

РЕФЕРАТ
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ/
 НАСЛОВЕН ВОПРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ
 ЕНДОКРИНОЛОГИЈА И ЗАБОЛУВАЊЕ НА МЕТАБОЛИЗМОТ НА
 ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
 УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр. 2002-156/5 од 24.9.2020 година донесена на 246.седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 24.9.2020 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање насловен доцент/насловен вонреден професор за наставно-научната област ендокринологија и заболување на метаболизмот (30202) на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, во следниот состав:

- **проф. д-р Татјана Миленковиќ** – претседател, редовен професор за наставно-научната област ендокринологија и заболување на метаболизмот, вработена на ЈЗУ Универзитетска клиника за ендокринологија, дијабетес и болести на метаболизмот, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје;
- **проф. д-р Бранкица Крстевска** – член, редовен професор во пензија за наставно-научната област ендокринологија и заболување на метаболизмот, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје;
- **проф. д-р Андон Чибишев** – член, редовен професор за наставно-научната област токсикологија, вработен на ЈЗУ Универзитетска клиника за токсикологија и на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 5 – 6.9.2020 година и во предвидениот рок се пријавија д-р Валентина Велкоска-Накова и д-р Ивица Смоковски, доценти на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Кандидатката навремено и уредно ги има доставено сите документи кои се бараат во Конкурсот, односно:

- Пријава;
- Кратка биографија (4 примероци);
- Уверение за положени испити од додипломски студии на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје (заверена кај нотар);
- Диплома за завршени додипломски студии на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје (заверена кај нотар);
- Диплома за завршен втор циклус на студии на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје (заверена кај нотар);
- Диплома за завршен трет циклус студии на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје (заверена кај нотар);
- Уверение за државјанство (оригинал);
- Список со објавени научни и стручни трудови (по еден примерок од секој труд);
- Сертификати од присуство на стручни конференции;
- Сертификат за познавање на англиски јазик (оригинал);
- Примерок од магистерски и докторски труд, електронска верзија на CD.
- Примерок од објавени во е-библиотека, скрипта и практикум од соодветната област, електронска верзија на CD;
- Одлука за избор на доцент во наставно-научната област ендокринологија и заболување на метаболизмот;
- Останати сертификати, одлуки и решенија;

Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов:

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката д-р Валентина Велкоска Накова е родена на 22.10.1979 г. во Штип. Основно и средно образование завршува во Штип со континуиран одличен успех. Во учебната 1998/1999 г. се запишува на студии на Медицинскиот факултет во Скопје, каде дипломира во 2004 г. со просечен успех 9,12 и се стекнува со звање дипломиран доктор на медицина. Од 2004 до 2006 г. работи како професор по стручни предмети во Средното државно медицинско училиште „Јане Сандански“ во Штип. Во 2005 година го положува стручниот испит и се стекнува со лиценца за работа.

Од 2007 г. со одлука на Матичната комисија при основањето на Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип е избрана за помлад асистент на Високата здравствена школа. Во 2010 год. е реизбрана во истото звање на Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. Во 2012 г. е избрана во звањето асистент, а во 2015 г. е избрана во звањето доцент на Факултетот за медицински науки - Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Во 2007 г. се запишува на постдипломски студии по интерна медицина на Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, каде ги положува сите предвидени испити со среден успех 10,0 и на 4.4.2011 г. ја брани магистерската теза со наслов „Влијание на супклинички хипотироидизам врз некои фактори на ризик за атеросклероза“, со што се стекнува со титулата магистер на медицински науки.

Во 2008 г. се запишува на специјализација по интерна медицина на Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје и истата ја завршува во септември, 2013 г.

Во 2011 г. се запишува на докторски студии по клиничка медицина на Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје и на 22.05.2015 година ја брани докторската дисертација на тема „Евалуација на ефектот од тироидна супституциона терапија врз левовентрикуларната систолна и дијастолна функција кај супклинички хипотироидизам”

Од 2014 г. работи како специјалист по интерна медицина на Одделението за внатрешни болести во Клиничката болница во Штип.

