

РЕЦЕНЗИЯ

Относно конкурса за професор в областта на висшето образование, 7.Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина (Анатомия, хистология и ембриология на човека) за нуждите на Катедрата по Анатомия, хистология и ембриология за преподаването по български и английски език в ДВ, бр. 82 от 27.09.2024 г. и по утвърдено предложение от ФС на МФ на МУ – Пловдив (пр. No 8 от 09.10.2024 г.), с единствен кандидат доцент Атанас Георгиев Балтаджиев, дм

Рецензент: акад. Проф. д-р Владимир Атанасов Овчаров, дмн, ул. Здраве 2, 1431 София, E-mail – Vladimir.ovcharoff@gmail.com.

Рецензията е изготвена според Закона за развитие на академичния състав (ПШЗРАС) и Правилника за развитие на академичния състав в Медицинския университет – Пловдив.

Доц. Атанас Георгиев Балтаджиев е роден на 12.10.1967 г. Средното си образование той завършва в Немската езикова гимназия „Бертолд Брехт“ 1981 – 1986 г. Владее писмено и говоримо немски (отлично), английски (ниво В2) и руски (добър) езици. Специализирал е немски език във Виена. Започва да следва медицина през 1988 г. , като я завършва през 1994 г. Добива специалност „Акушерство и гинекология“ през 1999 г. През същата година той става асистент в катедрата по анатомия, хистология и цитология на МУ-Пловдив. През 2003 г. става старши асистент, а през 2006 г. – главен асистент. През 2010 г. получава образователната и научна степен „Доктор по медицина“. Доцент става в същата катедра през 2015 г. От 2024 г. е ръководител на катедрата по Анатомия, хистология и ембриология, към Медицинския факултет към Медицинския университет - Пловдив.

Доц. Балтаджиев провежда лекции и упражнения по анатомия и хистология на български и английски език. Той е отговорник по международно сътрудничество и проектна дейност към катедрата, на която е ръководител.

Той е семеен. Неговата компютърна компетентност и умения му дават възможност да работи с редица операционни системи на Microsoft-Word, Excel, Power Point и системи на Apple.

Доц. Балтаджиев е представил следните документи за заемане на академичната длъжност “ПРОФЕСОР” в МУ-Пловдив:

1. Заявление до Ректора на МУ–Пловдив за допускане до участие в конкурса.
2. Автобиография в европейски формат (CV).
3. Копие на диплома за завършено висше образование.
4. Копие на диплома за придобита ОНС „доктор” в научната специалност на обявената академична длъжност.
5. Копие на диплома за заета АД „Доцент“.
6. Удостоверение за стаж по съответната специалност и справка за заеманите академични длъжности до момента.
7. Академична справка за учебната натовареност на кандидата – по образец от сайта на МУ-Пловдив.
8. Копие от последен атестационен лист.
9. Автореферат на дисертационен труд за ОНС „доктор“.
10. Хабилитационен труд – монография или научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани само в Scopus и/или Web of Science.
11. Публикувана монография.
12. Публикувана книга (която притежава ISBN), на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ или НС „доктор на науките“ (ако има такава).
13. Списък на публикации в научни издания, реферирани и индексирани само в Scopus и/или Web of Science.
14. Списък на публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове.
16. Списък на цитирания и/или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани само в Scopus и/или Web of Science с доказателствен материал от бази данни.
17. Списък на цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране.
18. Списък на цитирания и/или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране.
19. Диплома, Специалност, АХЦ
20. Диплома, Специалност акушерство и гинекология
21. Ръководител на проекти
22. Списък на публикувани учебници
23. Списък на публикувани учебни пособия
24. Лектор на специализанти
25. Уверение за докторанти
26. Справка за оригинални научни приноси
27. Самооценка
28. Декларация за оригиналност

29. Резюмета
30. H-index Scopus
31. Sertificate English B-2
32. Попълнена карта за НАЦИД
- 33.Списък на документите за професурата.

Научната дейност на Доц. Балтаджиев е отразена в голям брой публикации, научни съобщения и монографии, реферирани и нереферирани списания, които са многократно цитирани, което показва тяхната научна значимост.

Научната дейност на доц. Балтаджиев е насочена в следните научни направления: клиничната антропология, нормална морфология и вариации в строежа на човешкото тяло. Той е отразил резултатите от неговата научна дейност в над 66 оригинални статии, като с 30 от тях той участва в конкурса за професор, както и с 68 научни съобщения на международни и национални конференции. Статиите публикувани в списания реферирани от Web of Science и Scopus са 36, като с 21 от той участва в конкурса. Статиите, които са публикувани в други списания са 27, като с 9 от тях той участва в конкурса за професор. Той е написал три монографии, като с две от тях участва в конкурса. Той има 68 научни съобщения на международни и национални конференции. Четиринадесет от статиите са публикувани в списания с IF, 5 преди заемане на длъжността доцент и 8 след хабилитирането ми, с които участвам в настоящия конкурс.

