првата академија за големи податоци и бизнис-аналитика, во организација на Институт „Концепт“ (3 предавања * 3 часа на 18, 20 и 25 октомври 2022 година); (3 поена) • Модул II – Дескриптивна аналитика за учесниците на Првата академија за големи податоци и бизнис-аналитика, во организација на Институт „Концепт“ (2 предавања * 3 часа предавања на 27 октомври 2022 и на 1 ноември 2022); (2 поена) • Модул IV – Предиктивна аналитика за учесниците на Првата академија за големи податоци и бизнис-аналитика, во организација на Институт „Концепт“ (3 предавања * 3 часа на 15, 22 и 29 ноември 2022); (3 поена) • Модул V – Прескриптивна аналитика за учесниците на Првата академија за големи податоци и бизнис аналитика, во организација на Институт „Концепт“ (5 предавања * 3 часа на 1, 6, 13, 20 и 27 декември 2022); (5 поена) • Работилница “Performance Evaluation and Decision Analysis with Big Data” во организација на BIMTECH, Бирла-институт за менаџмент технологија, AACSB акредитиран, 4 – 6 јануари 2023, онлајн (2 часа предавања на 5 јануари, 28 учесници); (1 поен) • Обука за застапници во осигурување за Модулот 6 - Неживотно осигурување, 17 февруари 2023 година (еднодневна обука, 3 часа); (1 поен) • Обука за брокери за Модулот 6 - Неживотно осигурување, 20 февруари 2023 година (еднодневна обука, 3 часа); (1 поен) 	
	<p><u>Одржување на вежби (* 0,03): 5,4 поени</u></p> <p><u>Прв циклус студии:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Математика за економисти: $2 * 15 * 0,03$ (2018/19 з) = 0,90 • Основи на бизнис-аналитика (лабораториски вежби): $2 * 15 * 0,03$ (2018/19 л) = 0,90 • Математика за економисти: $2 * 15 * 0,03$ (2019/20 з) = 0,90 • Основи на бизнис-аналитика (лабораториски вежби): $2 * 15 * 0,03$ (2019/20 л) = 0,90 • Вовед во наука за одлучување: $1 * 15 * 0,03$ (2021/2022 з) = 0,45 	<p>5,4</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Основи на бизнис-аналитика: $2 \cdot 15 \cdot 0,03$ (2021/22 л) = 0,90 • Вовед во наука за одлучување: $1 \cdot 15 \cdot 0,03$ (2022/2023 з) = 0,45 	
	<p><u>Подготовка на нов предмет (*1 поен): 3 поени</u></p> <p>Подготовка на нов предмет (предавања):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Performance Management & Data Analytics (2 cycle MBA in Strategic Human Resource Management in English) (1 поен) • Бизнис-аналитика (втор циклус студии, студиска програма: MBA-менаџмент) (1 поен) • Наука за податоци (втор циклус студии, студиска програма: Статистички методи за бизнис и економија) (1 поен) 	3
	<p><u>Консултации со студенти (0,002): 5,09 поени</u></p> <p>(број на студенти * бодување)</p> <p><u>Прв циклус студии (4.996 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Операциони истражувања/Наука за менаџмент: $92 \cdot 0,002$ (2018/19 з) = 0,184 • Математика за економисти: $528 \cdot 0,002$ (2018/19 з) = 1,056 • Основи на бизнис-аналитика/Математички методи: $53 \cdot 0,002$ (2018/19 л) = 0,106 • Операциони истражувања/Наука за менаџмент: $127 \cdot 0,002$ (2019/20 з) = 0,254 • Математика за економисти: $494 \cdot 0,002$ (2019/20 з) = 0,988 • Основи на бизнис-аналитика/Математички методи: $75 \cdot 0,002$ (2019/20 л) = 0,150 • Операциони истражувања/Наука за менаџмент: $77 \cdot 0,002$ (2021/22 з) = 0,154 • Математика за економисти: $469 \cdot 0,002$ (2021/22 з) = 0,938 • Вовед во наука за одлучување: $10 \cdot 0,002$ (2021/2022 з) = 0,020 • Основи на бизнис-аналитика/Математички методи: $42 \cdot 0,002$ (2021/22 л) = 0,084 • Операциони истражувања/Наука за менаџмент: $69 \cdot 0,002$ (2022/23 з) = 0,138 • Математика за економисти: $456 \cdot 0,002$ (2022/23 з) = 0,912 • Вовед во наука за одлучување: $6 \cdot 0,002$ (2022/2023 з) = 0,012 <p><u>Втор циклус студии (0,062 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Квантитативни методи за финансиски менаџмент: $12 \cdot 0,002$ (2018/2019 з) = 0,024 • Квантитативни методи за финансиски менаџмент: $6 \cdot 0,002$ (2019/2020 з) = 0,012 	5,09

