

**УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” - БИТОЛА**

**АНЕКС  
НА  
Б И Л Т Е Н**

**Бр. 489**

**ГОДИНА ХЛІ, Битола, 27.12.2021 година**

## Издание на Универзитетот „Св. Климент Охридски”- Битола

Одговорен уредник

М-р Офелија Христовска  
Генерален секретар

Редакциски одбор

Проф. д-р Гордана Трајкоска, проректор  
Економски факултет-Прилеп

Проф. д-р Љупче Кочоски, проректор  
Факултет за биотехнички науки – Битола

Проф. д-р Игор Неделковски, проректор  
Факултет за информатички и комуникациски  
технологии-Битола

Проф. д-р Марјан Ѓуровски, проректор  
Факултет за безбедност-Скопје

Уредник

Д-р Елена К. Ристоска

Умножено на електронски печатар на Универзитетот  
„Св. Климент Охридски” – Битола

# СОДРЖИНА

## ТЕХНОЛОШКО-ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ-ВЕЛЕС

Реферат за избор на еден наставник во сите наставно – научни звања во наставно – научните области: Биологија (10200), Биохемија (10201) и Друго (102015),..... 1

## РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ БИОЛОГИЈА (10200), БИОХЕМИЈА (10201) И ДРУГО (102015) НА ТЕХНОЛОШКО-ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ВО ВЕЛЕС

Наставно–научниот совет на Технолошко-технички факултет во Велес, на својата редовна седница одржана на ден 05.05.2021 год. со одлука бр.02-138/3 именува рецензиона Комисија за избор на наставник од наставно-научните области Биологија 10200, Биохемија 10201 и Друго 102015 на Технолошко-технички факултет-Велес при Универзитетот Св. Климент Охридски-Битола, а по распишаниот конкурс во дневните весници “Нова Македонија” и „Laim “ од ден 09.04.2021 год. во состав:

1.Професор д-р Ицко Ѓоргоски, редовен професор, на Природно-математички факултет- Скопје Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје-претседател

2.Професорд-р Валентина Павлова, редовен професор на Технолошко-технички факултет Велес Универзитет,„Св.Климент Охридски“, Битола-член

3.Професор д-р Јасна Богданска, редовен професор, Медицински факултет- Скопје Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје-член

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

### ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области: Биологија (10200), Биохемија (10201) и Друго (102015), во предвидениот рок се пријави кандидатката д-р Марија Менкиноска, насловен доцент на Технолошко-технички факултет-Велес.

### БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Марија Менкиноска е родена на 29 Мај 1977 година, во град Гоце Делчев Република Бугарија. Примарното образование го стекнува во свето родно место каде потоа го завршува и средното образование. Во 1997 год. како стипендист на Македонската Влада од македонските малцинства кои живеат во соседните држави, таа се запишува на Универзитет “Св. Кирил и Методиј” во Скопје на Технолошко - металуршки факултет.

2003 год. Дипломиран инженер технолог Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје, Технолошко-металуршки факултет

2010 год. Специјалист на биолошки науки Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Р.Македонија, Природно-математички факултет, Институт за биологија, „Антиоксидативни ензими кај пациенти зависни од алкохол и дрога,, специјалистички труд

2011 год. Магистер по биолошки науки, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Р.Македонија, Природно-математички факултет, Институт за биологија, „Ефектите од

*третманот со фортификациран леб врз еритропоезата кај WISTAR стаорци,,*  
Магистерската работа

2015 год. Доктор на биолошки науки Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Р.Македонија, Природно-математички факултет, Институт за биологија, *“Влијанието на храна добиена со почвено-фолијарна биофортификација со цинк и железо врз хематопоезата кај бел лабораториски стаорец,,* докторска дисертација

Д-р Марија Менкиноска, се стекнала со работно искуство во повеќе македонски и странски фирми, а од 2009 год. до сега е вработена на Технолошко технички факултет во Велес при Универзитетот Св. Климент Охридски од Битола.

Во февруари 2017 год. избрана е за наставник во наставно-научно звање насловен доцент за наставно-научните области Биологија (10200), Биохемија (10201) и Друго (102015). Кандидатката активно се служи со англискиот јазик и бугарскиот јазик, а пасивно користи руски јазик.

## НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатот д-р Марија Менкиноска активно е вклучена во наставно-образовната дејност на Технолошко-технички факултет-Велес. Како резултат на дефицитарен соработнички кадар (помлад асистент, асистент и/или асистент докторант) во периодот од 2009-2016 кандидатката успешно се вклучува како демонстратор (помошник асистент) во реализација на лабораториски и нумерички вежби по следниве премеги: Биохемија; Биохемија 1; Биохемија2; Вовед во технологија на козметички и фармацевтски производи; Антиоксиданси, витамини и минерали; Здрава храна; Основи на диетотерапија. По изборот во наставник во наставно-научно звање насловен доцент, односно од академската 2017/2018 година, насловен доцент, д-р Марија Менкиноска била активно вклучена во реализација на практична и теоретска настава на предметни целини на сите три циклуси на студии на матичниот факултет. Така на **додипломски студии** на насоките *Прехранбена технологија и биотехнологија и Нутриционизам* ги реализира предавањата и вежбите по следниве предмети: Биологија, Биохемија 1, Биохемија 2, Здрава храна и исхрана, Основи на диетотерапија, Познавање на исхрана1, Угоеност и недохранетост. На **вториот циклус студии** е вклучена во наставата на студиските програми Нутриционизам1, Нутриционизам 2 и Управување со квалитет и безбедност на храна каде што ги предава предметите (по поглавја): Нутритивна физиологија, Диетопревенција и диетотерапија, Прехранбена микробиологија, Диетотерапија кај малнутриции, здебеленост и ко-морбидитети, Изучувањена одбрани поглавја од функционалната анатомија на човекот. На **третиот циклус студии** насловен доц. д-р Марија Менкиноска дава придонес во реализацијата на студиската програма Иновативни технологии за храна и нутриционизам, како дел од наставниот тим на предметите: Микробиологија на храна, Трендови во технологии на храна од растително потекло, Модел и процес на нутритивна грижа и патофизиолошки механизми на нутритивно-поврзаните болести, Нутритивна терапија кај хроничните бубрежни болести, Угоеност и потхранетост–нутритивен пристап при двојно оптоварување со болести.

Насовен доц. Марија Менкиноска е вработена на на Технолошко-техничкиот факултет во Велес од 2009 од неговото основање, и активно учествувала во подготовка на наставните материјали има напишано интерни практикуми за лабораториски и нумерички вежби по предметите: Биохемија 1, Биохемија 2, Вовед во технологија на козметички и фармацевтски производи, Антиоксиданси, витамини и минерали.

Со акредитирањето на вториот и третиот циклус на студии таа била вклучена во избор и подготовката на наставни материјали за предметите на новите студиски програми во кои учествува. По изборот во звање насловен доцент кандидатката покрај наставните активности континуирано работи со студенти преку директна помош и насоки при изработката на нивните дипломски и магистерски трудови. Потврда за оваа се реализираните менторства и/или членства во Комисии за одбрана на дипломски и магистерски трудови: ментор е на 2 дипломски трудови, а член во Комисија за одбрана на 20 дипломски трудови и 6 магистерски трудови кои се во тек на изработката.

Кандидатката е оценета со позитивна просечна оценка 4,56 (од 5) заквалитет на реализирана наставно-образовна дејност, од анонимно спроведената анкета на студентите на Технолошко-техничкиот факултетна последната самоевалуација од страна на Универзитетската Комисија за самоевалуација (академска 2020/2021).

## **НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ**

Резултатите од научно-истражувачката дејност кандидатката ги има претставено пред научната и стручната јавност во облик на научни трудови кои се објавени во научни списанија индексирани во меѓународни бази, како и во референтни списанија од областите на нејзин интерес во земјава и странство, кои подлежат на рецензија. Во продолжение се наведени објавените научно-истражувачки трудови на кандидатката, а во периодот од избор во звање насловен доцент (2017-2021), како автор и коавтор.

### **I. Претходно објавени научно-истражувачки трудови**

Претходно објавените и рецензирани научно-истражувачки трудови на кандидатката насловен доц.д-р Марија Менкиноска се наведени во рефератот за избор на насловен доцент во Билтенот на Универзитетот „Св.КлиментОхридски“-Битола бр.424 од 01.02.2017 година.

