



Врз основа на чл.110 ст.1 т.8, чл.173 ст.1, чл.175 ст.1 од Законот за високото образование, Наставно-научниот совет на Технолошко-технички факултет Велес, на седницата одржана на ден 20.06.2019 година ја донесе следната

О Д Л У К А

1.**СЕ УСВОЈУВА** Рефератот на рецензионата комисија објавен во Билтен број 458 на Универзитетот „Св.Климент Охридски“ Битола, за избор на наставник од научните области - Прехранбено инженерство (41400), Нутриционизам (41401) и Друго (41403), на Технолошко-технички факултет Велес и во звањето **Вонреден професор** се избира **д-р Даниела Николовска Неделкоска**.

2.Со овој избор за Наставник д-р Даниела Николовска Неделкоска се избира во наставно-научно звање – Вонреден професор за време од пет години.

3.Правата и обврските од работниот однос д-р Даниела Николовска Неделкоска ги остварува во согласност со Законот за високото образование, Законот за работните односи, друг закон, Статут и други акти на Универзитетот и Факултетот.

4.Оваа одлука влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се применува од 27.09.2019 година.

Образложение

Технолошко-технички факултет Велес распиша Конкурс за избор на Наставник во научните области - Прехранбено инженерство (41400), Нутриционизам (41401) и Друго (41403), кој го објави во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ на ден 03.06.2019 година.

На Конкурсот се пријави само доцент д-р Даниела Николовска Неделкоска.

Наставно-научниот совет на Технолошко-технички факултет Велес на седницата одржана на ден 21.03.2019 година формираше Рецензиона комисија за избор на наставник во научните области Прехранбено инженерство (41400), Нутриционизам (41401) и Друго (41403), во состав: Вонр.проф.д-р Гордана Димитровска - Факултет за биотехнички науки - Битола (УКЛЮ), Вонр.проф.д-р Елена Јошевска - Факултет за биотехнички науки - Битола (УКЛЮ) и Вонр.проф.д-р Татјана Калевска.

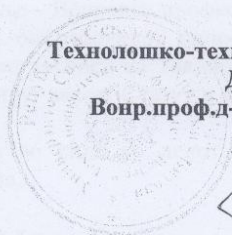
Рецензионата комисија изготви Реферат за избор на наставник од научните области - Прехранбено инженерство (41400), Нутриционизам (41401) и Друго (41403), кој беше објавен во Билтенот бр.458 на Универзитетот „Св.Климент Охридски“ Битола.

Во својот заклучок и предлог Рецензионата комисија му предложи на Наставно-научниот совет на Технолошко-технички факултет Велес, да ја избере доцент д-р Даниела Николовска Неделкоска за наставник од научните области Прехранбено инженерство (41400), Нутриционизам (41401) и Друго (41403) на Технолошко-технички факултет Велес, во звање вонреден професор.

Врз основа на чл.110 ст.1 т.8 од Законот за високото образование, Наставно-научниот совет на Технолошко-технички факултет Велес на седницата одржана на ден 20.06.2019 година, го усвои Рефератот на Рецензионата комисија и ја избра доцент д-р Даниела Николовска Неделкоска во звањето вонреден професор од научните области - Прехранбено инженерство (41400), Нутриционизам (41401) и Друго (41403), а одлучи и по другите точки содржани во диспозитивот на Одлуката.

Оваа одлука влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се применува од 27.09.2019 година, бидејќи Одлуката за избор на д-р Даниела Николовска Неделкоска во звањето доцент започнала да се применува од 26.09.2014 година, за време од пет години, па само по истекот на петте години може да се примени оваа Одлука за избор во повисоко наставно-научно звање вонреден професор.

