

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ЗА НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ
ЗА НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ НЕВРОХИРУРГИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА
МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Согласно со Одлуката бр. 2002-280/5 од 15.11.2024 година, донесена на Наставно-научен совет на Факултет за медицински науки, избрани сме за членови на рецензентската комисија, формирана за избор на наставник во насловно звање насловен доцент за наставно-научната област неврохирургија (3.02.00.30), на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во следниов состав:

- **проф. д-р Кирил Лозанче**, редовен професор во пензија, наставно-научна област неврохирургија – претседател;
- **проф. д-р Владо Столевски**, редовен професор, наставно-научна област неврохирургија, Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип – член;
- **проф. д-р Константин Митев**, насловен вонреден професор за наставно-научна област трауматологија, Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен на 30.10.2024 година во весниците „Слободен печат“ и „Коха“, а во предвидениот рок се пријави кандидатот д-р Миленко Костов, доктор на медицински науки, специјалист неврохирург.

Врз основа на поднесената документација од страна на кандидатот, која беше детално разгледана од членовите на комисијата, чест ни е да го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот д-р Миленко Костов е роден на 13 март 1981 година во Белград, Република Србија. Основното и средното образование ги завршил во Скопје со одличен успех. На 28.9.2006 година ги завршил додипломските студии на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со просечен успех 8,51. По завршувањето на студиите започнал со специјализација по неврохирургија на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија во Скопје, која ја завршил во 2013 година и се стекнал со звањето специјалист по неврохирургија.

Во 2012 година започнал докторски студии на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. На 1 ноември 2017 година успешно ја одбрал докторската дисертација на тема „Морфометриски карактеристики на аневриските како предикторни фактори за нивна руптура“. Оваа дисертација беше оценета високо и ја одбрал со просечна оценка 9,42.

Д-р Костов својата професионална кариера во областа на неврохирургијата ја започнал во 2011 година како специјализант по неврохирургија при Универзитетската клиника за неврохирургија во Скопје, каде што активно учествувал во клиничката работа и научноистражувачка дејност. Во текот на својата кариера работел на различни научноистражувачки и клинички проекти, а во 2018 година бил избран за насловен доцент на Медицинскиот факултет во Скопје.

Во текот на својата кариера, д-р Миленко Костов активно учествувал во бројни семинари и конференции, во земјава и во странство. Во 2009 година, тој го започнал својот интернационален развој со студиски престој во Белград, Србија, продолжувајќи со престои во Ерланген, Германија, Истанбул, Турција, Салцбург, Австрија и Хелсинки, Финска. Овие искуства му овозможиле значајни увидувања во најновите методи на неврохирургија, вклучувајќи невроваскуларна хирургија, функционална неврохирургија и спинална хирургија.

Активно членува во бројни домашни и меѓународни професионални здруженија, како што се Здружението на неврохирурзи на Македонија, Европското здружение на неврохирурзи и Светското здружение на неврохирурзи.

Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање насловен доцент

Општи и посебни услови кои кандидатот ги исполнува за избор во звање согласно со Законот за високо образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научно звање на Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Општи услови за избор:

Просечен успех од додипломски студии:

- о 8,51 (Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје).

Специјализација по неврохирургија:

- о Завршена специјализација по неврохирургија на Универзитетската клиника за неврохирургија при Медицинскиот факултет во Скопје, УКИМ.

Научен степен:

- о Доктор на медицински науки – клиничка медицина, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје.

Објавени научни трудови:

- о Во последните пет години (пред објавување на огласот) кандидатот има објавено четири научни и стручни трудови во меѓународно признати списанија, индексирани во меѓународни бази на податоци (Scopus, Web of Science, PubMed).

Потврда за познавање на англиски јазик:

- о Сертификат за познавање на англиски јазик - B2 ниво, Cambridge English.

Посебни услови за избор:

Препораки од двајца професори од соодветната област:

- о Кандидатот поднесе две препораки од истакнати професори во областа:
 - о проф. д-р Игор Кафтанчиев го препорачува д-р Костов за избор во звање доцент, нагласувајќи ги неговите одлични научни и наставни способности;
 - о проф. д-р Виктор Камнар, исто така, ја потврдува неговата способност за водење настава и научноистражувачки проекти.