### **II. Преглед на трудови објавени во референтни научни списанија, согласно одредбите во Законот за Високо образование**

T. Blazhevска, **M. Menkinoska**, V. Pavlova<sup>1</sup>, V. Stamatovска, G. Cilev, S. Stojanovski, N. Dimovска (2021): Microbiological characteristics and hygienic-sanitary aspect of the water from Black River in the Pelagonija region-North Macedonia Bulgarian Journal of Soil Science Agrochemistry and Ecology, 55, 1

Z.Uzunoska, **M. Menkinoska**, N. Trajcheska, T. Blazeska, T. Kalevska (2020):The effect of quercetinon diabetes complications HORIZONS INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL Series B Natural Sciences and Mathematics, Engineering and Technology, Biotechnology, Medicine and Health Sciences Year XIII Vol. 6 Bitola ISSN 1857-9892DOI 10.20544/HORIZONS.B.05.1.20.P01 UDC: 616.379-008.64-06-085.272

T.Blazhevска, **M. Menkinoska**, V. Pavlova, Z.Uzunoska,N. Dimovска(2019): The content of inorganic nitrogen in the water from the fifth channel near the city of Bitola JOURNAL OF

AGRICULTURE AND PLANT SCIENCES, JAPS, vol 17, no. 1, UDC: 628.193:546.175(497.774) Original scientific paper In print: ISSN 2545-4447 On line: ISSN 2545-4455

**M. Menkinoska**, T. Blazhevskaja, V. Stamatovska (2019): Comparison of the rheological characteristics of bio-fortified flour obtained from soft wheat varieties *Treska* and *Radika* JOURNAL OF AGRICULTURE AND PLANT SCIENCES, JAPS, vol 17, no. 1, UDC: 664.641.12.017 Original scientific paper In print: ISSN 2545-4447 On line: ISSN 2545-4455

T. Blazhevskaja, V. Tanaskovik, O. Ćukaliev, V. Pavlova, **M. Menkinoska**, Z. Uzunoska (2018): Physical-chemical properties of water in Crna river in the pelagonia region INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF AGRICULTURAL, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Vol. 72, No 1 ISSN 2545-4315

T. Blazhevskaja, **M. Menkinoska**, G. Nakov, N. Ivanova, V. Stanoev (2018): The influence of industrial and facial water on the fifth channel situation in the City of Bitola PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE, Volume 57, book 10.2 Biotechnologies and food technologies ISSN 1311-3321 (print) ISSN 2535-1028 (CD-ROM) ISSN 2603-4123 (on-line)

**M. Menkinoska**, T. Blazhevskaja, V. Stamatovska, V. Stanoev (2018): Determination of rheological properties with farinograf and extensigraf of bio-fortified flour PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE Volume 57, book 10.2 Biotechnologies and food technologies ISSN 1311-3321 (print) ISSN 2535-1028 (CD-ROM) ISSN 2603-4123 (on-line)

V. Stamatovska, G. Nakov, Z. Uzunoska, T. Kalevska, **M. Menkinoska** (2018): Potential use of some pseudocereals in the food industry Journal of the Faculty of Technics and Technologies, Trakia University <https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/artte/> ARTTE Vol. 6, No. 1, ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online), doi: 10.15547/artte.2018.01.009 54

V. Stamatovska, L. Karakasova, G. Nakov, T. Kalevska, **M. Menkinoska**, T. Blazevskaja (2017): Examination of the pomological characteristics and the presence of heavy metals in the peach cultivar “Cresthaven” from republic of Macedonia Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXI, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653

**M. Menkinoska**, V. Stanoev, V. Pavlova, T. Blazevskaja, V. Stamatovska, N. Gjorgovska (2017): Determination of some physical-chemical properties of biofortification soft wheat and flour of the varieties “Treska” Original scientific paper Journal of Engineering & Processing Management Vol.9 No.1 DOI 10.7251/JEPM1709033M UDC 664.641.12

**M. Menkinoska**, V. Pavlova, T. Blazhevskaja, N. Gjorgovska, V. Stamatovska, V. Stanoev (2017): Qualitative properties of zinc bio-fortified soft wheat and flour, Proceedings of 12<sup>th</sup> symposium, novel technologies, and economic development, 34-41, Leskovac, 20-21 ISBN 978-86-89429-25-1.