Технолошко-технички факултет Велес
Декан
Вонр.проф.д-р Татјана Калевска



РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ЗА НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ:
ПРЕХРАНБЕНО ИНЖЕНЕРСТВО (41400), НУТРИЦИОНИЗАМ (41401) И
ДРУГО (41403) НА ТЕХНОЛОШКО-ТЕХНИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО ВЕЛЕС

Наставно-научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет во Велес, Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола, врз основа на распишаниот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања за наставно-научните области: Прехранбено инженерство (41400), Нутриционизам (41401) и Друго (41403), со Одлука бр.02-196/2 од 04.04.2019 година, донесена на седницата одржана на 21.03.2019 година, формира Рецензиона комисија за избор на наставник во состав: д-р Гордана Димитровска, вонреден професор (претседател), д-р Елена Јошевска, вонреден професор (член) и д-р Татјана Калевска, вонреден професор (член).

По разгледувањето на приложената документација Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен во дневните весници *Нова Македонија* и *Коха* од 06.03.2019 година за избор на наставник за наставно-научните области: Прехранбено инженерство (41400), Нутриционизам (41401) и Друго (41403) се пријави кандидатката д-р Даниела Николовска Неделкоска.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Д-р Даниела Николовска Неделкоска е родена на 09/12/1971 година во Тетово. Дипломирала на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во 1996 година, на тема „Определување на ферментабилни шеќери во сладовина и пиво со HPLC метода“, при што се здобила со звањето дипломиран инженер технолог во областа **прехранбено-биотехнолошко инженерство**. Во следните неколку години по дипломирањето се стекнала со практично инженерско искуство работејќи во неколку реномирани производни капацитети од прехранбениот сектор во земјава. Од почетокот на 2004 година целосно се посветила на последипломските студии на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, каде воедно била ангажирана и како демонстратор на насоките *Прехранбена технологија* и *Биотехнологија*. Магистерскиот труд под наслов „Модификација на β -гликозидазите за синтеза на алкилгликозиди во монофазен органски

систем“ го одбранила во 2008 година и се стекнала со звање магистер во областа **биотехнолошко инженерство**.

Во октомври 2008 година се вработила како асистент на Технолошко-техничкиот факултет во Велес при Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола и била ангажирана во реализација на наставата на насоките *Прехранбена технологија и биотехнологија*, *Процесно инженерство во прехранбената индустрија* и *Нутриционизам*. Била реизбрана во звање асистент во наставно-научните области **Прехранбено инженерство** и **Нутриционизам** во ноември 2011 год.

Докторската дисертација на тема „Антиоксидативен потенцијал на селектирани видови габи од подрачјето на Република Македонија и можност за нивна терапевска примена“, пријавена на Институтот по биологија на Природно-математичкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје ја одбранила во јули 2014 година. Во септември 2014 год. избрана е за наставник во наставно-научно звање доцент за наставно-научните области **Прехранбено инженерство (41400)**, **Нутриционизам (41401)** и **Друго (41403)**.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, а пасивно користи германски јазик.

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Доц. д-р Даниела Николовска Неделкоска, почнувајќи од академската 2004/2005 година, била ангажирана како демонстратор во практичната настава по повеќе предмети на насоките *Прехранбена технологија* и *Биотехнологија* на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Притоа таа ги водела практикумите (лабораториски и нумерички вежби) по наставните дисциплини: Биолошки основи на суровините, Здрава храна и исхрана, Основни процеси на биотехнологија и Изолација и пречистување на биопродукти.

Од академската 2008/2009 година е ангажирана како асистент на група предмети во наставно-научните области **Прехранбено инженерство** и **Нутриционизам** на Технолошко-техничкиот факултет во Велес: Суровини во прехранбената индустрија, Процеси на подготовка на храна, Основни процеси во прехранбената индустрија, Конзервирање на прехранбени производи, Технологија на алкохолни ферментациони производи и Антиоксиданти, витамини и минерали.

