

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН
ДОЦЕНТ / НАСЛОВЕН ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ОНКОЛОГИЈА (30220) - ЕДЕН ИЗВРШИТЕЛ
НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 2002-302/18 од 12.12.2023 год., донесена на 313. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 12.12.2023 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање насловен доцент/насловен вонреден професор за наставно-научната област онкологија (30220), Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во состав:

- **д-р Лилјана Манева-Костовска** - редовен професор во пензија за наставно-научната област онкологија, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – претседател;
- **д-р Дева Петрова**, насловен доцент за наставно-научната област онкологија, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, вработена во Клиничка болница „Аџибадем Систина“ во Скопје – член;
- **д-р Ценгис Јашар**, насловен вонреден професор за наставно-научната област патолошка анатомија, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, вработен во Клиничка болница „Аџибадем Систина“ во Скопје – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 24.11.2023 година и во предвидениот рок се пријави еден кандидат: **д-р Ленче Костадинова**, доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа на онкологијата.

Пријавата ја разгледавме внимателно и утврдивме дека **д-р Ленче Костадинова**, врз основа на распишаниот Конкурс, уредно, навремено и во целост ги има доставено сите документи.

1. Диплома за завршено соодветно образование – за одбранета докторска дисертација (еден примерок од дипломата во оригинал и 3 примероци заверени кај нотар);
2. Дипломи за завршен прв и втор циклус студии (по 1 примерок заверен кај нотар);
3. Уверение за положени испити на прв и втор циклус студии (по 1 примерок заверен кај нотар);
4. Кратка биографија;
5. Список на објавени научни и стручни трудови;
6. По еден примерок од трудовите;
7. Потврда дека се служи со еден странски јазик;
8. Препорака од двајца професори од соодветната научна област за која се врши изборот (онкологија);
9. Еден примерок од докторскиот труд;
10. Уверение за државјанство.

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 **Ленче Костадинова** е родена на 23 октомври 1984 год. во Скопје, каде што завршува основно и средно образование во средното медицинско училиште „Панче Караџов“ - Скопје, со континуиран одличен успех. На Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, се запишува во октомври 2003 година и дипломира во јуни 2009 година со средна оценка 8,7 и се здобива со стручен назив доктор на медицина. Паралелно ги следи и вонредните студии на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ на Високата медицинска школа - Битола, при што во 2008 год. дипломира на отсекот Специјалист медицински лабораториски аналитичар.

Веднаш по дипломирањето д-р Ленче Костадинова почнува да волонтира како лекар по општа медицина на Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија - Скопје, каде што од јуни 2011 год. е во редовен работен однос.

Специјализацијата по радиотерапија со онкологија ја започнува во октомври 2011 год. и успешно ја завршува на 27 јануари 2016 год. при што се стекнува со звањето специјалист доктор по радиотерапија и онкологија. Во текот на специјализацијата има реализирано тренинзи за добра клиничка пракса и активно учество како соработник истражувач во три клинички мултицентрични интернационални истражувања на Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија. По специјализацијата започнува со работа при Одделот за малигни тумори на глава и врат, каде што од август 2021 год. е назначена и за раководител на истиот. Од 2021 год. активно е вклучена во едукацијата на специјализанти по радиотерапија и онкологија како едукатор на Одделот за малигни тумори на глава и врат.

Од 2017 година се запишува на докторски студии при Школата за докторски студии на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет и започнува со изработка на докторската дисертација од областа на орофарингеалните напреднати планоцелуларни карциноми.

На 23.2.2023 год. успешно ја одбранува својата докторска дисертација со наслов „Дефинитивна акцелерирана интензитет - модулирана радиотерапија со симултано интегриран буст наспроти тридимензионална конформална радиотерапија кај планоцелуларен орофарингеален канцер“, под менторство на проф. д-р Ѓулшен Селим, и се стекнува со звање доктор на медицински науки - клиничка медицина од областа на радиотерапијата и онкологијата.