V. Pavlova, T. Blazhevska, **M. Menkinoska**, V. Stanoev, S. Eliskovska (2017): Determination of inorganic nitrogen content in water from River Topolka and Hydro Accumulation Lisiche-Municipality Veles, Proceedings of V International Congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, 1537-1543, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina ISBN: 978-99955-81-21-3, DOI: 10.7251/EEMSR15011537P.

T. Blazhevska, V. Pavlova, V. Stanoev, **M. Menkinoska**, Z. Uzunoska, M. Sivakova (2017): The quality of drinking water in the Municipality of Veles, Proceedings of V International Congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, 1530-1536, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina ISBN: 978-99955-81-21-3, DOI: 10.7251/EEMSR15011530B.

V. Stanoev, **M. Menkinoska**, V. Pavlova, T. Blazhevska (2017): Morphologic and producing characteristics of some varieties of Durum wheat (tr. Durum) title, Proceedings of V International Congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, 491-498, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, ISBN: 978-99955-81-21-3, DOI: 10.7251/EEMSR1501491S

**M. Menkinoska**, V. Stanoev, V. Pavlova, T. Blazhevska, V. Stamatovska, N. Gjorgovska (2017): Determination of some physical-chemical properties of bio-fortification soft wheat and flour of the varieties „Treska“, Proceedings of V International Congress Engineering, Environment and Materials in processing industry, 155- 163, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina ISBN: 978-99955-81-21-3, DOI: 10.7251/EEMM1501155M.

### III. Презентација на резултати на научни и стручни манифестации

I. Loshi, V. Shala, A. Elshani, A. Bilalli, B. Cenaj, V. Antoska Knights, T. Blazhevska, **M. Menkinoska** (2021): Presence of *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* and *Salmonella* spp. in processed meat in Kosovo Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition Ohrid 9-11 June Republic of North Macedonia (*poster presentation*)

**M. Menkinoska**, Z. Uzunoska, T. Pavlova, T. Blazhevska and Z. Zlatev 2020: Nutritional status and lifestyle as factors for obesity and malnutrition in adolescents in the Republic of Northern Macedonia International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE Yambol, Bulgaria, November 4-6, 2020 (*poster presentation*)

T. Blazhevska, **M. Menkinoska**, V. Pavlova, Z. Uzunoska (2019): The content of inorganic nitrogen in the water from the fifth channel near the city of Bitola 2nd International meeting agriscience & practice Book of abstracts section: Soil science and hydrology p. 69 Stip, Republic of North Macedonia 12th April (*poster presentation*)

**M. Menkinoska**, T. Blazhevska, V. Stamatovska (2019): Comparison of the rheological characteristics of bio-fortified flour obtained from soft wheat varieties *Treska* and *Radika*” 2nd International meeting agriscience & practice Book of abstracts section: quality control and food safety p. 58 Stip, Republic of North Macedonia 12th April (*poster presentation*)



T. Blazhevskа, V. Tanaskovik, O. Ćukaliev, V. Pavlova, **M. Menkinoska**, Z. Uzunoska (2017): Physical-chemical properties of water in Crna River in the Pelagonia region, 3rd International symposium for agriculture and food, Book of Abstracts, 307, Ohrid, 18-20 October (*poster presentation*)

V. Pavlova, Z. Pavlov, M. Pavlovska, **M. Menkinoska**, T. Blazhevskа (2017): Hydrocolloids as rheology control additives, The 3rd International Conference on Rheology and Modeling of Materials, Book of Abstracts, 54, Miskolc-Lillafűred, Hungary, 2-6 October, (*oral presentation*)

V. Stanoev, **M. Menkinoska**, V. Pavlova, T. Blazhevskа (2017): Morphologic and producing characteristics of some varieties of durum wheat (tr. durum) Engineering, Environment and Materials in Processing Industry 274 UDK: 633.11 Jahorina, 15.03.-17.03 (*poster presentation*)