Во 2019 г. се запишува на субспецијализација по ендокринологија, која е сè уште во тек.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик, работа со компјутери и статистичка обработка на податоци во Statistics 7,0 и SPSS.

Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање насловен вонреден професор:

1. Кандидатката д-р Валентина Велкоска-Накова има остварено просечен успех од 9,12 на додипломските студии по Медицина и 10,0 на постдипломските студии по медицина.
2. Кандидатката д-р Валентина Велкоска-Накова во 2015 г. ја брани докторската дисертација со наслов „Евалуација на ефектот од тироидна супституциона терапија врз левовентрикуларната систолна и дијастолна функција кај супклинички хипотироидизам”, која обработува научни согледувања за потребата од третман на супклиничкиот хипотироидизам и ефектот од болеста и терапијата на левовентрикуларната функција на срцето, при што се стекнува со научен степен доктор на медицински науки. Со Одлука 2002-203/19 од 02.09.2015 г. избрана е во звањето доцент.
3. Објавени научни трудови во референтни научни публикации во последните пет години:

Објавени научноистражувачки трудови од соодветните области во референтна научна публикација

Бр.	Автори	Наслов на публикацијата	Списание	Импакт фактор
	Valentina Velkoska Nakova , Brankica Krstevska, Elizabeta Srbinovska Kostovska, Olivija Vaskova, Silvana Jovanova.	Influence of the Subclinical Hypothyroidism on the Left Ventricular Systolic and Diastolic Function (pilot study).	Thyroid Disorders Ther 2015, 4:2-5.	
	Brankica Krstevska, Valentina Velkoska Nakova , Slagjana Simeonova Krstevska, Sasha Jovanovska Mishevaska	Maternal 75-g OGTT glucose levels as predictive factors for large-for-gestational age newborns in women with gestational diabetes mellitus.	Arch Endocrinol Metab. 2016;60/1.	IF = 1.193
	Valentina Velkoska Nakova , Brankica Krstevska, Elizabeta Srbinovska Kostovska, Olivija Vaskova, Ljubica Georgievska Ismail.	The effect of levothyroxine treatment on left ventricular function in subclinical hypothyroidism.	Arch Endocrinol Metab. 2018; 62(4) 392-398.	IF =1.193
	Valentina Velkoska Nakova	Comparison of rosuvastatin and atorvastatin for lipid lowering and safety in patients with type 2 diabetes mellitus.	Knowledge-International Journal Vol. 35(4): 1227-1230.	
	Slagjana Simeonova Krstevska, Valentina Velkoska Nakova , Igor Samardziski, Aleksandra Atanasova Bosku, Irena Todorovska, Aneta Sima, Vesna Livrinova, Viktorija Jovanovska, Daniel Milkovski.	Perinatal Outcome in gestational diabetes mellitus vs normoglycemic women.	Biomed J Sci & tech Res. 2020; 26(2): 19882–19887.	IF=0.548
	Velkoska Nakova V , Krstevska B, Srbinovska Kostovska E, and Vaskova O.	Assessment of left ventricular systolic and diastolic function in subclinical hypothyroidism.	International Journal of Recent Scientific Research; 2015 Vol. 6, Issue, 11, p. 7580-7585.	SJIF=5,9