	<ul style="list-style-type: none"> • Квантитативни методи за финансиски менаџмент: $5 * 0,002$ (2021/2022 з) = 0,010 • Performance Management & Data Analytics: $5 * 0,002$ (2021/2022 л) = 0,010 • Квантитативни методи за финансиски менаџмент: $3 * 0,002$ (2022/2023 з) = 0,006 <p><u>Трет циклус студии (0,030 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Операциони истражувања: $5 * 0,002$ (2019/20 з) = 0,010 • Наука за одлучување: $5 * 0,002$ (2019/2020 л) = 0,010 • Операциони истражувања: $3 * 0,002$ (2021/22 з) = 0,006 • Наука за одлучување: $1 * 0,002$ (2021/2022 л) = 0,002 • Операциони истражувања: $1 * 0,002$ (2022/23 з) = 0,002 	
	<p><u>Ментор на дипломска работа: (11,8 поени)</u></p> <p>(број на дипломски работи * бодување (0,2))</p> <ul style="list-style-type: none"> • 59 дипломски * 0,2 = 11,8 	11,8
	<p><u>Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд (1,4 поени):</u></p> <p>(број на членства во комисија * бодување (0,7))</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 членства (2019, 2022) * 0,7 = 1,4 	1,4
	<p><u>Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (1,20 поени):</u></p> <p>(број на членства во комисија * бодување (0,3))</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 членства * 0,3 = 1,2 	1,2
	<p><u>Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (5,40 поени):</u></p> <p>(број на членства во комисија * бодување (0,1))</p> <ul style="list-style-type: none"> • 54 дипломски * 0,1 = 5,4 	5,4
	<p><u>Интерна скрипта од предавања (8 поени):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Автор на интерна скрипта за предавања по предметот Операциони истражувања, 2020 година (4 поени) • Автор на интерна скрипта за предавања по предметот Вовед во наука за одлучување, 2021 година (4 поени) 	8
	<p><u>Рецензент на универзитетски учебник (1 поен):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Рецензент на универзитетскиот учебник “<i>Business English Communication and Correspondence</i>” од проф. д-р Билјана Наумоска – Саракинска, Скопје, 2020. (1 поен) 	1
	<p><u>Пакет материјали за одреден предмет (1 поен):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Материјали за предметот Основи на бизнис аналитика за искусствено учење со платформата за вештачка интелигенција MonsoonSIM (1 поен) 	1
	Вкупно	129,09

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	<u>Ментор на докторски труд (*5 поени)</u> 2*5 = 10	10
	<u>Ментор на магистерски труд (*2 поени)</u> 8*2 = 16	16
	<u>Раководител на национален научен проект (*6 поени)</u> <ul style="list-style-type: none"> „Моделирање на сегментите на пазарот на труд низ перспективите на дипломираните економисти на Економски факултет – Скопје (Одлука бр. 02-314/25 од 28.2.2019 година); (6 поени) 	6
	<u>Национален координатор на меѓународен научен проект (*6 поени)</u> <ul style="list-style-type: none"> “Hidden Champions in Rising Economies”, во организација на IEDC Bled School of Management, Словенија (септември 2022 – во тек); (6 поени) 	6
	<u>Учесник во меѓународен научен проект (*5 поени)</u> <ul style="list-style-type: none"> Член на тимот за експертиза и услуги за изработка на студии, анализа, и акцелераторска програма испорака и подготовка и спроведување на обуки за персоналот на Центарот за поддршка за работни пакети (WP3 до WP6) поврзани со иновативни мали и средни претпријатија за меѓународниот проект: “Organizing acceleration for high-potential innovative SMEs”, Gazelle“- (Interreg V-B) Balkan Mediterranean (2019-2020). (5 поени) 	5
	<u>Монографија (*8 поени)</u> <ul style="list-style-type: none"> „Примена на повеќекритериумски методи во банкарството“, Скопје: Магор ДОО Скопје, 2018. (8 поени) „Моделирање на сегментите на пазарот на труд низ перспективите на дипломираните економисти на Економски факултет – Скопје“, Скопје: Економски факултет – Скопје при УКИМ, со Трпески, Преграг; Буцевска, Весна; Ивановски, Игор; Јанеска Илиев, Александра; Пеовски, Филип и Кожески, Кристијан, 2022. (0,6*8 = 4,8 поени) 	12,8
	<u>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report,</u>	37

SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферетивни журнал „Математика“ или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (* 5 поени)

- “The Influence of Information Technology on Job Satisfaction and Organizational Commitment in Companies in Serbia” со Sinisa Mitic, Milan Nikolic, Edit Terek и Jelena Vukonjanski in *Dynamic Relationship Management Journal*, 7(2), 39-49, 2018. Available at: <http://dx.doi.org/10.17708/DRMJ.2018.v07n02a04> (indexed in Scopus); (5*0,6 = 3)
- “Assessing the Relative Efficiency of Commercial Banks in the Republic of North Macedonia: DEA Window Analysis” со Katerina Fotova-Cikovic in *Croatian Operational Research Review*, 11(2), 217-227, 2020. Available at: <https://hrcak.srce.hr/ojs/index.php/crorr/article/view/11478> (indexed in: EBSCO host, Scopus, Web of Science) (Q3, SJR (2020): 0.176); (5*0,9 = 4,5)
- “Literature Survey on DEA in the Insurance Industry with a Focus on Identification of Research Hotspots with Text Mining” со Igor Ivanovski и Marija Tasheva in *Journal of Corporate Governance, Insurance and Risk Management*, 8(2), 114–130, 2021. <https://doi.org/10.51410/jcgirm.8.2.8> (indexed in: EBSCO; ISI Impact Factor: 1.458 (for the year 2020-21, based on ICI - International Scientific Indexing); IF: 0.98 (for the year 2020-21, based on CiteFactor); (5*0,8 = 4) (Available at: https://www.acadlore.com/article/JCGIRM/2021_8_2/jcgirm.8.2.8)
- “The Impact of Organizational Stress on Financial Performance: Evidence from Software Developing Companies” со Shyamali Satpathy и Gokulananda Patel, *SPOUDAI Journal of Economics and Business*, 71(3-4), 122-140, 2021. <https://spoudai.unipi.gr/index.php/spoudai/article/view/2916> (indexed in: EBSCO; ISI Impact Factor: 1.496 (for the year 2019-20, based on ISI - International Scientific Indexing; RePEc Simple Impact factor: 0.58 (last 10 years)); (5*0,8 = 4)
- “Financial Decision-Making among Young Adults”, со Tamara Kaftandzieva, *International Journal of the Analytic Hierarchy Process*, 13(3), 458-482, 2021. Available at: <https://doi.org/10.13033/ijahp.v13i3.864> (indexed in: Scopus) (Q3, SJR (2021): 0.33); (5*0,9 = 4,5)
- “How Efficient are Banks in Croatia”, со Katerina Fotova Cikovic, *Econviews: Review of Contemporary Entrepreneurship, Business, and Economic Issues*, 35(1), 139-150, 2022. <https://doi.org/10.51680/ev.35.1.11>; (indexed in: EBSCO host, Emerging Sources Citation Index, Web of