Нејзината досегашна кариера се карактеризира со многубројни едукации во полето на радиотерапијата и онкологијата. Кандидатката д-р Ленче Костадинова има реализирано едномесечни едукации, прво во 2016 год. во Онколошкиот центар при Универзитетска клиника - Љубљана, Словенија, и потоа во 2018 год. во Болницата „Медикал парк“, Истанбул, Турција, каде што се стекнува со нови сознанија во полето на употребата на современи техники на радиотерапија во регија на глава и врат и стереотактична радиотерапија. Покрај овие едукации, кандидатката има учество на курсеви од областа на напредни техники во радиотерапија - Advanced Techniques Clinical School IMRT/RapidArc, во Копенхаген, како и учество на мастерклас по клиничка онкологија во Дубровник и мастерклас за ретки солидни тумори во Милано на Европската школа за онкологија.

Седум пати е избрана за активен учесник на реномираните медицински

семинари во Салзбург, Австрија, на Австро-американската фондација - Отворен медицински институт – во областа на онкологијата, радиотерапија, клинички истражувања и палијативна нега на онколошки болни кои се одржуваат во соработка со Memorial Sloan Kettering Cancer Center – Њујорк и CHOP Hospital Philadelphia.

Во текот на нејзината наставно-научна кариера кандидатката континуирано активно учествува на многу домашни и меѓународни конгреси, курсеви, симпозиуми и едукативни манифестации, како и онколошки секции кои ги организира Македонската асоцијација на радиотерапевти онколози.

Во однос на научноистражувачката дејност, д-р Ленче Костадинова во својата кариера има повеќебројни публикации во меѓународни списанија, како прв автор и коавтор, како и активно учество со усни презентации од областа на современата радиотерапија во регија на глава и врат: на 4. Македонски конгрес на ОРЛ со Меѓународно учество, 12. Балкански оториноларинголошки конгрес со меѓународно учество, Интернационална конференција на радијација во различни полиња на истражувањето, во 2019 и 2018 година, Симпозиум со меѓународно учество: Актуелности во лекувањето на оралниот карцином. Кандидатката учествува континуирано и активно во имплементирање на нови радиотерапевтски техники во регија на глава и врат: ИМРТ и VMAT кои значително го подобруваат квалитетот на третман на онколошките пациенти.

Активно се служи со англискиот и албанскиот јазик.

Кандидатката е член на повеќе европски здруженија од областа на радиотерапијата и онкологијата: Европска школа за онкологија (ESO), Македонска асоцијација на радиотерапевти онколози (MARO), Европско здружение за онкологија на глава и врат (EHNS), Европско здружение за медицинска онкологија (ESMO), Европско здружение за радијациона онкологија (ESTRO) и Медитеранска асоцијација за радиотерапија и онкологија (AROME).

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

Општи услови за избор

Кандидатката д-р Ленче Костадинова ги исполнува сите услови кои се предвидени како елементи за избор на лице во звање насловен доцент, а се во прилог и на ОНУ.ОБ.22 Чек листа за избор на доцент, покрај елементите утврдени во законот и врз база на кои се утврдува вкупната оценка во рефератот на Рецензентската комисија и тоа:

Просечен успех од прв и втор циклус студии. Кандидатката ги завршува прв циклус на студии на Медицински факултет во Скопје со просечен успех 8,7 и со интегриран втор циклус на студии со завршена специјализација на радиотерапија и онкологија.

Научен степен доктор на науки од областа во која се избира. Кандидатката има научен степен доктор по медицински науки - клиничка медицина од областа на радиотерапијата и онкологијата со просечна оценка 9,85, со кој се стекнала по одбраната на докторската дисертација со наслов „Дефинитивна акцелерирана интензитет-модулирана радиотерапија со симултано интегриран буст наспроти тродимензионална конформална радиотерапија кај планоцелуларен орофарингеален канцер”, при Школата за докторски студии на Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, Медицински факултет.

Кандидатката има претходно работно искуство од повеќе од 6 години како специјалист радиотерапевт - онколог на Универзитетска клиника за радиотерапија и онкологија – Скопје.