Brankica Krstevska, Sasha Jovanovska Misevska, Slagjana Simeonova Krstevska, Valentina Velkoska Nakova.	Using 75 g OGTT in Prediction for Macrosomia in Gestational Diabetes Mellitus.	Clinics Mother Child Health 2016,13:4.	
Simeonova-Krstevska, S., Bogoev, M., Bogoeva, K., Zisovska, E., Samardziski, I., Velkoska Nakova, V., Livrinova, V., Todorovska, I., Sima, A., Blazevska-Siljanoska, V.	Maternal and Neonatal Outcomes in Pregnant Women with Gestational Diabetes Mellitus Treated with Diet, Metformin or Insulin.	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2018; 6(5), 803-807.	SJR=0,26
Aneta Sima, Anita Arsovska, Jadranka Georgievska, Valentina Velkoska Nakova, Slagana Simeonova Krstevska.	Menopausal transition as a cause of emotional disturbance, insomnia and sexual dysfunction.	Мак Мед Преглед 2019; 73(1)1-10.	
Nakov, D., Trajchev, M., Velkoska Nakova, V., Stojiljkovic, J.	Enzimatic antioxidants in raw cow milk.	KNOWLEDGE – International 2019. Journal Vol. 35. 3. pg. 901-907.	
Stojiljkovic, J., Trajchev, M., Velkoska Nakova, V., Nakov, D.	Growth of Salmonella enteritidis in egg-based pasta.	KNOWLEDGE – International 2019. Journal Vol. 35.3. pg. 915-920.	
Brankica Krstevska, Sasha Misevska Jovanovska, Slagjana Simeonova Krstevska, Valentina Velkoska Nakova, Vladimir Serafimoski.	Maternal lipids may predict fetal growth in type 2 diabetes mellitus and gestational diabetes mellitus pregnancies.	CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XXXVII 2–3, 2016.	

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Кандидатката, д-р Валентина Велкоска Накова е избрана за помлад асистент од Матичната комисија при формирањето на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип. Од формирањето на Високата здравствена школа во 2007, а подоцна и на Факултетот за медицински науки, како помлад асистент, а потоа и асистент, учествува во етаблирањето на практичната настава на повеќе предмети од сите студиски програми акредитирани на Факултетот за медицински науки: интерна медицина, нега на болен, физиологија. По изборот во доцент учествува во наставата на предметите: интерна медицина 1, интерна медицина 2, вовед во клиничка пракса, интерна медицина со нега, основни поглавја на интерна медицина, геријатрија, медицина на труд на студиските програми по општа

медицина и стручните студии– лаборант, акушерка и медицинска сестра/техничар. Д-р Валентина Велкоска Накова е вклучена во наставата на втор циклус стручни студии, на студиската програма дипломирана стручна медицинска сестра/техничар специјализирана за интензивна нега, на изборниот предмет медицински апарати и гасови.

Во периодот од 2015 до денес, д-р Валентина Велкоска Накова била ментор на над 8 дипломски трудови на прв циклус на студиска програма општа медицина, медицински сестри/техничари, медицински лаборант, а била член на над 30 комисији за одбрана на дипломски трудови, како и рецензент и член на комисији за одбрана на стручен специјалистички труд. Била член и на комисији за одбрана на специјалистички трудови.

Во сегментот на публикација на учебни помагала, од изборот во доцент, д-р Валентина Велкоска Накова учествува како коавтор во изработка на една рецензирана скрипта по Ендокринологија и еден рецензиран практикум по ендокринологија со протоколи на испитување. Истите се наменети за студентите од студиската програма општа медицина, материјал кој се изучува во состав на предметот интерна медицина 2, распореден во 8 семестар.

Д-р Валентина Велкоска Накова била рецензент во меѓународни списанија, како и член на уредувачкиот одбор на *Acta Medica Balkanica*, *International Journal Of Medical Sciences*. Член е на меѓународниот одбор на COST акцијата (CA18216): Network for Research in Vascular Ageing. Учествувала во 1 апликативен проект: Medically ill patient assessment of rivaroxaban versus placebo in reducing post – discharge venous thrombo – embolism risk, 2016-2018, спроведен во Клиничка болница – Штип. Во моментот учествува во уште еден апликативен проект: Randomised, Double Blind, Placebo–controlled study to evaluate the efficacy and safety of TRC1010 in delaying chronic kidney disease progression in subjects with metabolic acidosis, кој исто така се изведува во Клиничка болница – Штип.

Во рамки на доедукација, кандидатката во периодот после изборот во доцент, остварила еден месечен престој на АКН University Hospital – Vienna, во периодот 02–25.09.2015.

Д-р Валентина Велкоска Накова има објавено 3 научни трудови, печатени во списанија со фактор на влијание (SCI листа, Clarivate analytic/ Thomson Reuters) и 9 научни трудови објавени во меѓународни списанија:

1. **Valentina Velkoska Nakova**, Brankica Krstevska, Elizabeta Srbinovska Kostovska, Olivija Vaskova, Silvana Jovanova. Influence of the Subclinical Hypothyroidism on the Left Ventricular Systolic and Diastolic Function (pilot study). *Thyroid Disorders Ther* 2015, 4:2-5.