По изборот во наставник во наставно-научно звање доцент, односно од академската 2014/2015 година, доц. д-р Николовска Неделкоска активно е вклучена во реализација на предметни целини на сите три циклуси на студии на матичниот факултет. Така, на **додипломските студии**, на насоките *Прехранбена технологија и биотехнологија* и *Нутриционизам* ги реализира предавањата и практикумите по предметите: Принципи на прехранбено инженерство и биотехнологија, Познавање на исхрана 2, Конзервирање на прехранбени

производи, Суровини во прехранбената индустрија, Процеси на подготовка на храна и Технологија на ферментациони алкохолни производи.

На **вториот циклус студии** е вклучена во наставата на студиските програми *Нутриционизам* и *Управување со квалитет и безбедност на храна* како наставник на предметите: Методи за проценка на квалитет на исхраната, Процесирање на храна со задржан оптимален нутритивен квалитет, Квалитет и безбедност на храна (напредно ниво), Функционална храна, Биоактивни компоненти во храната и Одбрани поглавја од прехранбена технологија и биотехнологија. На **третиот циклус студии** доц. д-р Николовска Неделкоска дава придонес во реализацијата на студиската програма *Иновативни технологии за храна и нутриционизам*, како дел од наставниот тим на предметите: Достигнувања во науката за храна и нутриционизмот, Иновативни технологии и минимално процесирани храна, Нова и функционална храна, Оксиданси и антиоксиданси (природни и синтетски), Трендови во биотехнолошкото инженерство и Нанотехнологии и храна.

Во периодот по изборот во звање доцент, кандидатката има реализирано и две наставни мобилности на универзитети во странство и тоа:

- наставен престој на Прехранбено-биотехнолошкиот факултет при Универзитетот во Загреб, во рамките на Erasmus+ програмата, на наставниот предмет: Нова и функционална храна (мај/2017) и
- наставен престој на Универзитетот во Русе, факултет во Разград, во рамките на SEEPLUS програмата, на тема: Диви видови на макрофунги - терапевтски карактеристики и можност за примена како додатоци во исхраната (март/2019).

Со оглед дека кандидатката е вработена на Технолошко-техничкиот факултет во Велес од неговото основање, таа активно учествувала во подготовка на наставните материјали и во креирање и воспоставување на практикумите по наставните предметите во кои била вклучена. 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.

Напоредно со наставните активности, кандидатката во континуитет работи и на воведување на студентите во научно-истражувачката работа, преку директна помош и насоки при изработката на нивните дипломски и магистерски трудови. Во изминатиот период ги има реализирано следниот број на **менторства и/или членства во Комисии за одбрана на дипломски и магистерски трудови**: ментор е на 14 дипломски трудови, а член во Комисија за одбрана на 31 дипломски труд и 3 магистерски трудови. Исто така, ментор е на 2 магистерски труда кои се во тек на изработката.

Кандидатката е оценета со **позитивна просечна оценка 4,3** (од 5) при оценување на наставно-образовната дејност на последната самоevaluација од страна на Универзитетската Комисија за самоevaluација (академска 2015/2016). Позитивната оценка од evaluацијата се должи на: соодветна подготвеност за

реализација на наставата, редовноста во изведбата на наставата, достапност за консултации и соработка со студентите, висока лична култура на наставникот, транспарентност и објективност во работењето, посветеност и предизвикување интерес кај студентите, мотивирање и стимулирање на дополнителни активности за студентите, обезбедување соодветна основна и дополнителна литература и применување на современи технологии во реализацијата на наставата.

