

РЕЦЕНЗИЯ

от професор д-р Димитър Петков Сиврев, дм – Катедра по анатомия при Медицински факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора,

Относно: провеждане на конкурс в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, по научно направление 7.1. Медицина, за академичната длъжност „доцент“, по специалност „Обща и клинична патология“, за нуждите на катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“, факултет „Медицина“, Медицински университет - Варна. Конкурсът е обявен в Държавен вестник бр. 8/28.01.2020.

За обявеното място в законния срок е подала документи д-р Свитлана Юриевна Бачурска, доктор.

Анализ на приложените документи

Кандидатът е представил необходимите административни документи, необходими за кандидатстване за академичната длъжност „доцент“.

Анализ на образование и квалификация

Д-р Бачурска е представила подробна документация според изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за приложението му. Според приложена диплома за висше образование (серия МуП-05, № 005303) д-р Бачурска е завършила през 2005 година пълния магистърски курс на Медицински факултет, Медицински университет – град Пловдив с квалификация „лекар“.

Професионалното развитие на кандидата бележи няколко основни момента. От 2011 до 2017 година д-р Бачурска е специализант по Обща и клинична патология в УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив. През 2017 и 2018 работи като лекар-специалист и началник на отделение „Клинична патология“ в МБАЛ – гр. Асеновград. През 2018 година е началник на отделение „Клинична патология“ в КОЦ – Пловдив. През 2019 година започва работа като началник на клиника „Клинична патология“ в УСБАЛЮ – гр. София, където работи до този момент. Според препис-извлечение от трудовата книжка на кандидата д-р Баруска има около 10 години стаж по специалността, от които: медицински представител на „Пфайзер Люксембург САРЛ“ – 3 години, 11 месеца и 14 дни, асистент и главен асистент в МУ, Пловдив . 5 години, 6 месеца и 7 дни, лекар в МБАЛ Асеновград ЕООД – 6 месеца и 2 дни, УСБАЛЮ ЕАД, София – продължава да работи до този момент.

Академичното развитие на д-р Свитлана Бачурска започва през 2011 година, когато тя е асистент в катедра „Обща и клинична патология“ на Медицински университет – гр.

Пловдив. От 2017 до 2020 година тя е главен асистент и докторант на самостоятелна форма на обучение в същата катедра със специалност „Патологоанатомия и цитопатология“. Защитава дисертация на тема „Диагностична стойност на ERG в имунохистохимичния панел за доказване на простатен карцином на иглени биопсии“ и придобива образователна и научна степен „доктор“. Преподавателският стаж на кандидата д-р Бачурска се доказва с Удостоверение № Р-723/30.03.2020, издадено от Медицински университет – гр. Пловдив. Според него стажът ѝ като асистент е 5 години и 8 месеца, а като главен асистент – 2 години, 5 месеца и 24 дни.

Становище за социални умения и компетенции

Според представената автобиография, кандидатът показва висока комуникативност и добри възможности за работа в екип, както - и способност за организиране на научна и експериментална дейност.

В професионалното си поприще д-р Бачурска владее и прилага методи на морфологична диагностика, насочени към неопластични образувания на простатата. Изследователската ѝ дейност е свързана с простатен карцином, иглена биопсия и диагностични проблеми както и с редки хистологични форми на карцином на простатата.

Кандидатът за академичната длъжност „доцент“ има опит в работа по научно-изследователски проекти. Ръководила е вътреуниверситетски проект НО-12/2018 към Медицински университет – Пловдив на тема „Имунохистохимично субтипизиране на пациенти с колоректален карцином в корелация с KRAS мутационен статус и микросателитна нестабилност“.

Д-р Бачурска е била научен консултант при разработван на дисертационен труд на д-р Николай Николов от ФДМ при МУ-Пловдив, на тема: „Неинвазивни методи за ранна диагностика на оралните пренеоплазии“.

Владее руски език – писмено и говоримо и английски език писмено и говоримо.

