

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ	
И-Т ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ	
Вх. №	271
	16.05 2017 г.
	СОФИЯ

СТАНОВИЩЕ

От доц.д-р Савина Торнъова-Ранделова, доктор, пенсионер

Относно конкурса, обявен в ДВ бр.14/10.02.2017 г. за двама доценти по специалност „Антропология”, шифър 01.06.01, научно направление 4.3. „Биологични науки” за нуждите на секция „Анатомия и антропология” при Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей при БАН.

По този конкурс за двете места за доценти има двама кандидати: гл.ас. д-р Атанас Кацаров, доктор и гл.ас. Виктория Русева, доктор.

Настоящото становище се отнася до процедурата за избор на „доцент” към Национален антропологичен музей при ИЕМПАМ на гл. ас. д-р Атанас Кацаров, доктор.

Гл. ас. д-р Атанас Кацаров, доктор завършва висше образование по специалността „Медицина” с образователно-квалификационна степен „магистър” през 1998 г. в МУ-София. През 2003 г. придобива специалност „Ортопедия и травматология”, а през 2006 г. защитава дисертация на тема „Медикоантропологична характеристика на дисталния край на раменната кост у човека” и получава образователната и научна степен „доктор” по научната специалност „Антропология” шифър 01.06.01. От 01.11.2006 г. е служител на ИЕМА (по-късно ИЕМАПАМ). В настоящия момент е главен асистент и и.д. директор на Националния антропологичен музей към секция „Анатомия и антропология” към ИЕМПАМ-БАН. Д-р А. Кацаров е член на: Европейската асоциация по антропология (ЕАА), Българското антропологично дружество (БАД), Българското анатомично дружество (БАД), Българската ортопедична и травматологична асоциация (БОТА), Българското дружество по хирургия на ръката; председател на Българското дружество по хирургия на ходилото. Отлично владее и ползва английски, испански, френски и руски езици.

В конкурса за академичната длъжност „доцент” д-р Кацаров участва общо с 31 научни публикации, от които 5 са във връзка с дисертационния труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор”. От всичките 32 научни публикации 6 са в чуждестранни списания и 25 в български. Сумарният ИФ е 0.44. От публикациите след защитата на дисертационния труд (общо 26), в 15 д-р А. Кацаров е водещ или самостоятелен автор. Представени са 5 цитирания – всички в международни издания; Н-

индексът на тези списания е 1. Д-р Кацаров е участвал общо в 35 научни форуми и курсове, от които 9 в чужбина. Има множество квалификации, следдипломни курсове и обучение по антропология, ортопедия и травматология, ехография и здравен мениджмънт. Притежава свидетелства по ендопротезиране на ставите (2007) и по артроскопия (2016). Д-р А. Кацаров участва в 4 проекта – ръководител (2) и член на екип (2).

Изследванията по тематиката на дисертационния труд на д-р А. Кацаров продължават и след приключване на докторантурата. Основното направление, в което работи е физическа антропология, по-специално медицинска и клинична антропология, остеология, палеоантропология, клинична анатомия. Придобитата специалност по ортопедия и травматология на д-р А. Кацаров допълва в голяма степен неговите интереси и постижения в областта на антропологията.

Научните приноси на кандидата имат както фундаментално, така и научно-приложно значение. Голяма част от тях са с оригинален характер, има значение за антропологията (медицинска и палеоантропология), за клиничната анатомия, за ортопедичната и травматологична практика.

- за първи път в България и в световен мащаб, въз основа на детайлно антропологично изследване на дисталния край на раменната кост у човка, е предложено допълване на „двуколонната теория”, за дисталния край на раменната кост. Становището на д-р Кацаров е, че “capitulum humeri е неделима част дисталния край на раменната кост в анатомичен и функционален план и заедно с trochlea humeri оформят едно функционално цяло – т.нар. капитуло-трохлеарен комплекс.
- за първи път е предложена формула за определяне на половата принадлежност на индивида според признаците и индексите на дисталния край на раменната кост, която успешно би могла да се използва в палеоантропологичните изследвания при откриване на раменни кости, фрагменти от раменната кост или дисталния ѝ край.
- Предложени и въведени са нови линейни и ъглови признаци, както и индекси за изследване на дисталния край на раменната кост. Разработен е и компютърен метод за изследване на ъгловите признаци.
- Създадени са оригинални таблици с данни от антропометрично изследване на различни части от скелета на човека, които намират приложение в ортопедията и травматологията.

- Интерес за медицинската и приложна антропология представлява търсенето на връзка между наднорменото тегло на индивида (т.нар. индекс на телесна маса) и значението му в ортопедичната и травматологична практика.
- Чрез приложен антропометричен 3D анализ на гръдната клетка и гръбначния стълб при две деца – със синдром на Poland и синдром на Jeune е решен терапевтичен проблем.

Поради ограниченията на обема на становището посочих само някои по-важни приноси.

Д-р А. Кацаров притежава много добър организационни умения и ерудиция; владее и прилага съвременни методи в научно-изследователската си дейност. Като и.д. директор на Националния антропологичен музей се справя перфектно, има много съвременни идеи, които реализира успешно.

В заключение смятам, че гл.ас. д-р Атанас Кацаров, доктор отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото приложение за присъждане на академичната длъжност „доцент”. С пълна убеденост предлагам на уважаемото научно жури да вземе решение за избор на гл.ас. д-р Атанас Кацаров, доктор за „доцент” по антропология, шифър 01.06.01.

16.05.2017 г.

София


Доц. д-р С. Торньова-Ранделова, доктор