Овој *case–control* труд ја евалуира левовентрикуларната систолна и дијастолна функција кај пациенти со супклинички хипотироидизам наспроти соодветни според возраст, пол и индекс на телесна маса здрави лица, користејќи ги новите модалитети во ехокардиографијата. Притоа прикажува статистички значајно влијание на супклиничкиот хипотироидизам врз глобалната лонгитудинална систолна функција на левата комора.

2. Brankica Krstevska, **Valentina Velkoska Nakova**, Slagjana Simeonova Krstevska, Sasha Jovanovska Mishevskа. Maternal 75-g OGTT glucose levels as predictive factors for large-for-gestational age newborns in women with gestational diabetes mellitus. *Arch Endocrinol Metab*. 2016;60/1.

Оваа проспективна студија ја истражува гликемиската вредност од 75г.ОГТТ кај мајката, која би можела да го предвиди раѓањето на макросомичен плод. Вклучувајќи 118 бремени жени, трудот прикажува дека во најголем дел вредноста на гликемијата на гладно и во помал дел гликемијата после 1 час од 75 г. ОГТТ може да се користат во тоа предвидување.

3. **Valentina Velkoska Nakova**, Brankica Krstevska, Elizabeta Srbinovska Kostovska, Olivija Vaskova, Ljubica Georgievska Ismail. The effect of levothyroxine treatment on left ventricular function in subclinical hypothyroidism. *Arch Endocrinol Metab*. 2018; 62(4) 392-398.

Трудот е проспективна студија која го обработува ефектот од терапијата со левотироксин врз левовентрикуларната систолна и дијастолна функција кај пациенти со блага форма на супклинички хипотироидизам, наспроти здрава контролна група. Пациентите со супклинички хипотироидизам имаат суптилни промени во ехокардиографските параметри, кои се покажале како реверзибилни после спроведениот третман со левотироксин.

4. **Valentina Velkoska Nakova.** Comparison of rosuvastatin and atorvastatin for lipid lowering and safety in patients with type 2 diabetes mellitus. Knowledge-International Journal Vol. 35(4): 1227-1230.

Овој оригинален научен труд прави споредба помеѓу росувастатините и аторвастатините во моќноста на намалување на различните фракции на липиди и нивниот безбеден профил кај лица со дислипидемија и дијабетес тип 2. Истиот прикажува статистички значајно намалување во липидите и кај двата лека, со тоа што *розувастатините* се покажале како помоќни во намалувањето на вкупниот и *LDL* – холестеролот, а аторвастатините како помоќни во однос на росувастатините во намалување на триглицеридите. И двата лека при тоа не довеле до зголемување на трансaminaзите и креатинин киназата.

5. Slagjana Simeonova Krstevska, **Valentina Velkoska Nakova**, Igor Samardziski, Aleksandra Atanasova Bosku, Irena Todorovska, Aneta Sima, Vesna Livrinova, Viktorija Jovanovska, Daniel Milkovski. Perinatal Outcome in gestational diabetes mellitus vs normoglycemic women. Biomed J Sci & tech Res. 2020; 26(2): 19882–19887.

Проспективна студија која обработува мајчин и неонатален исход кај мајки со гестациски дијабетес наспроти мајки без дијабетес. Студијата прикажува полош исход за мајката во однос на присуство на артериска хипертензија, предвремено породување и породување со царки рез, но полош исход и за новороденчето во однос на честота на хипогликемија, респираторен дистрес, лекување во неонатална интензивна нега и понизок Апгар скор.

6. **Velkoska Nakova V**, Krstevska B, Srbinovska Kostovska E, and Vaskova O. Assessment of left ventricular systolic and diastolic function in subclinical hypothyroidism. International Journal of Recent Scientific Research; 2015 Vol. 6, Issue, 11, p. 7580-7585.

