

## РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН  
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ  
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ  
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр.2002-346/24 од 24.12.2025 година донесена на 350. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 24.12.2025 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање *насловен доцент/насловен вонреден професор* за наставно-научната област *дерматовенерологија* (3.02.00.10) на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип:

- проф. д-р Андреј Петров, вонреден професор за наставно-научна област дерматовенерологија на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип – претседател;
- проф. д-р Александар Анчевски, редовен професор во пензија за наставно-научна област дерматовенерологија – член;
- проф. д-р Љубица Павлова, редовен професор во пензија за наставно-научна област дерматовенерологија - член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ на 2.12.2025 година и во предвидениот рок се пријави насл. доц. д-р Весна Бришкоска-Бошковски.

Пријавата ја разгледавме внимателно и утврдивме дека кандидатката насл. доц. д-р Весна Бришкоска-Бошковски, врз основа на распишаниот Конкурс, уредно, навремено и во целост ги има доставено сите документи:

- Пријава;
- Кратка биографија;
- Диплома за завршени додипломски студии на Медицински факултет (заверена кај нотар);
- Уверение за положени испити со просек од студиите 8.87 (заверена кај нотар);
- Уверение за одбранет специјалистички испит (заверена кај нотар);
- Диплома за одбранета докторска дисертација (заверена кај нотар);
- Список на објавени научни и стручни трудови;
- Примерок од објавените трудови;
- Уверение за познавање на англиски јазик;
- Еден примерок од докторската дисертација (оригинал);
- Уверение за државјанство.

Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип да му го поднесеме следниов

## ИЗВЕШТАЈ

**Биографски податоци**

Д-р Весна Бришкоска-Бошковски е родена во 1981 година во Скопје. Средно образование завршува во ДСМУ „Д-р Панче Караџов“ во Скопје, во 1999 година. Со високо образование се стекнува на Медицинскиот факултет во

Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Дипломира во јануари 2006 година со просечен успех 8,87. Завршува специјализација по дерматовенерологија во 2011 година на Медицинскиот факултет во Скопје и се стекнува со звање специјалист по дерматовенерологија.

Докторира во јуни 2020 година на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со просечен успех 9,71 и се стекнува со звање доктор на медицински науки, од студиската програма Клиничка медицина, од областа на дерматовенерологијата.

Од 2012 до 2023 година работи на Одделот за кожни болести во ЈЗУ ГОБ „8 Септември“ во Скопје, а од ноември 2023 година започнува да работи на Одделението за дерматовенерологија и естетска дерматологија во Клиничката болница „Ацибадем Систина“ во Скопје.

Во 2021 година е избрана за насловен доцент по наставно-научната област дерматовенерологија на Факултетот за медицински науки, УГД - Штип.

Активно се служи со англискиот јазик, а има и базични познавања на албанскиот јазик.

Член е во неколку асоцијации и здруженија: Лекарска комора на Македонија; Здружение на дерматовенеролози на Македонија; Европска академија за дерматовенерологија; Светска дермоскопска асоцијација.

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

• **Општи услови за избор:**

- Кандидатката е доктор на медицински науки - клиничка медицина, област дерматовенерологија (докторира во 2020 година на Медицинскиот факултет – УКИМ, Скопје), со остварен просечен успех од 9,71.

- Претходен избор во звање – Кандидатката е избрана во звање насловен доцент во областа дерматовенерологија на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

- Има објавени потребен број на научноистражувачки трудови во соодветната област во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор или меѓународни научни списанија со импакт-фактор во последните 5 години до датумот на објавување на Конкурсот:

a/ Објавени најмалку пет научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во последните пет години до датумот на објавување на Конкурсот

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Година на излегување на списанието
1	Vesna Brishkoska-Boshkovski, Mirela Vasileva, Andrej Petrov	Use of Compression Therapy as Preventive Strategy for Recurrent Cellulitis on the Lower Legs	Open Access Maced J Med Sci.	2025
2	Ivana Tusheva Vesna Brishkoska Boshkovski, Dorra Bouazzi, Cecilia E. Medianfer, Robin Christensene, Gregor.B.E. Jemec et al.	Prevalence of Hidradenitis Suppurativa in Skopje, North Macedonia	Karger Dermatology	2024