Објавени најмалку четири научни трудови во референтни научни публикации во последните пет години

Бр.	Автор	Наслов на труд	Списание/ конференција	Година на излегување на трудот
1	Kostadinova L , Selim G, Chakalaroski P, Smickoska S, Stoleska M, Nonkulovski D.	Radiation-induced Mucositis in Patients with Oropharyngeal Cancer Treated with Moderate Acceleration of Intensity-modulated Radiation Therapy and Simultaneous Integrated Boost Concomitant with Weekly Cisplatin	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2021 Jan 10;9(B):1-5.	2021
2	Kostadinova L , Selim G, Smichkoska S, Chakalaroski P, Stoleska M, Nonkulovski D.	DEFINITIVE TREATMENT OF PLANOCELLULAR OROPHARYNGEAL CARCINOMA WITH MODERATE ACCELERATION OF INTENSITY MODULATED RADIATION THERAPY WITH SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST	Acta Morphologica. 2020.	2020
3	Rogoleva Gjurovski S, Popovski V, Kostadinova L , Nikolovski B.	Impact of intensity modulated radiation therapy on the salivary glands function and saliva flow rate	Journal of Morphological Sciences. 2022 May 6;5(1):172-8.	2022
4	Chakalaroski P, Klisarovska V, Kostadinova L , Dameska A, Adjiska Mitkov A, Ivanova O.	COMPARISON OF TWO RADIOTHERAPY TECHNIQUES IN TREATMENT OF PATIENTS WITH INOPERABLE (ADVANCED) CERVICAL CANCER	Journal of Morphological Sciences. 2022 Aug 31.	2022
5	Danilo N, Maja T, Bisera P, Aspazija S, Mica K, Hristina BM, Tamara V, Kata M, Lence K.	PROCALCITONIN AS A PROMISING BIOCHEMICAL MARKER FOR EARLY DETECTION AND TREATMENT OF SEPSIS IN NEONATES AT INTENSIVE CARE UNIT AND ONCOLOGIC PATIENTS WITH FEBRILE NEUTROPENIA	Acta Morphologica. 2020;17(2):5-11.	2020

Сертификат за познавање на англиски јазик. Кандидатката активно го познава англискиот јазик (доставена соодветна потврда).

Способност за изведување на високообразовна дејност. Со активното учество во едукација како едукатор на специјализанти при Катедрата за онкологија на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје кандидатката покажа висока способност за изведување на високообразовна дејност.

Посебни услови

Препораки од двајца професори од соодветната област – Кандидатката достави две препораки од вонреден проф. д-р Валентина Крстевска и вонреден проф. д-р Симонида Црвенкова, специјалисти по онкологија од Универзитетската клиника за онкологија и радиотерапија - Скопје.

Учество во научноистражувачки проекти, односно значајни достигнувања во примената на научноистражувачките резултати: Кандидатката како коистражувач активно има учествувано во научноистражувачки проекти во мултицентрични, интернационални клинички истражувања.

Минимум поени за избор во насловен доцент - Кандидатката има остварено минимум поени кои се однесуваат на целокупната активност на лицето: (НИ)=82; (САОР)=51 или вкупно 133 поени.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Д-р Ленче Костадинова е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиниката за радиотерапија и онкологија - Скопје како раководител на Оддел за малигни тумори на главата, член е на онколошкиот конзилиум, едукатор од областа на карциноми на глава и врат на специјализанти на Катедрата за радиотерапија и онкологија - Универзитет „Св. Кирил и Методиј” - Скопје. Врши стручна дејност специјалист радиотерапевт онколог од 27 јануари 2016 година.

Стручно усовршување во странство го остварила со студиски престој во повеќе европски центри едуцирајќи се за нови радиотерапевтски техники кои потоа ги имплементира во тековно во својата секојдневна пракса.

