

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Анелия Биволарска, дб

Със заповед №Р-109-119/22.03.2024 г. на Ректора на МУ-Варна съм определена за член на Научно жури, а съгласно протокол №1/4.04.2024 г. съм избрана да изготвя становище относно конкурса за АД „Доцент“ към катедра „Биохимия, молекулна медицина и нутригеномика“ на МУ-Варна, обявен в ДВ бр. 7/23.01.2024 г., област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, специалност „Биохимия“.

Единствен кандидат е гл. ас. Деяна Георгиева Ванкова, доктор по биология.

Кратки сведения за кандидата – биография, кариерно развитие

Деяна Ванкова се дипломира като Магистър по специалност „Молекулярна биология“ и професионална квалификация „Магистър – молекулярен биолог по физиология на животните и човека“, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ през 2004 г. Заема длъжността асистент в катедра „Биохимия, молекулна медицина и нутригеномика“ на МУ-Варна през 2009 г., а от 2016 г. е главен асистент и главен административен асистент. Провежда упражнения на студенти по медицина, дентална медицина и фармация. Ангажирана е и в англоезичното преподаване. От 2012 до 2015 г. е била докторант на самостоятелна подготовка към същата катедра, където защитава дисертационен труд на тема: „Проучване ролята на генетични фактори и начина на живот за изявата на затлъстяване и метаболитен синдром в извадка от българската популация“. От 2015 г. придобива специалност по Биохимия в МУ-Варна.

Наукометрични показатели и научни приноси

От направената съпоставка и предоставените данни от кандидата се вижда, че Деяна Ванкова изпълнява заложените национални критерии за академичната длъжност.

Минимални изисквания по групи показатели за академичната длъжност „Доцент“ съгласно ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ.

Група показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Деяна Ванкова
А	Показател 1 Дисертационен труд за ОНС „Доктор“	50	50
В	Показател 3 Хабилитационен труд (монография)	100	100

Г	Сума от показателите от 7 и 8 Публикации	200	255
Д	Сума от показателите от 7 и 8 Цитирания	50	54

Кандидатката представя 16 публикации, които покриват представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“. От тях 14 броя са пълнотекстови публикации на английски език в списания реферирани в Scopus и/или Web of Science (Г7.1- Г7.14) и 2 броя глави от книги (Г8.1 и Г8.2), като в първата гл. ас. Ванкова е първи автор. От публикуваните статии една е в списание с квантил Q1, а 4 с Q2. Само на една от статиите, кандидатката е първи автор. Общият брой точки по този показател е 255, като надвишава доста минималните изисквания от 200 точки според Правилника за развитието на академичния състав на МУ-Варна за АД „Доцент“. Извън минималните наукометрични изисквания са представени 3 броя пълнотекстови публикации на английски език.

Научна активност

Резултатите от проучванията на Деяна Ванкова са представени в 13 научни форума в България, като първи или последен автор е на 5 от тях, и 9 в чужбина, на два от които кандидатката е първи автор.

Списъкът с цитирания, който е предоставен показва 27 на брой цитата от само една статия. Общият брой точки по този показател е 54, с което се покрива изисквания минимум от 50 точки. Не е представена информация за импакт фактора (Web of Science) и/или импакт ранг (Scopus) на цитиращите списания. Индексът ѝ на цитируемост (h-index google scholar) е 7.

Приноси

Кандидатката в конкурса е систематизирала научно-изследователската си работа в 2 основни направления:

1. Изследване на биомаркери при социално значими заболявания.
2. Изследване на антиоксидантните и противовъзпалителни свойства на лечебни растения и биологично активни вещества *in vitro* и *in vivo*.

Научно-изследователската ѝ дейност включва работа с клетъчни култури, опитни животни и хора. Показва опит с изследване на молекулни механизми в експериментални модели на миши преадипоцитни и макрофажни клетъчни култури. Също така включва прилагане на *in vitro* и *in vivo* методи за анализ на лечебни растения и биологично активни вещества.

Към документите на конкурса Деяна Ванкова е представила монографичен труд на тема „Роля на някои адипокини при патогенезата на социално значими заболявания“ (В3). Монографията отговаря на националните задължителни наукометрични изисквания за представяне на хабилитационен труд, който се оценява със 100 точки. По същество в монографията е необходимо да има позовавания на други научни трудове (няколко), тук прави впечатление, че този монографичен труд се позовава само на една статия на кандидатката (Vankova et al., 2012).

Учебно-преподавателска дейност

Деяна Ванкова участва в обучението на студенти по медицина, дентална медицина и фармация на български език, както и в англоезичното преподаване. За последните 5 учебни години, считано от 2018/2019 г. учебната натовареност е средно 400 учебни часа, което е малко над норматива за преподавател от предклинични катедри.

Кандидатката за АД „Доцент“ участва като съавтор в четири учебни помагала, на български и английски език, за преподаването по биохимия в МУ-Варна.

Представила е голям брой участия в 10 научни проекта, от които 1 с международно участие, където играе роля на асистент на координатора, 4 с национално финансиране от фонд научни изследвания и 5 от фонд „Наука“ при МУ-Варна, в които тя има роля на изследовател.

Членува в четири научни организации - Съюз на учените в България, секция Биохимия, биофизика и молекулярна биология (член на FEBS), Съюз на учените – Варна, България, Европейска Организация по нутригеномика (NuGO) и Асоциация на биохимичните катедри в България (АБКБ). Много положително е членството в международната организация FEBS, с посредничеството на СУБ-Варна.

Заклучение

Гл. ас. Деяна Ванкова, дб е добър учен и преподавател. Научната ѝ продукция покрива минималните изисквания за доцент по „Биохимия“, отразени в Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности при МУ-Варна.

Давам положителна оценка и предлагам на уважаемото научно жури да гласува положително, Деяна Ванкова да заеме академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, специалност „Биохимия“.

17.05.2024 г.

Изготвил становището:

Доц. д-р Анелия Биволарска, дб

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679