3	Dorra Bouazzi; Sabrina M. Nielsen; Paa G. Hagan, , Sofia Botvid; Lone S. Hove; Errol P. Prens; Robin Christensen; Gregor B. E. Jemec, et al	Prevalence of Hidradenitis Suppurativa A Meta-Analysis of Global Hidradenitis Suppurativa Atlas Studies	Jama Dermatology	2025
4	Mirela Vasileva, Vesna Brishkoska Boshkovski, Elena Drakalska Sersemova	Comorbidities as prognostic factors in the healing of venous ulcers	Our Dermatology Online	2023
5	Mirela Vasileva, Vesna Brishkoska Boshkovski, Andrej Petrov, Elizabeta Zisovska	Treatment of venous ulcers in drug addicts: A case report	Our Dermatology Online	2021
6	Latkoska S, Mirela V, Petrov A and Boshkovski VB	Mesotherapy and PRP Treatment in Combination with Hair Loss in Women Case Report	Global Journal of Clinical and Cosmetic Dermatology	2022
7	Marjan Baloski, Daniela Buklioska Ilievska, Jane Bushev, Vesna Brishkoska Boshkovski et al	Pulmonary embolism In a patient with factor V Leiden thrombophilia and psoriasis: A case report	Respiratio	2023

б/ или два научни труда во научно списание со импакт-фактор во последните пет години:

Бр	Автор	Наслов на трудот	Списание	Импакт-фактор
1	Vesna Brishkoska-Boshkovski, Mirela Vasileva, Andrej Petrov	Use of Compression Therapy as Preventive Strategy for Recurrent Cellulitis on the Lower Legs	Open Access Maced J Med Sci.	0,73
2	Ivana Tusheva Vesna Brishkoska Boshkovski, Dorra Bouazzi, Cecilia E. Medianfer, Robin Christensene, Gregor.B.E. Jemec et al.	Prevalence of Hidradenitis Suppurativa in Skopje, North Macedonia	Karger dermatology	2,7

**Учество во учебници, монографии и наставни помагала**

Болести на венски систем – скрипта од Весна Бришкоска Бошковски, Мирела Василева ISBN: 978-608-277-117-5 број на страници 67, издадена 2025 г. <http://e-lib.ugd.edu.mk/1243>

**Наставно-образовна и научноистражувачка работа**

Кандидатката насловен доцент д-р Весна Бришкоска-Бошковски е редовно вклучена веќе пет години во наставата на Факултетот за медицински науки како предметен наставник по Дерматовенерологија и за овој период голем број на студенти се стекнаа со неопходните знаења од оваа област на медицината. Д-р Бришкоска-Бошковски е ментор и едукатор на повеќе специјализанти по дерматовенерологија од кои некои веќе се стекнаа со лиценца на специјалисти по дерматовенерологија.

**Научноистражувачки проекти:**

1. The Global Hidradenitis Suppurativa Atlas (GHISA) Initiative - Global prevalence of Hidradenitis Suppurativa

Проектот „ Global Hidradenitis Suppurativa Atlas“ (GHISA) е инициран за да се прошири знаењето за епидемиологијата на хидраденитис супуратива. GHISA е меѓународна непрофитна организација основана за промовирање на свеста и информации во поддршка на подобро управување со ХС на глобално ниво. Примарната цел на GHISA е да се справи со предизвиците поврзани со ХС преку глобална соработка, истражување и свест за болеста (<https://www.ghisa.org/en/ghisa/about-the-ghisa>). Академски соработници од Република Северна Македонија – д-р Ивана Тушева, д-р Весна Бришкоска-Бошковски.

### **Трудови:**

1. Brishkoska-Boshkovski, V., Vasileva, M. ., & Petrov, A. (2025). Use of Compression Therapy as Preventive Strategy for Recurrent Cellulitis on the Lower Legs. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 13(3), 175–178. [doi.org/10.3889/oamjms.2025.12034](https://doi.org/10.3889/oamjms.2025.12034)

Во оваа рандомизирана контролирана студија употребата на компресивна терапија резултираше со помала стапка на повторна појава на целулитис во споредба со стандардниот третман на целулитис. Овие наоди ја поддржуваат вклученоста на компресиската терапија во стратегиите за превенција на рекурентниот целулитис.

2. Tusheva I, Boshkovski VB, Bouazzi D, et al. Prevalence of hidradenitis suppurativa in Skopje, North Macedonia. *Dermatology*. 2025;241(Suppl. 1):81-86. [doi:10.1159/000539140](https://doi.org/10.1159/000539140)

Оваа епидемиолошка студија спроведена во РСМ, како дел од GhISA - иницијативата придонесува за глобално разбирање на преваленцата на ХС, демографските карактеристики и асоцираните фактори.