Учество во меѓународни проекти:

о Кандидатот активно учествува во меѓународни научноистражувачки проекти, особено во области поврзани со спиналната хирургија, невроаскуларната хирургија и функционалната неврохирургија.

Активно учество во работилници и престои во странство, со што го унапредува своето стручно познавање, кое понатаму го пренесува на своите соработници и колеги:

о Кандидатот активно учествува на работилници, стручни курсеви и научни конгреси во земјава и во странство.

Наставно-образовна дејност

Д-р Миленко Костов има значително искуство во наставно-образовната дејност, активно учествувајќи во подготовката и изведувањето на наставата на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, како и на Меѓународниот балкански универзитет во Скопје.

Во текот на својата кариера, д-р Костов е вклучен во наставата за студентите по општа медицина, тригодишните стручни студии за медицински сестри и специјализанти. Во рамките на својата работа на Медицинскиот факултет при УКИМ и Балканскиот универзитет, тој учествувал во изведување:

Настава за студенти по општа медицина:

Активно бил вклучен во предавања и практична настава по предмети од областа на хирургијата/неврохирургија при Медицински факултет, УКИМ – Скопје.

Настава за медицински сестри:

Активно бил вклучен и во изведување на наставата за здравствената нега на хируршки болни и важни основи хирургија/неврохирургијата при Медицински факултет, УКИМ – Скопје, и Интернационален балкански универзитет – Скопје.

Менторство за специјализанти:

Д-р Костов држи менторска настава за специјализанти по неврохирургија и специјализанти од другите хируршки области при Медицински факултет – Скопје, УКИМ.

Презентации и семинари:

Д-р Костов активно учествува во организацијата и изведувањето на семинари и научни конгреси на домашни и меѓународни научни собири, каде што ги дели своите искуства и најнови научни откритија со стручната јавност.

Научноистражувачка дејност

Д-р Костов е автор и коавтор на повеќе научни трудови од областа на неврохирургијата, објавени во реномирани меѓународни списанија. Трудовите се објавени во списанија индексирани во Scopus, Web of Science и други меѓународни научни бази.

Неговото истражувачко поле е широко и вклучува повеќе аспекти на **неврохирургијата**, вклучувајќи **спинална хирургија**, **невроаскуларна хирургија**, **неврохируршка онкологија** и **функционална неврохирургија**.

Научни трудови објавени во меѓународни списанија во последните пет години:

Ред. број	Автор	Наслов на трудот	Наслов на списанието	Година на излегување на списанието
1.	Bushinoska Jasna, Chaparoski A, Lazareska M, Bushinoska-Ivanova G, Ognjenovic L, Kostov M , Asani E, Zafirova D, Vesova M.	Continuous intravenous nimodipine application for prevention of vasospasm before endovascular treatment of ruptured cerebral aneurysms	Journal of Morphological Sciences	2022
2.	Kostov Milenko , Lazareska M, Bushinoska J, Dodeski A.	Spinal Epidural Hematoma after Lumbar Catheter Insertion in a Patient Who Underwent TEVAR for an Aneurysm of the Descending Aorta	Journal of Spine & Neurosurgery	2020
3.	Veljanovski Dimitar, Prgova B, Kostova M, Kostov M , Dodevski A	Evaluation of the Therapeutic Efficacy of Computed Tomography – Guided Periradicular Therapy in Patients with Extraforaminal Disc Herniations	Journal of Morphological Sciences	2020
4.	Janevski Petar, Lazareska M, Anastasovski M, Janevski G, Kostov M , Talevski D.	Correlation Between Risk Factors for Onset of Disc Herniation and Localization of the Pathological Change	Acta Morphologica	2019