	<p>Science, Clarivate Analytics, New York, USA и др.); (5*0,9 = 4,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Asymmetric Information and Agency Cost of Financial Leverage and Corporate Investments: Evidence from Emerging South-East European Countries”, со Aleksandar Naumoski и Sasho Arsov, <i>Scientific Annals of Economics and Business</i>, 69(2), 317-342, 2022. https://doi.org/10.47743/saeb-2022-0010; (Clarivate Analytics Journal Citation Indicator (JCI) 2020: 0.26; Scopus Quartile Q3, CiteScore 2020: 1.0; Scimago Journal Rank (SJR) 2021: 0.18, SNIP 2020: 0.571); (5*0,8 = 4) • “Efficiency of Indian General Insurance Companies: A Convex Nonparametric Least Squares Approach”, со Ram Pratap Sinha и Filip Peovski, <i>Croatian Operational Research Review</i>, 13(2), 187-201, 2022. https://hrcak.srce.hr/ojs/index.php/crorr/article/view/21094; (indexed in: EBSCO host, Scopus, Web of Science ESCI) (Q3: Applied Mathematics, SJR (2021): 0.27; CiteScore 2021 by Scopus 1.4); (5*0,8 = 4) • “Women in Corporate Governance in Banking: A Bibliometric Analysis” со Evica Delova Jolevska, <i>Management: Journal Of Sustainable Business And Management Solutions In Emerging Economies</i>, published online March 19, 2023. https://doi.org/10.7595/management.fon.2023.0005; (indexed in: EBSCO host); (5*0,9 = 4,5) 	
	<p><u>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот и кое е индексирано најмалку во една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (8 + и.ф.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • “Energy Efficiency in OECD Countries: A DEA Approach”, со Filip Fidanoski и Kiril Simeonovski), <i>Energies</i>, 14(4), 1185, 2021. https://doi.org/10.3390/en14041185 (indexed in: EBSCO, Scopus, Web of Science; (IF (2021): 3.252; SJR (2021): 0.65); (8*0,8 = 6,4) • “Efficiency of Commercial Banking in Developing Countries”, со Katerina Fotova-Cikovic и Marija Tasheva, <i>Mathematics</i>, 9(14), 1597, 2021. https://doi.org/10.3390/math9141597 (indexed in: Scopus, Web of Science; IF (2021): 2,592; JCR category rank: Q1: Mathematics; SJR (2021): 0,54); (8*0,8 = 6,4) 	12,8
	<p>Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД (коавтор: 6 поени)</p>	8,4

	<ul style="list-style-type: none"> • "A Delphi-AHP Approach to the COVID-19 Effect on Digitalisation in the Banking Sector" со Gokulananda Patel и Milanka Dimovska in Grima, S., Özen, E. and Boz, H. (Ed.) <i>The New Digital Era: Digitalisation, Emerging Risks and Opportunities (Contemporary Studies in Economic and Financial Analysis, Vol. 109A)</i>, Emerald Publishing Limited, Bingley, pp. 135-150, 2022. https://doi.org/10.1108/S1569-37592022000109A009 (indexed in: Emerald); (6*0,8 = 4,8) • "Lean Management, Kaizen, Kata, and Keiretsu: Best-Practice Examples and Industry Insights from Japanese Concepts (Management for Professionals)", со Marc Helmold, Ayse Kucuk Yilmaz, Triant Flouris, Thomas Winner и Tracy Dathe, Springer Cham, 2022. https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-10104-5; https://www.amazon.com/Lean-Management-Kaizen-Kata-Keiretsu/dp/3031101030; (6*0,6 = 3,6) 	
	<p><u>Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (* 5 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • "How Young Population Makes Personal Finance Decisions: Evidence from North Macedonia", со Tamara Kaftandzieva in the International Symposium of the AHP (ISAHP) Proceedings, virtual conference, December 3-6, 2020. https://www.isahp.org/uploads/095.pdf; (5*0,9 = 4,5) • Delphi Method Application to Find a More Efficient Model for Evaluating the Performance of Administrative Servants" со Dejan Dimitrievski in the <i>Proceedings of the International May Conference on Strategic Management - IMCSM20</i>, an international serial publication for theory and practice of Management Science, Vol. XVI, Iss. 1, pp. 274-284, 2020. (virtual conference). https://drive.google.com/file/d/1xn1moGaZ8bFU-esosii7iRnYwEouMYFr/view; (5*0,9 = 4,5) • "Analytical Modelling of Graduated Economists' Employment" with Filip Peovski, Predrag Trpeski and Igor Ivanovski. In: Mihić, M., Jednak, S., Savić, G. (eds) <i>Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era</i>. SymOrg 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 562. Springer, Cham, 2023 (first online 12 November 2022), pp. 61-79. https://doi.org/10.1007/978-3-031-18645-5_5; (5*0,6 = 3) • "Ten Years of Customer Engagement Research in Tourism and Hospitality: A Bibliometric Analysis" with 	19