Той има 36 статии публикувани в списания реферирани от Web of Science и Scopus, като с 21 от тях участва в конкурса. Доц. Балтаджиев 27 статии публикувани в други списания, като с 9 от тях той участва в конкурса.

След придобиването на академичната степен „Доцент“, той е публикувал 21 статии, в списания, реферирани в Web of science и Scopus, като той е водещ или втори автор при 11 от тези публикации.

Той има над 140 положителни цитирания и 24 рецензии в международни списания. С 99 от тях доц. Балтаджиев участва в настоящия конкурс. Цитирания в реферирани списания са 37, 2 - в монографии и 60 в нереферирани списания и други източници.

Доц. Балтаджиев има редица оригинални приноси. За първи път в България е направена детайлна антропометрична характеристика на пациенти - мъже и жени, болни от захарен диабет тип 2, като е определен антропометричният им профил. Определен е подробен антропологичен статус на болните от захарен диабет тип 2. Проучено е топографското разпределение на мастната съединителна тъкан - подкожно и висцерално при диабетици тип 2. Определен е характерният соматотип на болните от захарен диабет тип 2 в България, а също така е определен е характерният

тип на телесния състав на болните от захарен диабет тип 2 чрез ВІА. Установена е корелативна зависимост между антропометричните показатели и параклинични данни на болни от захарен диабет тип 2. Изчислени са производни параметри и индекси за характеризиране на антропологичния статус на болни от захарен диабет тип 2.

За първи път в България е направена детайлна антропометрична характеристика

на деца от двата пола, болни от захарен диабет тип 1 (ЗД-1), като е определен антропометричният им профил. Определен е детайлен антропологичен статус на деца, болни от ЗД-1. Проучено е топографското разпределение на мастната съединителна тъкан, както подкожно, така и висцерално при деца, болни от ЗД-1. Определен е характерният соматотип на болните от ЗД-1 деца. Установен е характерният тип на телесния състав на болните от ЗД-1 чрез ВІА. Изчислени са производни параметри и индекси за характеризиране на антропологичния статус на болни от ЗД-1.

За първи път в България е направена детайлна антропометрична характеристика на болни от захарен диабет тип 1 (ЗД-1) във възрастта 19-40 г., като е определен антропометричният им профил. Определен е подробен антропологичен статус на болните от захарен диабет тип 1. Проучено е топографското разпределение на мастната съединителна тъкан, както подкожно, така и висцерално при диабетици тип 1. Определен е характерният соматотип на болните от захарен диабет тип 1 в България.

Определен е характерният тип на телесния състав на болните от захарен диабет тип 1 чрез ВІА. Установена е корелативна зависимост между антропометричните показатели и параклинични данни на болни от захарен диабет тип 1. Изчислени са производни параметри и индекси за характеризиране на антропологичния статус на болни от захарен диабет тип 1. За първи път в България е направена детайлна антропометрична и морфометрична характеристика на лицата на Българската популация чрез използване на 3D лазерен скенер. За първи път у нас е проведено антропологично изследване на лицевата морфология на млади българи чрез нова методика, позволяваща създаването на триизмерна база от данни с възможност за приложение в различни клинични дисциплини.

Предложената нова методика позволява да се изследват параметри, като обем и площ на отделни лицеви области, които могат да послужат като диагностични критерии и следоперативна оценка в ринопластиката, естетичната и лицево-челюстна хирургия. За първи път е проведено проучване включващо голям брой параметри от областта на устната цепка и устните с оглед приложението им в естетичната медицина. Направи се антропологична характеристика на клиничните коронки на зъбите при българската популация

Определяне на детайлен антропологичен статус на клиничните корони на българското население. Това позволява да се създаде съвременна база данни относно параметрите на клиничните корони на българското население в теоретичен и практичен аспект за приложение в антропологията, ортодонтията, оперативното зъболечение, протетичната и естетична стоматология, съдебната медицина, археология и др.

Определяне на характерни особености на изява на половия диморфизъм при зъбните коронки при българското население. Изчисляване на зъбни индекси (модул и индекс на коронката) на съвременните българи, междуполовото им сравняване и сравнението им с тези на други народи.