Објавени научни трудови во меѓународни научни списанија и списанија со фактор на влијание во последните 5 години

Во последните пет години кандидатката д-р Ленче Костадинова има објавено 7 трудови во меѓународни научни списанија од кои во два е прв автор:

1. **Kostadinova L, Selim G, Chakalaroski P, Smickoska S, Stoleska M, Nonkulovski D.** Radiation-induced Mucositis in Patients with Oropharyngeal Cancer Treated with Moderate Acceleration of Intensity-modulated Radiation Therapy and Simultaneous Integrated Boost Concomitant with Weekly Cisplatin. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2021 Jan 10;9(B):1-5. **(меѓународно списание)**

Целта на оваа истражување беше да се претстави максималниот градус и времетраење на максимален градус на радијациониот акутен мукозит, влијанието на вкупниот волумен на мукозата и волуменот на мукозата опфатен во третманскиот волумен со доза од 54 Gy и 66 Gy на експресијата на степенот на акутен мукозит кај пациенти третирани со IMRT-SIB и неделен режим на конкурентна терапија со цисплатин. Според постигнатите резултати, препораките се во насока дека е потребна делинеација на мукозата на усната шуплина и имплементација на IMRT-SIB за да се постигне намалување на степенот на акутен мукозит кај пациентите со напреднат орофарингеален карцином.

2. **Kostadinova L, Selim G, Smichkoska S, Chakalaroski P, Stoleska M, Nonkulovski D.** DEFINITIVE TREATMENT OF PLANOCELLULAR OROPHARYNGEAL CARCINOMA WITH MODERATE ACCELERATION OF INTENSITY MODULATED RADIATION THERAPY WITH SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST. Acta Morphologica. 2020. **(меѓународно списание).**

Интензитет модулирана радиотерапија (IMRT) претставува нова техника во третманот на карциномите на главата и вратот. Орофарингеалните карциноми се идеална мета за оваа радиотерапевтска техника. Целта на оваа студија беше да се претстави техниката на планирање IMRT – SIB со 95% покриеност на дозата на планираниот волумен на целните таргетирани волумени кои се однесуваат на примарниот орофарингеален карцином. Заклучокот од ова истражување е дека IMRT- SIB ја исполнува целта за подобро покривање на туморот и намалување на радијационата доза која би ја примиле критичните здрави органи.

3. Rogoleva Gjurovski S, Popovski V, **Kostadinova L**, Nikolovski B. Impact of intensity modulated radiation therapy on the salivary glands function and saliva flow rate. Journal of Morphological Sciences. 2022 May 6;5(1):172-8. <https://eprints.ugd.edu.mk/29743> / (меѓународно списание).

Кај пациенти со карцином на главата и вратот, најчест нескан ефект по радијациониот третман е ксеростомија и последиците од тоа, кои влијаат на квалитетот на секојдневниот живот на пациентот. Ова истражување дава посебна важност на субјективното чувство на ксеростомијата кое се манифестира како сувост во усната шуплина, проследена со опструктивно цвакање и голтање на храната, најчесто поради изумирање на клетките во плунковите жлезди кои се афектирани во текот на радиотерапија. Оваа студија за цел има да го процени влијанието на терапијата со модулирано зрачење на интензитетот (IMRT), со различен интензитет и доза, врз функцијата на сливарните жлезди.

4. Chakalaroski P, Klisarovska V, **Kostadinova L**, Dameska A, Adjiska Mitkov A, Ivanova O. COMPARISON OF TWO RADIOTHERAPY TECHNIQUES IN TREATMENT OF PATIENTS WITH INOPERABLE (ADVANCED) CERVICAL CANCER. Journal of Morphological Sciences. 2022 Aug 31. <http://www.jms.mk/jms/article/view/vol5no2-6> (меѓународно списание).

Трудот дава осврт на третманот на напреднатиот карцином на грлото на матката кој се лекува со радиотерапија, целна терапија, хемотерапија или комбиниран третман од претходно наведените. Стандардизираниот прифатен третман на неоперабилен рак на грлото на матката е истовремена хеморадиотерапија (CCRT) проследена со брахитерапија. Техниките на радиотерапија кои се користат се тридимензионална конформална радиотерапија (3D-CRT) и интензитет модулирана зрачна терапија (IMRT). Во оваа студија учествувале 30 жени пациенти, средна просечна возраст од 52 години во моментот на зрачење. Во ова истражување се опфатени планираните целни волумени кои се ирадираат, како и несаканите ефекти кои произлегуваат од третманот на напреднатиот цервикален карцином.