Оваа проспективна студија ја проценува глобалната и лонгитудинална систолна и дијастолна левовентрикуларна функција кај пациенти со супклинички хипотироидизам наспроти здрави пациенти. Од големиот број на ехокардиографски мерења од кои поголем дел не се користат рутински се потенцираат оние кои би можеле да се користат за следење на овие пациенти (*E/A*, *E/e' sep.*, *S/TDI*, *MPI*, *GLS*).

7. Brankica Krstevska, Sasha Jovanovska Misevska, Slagjana Simeonova Krstevska, **Valentina Velkoska Nakova.** Using 75 g OGTT in Prediction for Macrosomia in Gestational Diabetes Mellitus. Clinics Mother Child Health 2016,13:4.

Овој труд ја прикажува зголемената преваленција на макросомични новороденчиња кај мајки со гестациски дијабетес, наспроти мајки без дијабетес. Во трудот е изработена *ROC* крива според резултатите од 75 г. ОГТТ која предвидува кои вредности на гликемија може да ја предвидат макросомичноста кај мајки со гестациски дијабетес.

8. Simeonova-Krstevska, S., Bogoev, M., Bogoeva, K., Zisovska, E., Samardziski, I., **Velkoska-Nakova, V.**, Livrinova, V., Todorovska, I., Sima, A., Blazevska-Siljanoska, V. Maternal and Neonatal Outcomes in Pregnant Women with Gestational Diabetes Mellitus Treated with Diet, Metformin or Insulin. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2018; 6(5), 803-807.

Овој труд го споредува неонаталниот исход од мајки со гестациски дијабетес според типот на третман: диета, метформин или инсулин. Студијата ја прикажува безбедноста на метформинот во терапијата на гестациски дијабетес, прикажувајќи и помал ризик за макросомија кај новородените од мајки кои биле третирани со метформин, но и помал ризик од неонатална хипогликемија кај истата група.

9. Aneta Sima, Anita Arsovska, Jadranka Georgievaska, **Valentina Velkoska Nakova**, Slagana Simeonova Krstevska. Menopausal transition as a cause of emotional disturbance, insomnia and sexual dysfunction. Мак Мед Преглед 2019; 73(1)1-10.

Во овој труд ги истражува психосоцијалните промени кај жените во периодот на

перименопауза, земајќи ги предмет демографските карактеристики на анализираните жени. Несоницата и сексуалната дисфункција се покажале како најчесто присутни, а депресијата почеста кај жените кои живеат на село, оние со понизок степен на образование и со македонска националност.

10. Nakov, D., Trajchev, M., **Velkoska Nakova, V.**, Stojiljkovic, J. (2019). Enzymatic antioxidants in raw cow milk. KNOWLEDGE – International Journal Vol. 35. 3. pg. 901-907.

Во трудот е испитуван антиоксидативниот капацитет на сурово кравјо млеко преку одредување на активноста на двата најзначајни антиоксидативни ензими. Притоа било утврдено дека постои статистички значајна корелација помеѓу испитуваните ензими, што укажува на нивното значење во антиоксидативната стабилност на кравјото млеко.

11. Stojiljkovic, J., Trajchev, M., **Velkoska Nakova, V.**, Nakov, D. (2019). Growth of *Salmonella enteritidis* in egg-based pasta. KNOWLEDGE – International Journal Vol. 35.3. pg. 915-920.

Овој прегледен труд ја обработува преваленцијата на алиментарните болести предизвикани од бактериите од видот *Salmonella enterica*, со посебен акцент на храната која содржи свежи јајца.

12. Brankica Krstevska, Sasha Misevska Jovanovska, Slagjana Simeonova Krstevska, **Valentina Velkoska Nakova**, Vladimir Serafimoski. Maternal lipids may predict fetal growth in type 2 diabetes mellitus and gestational diabetes mellitus pregnancies. CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XXXVII 2–3, 2016.

Овој труд ја проценува предиктивната вредност на липидите во 3тиот триместар за макросомија кај бремени жени со гестациски и тип 2 дијабетес мелитус. Триглицеридите и LDL– холестеролот се покажале како независни предиктори за фетална макросомија кај оваа група на жени.