Изчисляване на междузъбни индекси (междурезцов индекс, индекс на предкътните зъби, степ-индекси, индекс на Болтон) за българската популация, междуполово сравняване, сравнението на стойностите им с тези на други народи и хора от енеолита, както и приложението им в антропологията, съдебната медицина, археологията и денталната медицина. Направи се характеристика на раменната кост като предиктор за определяне на пола при скелетни останки за нуждите на съдебната медицина.

Извършено е антропологично изследване на структурно запазени раменни кости и фрагменти от костен материал, принадлежащ на индивиди от българската популация, родени в периода от 1920 - 1993г., което позволява създаване на съвременна база данни за приложение в антропологичната и съдебномедицинска практика.

Извърши се антропоскопична и антропометрична характеристика на раменната кост. Изследва се степента на развитие на *tuberositas deltoidea* и *fossa olecranii* чрез използване на 3D лазерен скенер при изследване на половия диморфизъм при българската популация. Създадени са дискриминантни уравнения и скали, които дават информация както за самостоятелния принос на всяка една анатомична част от раменната кост, така и за най-ефективната комбинация от антропометрични признаци, които допринасят за установяване на половата принадлежност по тях.

Доц. Балтаджиев има и редица научно-приложни приноси в областта на захарни диабет тип 1 и 2, за целите на реконструктивната и естетическата хирургия, на съдебната медицина и в други направления в медицината.

Доц. Балтаджиев е съавтор на 10 учебника по анатомия, като с 7 от тях той участва в конкурса и 8 помагала (ръководства и тестове), като с 5 от тях участва в конкурса.

През 2015 г. публикува като самостоятелен автор монографията „Морфо-антропологична характеристика на болните от захарен диабет 2.

Доц. Балтаджиев е член на академичния борд (Academic Editor) на следните списания: Journal of Advances in Medicine and Medical Research, International Journal of Medical Research & Health Sciences (Web of Science, Q4), Clinical Journal of Diabetes Care and Control (CJDCC) и Journal of Advanced Technologies in Endocrinology Research.

Доц. Балтаджиев има 25 години академичен опит по специалността „Анатомия, хистология и цитология“. Той участва активно в учебната работа на катедрата, като провежда упражнения и лекции по анатомия на български и английски език на студенти от различни специалности.

Провеждал е лекции по анатомия на специализанти по нефрология. В катедрата по АХЕ той е отговорник по обучението по анатомия на студентите от 1 български и английски курс медици и Медицинския колеж, също така е и отговорник по проектна дейност и международното сътрудничество. Предоставил е справка за учебната си натовареност през последните три академични години. Тя възлиза на 4025 часа заетост или средно 1342 на учебна година, при норматив от 250 часа на учебна година.

Доц. Балтаджиев е бил научен ръководител на двама докторанти по анатомия, които са успешно защитили своите дисертации и придобили ОНС „Доктор“. Сега той помага на млади колеги да изберат темите на техните бъдещи дисертационни трудове. Доц. Балтаджиев е ръководител на специализант от катедра „Анатомия, хистология и ембриология“. Той е провеждал лекции пред специализанти от други звена на МУ-Пловдив.

Той е написал 12 рецензии в реферирани списания и 12 в нереферирани списания. Доц. Балтаджиев има H-индекс 4, според Scopus. Той е участвал в 16 научни журита, а също така е участвал в 4 проекта: два международни и два вътреуниверситетски, като на последните два е бил научен ръководител. С последните два той участва в настоящия конкурс. През последния атестационен период той е получил много добра оценка за своята научно-преподавателската дейност.

Доц. Балтаджиев има две специалности: Акушерство и гинекология и Анатомия, хистология и цитология.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доцент Атанас Георгиев Балтаджиев отговаря на критериите за академичната длъжност „Професор“ в областта на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научната специалност Анатомия, хистология и цитология на човека за нуждите на катедрата по анатомия, хистология и ембриология за преподаване на български и английски език, на Медицинския факултет на Медицинския Университет – Пловдив, според закона за развитие на

академичния състав (ППЗРАС) и Правилника за развитието на академичния състав на Медицинския Университет – Пловдив, които се изискват за споменатата академична длъжност „Професор“.

Въз основа на прегледаните документи и на моето по-горе заключение, си позволявам да препоръчам на уважаемото научно жюри да избере доц. Атанас Георгиев Балтаджиев за академичната длъжност „Професор“ по научната специалност Анатомия, хистология и ембриология на човека за нуждите на Катедрата по

17.12.2024 г.

Рецензент:

Акад. Вл. Овчаров

Залчено на основание
Чл.5 §1, б. "в" Регламент (ЕС)2016/679