Учебно-преподавателска работа

За периода 2011-2019 година д-р Свитлана Бачурска е ръководила практически упражнения по Обща и клинична патология на студентите по медицина, дентална медицина и фармация както на български език, така и при англоезичното обучение.

От приложената справка за учебната натовареност е видно, че през учебната 2013-2014 година, д-р Бачурска е обучавала 434 студенти, от които - 390 студенти от Медицински факултет и 44 студенти от Факултет по дентална медицина. През същия учебен период е взела участие в изпитите на 20 студенти от Медицински университет – Пловдив. През учебната 2014-2015 година тя е обучавала 448 студенти от същите факултети, а през 2015-2016 учебна година обучаваните студенти са 478. През 2017-2018 учебна година студентите са 540, а през 2018-2019 учебна година – 464 студенти.

В помощ на преподавателската работа кандидатът е участвал в издаването на ръководства, учебници и учебни помагала: „Примерни тестове по Клинична патология за студенти по медицина“ (2018) и „Примерни тестове по Обща патология за студенти по медицина“ (2018).. За студентите по фармация на английски език е издаден „General and Clinical Pathology“ (2018), а за студенти по дентална медицина, също на английски език - „Practicals of General and Clinical Pathology. Manual for students in Dental Medicine“ (2017). „Practicals in Clinical Pathology“ (2017) е издание на английски език за студенти по медицина – англоезиково обучение, „Practicals – General Pathology for medical students“ (2017), „Manual in General Pathology for students in Medicine with CD (2017)“, „Практически упражнения по Обща и клинична патология за студенти по дентална медицина“ (2017), „Практически упражнения по Клинична патология – материали за подготовка на студенти по медицина с учебен компакт диск“ (2016), „Практически упражнения по Обща патология – ръководство за студенти по медицина с учебен компакт-диск“ (2016), „Обща и клинична патология за студенти по фармация“ (2016), „Поглед в патологията“ – учебник за студенти по здравни специалности (2018), „Lecture course in General and Clinical Pathology for dental students“ (2017), „Lecture course in Clinical Pathology for medical students“ (2017), „Lecture course in General Pathology for medical students“ (2017). Интерес представлява и „SampleMCQs in Clinical Pathology for Medical Students“ (2018) и „SampleMCQs in General Pathology for Medical Students“ (2018)

Анализ на научноизследователската дейност

Оценката на научноизследователската дейност се основава на приетите в Република България критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“, отразени в „Закон за развитие на академичния състав“ и „Правилник за приложението му“.

Кандидатът, представил заявление за участие в конкурса, е представил списък със заглавията на общо 40 научни публикации с общ обем 182 страници. В приложената

академична справка, изготвена от библиотеката на УСБАЛО – София е показана информация от международните научни база данни: Web of Sciences, Scopus, Google Scholar, от която е видно, че 21 от статиите на кандидата са реферирани в тези база-данни, а 18 са публикувани в нереперирани, но рецензирани периодични издания.

От представената академична справка е видно, че 10 от публикациите са реферирани в Scopus (№№ 1, 4, 7, 8, 9, 10, 14, 17, 18, 21), а 11 са в Web of Sciences (№№ 2, 3, 5, 6, 11, 12, 13, 15, 16, 19, 20).

Кандидатът за академичната длъжност „доцент“ е участвал с 50 доклада в наши и чуждестранни научни форуми, които представляват научен актив. Същият има регистриран активен научен профил в Google Scholar, ORCID и Publons.

Към списъка с научни публикации може да се включи и дисертацията за придобиване на научна и образователна степен „доктор“ на тема „Диагностична стойност на ERG в имунохистохимичния панел за доказване на простатен карцином на иглени биопсии“, както и рефератът към същата дисертация.

Представен е и списък с 4 реално отпечатани пълнотекстови публикации, извън участващите в доказателствения материал за покриване на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Кандидатът е приложил и академична справка с 10 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация или монографии и колективни томове. 13 са представените цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране и 5 цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране.

