

РЕЦЕНЗИЯ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по научната специалност „Хигиена” към катедра по „Хигиена, медицинска екология, професионални болести и МБС” – ФОЗ, МУ – Плевен,
обявен в Д. В. бр. 1/03.01.2017г

Рецензент: проф. д-р Емил Влайков Воденичаров, дм – Ръководител катедра „Хигиена, медицинска екология и хранене” при МФ – МУ – София, назначен за член на научно жури със Заповед на Ректора на МФ – Плевен Р № 580/04.04.2017 г.

Рецензирането на материалите, представени за конкурса, се основава на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ – Плевен.

По обявения конкурс за „Доцент” по научна специалност „Хигиена” шифър 03.01.32 участва единствен кандидат: д-р Ваня Атанасова Бойчева - Бирданова, дм, гл. асистент в катедрата по „Хигиена , медицинска екология, професионални болести и МБС” – ФОЗ, МУ – Плевен.

Описание на представените материали по конкурса. Конкурсните документи са подадени съгласно Правилника за устройство и дейността на МУ – Плевен. Те включват: европейски формат автобиография; копия на дипломи за висше образование от МУ – Плевен /лекар/, за образователната и научна степен „Доктор”от 2015 г., за специалностите „Обща хигиена” №41370/1993 г. и „Хранене и диететика” Р № 019543/2016 г, справка за учебната натовареност през последните 3 г., включително и преподаване на английски език; Списък и копия на публикации в специализирани научни издания; Списък за участия в научни проекти; Списък на публикувани в учебни материали; Списък на участия в научни форуми; Списък с цитирания и резюмета на трудовете; Авторска справка на научните приноси на трудовете и др.; Удостоверения за изкарани курсове и др.

Биографични данни:

Д-р Ваня Атанасова Бойчева, дм е родена на 12.11.1962 г. в с. Божурица, гр. Плевен, където през 1980 г. завършва гимназия СПУ „Анастасия Димитрова”. Висшето си медицинско образование получава през 1986 г. в Медицински факултет на Висш

Медицински Институт – Плевен. От 1986 г. -1989 г. завежда селска здравна служба в село Рибен, община Долна Митрополия. След успешно издържан конкурс е избрана за редовен асистент в катедрата по хигиена на МУ – Плевен, където работи до ден днешен. Има призната специалност по „Обща хигиена” от 1993 г., а от 2016 г. и по специалност „Хранене и диететика”. През 2015 г. защитава образователната научна степен „Доктор” по научната специалност „Хигиена” на тема „Проучване на храненето и хранителния статус на студенти от медицински специалности”. Д-р Бойчева е преминала обучение в множество курсове като: проблеми на медицинската педагогика, семинарно обучение в областта на специалността „Хранене и диететика”, обучение на английски език и компютърно умение и софтуер. Преподавателският ѝ стаж към момента е 27 г. Владее английски, френски и руски език.

Оценка на научно-изследователската дейност

В настоящия конкурс д-р В. Бойчева се представя общо със 30 публикации /в 2 от тях са в чужди издания/, 1 защитена дисертация, във връзка с дисертационния труд 4 публикации, 3 от тях в български научни списания и 1 в чужбина / Румъния /, 1 участие в учебници, 5 учебни ръководства и програмни продукти /специализиран речник по екология 1997 г, специализиран речник по медицина от 1997 г., в 6 глави от двете издания на учебното пособие „Хигиена на храненето”/, и др.

Публикациите в списания са разпределени както следва: общо в научни списания и сборници публикациите на кандидатката са 30. От тях 2 са в чужди списания. От 30 публикации като първи автор или самостоятелно са 10 броя, като втори автор са 13 броя. Има 10 публикувани резюмета на доклади от форуми в чужбина. В три от тях тя е на първо място и пет – на второ място. Публикациите на д-р В. Бойчева обхващат почти всички раздели на хигиената и могат да бъдат групирани в 5 направления.