	<p>Anita Ciunova-Shuleska, Nikolina Palamidovska-Sterjadovska and Irena Bogoevska-Gavrilova, in Proceedings of CECIIS2022, September 21-23, Dubrovnik, Croatia, 2022, pp. 33-40. http://archive.ceciis.foi.hr/app/public/conferences/2022/Proceedings/DKB/DKB2.pdf; (5*0,6 = 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arifi, M., Cvetkoska, V., & Jovevski, D. (2023). "What do Owners of SMEs Think about Big Data Analytics and Artificial Intelligence Technologies in Their Operations? Evidence from North Macedonia", in the Conference Proceedings (e-book) of the 42nd International Conference on Organizational Science Development, titled "Interdisciplinarity counts", held from 22nd to 24th March 2023, Portoroz, Slovenia, pp. 51-64. DOI: https://doi.org/10.18690/um.fov.3.2023. Available at: https://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/768 (5*0,8 = 4) 	
	<p><u>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание (*3 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • "Evaluating the Efficiency of Bank Branches within One Bank: A Mathematical Programming Approach, <i>Contributions</i>, XLIX (1-2), 161-166, 2019; (3) • "Key Factors Influencing Students' Choice of University for Postgraduate Studies Abroad: A Multicriteria Decision Model", <i>Journal of Contemporary Economic and Business Issues</i> (JCEBI), 6 (1), 31 – 43, 2019. (3) • "Bibliometric Analysis for Performance Measurement in the Business, Management and Accounting Subject Area" со Ljupco Eftimov, <i>Journal of Engineering Management and Competitiveness</i>, 11(1), 51-63, 2021. http://www.tfzr.rs/jemc/files/Vol11No1/V11N12021-06%20Cvetkovska%20and%20Eftimov.pdf; (3*0,9 = 2,7) • "AHP Model for Leadership in Hidden Champion Organizations" in <i>Sankalp Research Journal</i> (SRJ), 1(1), 14-25, 2021. https://sankalppublishing.com/wp-content/uploads/2022/06/SRJ-2021-03.pdf; (3) • "Efficiency Analysis of Macedonian and Croatian Banking Sectors with DEA" со Katerina Fotova-Cikovic in <i>Economy, Business & Development: An International Journal</i>, 2(2), 1–19, 2021. https://doi.org/10.47063/ebd.00003; (3*0,9 = 2,7) • "What Will be the Productivity of Employees with Shorter work Hours?", со Milanka Dimovska, <i>International Journal of Business Research and Management</i>, 12(4), 139-162, 2021. https://www.cscjournals.org/library/manuscriptinfo.php?mc=IJBRM-317; (3*0,9 = 2,7) 	<p>17,1</p>
	<p><u>Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание (*2 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • „Истражување на доброволната флукуација на кадарот во ИТ компаниите во Република Северна Македонија со примена на методот „Делфи“ со 	<p>1,8</p>

	Ника Ивановска, <i>Човечки капитал</i> , 13, стр. 39-43. (септември 2021); (2*0,90 = 1,8)	
	<p><u>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови на научен/стручен собир (* 2 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • „Одлучувањето на младата популација во доменот на личните финансии: повеќекритериумски пристап“ со Тамара Кафтанджиева во Зборник на научно-популарни трудови од петтиот семинар: „Математика и примени“: <i>Мајематички омнибус</i>, 9, стр. 23-42, 2021 (онлајн објава). http://im-pmf.weebly.com/uploads/5/8/9/8/58988609/2_t-kaftandzieva-v-cvetkovskai.pdf; (2*0,9 = 1,8) 	1,8
	<p><u>Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (*3 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • “Multi-criteria Decision Model for Selecting the Best IT Employee of the Year” со Nika Ivanovska in the Proceedings of the XLVI Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS). September 15-18, Kladovo, Serbia, pp. 766-771, 2019. http://symopis2019.fon.bg.ac.rs/download/SYM-OP-IS%202019%20Proceedings.pdf; (3*0,9 = 2,7) • “The Application of the Non-Parametric Methodology DEA: the Case of the Republic of North Macedonia” со Toni Naumovski и Lidija Georgieva. In the Proceedings of the XLVI International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS). September 15-18, Kladovo, Serbia, pp. 25-30, 2019. http://symopis2019.fon.bg.ac.rs/download/SYM-OP-IS%202019%20Proceedings.pdf; (3*0,8 = 2,4) • “Analyzing the Efficiency of Travel and Tourism in the European Union” со Petra Barisic in Advances in Operational Research in the Balkans in: Mladenovic N., Sifaleras A., Kuzmanovic M. (eds.), Advances in Operational Research in the Balkans in <i>Springer Proceedings in Business and Economics</i>, Springer, Cham, pp. 167-186, 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-030-21990-1_10; (3*0,9 = 2,7) • “Investigating the Voluntary Employee Turnover in IT Companies in the Republic of North Macedonia: A Delphi Approach” со Nika Ivanovska in Proceedings of the International Scientific Conference: Economic and Business Trends Shaping the Future. November 12-13, Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Economics - Skopje, pp. 305-319, 2020; (3*0,9 = 2,7) 	10,5
	<u>Трудови објавени во зборник на трудови на в.о. установа (*2 поени)</u>	7,4