Д-р Миленко Костов активно учествува во научноистражувачката работа и преку презентацијата на научни трудови и клинички случаи на меѓународни и домашни конгреси. Неговото учество на конгреси и семинари, како и присуството на стручни обуки и континуирана едукација во земјава и во странство, се одразува на неговата посветеност за постојано усовршување и примена на најновите медицински достигнувања во практиката.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Кандидатот активно учествува во организирањето и реализирањето на различни образовни и стручни настани, како предавач и координатор на симпозиуми и работилници, кои се фокусирани на важни аспекти од областа. Тој е редовен предавач на национални и меѓународни симпозиуми, каде што покрива теми од областа на спиналната хирургија, васкуларната хирургија, неврохируршката онкологија, како и напредни хируршки техники за третман на неврохируршките болести. Неговото учество на симпозиуми и курсеви за образование на новите генерации на неврохирурзи е значајно, бидејќи го пренесува своето обемно практично знаење и искуство на младите стручњаци. Преку овие активности, д-р Костов го поттикнува развојот на неврохируршката пракса во Македонија и го зголемува влијанието на земјата на меѓународно ниво.

Како основач и секретар на Македонското спинално здружение, д-р Костов посветено работи на развојот на ова здружение, коешто се залага за

унапредување на стручноста во областа на спиналната хирургија. Неговата работа во ова здружение вклучува организација на национални настани, размена на искуства со стручњаци од странство и промоција на најновите истражувања во оваа специфична област на неврохирургијата.

Д-р Костов е исто така член на бројни угледни здруженија, како што се Светското здружение на неврохирурзи и Европското здружение на неврохирурзи, што му овозможува активно да учествува во глобалната научна заедница и да ги следи најновите трендови и напредок во оваа брзо развивачка дисциплина. Неговото членство во овие професионални мрежи му овозможува да ги интегрира најновите научни сознанија и клинички практики во своето секојдневно работење, како и да го унапреди знаењето и пракса на колегите и студентите.

Членства во национални и интернационални здруженија:

1. Основач и секретар на Македонското спинално здружение;
2. Член на Светското здружение на неврохирурзи;
3. Член на Здружението на неврохирурзи од Југоисточна Европа;
4. Член на Здружението на неврохирурзи на Србија;
5. Член на Српското спинално здружение;
6. Член на Здружението на неврохирурзи на Македонија;
7. Член на Европското здружение на неврохирурзи.

Награди и признанија

Сертификат за улогата како болнички координатор за време на првата трансплантација во Македонија од Владата на Република Македонија и премиерот.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

По разгледување на документацијата и остварените резултати во научната, наставно-образовната и стручно-апликативната дејност, Рецензентската комисија констатира дека д-р Миленко Костов ги исполнува сите услови за избор во звање доцент. Д-р Миленко Костов демонстрира значителен напредок во научноистражувачката и наставната дејност, како и посветеност на развојот на неврохирургијата во земјава и во странство.

Со оглед на неговиот континуиран научен и педагошки напредок, Рецензентската комисија има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип да го избере д-р Миленко Костов во звање насловен доцент за наставно-научната област неврохирургија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Кирил Лозанче, претседател, с.р.

Проф. д-р Владо Столевски, член, с.р.

Проф. д-р Константин Митев, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				Вкупно
	Избор во звање асистент (Билтен на УКИМ бр. 1106 од 2015 година)	15				15
	Избор во звање доцент (Билтен на Меѓународен балкански универзитет бр.34 од 2023 година)	30				30
Вкупно		45				
Р. бр.	Научноистражувачка и стручно-апликативна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		
		Број	Поени	Број	Поени	
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) (9/6/3) Труд под реден број 2 - прв автор: Трудови под реден број 1, 3, 4, 5 - останати автори	1 x 9 = 9 3 x 3 = 9				18
	Пленарно предавање на научен собир	1	3			3
	Учество на научен собир со реферат (постер/усно) во земјава и во странство Во земјава (постер) Во земјава (усно) – 3 Во странство (постер) – 1,2, 4	1	1	3	1,5	5,5
	Студиски престој во странство			3	8	24
	Одбранета докторска дисертација	8				8
	Одбранет постдокторски труд или одбранета специјализација	6				6
Вкупно		100,5				
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		
		Број	Поени	Број	Поени	
	Учесник во научен проект	1	8			8
	Стручни награди и признанија	1	4			4
Вкупно		12				