

До Научния секретар
на МУ-Плевен

СТАНОВИЩЕ

относно

конкурс за доцент по биология към МУ-Плевен, ДВ бр. 56/23.07.2010 г.

от проф. д-р Виктория Степан Сарафян-Озанян, дм, дмн,
специалист по медицинска биология и клинична имунология,
катедра „Биология”, МУ- Пловдив

В конкурса за доцент по биология към МУ-Плевен (ДВ бр. 56/23.07.2010 г.) е кандидатствал и е допуснат един кандидат – г-жа Милена Атанасова Атанасова-Радева, д-р по имунология, главен асистент в сектор „Биология” към катедра „Анатомия, хистология, цитология и ембриология” на МУ-Плевен.

Г-жа М. Атанасова е завършила през 1990 г. СУ „Кл. Охридски” като магистър по биохимия и микробиология. От 1993 г. е асистент по медицинска биология в МУ-Плевен, от 1998 г. има специалност по медицинска биология, а през 2010 г. придобива образователната и научна степен „доктор” по имунология. Професионалната й квалификация и опит позволяват хабилитация по посочената специалност и шифър.

1. Научна дейност

Обобщени количествени наукометрични показатели на кандидата :

<i>Научно звание „доцент”</i>	<i>Количествени показатели на МУ-Плевен</i>	<i>Количествени показатели на М. Атанасова</i>
Общ брой публикации	25	20
- в международни списания	3	6
Самостоятелен или първи автор	10	4
Общ импакт фактор	>5	18.91
Цитирания	10	35

- реални публикации

За периода 2001-2011 год. М. Атанасова е публикувала 6 статии в международни списания с импакт фактори и 14 в национални издания. От общия брой 20 публикации, представени за рецензиране, 3 са свързани с дисертационния труд и фигурират в автореферата. Съществена част от останалите публикации също имат отношение към темата на дисертацията, което показва трайни научни интереси в областта на човешкия фибрилин, еластин и неензимното гликиране. Освен по тази тематика, М. Атанасова работи и в съавторство с колеги от други специалности, допринасяйки методично с техниките, които владее, за осъществяване на интердисциплинарни проучвания.

Статиите в български издания включват 9 оригинални статии в периодични списания и 5 пълнотекстови съобщения на научни форуми, издадени в сборници. Въпреки добрата научна продукция, М. Атанасова е първи/водещ автор само на 4 публикации (2 в чуждестранни списания и 2 в национални), което е леко озадачаващо и позволява различни тълкувания. Впечатляващи са работите, публикувани в престижни списания като Autoimmunity Reviews, J Autoimmunity, Am J Reprod Immunol в съавторство с изявен учен като проф. Shoenfeld. Още по-голяма стойност имат статиите само с български колектив, отпечатани в Gerontology и Exp Gerontology.

- научни съобщения

Резултатите от проучванията на М. Атанасова са представени на множество научни форуми особено в чужбина – 20 и на 10 форума у нас. От посочените 30 участия тя е първи/представящ автор само на 8 презентации. Високата конгресна активност на колектива, в който работи М. Атанасова, е гаранция за запознаването на международната научна общественост с постиженията и опита на специалистите от МУ-Плевен.

- цитирания

Цитиранията на трудовете на М. Атанасова заслужават искрено уважение. Тя представя 35 цитирания в сравнение с необходимите 10. Всички тези цитати са в реномирани международни списания с импакт фактор. Особено приятно впечатление прави фактът, че именно статията в Exp Gerontol, която е изцяло с принос само на колегите от МУ-Плевен, е цитирана 26 пъти, което показва недвусмислено научната ѝ значимост. Двете приложени (от ЦМБ-София) цитирания от български автор приемам като автоцитирания, защото цитиращият автор е член на авторския колектив и на двете цитирани статии.

- *рецензиране на статии*

Сериозно респектират и поканите за рецензиране на статии в Exp Gerontol и African J Food Sci Technol, отправени към толкова млад, но вече доказал се учен.

- *участия в научни проекти*

М. Атанасова е участник в 6 научни проекта, от които 1 национален към МОН и 1 международен по VI-та рамкова програма на ЕС.

- *импакт фактор*

Кандидатът е приложил справка за общ импакт фактор 31.08, който не приемам, защото 13.117 от тази стойност е за сметка на три резюмета от научни форуми, а не на пълнотекстови статии (Eur J Med Sci, J Reprod Immunol, Eur Heart J). Реалният имакт фактор от 18.91 е наистина впечатляващ и многократно надвишава препоръчителния минимум, определен в Правилника на МУ-Плевен.

В заключение – научната значимост на разработките на М. Атанасова в областта на имунобиологията и биохимията на фибрилин и еластин при стареене, нормална и патологична бременност са с висока научна стойност и актуалност. Те обогатяват научната литература с нови и оригинални факти.

2. Учебно-преподавателска дейност

Гл. ас. М. Атанасова е ангажирана с преподаването по биология на студенти от първи курс по медицина както с практически упражнения, така и с лекционен курс. Тя осъществява преподаване на български и на английски език. Компетенциите ѝ по английски език са сертифицирани. Допълнително натоварване са и лекциите по биология за помощник-фармацевти към Медицински Колеж-Плевен. Общата учебна натовареност за последната академична година е 783.68 часа, от които 334.58 часа лекции, включително в подготвителното отделение на ДЕСО. Аудиторната учебна заетост надхвърля значително определената по правилник и съчетана с добрата научна дейност е индикация за организиран преподавател и изследовател.

М. Атанасова участва и в провеждането на семестриалните изпити по дисциплината. Макар да липсват данни в представената справка, съм сигурна, че тя е екзаминатор на писмени кандидат-студентски работи по биология за прием в МУ-Плевен.

Сериозно постижение на кандидатката е участието в учебника за студенти по медицина „Паразитология” (изд. 2004 год.) под редакцията на доц. д-р М. Даскалова. Главата „Тип Arthropoda“ е личен принос на М. Атанасова. Написана е пропедевтично

и съответства на нивото на първокурсниците, за които е предназначена. Опитът ѝ в практическите упражнения по паразитология, които са основна част от курса по биология, несъмнено е помогнал в качествено написване на раздела „Членостоноги”.

За съжаление, този формат на рецензиране на конкурси за хабилизация не позволява оценка на лекторските умения и качеството на преподавателската работа на кандидата, но нямам основания да се съмнявам във високото ниво на преподаването на материала по биология, имайки предвид сериозната учебна ангажираност и стойностната научна продукция на М. Атанасова, които са гаранция за осъществяване на съвременен и качествен учебен процес.

Заклучение:

След внимателен прочит и анализ на представените материали в конкурса за доцент по биология към МУ-Плевен (ДВ бр. 56/23.07.2010 г.) считам, че единственият кандидат гл. ас. Милена Атанасова Атанасова-Радева е вече изграден изследовател и преподавател и може заслужено да ѝ бъде присъдена академичната длъжност „доцент” в МУ-Плевен.

28.07.2011 г.

проф. д-р Виктория Сарафян, дм, дмн