	<ul style="list-style-type: none"> • „Кои фактори се од суштинско значење за студентите при изборот на универзитет за постдипломски студии“, во Годишник на Економскиот факултет – Скопје, 53, стр. 621-638, 2018; (2) • „Анализа на можноста за воведување седумчасовно работно време во корелација со постигнување максимална продуктивност: Делфи метод“, со Миланка Димовска, во Годишник на Економскиот факултет – Скопје, 54, стр. 343-359, 2019; (2*0,9 = 1,8) • „Бизнис аналитика – двигател на „перформансите на компанијата во дигиталната ера“, со Марија Ташева во Годишник на Економскиот факултет – Скопје, 55, стр. 297-309, 2020; (2*0,9 = 1,8) • „Кои фактори влијаат на перформансите на работното место на вработените во јавниот сектор?“, со м-р Дејан Димитриевски, во Годишник на Економскиот факултет – Скопје, 57, стр. 37-52, 2022. (2*0,9 = 1,8) 	
	<p><u>Рецензија на научен/стручен труд (*0,2 поени) = (37*0,2 = 7,4)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Прва меѓународна научно-стручна конференција за развој на рурален туризам, 2020 година, 1 рецензија; • <i>International Journal of the Analytic Hierarchy Process</i> (indexed in Scopus), 1 рецензија во 2020; • <i>Croatian Operational Research Review</i> (indexed in: Scopus and Web of Science), 1 рецензија во 2021; 2 рецензии во 2022; • <i>Journal of Economics, Finance and Administrative Science</i> (indexed in Scopus), 1 рецензија во 2021; • <i>Annals of Operations Research</i> (IF (2021): 4.820), 1 рецензија во 2021; • <i>Tourism: An International Interdisciplinary Journal</i> (indexed in: Scopus and Web of Science), 1 рецензија во 2021; • 2nd International Scientific Conference: “Economic and Business Trends Shaping the Future”, Скопје, 11-12 November 2021, 1 рецензија. • Меѓународно списание: <i>Operations Research and Decisions</i> (индексирано во: Scopus и Web of Science), 1 рецензија во 2022 и 1 рецензија во 2023; • Меѓународно списание: <i>Applied Soft Computing</i> (IF: 8.263), 1 рецензија во 2022; • Меѓународно списание: <i>Decision Analytics Journal</i> (индексирано во: Scopus), 3 рецензии во периодот јули-декември 2022; • Меѓународна конференција: <i>Central European Conference on Information and Intelligent Systems 2022</i>, Дубровник, Хрватска, септември 21-23, 2022 (2 рецензии); • Меѓународно списание: <i>Knowledge and Process Management: The Journal of Corporate</i> 	<p>7,4</p>

	<p><i>Transformation Decisions</i> (индексирано во: Scopus и Web of Science), 1 рецензија во 2021;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Меѓународно списание: <i>Energy Efficiency</i> (IF (2021): 3.134)), 2 рецензии во 2022; • 2022 <i>Academy of Management Annual Meeting</i>, 4 рецензии во 2022; • <i>Economic Research – Ekonomska istrazivanja</i> (IF (2021): 3.080), 2 рецензии во 2022; • Меѓународно списание: <i>Serbian Journal of Management</i> (индексирано во: Scopus), 1 рецензија во 2022; • 3rd International Scientific Conference: “Economic and Business Trends Shaping the Future”, Skopje, 10-11 November 2022, 1 рецензија. • Рецензија на книгата “Practical Decision Making: An Introduction to the Analytic Hierarchy Process (AHP) Using Super Decisions v2” by Enrique Mu and Milagros Pereyra-Royas (2017). <i>Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies</i>, 27(2), 83-85, 2022. https://doi.org/10.7595/management.fon.2022.0004 (indexed in: EBSCO host), 1 рецензија. • Меѓународно списание: <i>International Journal of Business Research and Management</i>, 4 рецензии во периодот 2020-2022; • 2023 <i>Academy of Management Annual Meeting</i>, 2 рецензии во 2023; • Меѓународно списание: <i>Sustainability</i> (IF (5 year): 4.089)), 1 рецензија во 2023. • Меѓународно списание: <i>Yugoslav Journal of Operations Research</i> (YUJOR) (индексирано во: Scopus), 1 рецензија во 2023. 	
	<p><u>Секциско предавање на научен/стручен собир (*1 поен)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Предавач на Конференција за СПЕФ, Економски факултет – Скопје при УКИМ, на тема: „Улогата и функцијата на младите во промените кои водат кон економија базирана на знаење и иновации“, 9 март 2019, Охрид. (1) • Предавач на стручниот собир за проектот <i>Promoting Women Environment Entrepreneurship</i> (PwoEE), во организација на Волонтерски центар - Скопје, а одржан во Млади Хаб, 10 март 2023, Скопје. (1) 	2
	<p><u>Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (*3 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • “Big Data in Function of Digitalization – Market Forecasting”, Balkan Business Week, Day 4: BI-Digital Transformation”, organized by Institute for Business and Management, Heidelberg in Skopje, ABIT, Skopje, Frankfurt School of Finance and Management and FORUM, June 10, 2021 (online event). (3) • “Organizational Ability in North Macedonian Banking”, 11 International Summer School, organized 	6