Приноси на научните трудове

Научната дейност на гл. ас. д-р Свитлана Юриевна Бачурска е насочена към изследване на патологичните промени в черния дроб и методите, свързани с тяхната диагностика както и към морфологичните проблеми на простатната онкопатология. Отделни изследвания са насочени към паратестикуларен добре диференциран липосарком, диагностициран като фиброзен псевдотумор, ангиосарком на гърда, асоцииран с лъчелечение, пиогенни грануломи, засягащи кожата на лицето и лигавицата на устната кухина, първичен синхронен билатерален рак на гърдата и др.

Особено внимание е отделено на морфологичните дилеми на простатната онкопатология, които са представени в монография със същото заглавие.

Монографичният труд разглежда многообразието от морфологични белези при доброкачествени лезии на простатата, които имитират картината на карцинома. В монографията са представени диагностични имунохистохимични маркери, които се прилагат при диагностиката на доброкачествените процеси и позволяват диференцирането им от простатен карцином.

От представената авторска справка е видно, че освен 86 заглавия на научни трудове, които не повтарят представените за придобиване на ОНС „доктор“ кандидатът е приложил и списък на научно-теоретични приноси в областта на онкопатология, патология на устната кухина и експериментална онкоморфология.

В областта на онкоморфологията са приложени 7 научно-теоретични приноса, като два от тях се публикуват за първи път в нашата страна, а именно: 1. Всеобхватен и изчерпателен анализ на простатната патология с прилагане на най-новите класификационни схеми и алгоритми за диагностично категоризиране на доброкачествени и злокачествени изменения на простатната жлеза. 2. Проучване на тенденциите в развитието на онкологични заболявания на урогениталната система върху биопсичен материал за период от 15 години.

Идентифицирани, проучени и описани са редки тумори на уро-генитална и невроендокринна система. Направен е генетичен анализ с описание на клинични и морфологични особености на феохромоцитом, описани са морфологични изменения и девиации на предиктивни маркери на рак на гърдата, анализирани са диагностични възможности за разграничаване на неопластични от възпалителни заболявания на стомаха и са проучени патоморфологични и имунохистохимични особености на колоректален карцином в корелация с микросателитен и КРАС статус.

Представени са пет приноса в областта на оралната патология, които отразяват резултатите от научни изследвания, правени за първи път в нашата страна.

В областта на експерименталната морфология са приложени два приноса, единият от които е свързан със създадения за първи път в нашата страна животински експериментален модел на закрыта гръдна травма при мишки.

Представени са и 7 научно-практически приноса, свързани с морфологична оценка на „трудни“ простатни лезии, изследване на предиктивни маркери на рак на гърдата, особености на колоректален карцином, както и резултатите, получени след прилагане на различни средства за въздействие в устната кухина.

Заклучение

Въз основа на анализ на представените ми документи и материали, и отчитайки както теоретичния, така и практическия принос на научните изследвания, а също – и деловите и организационните качества на кандидата в конкурса за академичната длъжност „доцент“, считам, че д-р Свитлана Юриевна Бачурска, дм е изграден и перспективен учен с постижения в науката, демонстрирани от нейните публикувани резултати. Същата е ръководила университетски научен проект, има статии, публикувани в авторитетни наши и чуждестранни списания. Същата е представила 10 цитирания на свои научни публикации в български и чуждестранни научни списания.

Д-р Бачурска е представила монография, свързана с решаване на проблеми от клиничната патология, както и участие в 16 ръководства, учебници и учебни помагала по Обща и клинична патология на български и английски език, предназначени за обучение на студенти от три факултета и здравни специалности. Всички нейни активи са подкрепени с доказателствен материал.

Оригиналните и потвърдителните приноси, представени от кандидата за академичната длъжност „доцент“, говорят за сериозно отношение към науката и за стремеж към търсене на практическото приложение на научните изследвания.

Поради гореизложеното предлагам на уважаемото Научно жури да **класира** гл. ас. д-р Свитлана Юриевна Бачурска, доктор за академичната длъжност „доцент“ и да я представи за **избор** пред съответния Научен съвет на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна.

14.07.2020 год
гр. Стара Загора

Изготвил рецензията:


/проф. д-р Димитър Сиврев, дм/