3. Bouazzi D, Nielsen SM, Hagan PG, et al. Prevalence of Hidradenitis Suppurativa: A Meta-Analysis of Global Hidradenitis Suppurativa Atlas Studies. *JAMA Dermatol*. 2025;161(10):1022–1028. [doi:10.1001/jamadermatol.2025.2373](https://doi.org/10.1001/jamadermatol.2025.2373)

Целта на оваа мета-анализа беше да се процени глобалната преваленца на Hidradenitis Suppurativa и да се проучат разликите во преваленцата според возраста, полот, географската локација, индексот на телесна маса (BMI); статус на пушење, бруто-домашен производ (БДП) и индекс на човечки развој (HDI). Во оваа мета-анализа проценетата глобална преваленца на ХС помеѓу 0,67% и 1,46% ги надмина претходните глобални проценки.

4. Vasileva M, Boshkovski V, Sersemova E. Comorbidities as prognostic factors in the healing of venous ulcers. *Our Dermatology Online*. 2023;14(2). [doi:10.7241/ourd.20232.10](https://doi.org/10.7241/ourd.20232.10)

Во оваа студија кај кохорта на пациенти со хронична венска инсуфициенција беше направена анализа на коморбидитети асоцирани со продолжено заздравување на венските улкуси. Хипертензијата и дијабетес мелитус беа почесто забележани кај пациенти со одложено санирање на улкусот, додека тромбофлебитисот покажа статистички значајно влијание врз исходите на заздравувањето. Меѓу анализираниите коморбидитети, тромбозата се појави како најважен прогностички фактор што влијае на заздравувањето на венските улкуси.

5. Vasileva M, Boshkovski V, Sersemova E. Comorbidities as prognostic factors in the healing of venous ulcers. *Our Dermatology Online*. 2023;14(2). [doi:10.7241/ourd.20232.10](https://doi.org/10.7241/ourd.20232.10)

Венските улкуси се чести кај зависниците од дрога и, иако менаџментот со овие рани е исто како и кај другите пациенти, постојат разлики во пристапот и исходот од третманот. Во овој труд се презентирани два случаи на венски улкуси кај зависници од дрога во нивните триесетти години. Заклучокот е дека потребно е да се подигне свеста за важноста на третманот и промените во животниот стил. Мултидисциплинарниот пристап кај овие пациенти може да придонесе за подобрување на заздравувањето на овие хронични улцери.

6. Latkoska S., Mirela V., Petrov A and Boshkovski VB. (2022). Mesotherapy and PRP Treatment in Combination ин Hair Loss in Women. Case Report. Global J Clin Cosme Dermat 3(1): 108

Во овој труд е даден приказ на влијание на мезотерапија и плазма богата со тромбоцити кај пациентки со женски тип на опаѓање на косата. Даден е преглед на повеќе пациенти кои се третирани со комбиниран пристап.

7. Baloski M, Buklioska Ilievska D, Bushev J, Brishkoska Boshkovski V et al Pulmonary embolism In a patient with factor V Leiden thrombophilia and psoriasis: A case report Respiratio 2023, 13, (1-2): 245-249

Во овој приказ на случај се прикажува пациент со наследна тромбофилија и хронична плакарна дифузна псоријаза, комплицирана со пулмонална емболија. Анализата покажува мутација на факторот V Leiden. За псоријазата се знае дека е комплексна имуно-посредувана болест поврзана со зголемен кардиоваскуларен ризик, маркери на хиперкогулабилност и покачен хомоцистеин. Овој приказ на случај е во прилог на многу студии кои потврдуваат асоцијација на псоријазата со зачестени тромбемболични настани кај оваа група дерматолошки пациенти.

#### ***Трудови презентирани како постери или усни излагања на меѓународни конгреси и симпозиуми***

1. „КОВИД-19 и импликации врз текот и менаџментот на атопискиот и контакт дерматитис“, Петти симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2021“, Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија / усна презентација (вебинар).

2. „Моноклонални антители во третманот на CSU“, Петти конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија, Струга, 2022 година, усна презентација.

3. „Улогата на кутаниот микробиом во патогенезата на инфламаторните дерматози“, VII Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 2022 година, усна презентација.

4. „Улогата на кутаниот микробиом кај атопискиот дерматитис“, Шести симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2023“, Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија, Struga 2023, усна презентација.