	by Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Economics-Skopje, held online on September 21, 2021. (3)	
	<p><u>Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (*2 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • “Literature Survey on DEA in the Insurance Industry with a Focus on Identification of Research Hotspots with Text Mining”, V International Applied Social Sciences Congress 2021 (C-IASOS), held online on October 7, 2021, Turkey & Hybrid. (2) 	2
	<p><u>Одржано предавање по покана на универзитет (*1 поен)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • “Predictive Analytics”, University of Science & Technology Meghalaya, Department of Sociology, India, hold online on October 14, 2022. (1) 	1
	<p><u>Одражани предавања по покана на референтен странски универзитет (*3 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • “A Comparison of European and North American Approaches to Big Data Analytics and Artificial Intelligence” for the School of Business faculty and the Business Systems and Analytics Student Club, La Salle University, Philadelphia, US, March 11, 2021. (3) • “Modeling, Analyzing, and Visualizing Data with the Power BI tool”, Birla Institute of Management Technology (BIMTECH), India, held online on August 5, 2021. (3) • "Logistic Regression for Marketing Analytics", Birla Institute of Management Technology (BIMTECH), India, held online on November 16, 2021. (3) • “Performance Analytics”, Birla Institute of Management Technology (BIMTECH), India, held online on December 3, 2021. (3) • “Why is Analytics Crucial for Company’s Digital Transformation”, International Week, Birla Institute of Management Technology (BIMTECH), India, 13-17 February 2022. (2 сесии по два часа одржани на 16 и 17 февруари 2023). (3) 	15
	<p><u>Учество на научен/стручен собир со реферат усна презентација (* 1 поен)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Учество на 25-тата меѓународна конференција: “MCDM Beyond the Information Age”, 16-21 јуни 2019, Истанбул, Турција. Труд под наслов: “Skills of a Management Science Consultant: AHP Model through the Perspective of Senior Managers in a Developing Country”; (1) • Учество на петтиот Меѓународен конгрес за применети социјални науки (C-IASOS-2021) во периодот 7-9 октомври 2021 година во организација на Malta University, Izmir Concept Vocational Schol Aydin Adnan Menderes University 	3

	<p>Kushadasi Tourism Faculty (Онлјан учество). “How the digitalization affects the non-cash payment and working from home in conditions of the pandemic COVID-19: Evidence from the banking sector in the Republic of North Macedonia”, во коавторство со проф. д-р Gokulananda Patel и м-р Миланка Димовска; (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> Учество на 19. Меѓународна конференција за операциони истражувања, 28 – 30 септември 2022, Шибеник, Хрватска, со трудот: Managerial Ability of Indian Private Banks во коавторство со проф. д-р Ram Pratap Sinha и P. Mary Jeyanthi. (1) 	
	<p><u>Апстракт објавен во зборник на конференција меѓународна (* 1 поен)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> “Determinants of Organizational Ability in North Macedonian Banking: Role of Nationality and Gender Diversity in Leadership” со Rajiv Banker и Muktak K. Tripathy in <i>Book of Abstracts of the 37 International Conference of the French Finance Association (AFFI)</i>, online event, 2021; (1) “Measuring Corporation’s Performance in the BALKAN’S by Using DEA”, in <i>Book of Abstracts of the XI International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2021 (EMC 2021)</i>, Zrenjanin, Serbia, online event, 2021; (1) “Modeling and Forecasting Stock Price Movements” со Marija Spasovska, Aleksandar Naumoski и Igor Ivanovski, in <i>Proceedings of the 1st Conference in Business Research and Management</i>, University of La-Castilla La Mancha, Toledo, Spain, May 26th -27th, 2022, pp. 231-237; (1) 	3
	Вкупно	211

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	<p><u>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (* 1 поен)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Стручно лице на Фондот за иновации и технолошки развој (Договор за деловна соработка од 5.7.2022). Евалуација на 20 предлог проекти по инструментот за поддршка кофинансирани грантови за новоосновани трговски друштва „старт-ап“ и „спин-оф“. (20*1 = 20 поени) 	20
	<u>Учество во промотивни активности на Факултетот (*0,5 поени)</u>	4,5

