

СТАНОВИЩЕ

от професор д-р Красимир Методиев, д.м.н.,
Катедра Предклинични и клинични науки, ФФ, МУ-Варна

Относно: представени документи на доцент Добри Лазаров Иванов, д.б., за участие в конкурс на Медицински Университет-Варна за заемане на АД „Професор“, в област на висше образование: по 4.3. биологически науки (биология – медицинска биология и ботаника), обявен в ДВ брой 36 от 27.04.2018 г.

С Решение на Председателя на Научното жури, доклад №102-1607 от 20.06.2018 г., и със Заповед на Ректора на МУ-Варна №Р-109-389 от 27.06.2018 г., съм определен за член на НЖ по посочения по-горе конкурс, като съм избран да представя становище по процедура за заемане на академична длъжност „професор“ към Катедрата по Биология при МУ-Варна, с единствен кандидат доц. Добри Иванов, д.б.

Кратки биографични данни:

Доц. Добри Иванов е роден през 1958 г.

През 1985 г. Завършва Софийски Университет “Св. Климент Охридски”, Биологически факултет, Специалност: Биология, Специализация: Ботаника.

От 1996 до 1990 г. е редовен докторант при Катедра по микология и алгология, Биологически факултет, Московски държавен университет „М. В. Ломоносов“, Москва, Русия, където след успешно защитена дисертация на тема „Лишеите на Пирин планина и тяхната екология“ придобива научната степен “Доктор” по специалност: “Биология”.

От 1991 до 2000 г. Работи в Софийски Университет “Св. Климент Охридски” - н.с. II ст.

През 2000/2001 г. е на специализация в Харвардски Университет, Кеймбридж, САЩ. Фарлоу хербариум - гост-изследовател.

В периода 2002/2006 г. работи в „Ерика ООД“, Варна – Мениджър.

От 2006 до 2008 г. Е вече в „Паркове и градини ЕООД“, Варна – Мениджър.

През 2008 г. е привлечен към Медицински университет - Варна, Факултет по фармация, Катедра по фармация – Ботаник.

От 2010 г. до сега е доцент, р-л катедра Медицински университет - Варна, Факултет по фармация, Катедра по биология.

Доц. Д.Иванов има 7 бр. учебни пособия, с общ обем от 839 стр., както и 64 бр. статии с общ обем от 800 стр.

Специализирал е в университетите на Санкт Петербург-Русия, Сиена-Италия и Харвард, Кембридж, САЩ.

В конкурса за професор участва с 38 публикувани материали, всичките след доцентурата му. Ръководил е 4 докторанти, ползва свободно английски и руски езици и е с отлична компютърна грамотност.

Учебната му натовареност е значително над изискуемия минимум, варирайки между 352 и 547 уч. часа годишно за последните 5 години, при необходим минимум 126 уч. часа.

Към това добавям и издадените 7 броя учебни пособия, които са авторският приоритет на доц. Д.Иванов за преподаване на дисциплината биология за нуждите на МУ-Варна.

Това натоварване, от една страна, и седемте учебника, от друга, са впечатляващо постижение в посока учебна дейност, още повече, че доц. Д.Иванов води преподаване и на български и на английски език.

При разбивката на основните направления на преподавателската дейност на доц. Д.Иванов се вижда, че той покрива една значително широка територия на разработените от него теми:

- Актуализирано обучение по биология за специалностите „Медицина“, „Дентална медицина“, „Фармация“ и „Помощник фармацевт“
- Въведено обучение по фармацевтична ботаника за специалност „Фармация“ във Факултета по фармация на Медицински университет – Варна
- Разработен учебен курс лекции по СИД „Отровни растения и животни“ за специалност „Фармация“
- Разработена система за кандидатстудентски изпити по биология и оценяване за българоезиково и англоезиково обучение
- Организиране и провеждане на подготвителни кандидатстудентски курсове за Медицински университет Варна
- Акредитирани докторски програми
- Въведена система за обратен контрол чрез анкети и анализ на студентското мнение

Представени материали:

В настоящия конкурс за професор, кандидатът представя значителен по обем публикационен материал: общо 38 научни статии и доклади публикувани в пълен текст. При внимателното анализиране на тези материали, на първо място поставям 10-те публикации, които са равностойни на монографичен/хабилитационен труд, в които доц. Д.Иванов е първи автор на една, и съавтор на останалите 9.

