



РЕЦЕНЗИЯ

Относно конкурса за професор в областта на висшето образование 7.” Здравеопазване и спорт”, по професионално направление 7.1. „Медицина” и научна специалност „Анатомия, хистология и цитология” за нуждите на Катедрата по анатомия, Медицинския факултет на Тракийския университет, Стара Загора, с единствен кандидат доцент д-р Димитър Петков Сиврев, дм, обнародван в Държавен вестник бр. 9 от 02.02.20-16 г.

Рецензент: акад. проф. д-р Владимир Атанасов Овчаров, дмн.

Рецензията е изготвена според Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС), Правилника за приложение на Закона за развитие на академичния състав (ППЗРАС) и Правилника за развитието на академичния състав в Тракийския университет – Стара Загора, раздел IV Условия и ред за заемане на академичната длъжност „професор“.

Доцент Димитър Петков Сиврев е роден на 10.03.1952 г. в гр. Стара Загора. Завършва средното си образование в същия град през 1970 г. Завършва стоматология през 1978 г. в Стоматологичния факултет на Медицинска Академия гр. Пловдив. През 1985 г. той става асистент в Катедрата по анатомия при Висшия медицински институт – гр. Стара Загора, където работи и досега. Последователно става старши асистент през 1989 г. и главен асистент през 1992 г.

През 1988 г. придобива специалност по анатомия, хистология и цитология. Защитава успешно през 2007 г. дисертация на тема ”Оптимизиране на S10 пластинационна техника при нейното приложение за съхраняване на анатомични препарати“ и придобива образователната и научна степен ”Доктор”, по научната специалност 03.01.02 “Анатомия, хистология и цитология”. През 2008 г. след избор заема академичната длъжност “доцент”, а през 2009 г. заема административната длъжност Ръководител на катедрата по анатомия при Медицинския факултет на Тракийския университет, Стара Загора.

През 1997 г. доц. Сиврев специализира в гр. Хайделберг, Федерална република Германия пластиниране на анатомични обекти. През 2003 г. придобива професионална квалификация “Здравен мениджмънт” във Великотърновския университет “Св. Кирил и Методий”, а през 2006 г. придобива професионалната квалификация ”Мениджмънт и рекреация” във ВИНС, гр. Варна. През 2007 г. той специализира ”Китайска медицина” в Националната спортна академия, гр. София и в Колежа за чуждестранни студенти, гр. Нанджин, Китайска народна република.

Научната дейност на доцент Димитър Петков Сиврев е отразена в 133 научни труда, като 91 от тях са рецензирани при първата хабилитация за доцент и 42 са след тази хабилитация. С импакт фактор са 4 публикации, а други 15 са с SJR. След хабилитирането си за доцент има 42 статии, от които 15 са отпечатани през 2015 година.

Публикации с IF са 4, като неговият общ IF е 4,299, а индивидуалният му IF е 0,215 при сбор от индивидуалните IF – 1.948.

Той има две монографии, като едната е в съавторство, а втората е самостоятелна и е написана след неговата първа хабилитация.

Научните трудове, учебниците и учебните помагала на доц. Сиврев, според неговата справка са цитирани 100 пъти. При проверка на информацията установих, че списъка има 20 автоцитирания, в резултат на което приемам, че цитиранията са общо 80 на брой.

Доцент Димитър Сиврев е представил списък от 147 резюмета от участие в научни форуми у нас и в чужбина (конгреси, конференции, симпозиуми), като 42 от тях са след първата му хабилитация. Прави отлично впечатление големият брой участия в международни научни прояви.

Научните изследвания на доц. Сиврев, след хабилитирането му като доцент могат да бъдат групирани в четири основни направления: 1. Подобряване и въвеждане в практиката на пластинационния метод; 2. Изследвания за откриване на морфологичната основа на източните лечебни методи; 3. Изследвания върху експресията на грелин в стомаха, дванадесетопръстника, черния дроб и задстомашната жлеза; 4. Изследвания върху епителни клетки от тъканни култури. Би трябвало да се отчете неговата дейност за въвеждане на нови методи за обучение с прилагането на съвременни средства за демонстриране на особеностите на човешкото тяло.