	<ul style="list-style-type: none"> • Учество во промотивни активности на прв циклус студии „Отворен инфо ден на Економски факултет – Скопје“, Скопје, 2018/2019, 2019/2020, 2021/2022 (3 периоди *0,5 поени = 1,5) • Учество во промотивни активности на втор циклус студии „Отворен инфо ден на Економски факултет – Скопје“, Скопје, 2018/2019, 2019/2020, 2021/2022, 2022/2023 (4 периоди *0,5 поени = 2) • Модератор на настан по повод Денот на Европа и 25 години од постоење на ЕУи (говорници за економија, обединетост во Европа, истражување, можности (учење на далечина), мир, животна средина, дигитализација и податоци, академија, младина, во организација на ЕУи, Економски факултет – Скопје при УКИМ, е-настан на 13 мај 2020; (0,5) • Модератор на предавање на тема: “Evidence-Informed Policy Making in the EU: Challenges and Opportunities”, Dr. Mario Scharfbillig, Science Policy Advisor, JRC-Joint Research Centre, European Commission, во организација на ЕУи, Економски факултет – Скопје при УКИМ, е-настан на 9 ноември 2022; (0,5) 	
<p>Дејности од поширок интерес</p>		
	<p>Член на уредувачки одбор на меѓународно/стручно списание (*1 поен)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Associate Editor на меѓународното списание <i>Decision Analytics Journal</i>, (2022 -) https://www.sciencedirect.com/journal/decision-analytics-journal/about/editorial-board (1) • Associate Editor на меѓународното списание <i>International Journal of Business Research and Management</i>, (mid 2021 -) https://www.cscjournals.org/journals/IJBRM/editorial-board.php (1) • Член, уредувачки одбор на меѓународното списание <i>Croatian Operational Research Review</i>, (from Volume 14, 2023 -) http://hdoi.hr/crorr-journal/?page_id=16 (1) • Член, уредувачки одбор на меѓународното списание <i>Naše gospodarstvo/Our Economy – Journal of Contemporary Issues in Economics and Business</i>, (јуни 2022 -) https://sciendo.com/journal/NGOE?tab=editorial-board (1) • Член, уредувачки одбор на меѓународното списание <i>Journal of Corporate Governance, Insurance and Risk Management</i>, (2022 - 2023) (1) • Член, уредувачки одбор на меѓународното списание <i>SPOUDAI – Journal of Economics and Business</i>, (август 2021 -) https://spoudai.unipi.gr/index.php/spoudai/about/editorialTeam (1) • Член, уредувачки одбор на меѓународното списание <i>International Journal of Banking, Risk and Insurance</i>, (октомври 2021 -) (1) 	<p>13</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Член, уредувачки одбор на меѓународното списание <i>International Journal of Society Systems Science</i> (IJSSS), (јули 2021 -) https://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijsss (1) • Член, уредувачки одбор на меѓународното списание <i>Sankalp Research Journal</i> (SRJ), (2021 -) https://sankalppublishing.com/sankalp-research-journal-srj/ (1) • Член, уредувачки одбор на меѓународното списание <i>Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies</i>, (2021 -) http://management.fon.bg.ac.rs/index.php/mng/about/editorialTeam (1) • Член, уредувачки одбор на меѓународното списание <i>Tourism: An International Interdisciplinary Journal</i>, (декември 2021 -) https://www.iztg.hr/en/journal-tourism/editorial-team/ (1) • Член, уредувачки одбор на меѓународното списание <i>International Journal of the Analytic Hierarchy Process</i> (IJAHP), (јануари 1, 2020 до јануари 1, 2022). (1) • Managing Editor, <i>Data Envelopment Analysis Journal</i> (DEAJ), (2020 –јули 2021) (1) 	
	<p><u>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (*1 поен)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Учество во програмски одбор на 11th International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2021 (EMC 2021), Zrenjanin, Serbia, 18-19th June 2021 (1) • Учество во програмски одбор на ENTERprise REsearch InNOVation Conference – ENTRENOVA, Zagreb, Croatia, 9-10 September 2021. (1) • Учество во програмски одбор на V. International Applied Social Sciences Congress, Kusadasi, Turkey, 7th-9th October 2021; https://drive.google.com/file/d/1cUoqSxrJPguJCepDZCcDmVRuxW1oTRv-/view; (1) • Учество во програмски/научен одбор на 1st Conference in Business Research & Management: Emerging issues after Covid-19 time, (hybrid (University of Castilla-La Mancha) & online), May 26th-27th, 2022. (1) • Учество во програмски одбор на Research InNOVation Conference – ENTRENOVA, Opatija, Croatia, 17-18 June 2022. (1) • Учество во програмски/научен одбор на 19th International Conference on Operational Research (KOI 2022), Sibenik, Croatia, September 28-30, 2022 http://hdoi.hr/programme-and-organizing-committees/; (1) • Учество во програмски/научен одбор на 6th International Applied Social Sciences (CiasoS 2022), Izmir, Turkey, 10-12 November 2022 (https://iasoscongress.org/en/bilim-komitesi-kurulu/); (1) 	7