V. Pavlova, T. Blazhevskа, **M. Menkinoska**, V. Stanoev, S. Eliskovskа (2017): Determination of the content of inorganic nitrogen in the water of the Topolka river and hydroaccumulation in the municipality of Veles V International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry 644 UDK 556.535:502.51 (497.7) Jahorina, 15.03.-17.03. (*poster presentation*)

T. Blazhevskа, V. Pavlova, V. Stanoev, **M. Menkinoska**, Zora Uzunoska, Margarita Sivakova (2017): Physical-chemical characteristics of drinking water in the municipality of Veles V International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry 643 UDK 502.51 (497.7) Jahorina, 15.03.-17.03 (*poster presentation*)

**M. Menkinoska**, V. Stanoev, V. Pavlova, T. Blazhevskа, V. Stamatovskа, N. Gjorgovskа (2017): Determination of some physical – chemical properties of bio-fortification soft wheat and flour of the varieties „Treska,, International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry 99 UDK 547.463:633.11 Jahorina, 15.03.-17.03. (*poster presentation*)

Учество на EFSA Conference “Science – Food – Society” (2018) Parma- Italy 18-21 September

Д-р Марија Менкиноска е ко-автор на рецензиран учебник (во печат) во стручна област: В. Павлова, М. Менкиноска, Минерали, витамини и антиоксиданси (Билтен бр. 423, од 30.12.2016)

## **СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС**

Напоредно со наставната и научно-истражувачката дејност насловен доц. д-р Марија Менкиноска во рамките на стручно апликативната дејност остварува повеќе активности. Кандидатката учествувала во изработка на наставните програми за повторна акредитација за прв циклус студии (Прехранбена технологија и биотехнологија; Нутриционизам) и за втор циклус студии (Управување со квалитет и безбедност на храна; Нутриционизам), како и во промотивните активности и презентации на Технолошко - техничкиот факултет, Велес.

Насловен доцент д-р Марија Менкиноска активно учествувала во работата на органите, телата, комисиите и организациските единици (Катедрите) на Технолошко-технички

факултет –Велес. Во продолжение е дадено учеството во наведените органи, тела, комисији и организациски единици во изминатиот период од изборот во насловен доцент:  
 -Секретар на катедрата за Нутриционизам и на катедрата за Прехранбена технологија и биотехнологија на Технолошко-технички факултет –Велес од 2018-;  
 -Член на Комисија за самовалација на Технолошко-техничкиот факултет – Велес 2019- ;  
 -Член на Комисија за прием на студенти на вторциклус студии 2019- ;  
 -Член на Советот на втор циклус студии 2019 - ;

Вонаведениот период кандидатката учествувала и на стручна работилница:

Работилница за поттикнување на иновативноста во производството на прехранбени производи и за претставување на можностите за соработка во рамките на Прехранбено-технолошки центар за развој на иновативни продукти 2021-Велес,

Во рамките на програмата за мобилност на наставен кадар СЕЕPUS III - FREEMOVER teacher, во периодот (мај/2018) остварила студиски престој и одржала предавања од областа во кои е избрана, за студентите на прв циклус студии на Универзитетот во Русе, факултет во Разград Р. Бугарија.

Д-р Марија Менкиноска учествувала во реализација на следните научно - истражувачки проекти:

-BAS - Stimulating citizens participation to recycle processes through the implementation of benefits systems (INTERREG Balkan-Mediterranean project), 2017-2021  
 -Joint TEMPUS\_158 714 “Improving academia – industry links in food safety and quality (FOODLINKS)”, 2010-2013.“Improving academia –industry links in food safety and quality (FOODLINKS)”- (158714-TEMPUS-ES-TEMPUS-JPHES).  
 -Bioaccumulation of perfluorinated compounds-the last big chemical affair of the 20th century“ 2010-2012

Покрај овие активности Д-р Марија Менкиноска е рецензент на трудови:

- ✓ Proceedings of University of Ruse, Biotechnologies and food technologies, 57(10.2), 2108.
- ✓ Journal of Agricultural and Plant Sciences, (JAPS), 17(1), 2019.
- ✓ The Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly (Chem Ind. Chem. Eng.Q.)2021.