Во рамки на научноистражувачката дејност, д-р Валентина Велкоска Накова е автор/коавтор на 13 предавања, усни и постер презентации на научни и стручни собири, кои се печатени во зборници на трудови од научни собири, во земјата и во странство:

13. Tatjana Barjaktarova Prosheva, **Valentina Velkoska Nakova**, Slavica Jordanova, Svetlana Tofiloska Josifova. Idiopathic osteoporosis in young male with rib fractures. 17th ESE Postgraduated Training Course on Endocrinology, Diabetes and Metabolism, 19-22.11.2015, Tirana, Albania, Abstract book.
14. **Valentina Velkoska Nakova**, Tatjana Barjaktarova Prosheva, Brankica Krstevska. Parathyroid adenoma- a case report with unusual clinical characteristics. 17th ESE Postgraduated Training Course on Endocrinology, Diabetes and Metabolism, 19-22.11.2015, Tirana, Albania, Abstract book (усна презентација)
15. **Valentina Velkoska Nakova**, Vesna Ushinova, Aleksandar Pop-Dimitrov, Snezhana Donchovska. Hiatus hernia presented as acute respiratory failure. The Xth Macedonian Gastroenterology and Hepatology congress with International participation, 2016, Abstract Book. (постер презентација)
16. **Valentina Velkoska Nakova**, Tatjana Bajraktarova Prosheva, Lence Topliklieva, Slave Dimitrov, Vesna Ushinova, Hristina Camovska Sheshoska. Does glycaemic parameters predict adverse outcomes in hospitalized patients with diabetes mellitus? 5-ти Македонски конгрес по ендокринологија и 3ти дијабетолошки денови со интернационално учество, 10-13.05.2018, Охрид, Книга на апстракти, стр.156 (постер презентација)
17. А. Нацева, В.Велкоска Накова. Компликациите од дијабетес како причина за хоспитализација во клиничката болница во Штип. 5-ти Македонски конгрес по ендокринологија и 3ти дијабетолошки денови со интернационално учество, 10-13.05.2018, Охрид, Книга на апстракти, стр.111-112 (постер презентација)
18. Е. Тасева, В. Велкоска Накова, С. Николов, М.Јовев, Г. Камчева Михаилова, С.Докузиова. Инциденција на акутен коронарен настан кај лица со дијабетес тип 2 во клиничката болница во Штип. 5-ти Македонски конгрес по ендокринологија и 3ти

- дијабетолошки денови со интернационално ушество, 10-13.05.2018, Охрид, Книга на апстракти, стр.108-109 (постер презентација)
19. Б. Пецанова, В.Велкоска Накова, Т. Бајрактарова Прошева. Ултрасонографска анализа на тироидни јазли. 5-ти Македонски Конгрес по ендокринологија и 3ти дијабетолошки денови со интернационално ушество, 10-13.05.2018, Охрид, Книга на апстракти, стр.146-147 (постер презентација)
 20. **Valentina Velkoska Nakova**. Stress, smoking and thyrotoxicosis. Регионална стручно-научна конференција, Социјалните детерминанти и здравјето на населението, постер презентација, Штип, 27.20.2018, стр.135.
 21. **Velkoska Nakova V**, Ushinova V, Donchovska S. Pancoast tumor- a case report, 4th congress of the pneumophtisiologists od Republic of North Macedonia with international participation, 12-14.09.2019, Struga, R. N. Macedonia. (постер презентација)
 22. **V. Velkoska Nakova**, S.Jordanova. Anticoagulation therapy in patients with hyperthyroid-related atrial fibrillation. 6th Macedinian Congress of Cardiology, 3-6.10.2019, Ohrid, N.Macedonia. Abstract book p.41. (усна презентација)
 23. М. Kostova, **V.Velkoska Nakova**, S. Nikolov, M.Jovev. Implications from diabetes mellitus in acute coronary syndrome. 6th Macedinian Congress of Cardiology, 3-6.10.2019, Ohrid, N.Macedonia. Abstract book p.101 (постер презентација)
 24. S.Jordanova, М. Shorova, S. Josifovska-Tofilovska, **V. Nakova Velkoska**. Pulmonary embolism in patients with Factor V Leiden mutation (FVL)- case presentation. 6th Macedinian Congress of Cardiology, 3-6.10.2019, Ohrid, N.Macedonia, Abstract book p.116. (постер презентација)
 25. **Valentina Velkoska Nakova**. “Diabetic ketoacidosis and acute appendicitis in T1DM patient” на медицинската конференција “Special Ops”- pre/intra/post-operative management of complicated surgical patient, Shtip, 19th November, 2019. (усна презентација)

