

ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНО ЖУРИ,
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 626/15.03.2018 Г.
НА РЕКТОРА НА ТРУ – СТАРА ЗАГОРА



СТАНОВИЩЕ

от доцент д-р Слави Димитров Делчев, д.м.
доцент към катедра по анатомия, хистология и ембриология
на Медицински Университет – Пловдив
избран за член на научното жури

Относно: Провеждане на конкурс за заемане на академичната длъжност ‘Доцент’ по научна специалност **Анатомия, хистология и цитология**, професионално направление 7.1 Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт; обявен за нуждите на **на МФ на Тракийски Университет – Стара Загора**, към катедра „Анатомия“, обявен в ДВ, бр. 7 от 19.01.2018 г.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

В конкурса за ‘доцент’, обявен в Държавен вестник, бр. 7 от 19.01.2018 г. и в интернет страницата на Тракийски Университет – Стара Загора за нуждите на катедра „Анатомия“ към МФ, е подал документи като **единствен кандидат** д-р Николай Димитров Димитров, дм от Катедра „Анатомия” на Медицински факултет при ТрУ – Стара Загора.

Представеният от д-р Николай Димитров комплект материали на хартиен носител е в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Регламента за заемане на академична длъжност „Доцент“ от Правилника на ТрУ – Стара Загора.

Кандидатът д-р Николай Димитров е приложил 1 автореферат, общо 60 научни труда, от които 4 са свързани с дисертацията, 1 книга (практическо ръководство), 17 учебни пособия, списъци на 53 участия в научни форуми и в 9 научноизследователски проекти.

Разпределението на научните трудове по съответни рубрики, в страната и в чужбина, е както следва: статии в списания с Импакт Фактор и SJR – 6; статии, цитирани в списания с Импакт Фактор - 1; статии в реферирани списания, без Импакт Фактор – 42, статии в чуждестранни издания - 14.

Представени са и документи (във вид на служебни бележки) за участие в девет (9) научноизследователски проекта.

Документите, представени от кандидата по настоящия конкурс, са изчерпателни и коректно подредени, без забележки по автентичността им.

Кратки биографични данни на кандидата

Кандидатът д-р Николай Димитров завършва висшето си образование като магистър по медицина в МФ на ТрУ – Стара Загора през 2003 г. През 2004 г. е назначен за асистент в Катедра „Анатомия“ на МФ, а през 2008 г. е повишен в ст. асистент. От 2011 г. до 2015 г. е главен асистент в същата катедра. През 2008 г. придобива специалност по Анатомия, хистология и цитология. След защита на дисертационен труд на тема: „Морфологични изследвания след експериментална акупунктура при плъх“ през 2015 г. придобива ОНС “Доктор” по научната специалност Анатомия, хистология и цитология.

Кандидатът притежава много добри умения за работа в екип, както и умения за организиране, провеждане и анализ на научно-изследователски експерименти. От представените справки се вижда, че кандидатът умее да планира и управлява учебната дейност, както и да управлява и координира научни проекти. Д-р Николай Димитров е ръководител на два научни проекта и член на екипите на седем научни проекта. Кандидатът има много добро ниво на владеене на английски и руски език, които успешно прилага в научноизследователската си и учебна работа.

Личните ми впечатления за кандидата се базират на редовните му участия в множеството специализирани научни форуми през годините. Д-р Николай Димитров лично е представял своите научни резултати, изнасяйки доклади или чрез дискусия върху отпечатани постери. Авторът притежава необходимите качества за отлично презентирание на научните съобщения, прецизно владеене на анатомичната терминология и задълбочено обсъждане на конкретната тематика.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Д-р Николай Димитров има над 14 г. преподавателски стаж по специалността в МФ на ТрУ – Стара Загора и значително преподавателско натоварване. От приложената справка е видно, че средната годишна натовареност за последните години е между 517 и 642 часа, което покрива напълно изискуемия минимум.

Д-р Н. Димитров води занятия на български и английски език по задължителни и избираеми дисциплини като цитология и хистология, анатомия на човека, обща и специална ембриология, клинична анатомия. За периода 2004 – 2015 г. кандидатът е участвал в 23 обучения и курсове за повишаване на квалификацията.

Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата

Представени от кандидата са общо статии – 56 броя; изнесени научни съобщения – 53 броя. Статиите могат да бъдат разпределени по значимост както следва: статии в издания с Импакт Фактор и SJR - 6 броя, с общ ИФ от публикациите - 4.058; по място на публикуване - 2 публикации са отпечатани в списание „Acta Histochemica“ (IF=1.443), 2 са в „Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Science“ (IF=0.251), 1 в Romanian J Morph Embryol” (IF=0.670). Кандидатът е съавтор в книга (124 стр.), издадена през 2010 г.; изнесени съобщения на международни научни конференции в чужбина – 4 броя; доклади в трудове на национални научни конференции, сесии и семинари – 49 броя; самостоятелни публикации – 1 брой; в 18 публикации е водещ автор.

Кандидатът е изпълнил и надвишил повечето от изискуемите критерии на МФ при ТрУ – Стара Загора за заемане на академична длъжност „Доцент“.

Приноси (научни, научно-приложни, приложни) и цитирания

Д-р Николай Димитров е с дългогодишен опит в областта на макро- и микроскопска анатомия. Неговите научни търсения са с широк спектър. Кандидатът участва в прилагането на нови методи за обработка и консервиране на биологичен материал, като пластинация, както и модификации на хистологични техники за визуализация на различни клетъчни типове. Основен дял в проучванията му заема морфологията на биологичноактивни точки. Разработени са методики за визуализация на акупунктурен канал и измененията, настъпващи в съседните участъци. Подробно са изследвани клетъчните типове, участващи в тези реакции. Изнесените

данни актуализират и доразвиват съществуващите познания за морфологичните и функционални характеристики на мастоцитите в зоните на акупунктура, тяхната роля в настъпващите реакции и имат оригинален характер. Друго направление е проучването на структурата на каротидното телце при плъх. Изследвани са различни неuropeптиди, като вазоактивен интестинален пептид (VIP), калцитонин ген-свързан пептид (CGRP), експресия на nNOS и други. Този тип проучвания са трудоемки и изискват много добро планиране, организация на експеримента, обработка на събраните данни и прецизен анализ на резултатите. Участието на кандидата в 9 научни проекта, свързани с проучваните направления, е показателно за професионалните му качества. Резултатите от проучванията са задълбочено интерпретирани и публикувани в специализирани научни издания.

Представената справка за цитирания допълва впечатлението за кандидата – 16, като от тях 12 са в чуждестранни научни издания. Общият ИФ от цитиранията е 3.493. Посочените цитирания са изцяло върху научната проблематика, разработвана от д-р Димитров.

Д-р Николай Димитров членува в Българското анатомично дружество, СУБ, БЛС, Българско дружество по традиционна китайска медицина, Българска асоциация по иглотерапия.

3. Критични забележки и препоръки

Нямам забележки към представените научни трудове и материали от кандидата.

Областта на научните интереси на д-р Николай Димитров е изцяло насочена към морфологията, което дава отлична перспектива за по-нататъшното развитие и разширение на научното търсене. Удачно е да се помисли и за нови експериментални модели, свързани с проучваните направления, което ще допълни познанието за настъпващите физиологични или патологични промени на органно и клетъчно ниво.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кариерното развитие на д-р Николай Димитров (асистент над 14 г.), придобитата научна и образователна степен „Доктор“, наукометричните му показатели, приносите от научно-изследователската му дейност, учебната натовареност, участието в научни проекти, изготвянето на учебни помагала **напълно съответства** на изискванията залегнали в Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и на правилника на Тракийски Университет - Стара Загора за заемане на академична длъжност „Доцент“. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание като основна част от тях са публикувани в списания, издадени от международни академични издателства. Научните разработки имат практическа приложимост, като част от тях са ориентирани и към учебната работа.

Запознаването с представените в конкурса материали и научни трудове, анализът на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни и научно-приложни приноси, ми дава основание да дам **положителна оценка** на д-р Николай Димитров и да препоръчам на членовете на уважаемото научно жури да **подкрепят** избора му за академичната длъжност „Доцент“ към катедра „Анатомия“ на Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора по професионално направление 7.1 Медицина, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт.

09. 05. 2018 г.

Изготвил становището: 

Доцент д-р Слави Делчев, дм