1. Основно направление в научните изследвания на доц. Сиврев е пластинационният метод за запазване на анатомични обекти. В последните години неговите усилия са насочени към усвояването, подобряването и използването на R40 техниката за създаването на дълготрайни и безопасни мозъчни срезове. Тези постижения са отразени в голям брой научни статии и резюмета на научни форуми. Създаването на безопасни за човешкото здраве методи за трайно запазване на биологичните материали е от най-съществено значение за обучението на студентите по медицина, дентална медицина, фармация, сестри и акушерки, кинезитерапевти, ерготерапевти и много други студенти в областта на медицината и биологията. Като се има предвид недостигът на трупен материал при обучението в световен мащаб, прилагането и усъвършенстването на пластинационния метод, въведен от Гюнтер фон Хагенс, е от най-съществено значение за обучението. Определено постижение на доц. Сиврев е пластинирането на очната ябълка. Като

прилага модификацията P40 той постигнал изработването на прозрачни пластинки, съдържащи срезове от очната ябълка. Негово постижение е изработването на 3D анатомични фантоми, не само на мозъчни фантоми, но и на други органи. Доц. Сиврев има не само оригинални приноси в областта на пластинацията, но и редица потвърдителни приноси.

2. Изследване за откриване на морфологичната основа на източните лечебни методи, включва класически и съвременни методи за откриване на биологично активни точки. За тяхното установяване е използван метод за измерване на кожното съпротивление в областта на тези биологично активни точки. Установена е прилика на енергийните канали, описвани от китайски учени, при човека и плъха. Направени са светлинномикроскопски изследвания на кожата и подкожието в областта на някои акупунктурни точки. При изследване на същите области, след въздействието с акупунктурната игла, са установени промяна в разположението на съединителнотъканните влакна и слабо увеличение броя на мастоцитите.

3. Изследвания върху експресията на грелин, един малко изследван хормон, в стомаха, дванадесетопръстника, черния дроб и задстомашната жлеза са в сравнително начален стадий и имат потвърдителен характер.

4. Изследвания върху епителни клетки от тъканни култури са все още в началото. Целта на тези изследвания е да се използва клетъчен монослой от кератиноцити за лечението на обширни кожни изгаряния.

Доцент Сиврев е бил ръководител на 5 научни проекта, с общо 45 участника. Направил е 22 рецензии на научни проекти. Има внедрени рационализации.

Той използва писмено и говоримо английски и руски език. Доц. Сиврев ръководи занятия и чете лекции на български и английски език с англоезичните студенти по цитология, обща хистология и обща ембриология и по анатомия и хистология. Участва активно в изпитването на студентите в изпитните сесии. Разработил е лекционни курсове за студенти по медицина, медицинска рехабилитация и ерготерапия, лекарски асистенти, акушерки, медицински сестри, социални дейности, медицинска рехабилитация, медицински лаборант и гериатрични грижи. Доц. Сиврев е отличен преподавател, високо ценен от студентите.

Той има 15 учебника, като е самостоятелен автор на 6 учебника – 2 преди хабилитацията му за доцент и и 4 след тази хабилитация. В съавторство има 9 учебника – до първата хабилитация са 4, а след нея са 5. Доц. Сиврев има 13 ръководства в съавторство след първата си хабилитация, като 3 са на български език и 10 на английски език.

Той има 6 докторанта – 2 докторанта на редовна форма на обучение и 4 – на самостоятелна подготовка.

Доц. Сиврев е участвал в организирането на всички научни форуми на Българското анатомично дружество и на Медицинския факултет в гр. Стара Загора. Също така е взел участие в организирането на две научни

конференции в гр. Витебск, Белорусия. Той е член на Българското анатомично дружество и на Съюза на учените в България.

Доц. Сиврев е бил два пъти председател на научно жури за придобиване на академичната длъжност „доцент“ и за придобиване на ОНС „доктор“, като и два пъти е бил член на научно жури за придобиване на академичната длъжност „доцент“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на Правилника за развитието на академичния състав в Тракийския университет – Стара Загора, раздел IV Условия и ред за заемане на академичната длъжност „професор“, се установи, че доцент Димитър Петков Сиврев отговаря напълно на изискванията за заемане на тази академична длъжност, включително допълнителните показатели, които са свързани с учебната дейност, свързани с научноизследователската дейност и научни и научно-приложни разработки.

В заключение, като се съобразявам с споменатите факти, предлагам за **професор** в областта на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1. Медицина и научната специалност Анатомия, хистология и цитология, в Катедрата по Анатомия, при МФ на Медицинския факултет на Тракийския университет, Стара Загора, **да бъде избран доцент Димитър Петков Сиврев, дм.**

15.04.2016 г.
София

Рецензент:



Акад. Вл. Овчаров