- 1.Хигиена на храненето
- 2.Трудова медицина и свързаните с труда болести
- 3.Комунална хигиена
- 4.Промоция на здравето и профилактика на болестите
- 5.Други

Прави впечатление, че преобладаващата част от нейните изследвания са свързани като продължение на проучванията ѝ по дисертационния труд. А именно това е хигиена на храненето / № 1, № 6, № 30, № 32, № 35, РБ -15, РБ-16 /, където е извършено задълбочено проучване на храненето при студенти от Общественото здраве. Освен недостатъци хранителния режим има изтъкнати от авторката и някои положителни характеристики и тенденции. Друга актуална тема, която авторката разглежда в тази област е поднорменото

тегло при девойки и жени, което често пъти води до кахексия и наднорменото тегло /обезитас / на млади хора на възраст от 19 - 30 години. В тях авторката използва метода на импедансометрията /№ 1, №5, № 29 и № 33 /. Други нейни изследвания са оценката й на фолатен и витамин В12 статус при здрава популация в репродуктивна възраст от 19-29 г. В нея не само младите жени, но и мъжете са рискова група по отношение на фолатен дефицит / № 1, № 2, РЧ-8, РЧ-9 /. Други актуални проблеми на общественото здравеопазване са съвременните тенденции и анализ на безопасността на храните днес.

По втора точка – Трудова медицина от позициите на хигиената и физиологията на труда авторката очертава основните трудово-хигиенни проблеми при служители, работещи с компютър и съответно отчита неблагоприятните здравни последици при неспазване на правилата за безопасна работа./ № 6, № 11, № 12, № 26 и № 27 /. В колектив авторката проучва фактори на работната среда при работници в контакт с пластмаси, шивашката промишленост, заварчици, и работници експонирани на шум. Изработена е оздравителна програма на факторите на работната среда при следните рискови групи /№ 16, № 18, № 28, № 31, РЧ-2, РБ-1, РБ-13, № 31/. В друго нейно участие авторката обосновава професионалния риск при медицинския персонал в болнични заведения от въздействието на биологични фактори и съответните превантивни мерки / № 21, РЧ-7 /.

В областта на комуналната хигиена авторката прави обширно проучване от периода 1997-2005 г. на основните атмосферни замърсители и комунален шум в гр. Плевен / № 15, РБ-2, РБ-6 /.

В / № 6, № 22, № 23, № 24, № 34 / авторката дава препоръки за здравословно хранене и безопасността на храните. А в публикации №19 и №20 авторката изтъква недостатъчното използване на ресурсите на промоцията на здраве в детските заведения и необходимостта от повишаване информираността на родителите за ваксинапредотвратимите заболявания. В публикацията № 34 авторката изтъква ролята на училището в профилактиката на микробните хранителни заболявания и промоцията на здравето при подрастващите. Обосновава необходимостта от подобряване на нагласите, познанията и практиките на големи групи от населението – ученици, студенти, медицински специалисти, относно препоръките за здравословно хранене и безопасността на храните /№ 6, № 22, № 23, № 24, № 34/.

Приноси по тематичното направление: Други

Систематизиран е световният опит от използването на автоматизираните информационни системи в медицината и са доказани предимствата на бързото им внедряване у нас /№ 7/. Предложени са варианти за съвременна организация на работното място на научния работник от сферата на общественото здраве, чрез улесняващи работата

софтуерни продукти за текстообработка, като програма за предсказване на думи или изработени от автора /в съавторство/ специализирани речници по медицина и екология на български език за вграждане в текстовите редактори / № 8, участие в софтуерни продукти/.

Рейтинг на цитиранията h IF е 7.564. Справката на ЦМБ – София посочва 4 български цитации, от които 2 вътрешни. В базата данни Scopus, Web of Knowledge, Google Scholar и направен преглед от Библиотеката на МУ – Плевен, са издирени 4 цитирания в чужди източници, от които 1 вътрешно и 12 – в български, от които 4 вътрешни.

Д-р Бойчева е член на Българското дружество по хранене и диететика, на Българската асоциация по общественото здраве и на Европейската асоциация по общественото здраве.

Оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност

Д-р Бойчева е уважаван академичен преподавател с дългогодишен опит, участваща като съавтор на редица учебни помагала. Нейната учебна аудиторна заетост през последните 3 учебни години е 2608,9 уч. часа. Като само през 2015/2016 г. 500 часа от тях са преподавани на англоговорящи.

Получената „много добра” обща атестационна оценка от проведената последна атестация е потвърждение на успешната ѝ научно-изследователска и учебна дейност.

Заклучение:

Д-р Бойчева напълно отговаря на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за заемана на академичната длъжност „Доцент”.

Като член на Научното жури убедено давам своята положителна оценка на кандидатурата на гл. ас. д-р Ваня Атанасова Бойчева, дм по обявения конкурс за академична длъжност „Доцент” по научната специалност „Хигиена” и препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за гласуването ѝ.

29.05.2017 г.
София

Член на научно жури:
/проф. д-р Е. Воденичаров, дм/