5. Danilo, Nonkulovski, Tankoska Maja, Pandovska Bisera, Sofijanovska Aspazija, Kimovska Mica, Bicevska-Mandzukovska Hristina, Voinovska Tamara, Martinova Kata, and **Kostadinova Lence**. “PROCALCITONIN AS A PROMISING BIOCHEMICAL MARKER FOR EARLY DETECTION AND TREATMENT OF SEPSIS IN NEONATES AT INTENSIVE CARE UNIT AND ONCOLOGIC PATIENTS WITH FEBRILE NEUTROPENIA”. Acta Morphologica 17, no. 2 (2020): 5-11. (меѓународно списание).

Целта на ова истражување е да се утврди улогата на Прокалцитонинот (PCT) во воспоставувањето на рана дијагноза на сепса, неговата чувствителност и специфичност во корелација со други воспалителни маркери и крв културата како златен стандард. Заклучокот покажа дека нивото на PCT може да обезбеди брза дијагноза на сепса, додека не се добијат резултатите од крвната култура.

Зголеменото ниво на PCT овозможува да се утврди сериозноста на инфекцијата со цел да се спречи влошување на состојбата, развој на тешка сепса и септичен шок притоа помагајќи во изборот на соодветна терапија.

6. Nonkulovski, Danilo, Tankoska Maja, Sofijanov, Aspazija, Naunova Timovska, Silvana, Kimovska Hristova, Mica, Bicevska Mandzukovska, Hristina, Voinovska, Tamara, Neshkova, S., Martinova, Kata, Kocheva, Svetlana, Antevska, Z., Jovanovska, A., Teov, B., **Micevska - Kostadinova, L.** PROCALCITONIN-EARLY BIOCHEMICAL MARKER FOR DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF SEPSIS IN NEONATES AND ONCOLOGICAL PATIENTS WITH FEBRILE NEUTROPENIA. Journal of Morphological Sciences. 2020 Jul 8;3(2):74-80. (**меѓународно списание**).

Педијатриската сепса е животозагрозувачка состојба, во која имунолошкиот систем, наместо да ја контролира инфекцијата, предизвикува оштетување на ткивата и органите. Целта на оваа студија е да се утврди улогата на прокалцитонинот (PCT) во раната дијагноза на сепса кај високоризични доенчиња и онколошки пациенти со фебрилна неутропенија, неговата прогностичка вредност, и улогата на PCT во изборот на антибиотик. Студијата е дизајнирана како ретроспективно-перспективна, вклучувајќи 60 критични новороденчиња и 40 онколошки пациенти. Со мерење на вредностите на PCT, може да се направи рана дијагноза на сепса. Ова е важно за да се започне со антибиотици и да се превенира сепса и септичен шок. Динамиката во вредностите на PCT го одредува времетраењето на антибиотикот, неговата модификација, рационалните употреба и појавата на отпорност кон него.

7. Mucha A, Amzai G, Ristevska T, Milenkovik T, Jashari E, **Kostadinova L**, Biljali S, Jovchevska JM. NGAL and Cystatin C: Two possible early markers of diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes mellitus. Македонски медицински преглед - Macedonian Medical Review. 2020. (**меѓународно списание**).

Во овој труд е анализирана дијабетична нефропатија (ДН) која е прогресивно бубрежно оштетување кое се карактеризира со оштетена бубрежна архитектура и функција и е една од водечките причини за трајно бубрежно оштетување. Пациентите со ДН имаат висока стапка на смртност, што првенствено се должи на кардиоваскуларни компликации. Во секојдневната практика во Република Северна Македонија, серумскиот креатинин, микроалбуминуријата и стапката на гломерулна филтрација се користат за откривање на ДН. Сепак, овие стандардни тестови не секогаш овозможуваат откривање на почетна ДН. Целта на оваа студија била да се испита улогата на NGAL (во урината) и Cystatin C (во серумот) вредности како додатно тестирање на постојните маркери (микроалбуминурија и креатинин) при демаскирање на рано структурно и функционално терминално оштетување на бубрежната функција кај асимптоматски пациенти со дијабет мелитус тип 2. NGAL и Cystatin C, како биомаркери на ренално оштетување, се во корелација со намалената ренална функција кај пациенти со DM тип 2, што укажува на тоа дека NGAL и Cystatin C може да се користат како додатни тестови на постојните (креатинин и микроалбуминурија) за да се демаскира раната ренална дисфункција.