Според базата на Google Scholar, научните трудови на д-р Валентина Велкоска Накова до 3.9.2020 година се цитирани 271 пати, од кои 192 пати во периодот од 2015 година до денес.

Стручно – апликативна и организационо-развојна дејност

Во рамки на стручно-апликативната дејност, д-р Валентина Велкоска Накова објавила 3 труда во стручното списание Медикус:

26. Анастасија Нацева, Валентина Велкоска Накова. Дијабетот-доминантна патологија за хоспитализација. Медикус, број 28, 2019.
27. Валентина Велкоска Накова, Благица Пецанова, татјана Бајрактарова Прошева. Тироидни јазли. Медикус, број 28, 2019.
28. Валентина Велкоска Накова. Третман на пациенти со дијабетес тип 2 и кардиоваскуларна болест. Медикус, број 30. 2020.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од целокупната активност на доцент д-р Валентина Велкоска Накова, може да се заклучи дека кандидатката во периодот после изборот во доцент остварува значителен напредок во научно-истражувачката дејност. Ова го потврдуваат остварените публикации во списанија со импакт фактор, како и повеќето публикации во меѓународни списанија, бројните презентации на научни и стручни собири во земјата и странство. Истовремено, кандидатката остварува континуиран прогрес и во наставно-образовната дејност, почнувајќи од асистент, а потоа продолжувајќи како наставник – доцент.

Имајќи ги предвид претходно изложените факти во овој извештај, освоените поени од нејзините активности во наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, кандидатката ги исполнува условите предвидени со позитивните законски прописи за избор во звање насловен вонреден професор, затоа Рецензентската комисија му предлага на **Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип да ја избере доцент д-р Валентина Велкоска-Накова во звањето насловен вонреден професор во наставно-научната област ендокринологија и заболување на метаболизмот.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Татјана Миленковиќ, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Бранкица Крстевска, редовен професор, член, с.р.

Д-р Андон Чибишев, редовен професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјата		Во странство		
		број	поени	број	поени	
1.	Избор во звање доцент	1	30	/	/	30
ВКУПНО						30
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				Вкупно
		Во земјата		Во странство		
		број	поени	број	поени	
	Научен труд објавен во списание со ИФ (прв автор – бр. 3, 6)			1	15	30
	Научен труд објавен во списание со ИФ (втор автор –бр. 2,5)			1	10	17
				1	7	
	Научен труд објавен во списание со ИФ (останати автори – бр.8)			1	3,5	3,5
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор –бр. 1,4)			2	9	20,7
					11,7	
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (останати автори – бр. 7,9,10,11,12)			1	2,1	14,1
				4	3	
	Секциско предавање на научен собир (бр. 22)	1	2			2
	Учество на научен собир со реферат (постер) (бр.13, 15,16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24)	9	1	1	1,5	10,5
	Учество на научен собир со реферат (усно) (бр. 14)	1	1,5			1,5
	Учесник во научен проект			1	3	3
	Студиски престој во странство				8	8
	Рецензент на научен труд (ЦА)			1	1,5	1,5
	Член на уредувачки одбор на научно списани	1	2			2
ВКУПНО						105,8

Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјата		Во странство		
		број	поени	број	поени	
	Труд во стручно (научно-популарно) списание (бр. 26,27,28)	3	2			6
	Учесник во научен проект	2	5			10
	Учество на стручен собир со реферат (бр. 25)	1	1			1
	ВКУПНО					17
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					160,8