## **ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА**

Покрај општите услови предвидени во Законот за високо образование, насловен доц. д-р Марија Менкиноска ги исполнува и посебните услови за избор во звање предвидени со правилникот за избор во звања на Универзитетот „Св. Климент Охридски” – Битола. Од наведените критериуми во Анекс 1 од Правилникот кандидатката ги исполнува условите обележани со X

<b>ПРВ КРИТЕРИУМ</b>	
<b>Резултати од научно-истражувачка работа</b>	
<b>УСЛОВИ</b>	<b>X</b>
Кандидатот е цитиран најмалку во еден труд (за избор во доцент, предвач или виш предавач), два трудови (за избор во вонреден професор или професор на висока стручна школа), односно три трудови (за избор во редовен професор) од автори чии што трудови се објавени во референтна научна публикација. Цитираноста на трудовите се потврдува преку писмен доказ со достава на трудовите каде што е цитиран кандидатот или преу web пребарувач за цитираност (профилна кандидатотна Google Scholar или сличен на него)	<b>X</b>
Од вкупно објавените трудови во последните пет години, има објавено труд во списание или публикација индексирани во некоја од следниве бази: EBSCO, Emerald, Scopus, Thomson Reuters, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank (објавените трудови треба да се нотирани на универзитетскиот репозиториум <a href="http://eprints.uklo.edu.mk/">http://eprints.uklo.edu.mk/</a> ) <sup>1</sup>	<b>X</b>
Има објавено најмалку три дополнителни труда во референтни научни публикации од предвидениот број со општитите услови за избор во соодветното звање	<b>X</b>
Акредитиран е за ментор на трет циклус студии (без разлика дали во последните 5 години)	
Раководел или учествувал во научно-истражувачки проект или раководи или учествува во научно-истражувачки проект кој е во тек	<b>X</b>
Одржал пленарно или почесно предавање на меѓународен собир или бил модератор на сесија на научна конференција	
Бил или е член во уредувачки (организациски) или научен (програмски) одбор на меѓународна научна конференција или меѓународно научно списание	
Бил рецензент на најмалку еден научно-истражувачки или стручен труд	<b>X</b>
Бил рецензент на најмалку еден универзитетски учебник, учебно помагало, монографија, практикум, збирка задачи исл.	
Бил рецензент на предлог проекти и/или периодични и конечни извештаи од одобрени проекти	
Бил рецензент на предлози за државни и меѓународни награди за научни стварувања	
Член е во домашни или странски научни здруженија, друштва, асоцијации или институции	<b>X</b>
Реализирал или е во тек на реализација на постдокторски студии во странство	
Добил државна или меѓународна награда за научни постигнувања од пошироката научна област со која професионално се занимава	
Има објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира (како автор или во коавторство) <sup>2</sup>	
<b>вкупно исполнети услови од прв критериум</b>	
	<b>6</b>

<b>ВТОР КРИТЕРИУМ</b>	
<b>Резултати и искуство во наставната дејност и подготвување на наставен инаучно-истражувачки подмладок</b>	
<b>УСЛОВИ</b>	
Бил или е ангажиран како наставник на друга единица на Универзитетот или на друга високообразовна установа од земјата или странство	<b>X</b>
Учествувал во комисија за избор на други наставници и/или соработници	
Учествувал или учествува во реализација на наставата на втор или трет циклус студии	<b>X</b>
Реализирал меѓународна мобилност на странски универзитет односно странска високообразовна установа по различни основи	<b>X</b>
Учествува или учествувал во студиска програма чија што настава се изведува на англиски наставен јазик или понудил предмет на англиски јазик како прозорец на мобилност	<b>X</b>
Реализирал предавање на странска високообразовна установа (гостувачко, стручно, почесно исл.)	<b>X</b>
Подготвил дигитални ресурси (презентации, вежби, прашања, квизови и сл.) за студентите за најмалку еден предмет и истите ги поставил на online платформа за далечинско учење (Moodle и сл.) или на web страната на единицата или Универзитетот	<b>X</b>
Бил член во Комисија за оценка или одбрана на магистерски, специјалистички или докторски труд	<b>X</b>
Бил ментор или член на комисија за одбрана на дипломски труд	<b>X</b>
Предавал или предава нов наставен предмет кој за прв пат се воведува во студиска програма	<b>X</b>
Учествувал или учествува во изработка на елаборат за акредитација на студиска програма на прв, втор или трет циклус студии	<b>X</b>
Има стекнато искуство во високо-образовна дејност како: ректор; проректор; декан/директор; продекан/заменик директор; раководител на внатрешна организациона единица/лабораторија; член на универзитетски сенат; член на факултетска или универзитетска комисија; раководител на ЕКТС на Универзитет/единица; член на Совет на докторски студии на Универзитет/Единица; член во Комисија за самоевалуација; член на Интеруниверзитетска комисија; член во Одбор за акредитација и евалуација.	<b>X</b>
Има позитивна оценка од најмалку 3,5 од спроведените самоевалуации во последните 5 години	<b>X</b>
<b>вкупно исполнети услови од втор критериум</b>	
	<b>11</b>