Труд објавен во зборник на трудови на стручен собир

8. RAD Conference – BOOKS OF ABSRACTS 2018, **Kostadinova L**, INTENSITY-MODULATED RADIATION THERAPY IN HEAD AND NECK CARCINOMAS, page 312

9. RAD Conference – BOOKS OF ABSRACTS 2019,

1. Petar Chakalaroski, Violeta Klisarovska, Igor Stojkovski, **Lenche Kostadinova**,

Bojana Petreska, Organ wall as a superior volume in presenting the absorbed dose compared to the whole organ volume in intensity-modulated irradiation therapy-treated gynecological malignancies, Page 298.

2. **Lenche Kostadinova**, Petar Chakalaroski, Marina S. Vukashinovic, Adaptive radiotherapy in advanced nasopharyngeal carcinoma - Case report, |Page 465

10. RAD Conference – BOOKS OF ABSTRACTS 2020

1. Petar Chakalaroski, Violeta Klisarovska, **Lenche Kostadinova**, Marija Simonovska, Dosimetric evaluation of two intracavitary brachytherapy modalities in treatment of inoperable cervical cancer . page 111

11. 4-th Macedonian ENT Congress with International Participation: 2017

1. **L. Kostadinova**, V. Krstevska, Radiotherapy in advanced laryngeal cancer, Page 39-40.

2. V. Krstevska, **L. Kostadinova**, Regional metastases in nasopharyngeal cancer and elective irradiation of lymphatic drainage area, Page 81-82.

12. 12-th BALKAN CONGRESS OF OTORHINOLARYNGOLOGY - HEAD AND NECK SURGERY, 1-st JOINT MEETING WITH AMERICAN ACADEMY OF OTOLARYNGOLOGY - HNS and 1-st JOINT MEETING WITH CONFEDERATION OF EUROPEAN ORL-HNS. Ohrid, North Macedonia.

1. **L. Kostadinova**, I. Dimovski, Use of target therapy in the treatment of locally advanced and recurrent or metastatic head and neck cancer.

13. Proceedings of the 10th Alpe-Adria Medical Physics Meeting Ljubljana, Slovenia. June 1-3, 2022- AAMPM 2022, Elena Hristovska, **Lenche Kostadinova**, Dushko Lukarski COMPARING SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST AND SEQUENTIAL BOOST IN LARYNGEAL AND PAROTID GLAND HEAD AND NECK CANCER PATIENTS, page 139.

Издвоени презентации на конференции и стручни собири

Д-р Ленче Костадинова реализирало повеќе презентации на научни конференции и стручни собири и како поканет предавач на меѓународни конгреси и симпозиуми:

1. 4-th Macedonian ENT Congress with International Participation, Ohrid, North Macedonia

2. 6 -th International Conference on Radiation and Application in Various Fields of Research , Ohrid, North Macedonia

3. 7- th International Conference on Radiation and Application in Various Fields of Research, Herceg Novi, Montenegro (RAD)

4. 12-th BALKAN CONGRESS OF OTORHINOLARYNGOLOGY – HEAD AND NECK SURGERY, 1-st JOINT MEETING WITH AMERICAN ACADEMY OF OTOLARYNGOLOGY - HNS and CONFEDERATION OF EUROPEAN ORL-HNS Ohrid, North Macedonia,

5. Симпозиум со меѓународно учество: Актуелности во лекувањето на оралниот карцином, 9.12.2023, Скопје, Здружение на максилнофацијално хирурзи на Македонија. Наслов: Новитети во онколошкиот третман на малигномите на глава и врат.

Учесник во научен проект

Кандидатката д-р Ленче Костадинова како коистражувач активно има учествувано во повеќегодишните научноистражувачко мултицентрични,

интернационални клинички истражувања кои се реализираа на Универзитетска клиника за радиотерапија и онкологија - Скопје.