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај наставно-образовната дејност доц. д-р Даниела Николовска Неделкоска остварува и континуирана научно-истражувачка активност во соработка со научно-истражувачки тимови од земјава и странство. Таа координира или е вклучена во повеќе меѓународни и национални проекти (прегледот на проекти е даден во поглавјето *Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес*). Врз основа на приложената документација, евидентно е дека кандидатката демонстрира висока посветост за следење на глобалните научно истражувачки трендови во областите од нејзин интерес. Како резултат на оваа определба таа остварува континуирана и плодна соработка со колеги од странство, кои претставуваат врвни светски експерти во тие области. Потврда за оваа соработка се реализираните меѓународни мобилности на странски универзитети, односно високообразовни установи по различни основи во последните пет години, меѓу кои би ги издвоиле:

07/02/2015 - 12/02/2015 Едукација во рамките на Школата за примена на пулсирачко електрично поле во процесирањето на храна (School on applications of pulsed electric fields-PEF for food processing), организирана од ProdAl Scarl и Универзитетот во Салерно, Италија

04/05/2015 - 23/05/2015 Истражувачки престој на ProdAl Scarl и Универзитетот во Салерно, Италија на тема: Примена на пулсирачко електрично поле при екстракција на биоактивни компоненти од нус-продукти при преработка на домати (PEF assisted extraction of bioactive compounds from tomato by-products)

09/04/2018 - 30/04/2018 Истражувачки престој на *Истражувачко-едукативниот центар за хумана нутриција и метаболизам* на Универзитетот во Грац (Karl-Franzens University), Австрија на тема: EUROCAROTEN база на податоци и преглед (EUROCAROTEN database and review)

Во наведениот период кандидатката учествувала и на следните стручни работилници во странство:

- *Workshop on Sustainable Production of Carotenoids*, Трогир-Хрватска, 2017

- *Workshop on Carotenoids in Foods, Nutrition & Health*, Валенсија-Шпанија, 2018
- *Workshop on Development Action plan for the BAS project*, Лимасол-Кипар, 2018.

Резултатите од научно-истражувачката дејност во земјава и странство, доц. д-р Николовска Неделкоска ги има претставено пред научната и стручната јавност во облик на научни трудови кои се објавени во научни списанија индексирано во меѓународни бази, како и во референтни списанија од областите на нејзин интерес во земјава и странство, кои подлежат на рецензија. Исто така, дел од резултатите се презентирани на респектабилни научни и стручни манифестации во земјава и странство.

Во публикациите, чиј преглед е даден подолу се забележува висок степен на оригиналност, мултидисциплинарен истражувачки пристап и изградена научна мисла (во прегледот се внесени само податоци за публикациите објавени во последните пет години).

Преглед на трудови објавени во референтни научни списанија, согласно одредбите во Законот за Високо образование

D. Nikolovska Nedelkoska, T. Tefova, Z. Uzunoska. Dietary calcium intake and bone mineral density among Macedonian women. *Ukrainian Journal of Food Science*, Vol. 6 (2) pp. 225-235, 2018 (indexed in EBSCO).

Z. Uzunoska, T. Kalevska, V. Stamatovska, **D. Nikolovska Nedelkoska**, N. Trajceska, D. Belichovska, K. Belichovska. Frequent milk and dairy products consumption has a positive impact on bone mineral density of Macedonian women over age of 50. *Food and Environment Safety*, Vol. XVII (2), pp. 213-223, 2018 (indexed in EBSCO).

D. Nikolovska Nedelkoska, N. Atanasova-Pancevska, M. Karadelev, Dz. Kungulovski. Bactericidal activities of selected macrofungi extracts against *Staphylococcus aureus*. *Matica Srpska Journal for natural sciences*, No. 133, pp. 193-200, 2017 (indexed in EBSCO; Thomson Reuters Master Journal List).

D. Nikolovska Nedelkoska, N. Atanasova-Pancevska, M. Karadelev, Z. Uzunoska, Dz. Kungulovski. Antibacterial activities of some wild mushroom extracts against *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, Vol. 72 (3), pp. 67-72, 2018, ISSN 2545-4315.

Uzunoska Z., Stamatovska V., Kalevska T., Belichovska K., Belichovska D., **Nedelkoska Nikolovska D.**, Blazevska T. Vegetable Consumption and Bone Mineral Density in females. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, Vol. 23, pp. 81-90, 2018 (indexed in SCOPUS).

