

СТАНОВИЩЕ

Относно конкурс за заемане на академична длъжност “Доцент” по научната специалност Генетика (01.06.06.) за нуждите на секция “Медицинска генетика” в катедра “Микробиология, вирусология и медицинска генетика” към МУ-Плевен, ДВ бр. 103 от 23.12.2011г.

от

доц. д-р Мария Николаева Симеонова, дм, ръководител сектор “Медицинска генетика”, МУ- Плевен

В конкурса за “Доцент” по научната специалност Генетика към МУ-Плевен е кандидатствал и е допуснат един кандидат – д-р Катя Стефанова Ковачева, дм, главен асистент в сектор „Медицинска генетика” към катедра „Микробиология, вирусология и мед. генетика”, ФМ при МУ-Плевен. Д-р Ковачева е родена на 13.03.1960 г. Тя е завършила през 1984 г. ВМИ - Плевен като магистър по медицина. От 1995 г. е асистент, а от 2000 г.- главен асистент в сектор „ Медицинска генетика”, МУ-Плевен. От 1993 г. д-р Ковачева има придобита специалност по медицинска генетика. През 2010 г защитава дисертационен труд на тема “ Диагностични, профилактични и епидемиологични аспекти на регистрацията на вродени аномалии”. През януари 2011 г. придобива образователната и научна степен „Доктор” по Генетика (01.06.06.). Професионалната ѝ квалификация и опит позволяват хабилизация по посочената специалност и шифър.

1. Научна дейност

<i>Академична длъжност “доцент”</i>	<i>Количествени показатели на МУ-Плевен</i>	<i>Количествени показатели д-р Ковачева</i>
Общ брой публикации	25	53
- в международни списания	3	12
Самостоятелен или първи автор	10	22
Общ импакт фактор	> 5	16.584
Цитирания	10	34

- реални публикации

Д-р Ковачева е публикувала 12 статии в международни списания (6 от тях са с импакт фактор) и 41 в национални издания. От общо 53 реални публикации, представени за рецензиране, 7 са свързани с дисертационния труд и фигурират в автореферата. Заслужава уважение факта, че тематиката на научните публикации е разнообразна, включваща различни проблеми на човешката генетика: вродени аномалии; МГК при вродена и наследствена патология; генетични фактори при тромбофилия; генетични фактори при женски и мъжки инфертилитет и други. Д-р Ковачева работи в съавторство с колеги от много други специалности, допринасяйки методично и клинично, за осъществяване на интердисциплинарни проучвания. Тя е първи/водещ автор в около 1/3 от реалните публикации.

- участие в авторски колективи на учебни ръководства

Д-р Ковачева е съавтор на 1 ръководство на тема “ДНК анализ, избрани методи и клинично приложение” за студенти по медицина и лекари, по проект в рамките на Европейската образователна програма “Леонардо да Винчи”, както и на общо 5 учебни ръководства, в рамките на разработваната УЕБ базирана система за обучение по хранене - за лекари и студенти по медицина, също по проект на “Леонардо да Винчи”. Четири от тях са на английски език.

- **към научната дейност** се приемат и 21 резюмета на доклади от научни форуми в чужбина, в 5 от които д-р Ковачева е водещ автор.

- **цитирания**

д-р Ковачева представя 34 цитирания в сравнение с необходимите 10. Цитатната справка показва 19 цитации в база данни Scopus и 21 цитации в база данни Web of Knowledge (с частично припокриване). Заслужава да се отбележи, че 4 от статиите с импакт фактор са цитирани два, три или четири пъти.

- **импакт фактор**

Кандидатката е приложила справка за общ импакт фактор 16.584.