***Студиски престој*** – во Република Турција, ноември 2025 година за едукација за современи методи во естетската дерматологија (Q-Switched Nd:YAG laser, IPL, RF microneedling).

#### ***Приказ на докторската дисертација***

*„Ризик-фактори за рекурентен еризипел на долни екстремитети“*

*докторска дисертација, Медицински факултет - Скопје, УКИМ, јуни 2020 година*

Целта на докторската дисертација е да се дефинираат демографските, клиничките и лабораториско-биохемиските фактори на ризик за развој на рекурентен еризипел, да се утврди влијанието на коморбидитетите и дефинирање на предиктивен модел на прогностички фактори за процена на ризикот за развој на рекурентен еризипел во првата година.

Истражувањето е ретроспективно-проспективна кохортна студија која се изведува на Одделот за дерматовенерологија во ЈЗУ ГОБ „8 Септември“ во Скопје. Во студијата се анализирани 547 пациенти со акутен еризипел на долни екстремитети, кои се поделени во две групи. Прва група - пациенти со прва епизода и втора група - пациенти со рецидивантен еризипел. При вклучување во студијата се бележани, а потоа и споредувани меѓу двете групи: клиничките, демографските, лабораториско-биохемиските и податоците за коморбидитетите.

Варијаблите од униваријантната анализа што покажале значајна разлика во однос на одредувањето на ризик-факторите за развој на рецидив ги вклучивме во мултиваријантна логистичка регресиона анализа за да се детерминираат независните предиктори, асоцирани со ризик од развој на рекурентен еризипел.

Заклучно се идентификувани шест независни фактори што можат да го предвидат развојот на рекурентниот еризипел, и тоа - дебелината, имуносупресивните состојби, хируршки интервенции на долен екстремитет, тонзилектомија, ипсилатерален дерматитис и хроничен улцер. Еризипелот на долни екстремитети е асоциран со ризик за долгорочен морбидитет, бидејќи рекурентноста е најзначајната компликација на еризипелот, затоа превенцијата на рецидивите има највисок приоритет. Покрај антибиотската профилакса, идентификацијата и третманот на факторите на ризик може да го редуцираат ризикот од последователна епизода на еризипел на долните екстремитети.

### **Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност**

Д-р Весна Бришкоска-Бошковски е насловен доцент по предметот Дерматовенерологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Како дел од тимот на Клиничката болница „Аџибадем Систина“, новите техники и сознанија во медицината ги применува во подобрување на квалитетот на здравствената заштита на пациентите. На тој начин, научните сознанија од областа на дерматовенерологијата наоѓаат апликативна вредност во клиничката пракса.

### **ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Од целокупно наведената наставна, научноистражувачка и стручно-апликативна, како и организациско-развојна дејност на кандидатката д-р Весна Бришкоска-Бошковски се гледа дека кандидатката ги исполнува условите на Законот за високо образование, како и на Правилникот за посебните услови и постапката за избор во избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, за избор во **насловно звање насловен вонреден професор по наставно-научната област дерматовенерологија.**

Имајќи го предвид горенаведеното, како и врз база на личното познавање на кандидатката, имаме чест на Наставно-научниот совет да му предложиме да ја избере д-р Весна Бришкоска-Бошковски во **насловно звање насловен вонреден професор по наставно-научната област дерматовенерологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.**

**РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

Д-р Андреј Петров, вонреден професор, претседател, с.р.

Д-р Александар Анчевски, професор во пензија, член, с.р.

Д-р Љубица Павлова, професор во пензија член, с.р.

**ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ**

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
	Доцент	1	30			30
	<b>ВКУПНО</b>					<b>30</b>
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
	Научен труд објавен во списание со ИФ			1x15		30
	Труд со реден број 1 – прв автор			1x10		
	Труд со реден број 2 – втор автор			1x5		
	Труд со реден број 3 – останати автори					
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание			2x6		18
	Трудови со реден број 4,5 – втор автор			2x3		
	Трудови со реден број 6,7 – останати автори					
	Студиски престој			1	8	8
	Пленарно предавање на научен собир	4	3			12
	Секциско предавање на научен собир	2	2			4
	Учесник во научен проект			1	3	3
	<b>ВКУПНО</b>					<b>75</b>
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
	Книга/учебник	1	10			10
	Труд објавен во зборник од трудови на стручен собир	1	2			2
	<b>ВКУПНО</b>					<b>12</b>
	<b>ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ</b>					<b>117</b>