Uzunoska Z., Kalevska T., Stamatovska V., **Nedelkoska Nikolovska D.**, Blazevska T., Orovcane N. The Frequency of Meat Consumption and Bone Mineral Density in Female Population. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Vol. 72 (1), pp. 13-20, 2018, ISSN 2545-4315.

D. Nikolovska Nedelkoska, S. Martinovski, A. Nikolovska. Development of a Food Frequency Questionnaire to Assess the Dietary Intake of a Phytate in the Urban Macedonian Population. Journal of Hygienic Engineering and Design Vol. 19 pp. 11-14, 2017 (indexed in SCOPUS).

D. Nikolovska Nedelkoska, O. Tusevski, K. Rusevska, S. Gadzovska Simic, M. Karadelev. Production of phenolic compounds and antioxidant activity of selected wild mushrooms from Tricholomataceae family, collected in Macedonia. Proceedings of the 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Ohrid, Macedonia 19-22 October 2016. Special issue of the Macedonian Ecological Society, No. 13, pp. 8-13, Skopje, 2017, ISBN 978-9989-648-37-3.

G. Pataro, **D. Nikolovska Nedelkoska**, D. Carullo, M.M. Capitoli, G. Ferrari. PEF treatment for the valorization of tomato by-products. 29th EFFoST Conference Proceedings. Vol. 1 pp.151-153, Athens, Greece, 2015 (ELSEVIER publication, ISBN: 978-618-82196-1-8).

Nakov G., Damjanovski D., Pavlova V., **Nikolovska Nedelkoska D.**, Necinova Lj., Ivanova N., Damyanova S., Gubenia O. Impact of the kind of wine storage on chemical and physical characteristics of the vranec wine. Ukrainian Food Journal. Vol. 4 (2) pp. 271-280, 2015 (indexed in Web of Science, EBSCO).

D. Nikolovska Nedelkoska, O. Tusevski, K. Rusevska, S. Gadzovska Simic, M. Karadelev. Correlation between antioxidant capacity and phenolic contents of selected bolets from Macedonia. Horizons, series B, pp. 163-172, 2014, ISSN 1857-8578.

Соопштенија објавени во списанија со меѓународен фактор на влијание

V. Simovska, V. Antoska-Knights, T. Kalevska, **D. Nikolovska Nedelkoska**, T. Blazevska, D. Damjanovski, A. Simovska. Development of Academic Education of Nutritionists in the Republic of Macedonia. Adv Nutr Vol. 7(1) 24A, 2016 (indexed in Journal Citation Report, IF=6.853).

Nikolovska Nedelkoska D., Atanasova-Pancevska N., Karadelev M., Damjanovski D., Kungulovski Dz. Antibacterial activity of two wild mushrooms, *Amanita echinocephala* and *Cerena unicolor*, collected in Macedonia. J Food Process Technol Vol. 6, Issue 8, 225, 2015 (indexed in Index Copernicus, ICV2015=82.29).

Nikolovska Nedelkoska D. Hot debates in nutrition and food production/reformulation against global obesity. *J Nutr Disorders Ther* Vol. 5, Issue 3, 17, 2015 (indexed in Index Copernicus, ICV2015=63.45).

Публикација објавена во стручно списание во странство

D. Nikolovska Nedelkoska. Converting waste-derived carotenoids into value-added ingredients. *EUROCAROTEN Newsletter*, No. 11, 2019.

Презентација на резултати на научни и стручни манифестации

D. Nikolovska Nedelkoska, B. Winklhofer-Roob, J. Roob. Update on EUROCAROTEN Database. EUROCAROTEN 5th MC & 2nd WG meeting, Valencia, October 2018. (*oral presentation*)

S. Rimac Brnčić, J. Gajdoš Kljusurić, **D. Nikolovska Nedelkoska,** V. Antoska Knights, M. Badanjak Sabolović. Functional food awareness and perceptions among Croatian and Macedonian university students: differences by country of residence and faculty of study. Book of abstracts, pp. 51, 10th International Scientific and Professional Conference “With food to health”, Osijek, Croatia, 2017.