	<p><u>Награда за научни постигнувања од струкова организација</u></p> <p><u>(самостоен учесник = 3 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Награда за најдобар научник во општествените науки за 2021 година, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 10 ноември 2022 година; (3 поена) 	<p>3</p>
	<p><u>Студиски престој во странство</u></p> <p><u>(до три месеци (*0,5 поени); до 6 месеци (*1 поен); повеќе од 6 месеци (2 поена))</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Queens University, Smith School of Business, Кингстон и Торонто, Канада (20.1-5.2.2020) (Извештај бр. 336/1 од 10.2.2020); (0,5) • European Union Visitors Program (EUVP), 31-January-4 February, Brussels, 2022; (0,5) • Научноистражувачки престој во Филадельфија, САД (соработка со едни од највлијателните истражувачи во областа на економијата и бизнисот, проф. д-р Rajiv Banker и еминентниот проф. д-р Madjid Tavara (ноември 2020/2021); (2) 	<p>3</p>
	<p><u>Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања</u></p> <p><u>самостоен (*7 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Award of Superior Excellence for the AHP/ANP presentation at the MCDM 2019, Istanbul, Turkey and the associated paper entitled: “Skills of a management science consultant: AHP model through the perspectives of senior managers in a developing country, Creative Decisions Foundation, Istanbul June 16-21, 2019; (7) • Best Paper Award 2021, <i>International Journal of Business Research and Management (IJBRM)</i>, in recognition of the paper: “What Will Be The Productivity of Employees With shorter Work Hours?”, Vol. 12, Iss. 4, 2021; (7) • Best Reviewer Award for the 1st Conference in Business Research & Management: Emerging issues after Covid-19 time, held at the University of La-Castilla La Mancha (hybrid form), May 26th-27th, Toledo, Spain, 2022. (7) 	<p>21</p>
	<p><u>Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект</u></p> <p><u>носител (*1 поен)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Изготвување и пријавување на научноистражувачки проект: „Моделирање на сегментите на пазарот на труд низ перспективите на дипломираните економисти на Економски факултет – Скопје (2019 година) (носител); (1) 	<p>1</p>

	<p><u>Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект</u></p> <p>(носител (*2 поена); (соработник (*1 поен))</p> <ul style="list-style-type: none"> • HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-03: Global Shortages and Skill Partnerships: “<i>Skill Partnerships for Sustainable and Just Migration Patterns</i>”, главен истражувач од УКИМ, Економски факултет – Скопје, март 2023 (1) 	<p>1</p>
	<p><u>Раководител на внатрешна организациона единица (*3 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Раководител на Центарот за податоци и информации за Европската Унија (18.11.2019-17.11.2022); (решение бр. 04-2318/2 од 20.11.2029 година) (3) • Раководител на Центарот за податоци и информации за Европската Унија (25.11.2022-24.12.2025); (решение бр. 04-1977/2 од 25.11.2022 година) (3) 	<p>6</p>
	<p><u>Член на факултетска комисија (*0,5 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Пописна комисија на Економски факултет – Скопје (Одлука бр. 02-2224/7 од 3.12.2018; (претседател на Комисијата) (0,5) • Комисија за подготовка на проект (елаборат) за повторна акредитација на студиската програма на трет циклус студии по статистички методи за бизнис и економија (Одлука бр. 02-1312/3 од 26.6.2019), член на Комисија; (0,5) • Изборна комисија, која на Економски факултет – Скопје, ќе ја спроведе постапката за избор на ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (одлука бр. 02-998/3 од 4.6.2020 година); (заменик член кој ја изврши доверената обврска навремено, совесно и одговорно) (0,5) • Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар од трет семестар (за м-р Мимоза Арифџи Исени); (Одлука бр. 02-1744/3 од 14.10.2021) (член); (0,5) • Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар од петти семестар (за м-р Дејан Димитриевски); (Одлука бр. 02-1352/3 од 29.8.2022) (член); (0,5) • Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар од трет семестар (за м-р Методија Мирчев); (Одлука бр. 02-1574/3 од 28.9.2022) (член); (0,5) • Комисија за избор на декан на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет Скопје, за мандатниот период 1.8.2022 до 31.7.2025 (Одлука бр. 02-8413 од 28.1.2022) (член на изборна комисија); (0,5) • Рецензентска комисија за избор на демонстратори на катедрата за математика за статистика во 	<p>5</p>

	<p>учебната 2022/2023 година (Одлука бр. 02-1334/12 од 7.9.2022) (член на рецензентска комисија); (0,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Комисија за подготовка и реализација на GAP анализа, како активност во рамки на процесот за стекнување на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје со ААЦСБ-акредитација (претседател на комисија за стандард 4: Curriculum) (Одлука бр. 02-2282/9 од 26.12.2022 година) (0,5) • Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар од петти семестар (за м-р Албулена Мехмети); (Одлука бр. 02-331/3 од 21.2.2023) (член); (0,5) 	
	<p>Член на комисија за избор во звање (*0,2 поена)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Избор во наставно-научно звање – вонреден професор за д-р Игор Ивановски на Економски факултет – Скопје при УКИМ, 2019 (0,2) 	0,2
	Вкупно	84,7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	129,09
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	211
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	84,7
Вкупно	424,79

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Сапо Арсов, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Љупчо Ефтимов, член, с.р.
3. Проф. д-р Стојан Дебарлиев, член, с.р.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ

Бр. 02-697/14
27.6.2023 година
Скопје

Примено:	06.07.2023		
Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:
04	1091/2		

Врз основа на член 94, став 1, точка 43, член 173, став (2) и член 175, став (2) од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр. 178/2021), Универзитетскиот сенат на 33. седница одржана на 27.6.2023 година, ја донесе следнава

О Д Л У К А

потврдување на избор во звањето редовен професор

Член 1

Се потврдува изборот во звањето редовен професор на д-р Виолета Цветкоска, вонреден професор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, Економски факултет во Скопје, во наставно - научната област:

- *друго (бизнис менаџмент)*, (50329).

Редовниот професор го задржува звањето доживотно и заснова работен однос на неопределено време.

Член 2

Одлуката стапува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во Универзитетскиот гласник.

ДН:

- Економски факултет - Скопје
- проф. д-р Виолета Цветкоска

Претседател
Проф. д-р Сашо Еленчевски