В заключение, относно научната дейност: Приемам напълно самооценката за научните приноси на кандидатката. Разнообразните по тематика публикации на д-р Ковачева, са в областта на съвременната медицинска генетика и са с висока научна стойност и актуалност. Много от тях са интердисциплинарни. Те обогатяват научната литература с нови и оригинални факти и дават възможност за приложение в различни области на клиничната медицина. За мен, едни от най важните приноси в научните трудове на д-р Ковачева са следните: **1.** Разработването и внедряването на оригинален вариант на цялостен подход по отношение на вродените аномалии (ВА), т.е. интегриран подход за диагноза, регистрация, генетично консултиране, проследяване и профилактика на ВА при следващи детераждания. **2.** За първи път тя предоставя епидемиологични данни за ВА, събрани чрез мащабно популационно-базирано проучване в Превенски регион за 20 г. период, които данни могат да бъдат ползвани като представителни за българската популация. **3.** Разработен е алгоритъм на клинично поведение при случай с ВА и е изграден генетичен фамилен регистър в гр. Плевен за осигуряване на консултативна помощ и дълговременна подкрепа на семействата с ВА.

2. Научна активност

- **научни съобщения**

Резултати от проучвания на д-р Ковачева са представени и в 48 съобщения на научни форуми в България. От посочените участия тя е първи/представящ автор на 16 от тях. Високата конгресна активност на колективите, в който работи д-р Ковачева, е гаранция за запознаването на научна общественост с постиженията и опита на специалистите от МУ-Плевен.

- **участия в научни проекти**

д-р Ковачева е участник в 2 проекта по Европейската образователна програма «Леонардо да Винчи» и в 10 научни проекта, финансирани от МУ-Плевен.

- **членства в научни дружества**

д-р Ковачева е член на 4 български научни дружества и 1 международно научно дружество.

3. Учебно-преподавателска дейност

д-р Ковачева е ангажирана с провеждането на практически упражнения в курсовете по медицинска генетика, българоезично обучение, със студенти от 4 различни специалности: «медицина», «акушерка», «медицинска сестра» и «медицински лаборант», от двата факултета и колежа към МУ-Плевен. Като главен асистент е изнасяла по 2 лекции от лекционните курсове по медицинска генетика, като е участвала в провеждането на семестриалните изпити по дисциплината. Тя е взела участие в разработването на учебни програми, тестове и други форми, свързани с преподаването по мед. генетика. Д-р Ковачева активно участва в следдипломното обучение на лекари-специализанти и в комисиите за полагане на колоквиуми от тях. Общата учебна натовареност за последните три академични години е 605 часа. Голямата аудиторната учебна заетост, съчетана с научната дейност е индикатор за организиран преподавател и изследовател. Познавайки развитието на д-р Ковачева като асистент, високо оценявам преподавателските и качества и нивото на преподаване на материала по медицинска генетика.

- лични впечатления

Познавам д-р Ковачева от постъпването и на работа в нашия МГКЦ. Цялото ѝ професионално израстване премина в този институт/университет пред очите ми. Гордея се с нейните постижения и се радвам на възможността тя да се хабилютира в сектор «медицинска генетика». Тя е изграден преподавател, изследовател и утвърден специалист по медицинска генетика. Учебно-преподавателската ѝ дейност отговаря на критериите на Правилника на МУ-Плевен за участие в конкурс за „Доцент”. Научната дейност и научната активност на д-р Ковачева, също напълно покриват тези критерии, като количествените ѝ показатели , дори ги надхвърлят (брой публикации, цитирания импакт фактор и други).

Заклучение:

Имайки предвид гореизложеното, както и внимателния прочит и анализ на представените материали в конкурса за доцент по Генетика, считам, че единственият кандидат - гл. ас. д-р Ковачева, дм напълно отговаря на критериите на ЗРАСРБ и ПРАС на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност «Доцент». Убедено препоръчам на почитаемите членове на научното жури да гласуват за присъждане на академичната длъжност „Доцент” по Генетика (01.06.06.) на д-р Катя Стефанова Ковачева, дм.

07.05.2012 г.

Доц. Д-р Мария Симеонова, дм :