T. Tefova, **D. Nikolovska Nedelkoska,** Z. Uzunoska. The estimation of the daily calcium intake of Macedonian postmenopausal women and the most important foods as sources of calcium in their diet. Book of abstracts, pp. 24, 10th International Scientific and Professional Conference “With food to health”, Osijek, Croatia, 2017.

D. Nikolovska Nedelkoska, S. Martinovski, A. Nikolovska. Development of a Food Frequency Questionnaire to Assess the Dietary Intake of a Phytate in the Urban Macedonian Population. *NUTRICON*, Skopje, Macedonia, 2016.

M. Stojanovic, A. Trajkovska-Petkoska, **D. Nikolovska Nedelkoska,** D. Damjanovski. Ganoderic acid A – bioactive component in *Ganoderma lucidum*. *NUTRICON*, Skopje, Macedonia, 2016. (*oral presentation*)

D. Nikolovska Nedelkoska, O. Tusevski, K. Rusevska, S. Gadzovska Simic, M. Karadelev. Production of phenolic compounds and antioxidant activity of selected wild mushrooms from Tricholomataceae family, collected in Macedonia. 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 19th to 22th October 2016.

Nikolovska Nedelkoska D., Carullo C.D., Capitoli M.M., G. Pataro G., Ferrari G. Pulsed electric field assisted extraction of carotenoids from tomato by-products. 1st

World Congress on Electroporation and Pulsed Electric Fields in Biology, Medicine and Food & Environmental Technologies, Portorož, Slovenia, 2015.

Nikolovska Nedelkoska D., Atanasova-Pancevska N., Karadelev M., Damjanovski D., Kungulovski Dz. Antibacterial activity of two wild mushrooms, *Amanita echinocephala* and *Cerena unicolor*, collected in Macedonia. Preconference Workshop of 4th International Conference and Exhibition on Food Technology 2015 London, UK held in Ohrid, Macedonia, 2015. (*oral presentation*)

Nikolovska Nedelkoska D. Hot debates in nutrition and food production/reformulation against global obesity. Scientific Satellite Symposium for “Euro Global Summit & Medicare Expo on Weight Loss”, Frankfurt, Germany, 2015 held in Bitola, 2015. (*oral presentation*)

G. Pataro, **D. Nikolovska Nedelkoska**, D. Carullo, M.M. Capitoli, G. Ferrari. PEF treatment for the valorization of tomato by-products, 29th International EFFoST Conference - Food Science Research and Innovation, Athens, Greece, 2015. *O06.3 (oral presentation)*

Д-р Даниела Николовска Неделкоска е коавтор на книгата во стручна област:

Nakov G., **Nikolovska Nedelkoska D.**, Necinova Lj. Influence of harvesting year and storage conditions of the Vranec wine: physico-chemical characteristics. LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014, ISBN-13: 978-3659525940.

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Напоредно со наставната и научно-истражувачката дејност доц. д-р Николовска Неделкоска учествува во реализација на повеќе стручно-апликативни проекти:

CEEPUS CIII-HR-1404-01-1920 Adriatic-Pannonian-Black Sea Food Connect (APBSFC) Network (Local coordinator, 2019-)

Support to national dietary surveys in compliance with EU menu methodology (6th support) — ‘The children's survey’, including subjects from 3 months up to 9 years old (supported by European Food Safety Authority, EFSA), 2018-

COST Action CA15136 - European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health (**EUROCAROTEN**), 2017-

BAS - Stimulating citizens participation to recycle processes through the implementation of benefits systems (INTERREG Balkan-Mediterranean project), 2017-

ERASMUS Programme+ (Erasmus+ departmental coordinator, 2014-).