<b>ТРЕТ КРИТЕРИУМ</b>	
<b>Стручно-применувачка или стручно-уметничка дејност</b>	
<b>УСЛОВИ</b>	
	<b>X</b>
Учествувал или учествува во работна група/тело за изработка на студија, ревизија, елаборат, идеен проект, стручна анализа, вештачење, архитектонско решение, стратегија, правилник, статут, закон и сл.	<b>X</b>
Посетувал обуки, семинари, тркалезни маси, курсеви, форуми, работилници и сл. од стручен или професионален карактер организирани од меѓународни или домашни институции	<b>X</b>

Поседува сертификат или потврда за стручно или професионално усовршување издаден од релевантна институција	
Ангажиран е или бил ангажиран како експерт од страна на меѓународна или домашна стручна организација, институција или асоцијација	
(Ко)автор е на книга/монографија од стручна област/речник/енциклопедија	X
Учествувал во реализација на бука/семинар/курс/работилница/летна школа за потребите на стопанските и нестопанските дејности	
Бил или е член на национална или меѓународна жири комисија од полето во кое се избира	
Реализирал превод на книга или делодкнига	
Учествувал во проектирање, развој или имплементација на софтверски или ИКТ решенија	
Учествувал во реализација на проектни активности во проекти финансирани од ЕУ или други домашни или странски фондови	X
Учествувал во промотивни активности на факултетот	X
Бил уредник на речник или енциклопедија	
Регистрирал патенти/иновации прифатени од Државниот завод за индустриска сопственост	
Рецензирал учебник за основно или средно образование од потесната или пошироката област за која се врши изборот	
Има објавено стручна/професионална статија во домашни или странски публикации (списание, весник, зборник на трудови ис л.)	X
Лекторирал трудови на странски/ македонски јазик	
Учествува(л) во лабораториски и теренски истражувања или мерење наменети за стопанството	X
<b>вкупно исполнети услови од трет критериум</b>	
	<b>7</b>

<b>ВКУПНО ИСПОЛНЕНИ УСЛОВИ ОД СИТЕ ТРИ КРИТЕРИУМ</b>	<b>24</b>
--	-----------

### ЗАКЛУЧОКИ ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната досегашна наставна, научна и стручно-апликативна дејност над-р Марија Менкиноска, Комисијата констатира дека кандидатката ги исполнува сите услови за избор во звањето вонреден професор предвидени со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Климент Охридски“-Битола. Рецензентската комисија со задоволство му предлага на Наставно- научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет во Велес да ја избере д-р Марија Менкиноска за наставник во звање вонреден професор за наставно-научните области: Биологија (10200), Биохемија (10201) и Друго (102015).

## РЕЦЕНЗИОНА КОМИСИЈА

Д-р Ицко Ѓоргоски, редовен професор Природно-математички факултет,  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Д-р Валентина Павлова, редовен професор на Технолошко-технички факултет во  
Велес Универзитет „Св. Климент Охридски“ во Битола

Д-р Јасна Богданска редовен професор Медицински факултет Универзитет „Св.  
Кирил и Методиј“ во Скопје