1. EPO-ANE-3010; дек./2008 – сеп./2010;

2. BIBF 1120; јан./2009 – сеп./2012;

3. M025515 - An Open-Label, Multicenter Study to Assess the safety of RO5185426 (Vemurafeniv) in patients with metastatic melanoma. Multi-center study evaluates the safety and efficacy of vemurafenib in participants with BRAF V600 mutation-positive, surgically incurable, and unresectable Stage IIIc or IV (American Joint Committee on Cancer [AJCC]) metastatic melanoma.

Студиски престој во странство

1. Едномесечен курс за нови техники во радиотерапија (VMAT) на карциноми на главата и вратот, Онколошки институт - Љубљана, Словенија (1/9/2016 – 1/10/2016).

2. Едномесечен курс за радиохирургија на мозок и стереотактична радиотерапија на возрасни и деца во Medikal Park, Истанбул, Турција (5/02/2018 - 5/10/2018).

3. Учество на еднонеделни семинари во странство: Open Medical Institute, Salzburg Medical Seminars

07-14/12/ 2014 Oncology B: Thoracic and Head & Neck Cancers

09-15/12/ 2016 Oncology B: Soft Tissue, Bone, and Skin Malignancies

02-08/07/1 2017 Clinical Research Methods

02-08/12/ 2018 Palliative Care in Neurology & Neuro-Oncology

11-12/11/2020 Oncology B: Thoracic, and Head and Neck Cancers - OMInar

31/10-06/11/2022 Taste of Palliative Medicine Seminar

09-15/04 2023 Clinical Research Methods

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Д-р Ленче Костадинова во периодот од 2019 до 2023 година е добитник на признанија за својата стручно-апликативна работа, како и член е на комисији и организации со што придонесува за развој на стручно-апликативната организациско-развојна дејност.

1. Добитник на БЛАГОДАРНИЦА од Министерството за здравство на РС Македонија за активно учество во борбата против пандемијата со САРС ков2;

2. Од 2021 год. раководител на Оддел за малигни тумори на глава и врат при Универзитетска клиника за радиотерапија и онкологија – Скопје;

3. Член на онколошки конзилиум при Универзитетска клиника за радиотерапија и онкологија – Скопје;

4. Член на ЛКМ, MARO, ESMO, ESTRO, ESO.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Во согласност со Законот за високо образование, како и Правилникот за посебни услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и според анализата на приложената документација, Рецензентската комисија едногласно констатира дека кандидатката д-р Ленче Костадинова ги исполнува сите услови за избор во наставно-научно звање насловен доцент.

Од целокупната презентирана досегашна активност може да се заклучи дека кандидатката д-р Ленче Костадинова поседува квалитети и способности во наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност.

Имајќи ги предвид сите факти што се наведени во овој извештај, како и освоените поени од нејзините активности од наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип да ја избере кандидатката д-р Ленче Костадинова за наставник во звање насловен доцент за наставно-научната област онкологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Лилјана Манева-Костовска, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Дева Петрова, насловен доцент, член, с.р.

Д-р Џенгис Јашар, насловен вонреден професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
4	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) (9/6/3)	2 x 9 x 0,7 = 12,6 и 1 x 3 = 3 и 4 x 3 x 0,7 = 8,4				24
5	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир	4	8	4	12	20
6	Пленарно предавање на научен собир	3	9			9
7	Секциско предавање на научен собир	2	4			4
9	Учество на научен собир со реферат усно во земјава и во странство	1	1	1	2	3
10	Одбрана на докторска дисертација		8			8
11	Одбранета специјализација		6			6
23	Студиски престој во странство		8			8
	ВКУПНО					82
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
7	Пленарно предавање на стручен собир	2	4	2	8	12
13	Учесник во научен проект			3	24	24
15	Техничко унапредување	2	4			4
17	Елаборати и експертизи	2	4			4
19	Стручни награди и признаанија	1	4			4
26	Раководител на оддел		3			3
	ВКУПНО					51
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					133