LLP- iTeach - IMPROVING TEACHING EFFECTIVENESS IN CHEMICAL ENGINEERING EDUCATION (participant on a focus group - academics in Macedonia), 2013-2016.

COST Action CA TD1104 - European network for development of electroporation-based technologies and treatments (**EP4BIO²MED**), 2014-2015.

Испитување на содржина на биоактивни компоненти во различни видови на габата *Ganoderma*. Национален научно-истражувачки проект на Фармацевтски факултет при УКИМ, Скопје, 2014-2015.

Joint TEMPUS_158 714 “Improving academia – industry links in food safety and quality (FOODLINKS)”, 2010-2013.

Phytoremediation of contaminated soil combined with bioenergy production, Macedonian-Chinese Scientific and Technological Cooperation, 2009-2010.

CLEANER PRODUCTION (supported by UNIDO - United Nations Industrial Development Organization), 2008-2011.

Ензимска синтеза на алкилгликозиди (проект поддржан од Министерството за образование и наука на РМ), 2006-2009.

Од јули 2014 година д-р Николовска Неделкоска е координатор на ERASMUS+ програмата на ТТФ и иницира потпишување на 6 нови билатерални договори со универзитети од Хрватска, Полска, Бугарија, Турција и Словенија, кои активно се користат. Од академската 2015/2016 и заклучно со академската 2018/2019 реализирани се 14 дојдовни ERASMUS+ мобилности на студенти и наставен кадар од партнерските институции на ТТФ, како и 20 мобилности на студенти и наставен кадар од ТТФ на партнерските универзитети.

Кон крајот на 2018 год. го координира умрежувањето на матичниот факултет во СЕЕPUS мрежата СИП-HR-1404-01-1920 Adriatic-Pannonian-Black Sea Food Connect, во која се вклучени 8 партнерски универзитети од 7 држави: Хрватска, Босна, Молдова, Бугарија, Романија, Македонија и Србија.

Член е на Советот на докторски студии на Технолошко-технички факултет од 2016 година и член во Комисија за признавање на испити за втор циклус студии на ТТФ од 2015 година. Била член на Комисијата за самоевалуација на матичниот факултет за период 2015-2018.

Во периодот од јуни 2017 до јуни 2018 ја извршувала функцијата Продекан за наука, а од јануари 2019 година е избрана за Продекан за наука и меѓународна соработка на матичниот факултет. Член е на Универзитетската Комисијата за соработка со универзитетите во земјата и странство од јуни 2017.

Освен овие активности, кандидатката била член на работната група за изработка на елаборат за акредитација на нови студиски програми за прв циклус студии на матичниот факултет, како и нивна повторна акредитација (Прехранбена технологија и биотехнологија и Нутриционизам). Исто така, била член и на работната група за подготовка на елаборати за акредитација на нови студиски програми за втор циклус студии и нивна повторна акредитација (Управување со квалитет и безбедност на храна и Нутриционизам - едногодишни и двогодишни студии) и член на работната група за подготовка на елаборатот за нова студиска програма на трет циклус студии, како и во работната група за нејзина повторна акредитација (Иновативни технологии за храна и нутриционизам).

Д-р Николовска Неделкоска е ангажирана како стручно лице при евалуација на проекти од страна на Фондот за иновации и технолошки развој.

Кандидатката активно учествува во промотивните активности на Факултетот кои се реализирани преку изведба на работилници и афирмативни предавања во и надвор од земјата.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА

Покрај општите услови предвидени во Законот за високо образование, доц. д-р Даниела Николовска Неделкоска 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**.

ПРВ КРИТЕРИУМ	
Резултати од научно-истражувачка работа	
УСЛОВИ	
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 чишто 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 (профил на кандидатот на Google Scholar или сличен на него)	X
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 http://eprints.uklo.edu.mk/) ¹	X
Има објавено најмалку три дополнителни труда во референтни научни публикации од предвидениот број со општитите услови за избор во соодветното звање	X
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	X
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	X
Бил рецензент на најмалку еден универзитетски учебник, учебно помагало, монографија, практикум, збирка задачи и сл.	
Бил рецензент на предлог проекти и/или периодични и конечни извештаи од одобрени проекти	X
Бил рецензент на предлози за државни и меѓународни награди за научни остварувања	
Член е во домашни или странски научни здруженија, друштва, асоцијации или институции	
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) ²	
вкупно исполнети услови од прв критериум	6
ВТОР КРИТЕРИУМ	
Резултати и искуство во наставната дејност и подготвување на наставен и научно- истражувачки подмладок	
УСЛОВИ	
Бил или е ангажиран како наставник на друга единица на Универзитетот или на друга високообразовна установа од земјата или странство	
Учествувал во комисија за избор на други наставници и/или соработници	X
Учествувал или учествува во реализација на наставата на втор или трет циклус студии	X
Реализирал меѓународна мобилност на странски универзитет односно странска високообразовна установа по различни основи	X
Учествува или учествувал во студиска програма чијашто настава се изведува на англиски наставен јазик или понудил предмет на англиски јазик како прозорец на мобилност	X
Реализирал предавање на странска високообразовна установа (гостувачко, стручно, почесно и сл.)	X
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	X
Бил член во Комисија за оценка или одбрана на магистерски, специјалистички или докторски труд	X
Бил ментор или член на комисија за одбрана на дипломски труд	X
Предавал или предава нов наставен предмет кој за прв пат се воведува во студиска програма	X
Учествувал или учествува во изработка на елаборат за акредитација на студиска програма на прв, втор или трет циклус студии	X

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.	X
Има позитивна оценка од најмалку 3,5 од спроведените самоевалуации во последните 5 години	X
вкупно исполнети услови од втор критериум	12

ТРЕТ КРИТЕРИУМ
Стручно-применувачка или стручно-уметничка дејност

УСЛОВИ

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.	X
Посетувал обуки, семинари, тркалезни маси, курсеви, форуми, работилници и сл. од стручен или професионален карактер организирани од меѓународни или домашни институции	X
Поседува сертификат или потврда за стручно или професионално усовршување издаден од релевантна институција	X
Ангажиран е или бил ангажиран како експерт од страна на меѓународна или домашна стручна организација, институција или асоцијација	X
(Ко)автор е на книга/монографија од стручна област/речник/енциклопедија	X
Учествувал во реализација на обука/семинар/курс/работилница/летна школа за потребите на стопанските и нестопанските дејности	X
Бил или е член на национална или меѓународна жири комисија од полето во кое се	
Реализирал превод на книга или дел од книга	
Учествувал во проектирање, развој или имплементација на софтверски или ИКТ	
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 и сл.)	X
Лекторирал трудови на странски/ македонски јазик	
Учествува(л) во лабораториски и теренски истражувања или мерење наменети за стопанството	X
вкупно исполнети услови од трет критериум	10

ВКУПНО ИСПОЛНЕНИ УСЛОВИ ОД СИТЕ ТРИ КРИТЕРИУМИ

28

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на прикажаната анализа и увидот во трудовите и целокупната наставна, научна и стручно-апликативна дејност на д-р Даниела Николовска Неделкоска, 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 Даниела Николовска Неделкоска за наставник во звање **вонреден професор** за наставно-научните области: Прехранбено инженерство (41400), Нутриционизам (41401) и Друго (41403).

РЕЦЕНЗИОНА КОМИСИЈА:

Д-р Гордана Димитровска, вонреден професор,
Факултет за биотехнички науки, Битола с.р.

Д-р Елена Јошевска, вонреден професор,
Факултет за биотехнички науки, Битола с.р.

Д-р Татјана Калевска, вонреден професор,
Технолошко-технички факултет, Велес с.р.