Всичките тези публикации са екзистенциални и маркират една сериозна дейност в научното дирене на кандидата за професор.

Други 3 публикации, от които 2 са в J. Environmental pollution, а третата е в J. Acta Zoologica Bulgarica, са с общ импакт-фактор 4.357.

По цялостната си публикационна дейност доц. Д.Иванов има 153 цитирания в материалите на наши и чужди автори от цял свят.

Участията на доц. Д.Иванов в научни прояви са 21, от които 7 международни, на които са представени устни съобщения, лекции и семинарни дискусии.

Има участие в 4 изследователски проекта.

Ръководи 4 докторанта, 2 от които са вече със защитени дисертации, а другите двама са с насрочени дати за предстояща защита.

Приноси:

Представените приноси са в научните трудове след заемане на академичната длъжност „доцент“, което е коректно, пред вид на Правилника на МУ-Варна за заемане на академични длъжности.

Приносите на доц. Д.Иванов се разпределят по следните основни направления:

- Изследвания на природни ресурси, в т. ч. в областта на ботаниката
- Проучвания върху традиционната употреба, състава и свойствата на различни растителни извлекци и екстракти с оглед разработването на нови здравословни продукти на растителна основа
- Изследвания върху биоразнообразието на лекарствените растения от Северно-Черноморските влажни зони и приложението им в етноботаниката
- Проучване на механизмите на действие на сярна съдържащи минерални води от Варненския басейн върху човешкия метаболизъм с оглед използването им като лечебно-питейно средство
- Проучвания върху прогностични маркери и разработване на нови оптимизирани протоколи за нуждите на медицинската практика
- Проучвания върху прогностични маркери и оптимизиране на протоколи при ин витро оплождане
- Предиктивни биомаркери в онкологията – дерматоглифика
- Оптимизиране на протоколи за получаване на обогатена с тромбоцити плазма за нуждите на клиничната практика
- Оптимизиране на протоколи за изолиране на РНК от фиксирани във формалин и парафинизирани тъкани, синтез на кДНК и стратегии за преамплификация за генна експресия за нуждите на онкологичната практика
- Проучвания в областта на клиничната токсикологична практика
- Остри отравяния с бензодиазепини във Варненски регион за периода 1991-2015 г., клинично протичане и изход
- Отравяния с метанол за 25-годишен период въз основа на лекувани 98 пациенти с метанолови интоксикации в гр. Варна
- Остри интоксикации с етиленгликол при 95 пациенти от района на гр. Варна
- Отравяния с алкохоли за 25-годишен период въз основа на лекувани 3803 пациенти с алкохолни интоксикации в гр. Варна
- Отравяния с гъби, включително с фаловидни гъби, във Варненски регион за 25-годишен период
- Интоксикации с фосфорорганични пестициди за района на град Варна за период от 25 г.
- Интоксикации с наркотични средства за района на град Варна за период от 25 г.
- Приложение на интравенозна липидна инфузия в токсикологичната практика
- Цигуатера интоксикация

Бих препоръчал, ако е възможно, така посочените приноси приоритетно да се структурират в няколко обобщаващи направления, но от друга страна, така представени от кандидата за професор, те дават доста по-всеобхватна представа за сериозните приноси в научно-практическите дирения на доц. Д.Иванов.

Участие в редколегии:

Доц. Д.Иванов е член на Редколегията на Годишния научен сборник на ИМАБ Proceedings of IMAB, Annual Papers, списанието на Интернационалната Медицинска Асоциация България, което е с много висок рейтинг в международните регистри Thompson Reuters, PubMed, Index medicus, Citation index, Intl. Library Register, etc.

Рецензент е на научни статии за списанията: Scripta Scientifica Medica и Journal of IMAB, което е комплимент за него, като признат специалист по биология.

Членство в научни организации у нас и в чужбина:

- Съюз на Учените в България
- International Medical Association Bulgaria (IMAB)
- Национално дружество на биолози и биохимици

В допълнение, доц. Д.Иванов е бил председател и съпредседател на няколко симпозиума, включени в научната програма на Годишните Асамблеи на ИМАБ и член на Организационния Комитет на Асамблеите на ИМАБ за последните няколко години.

Заклучение: въз основа на предоставените ми материали за изготвяне на становище относно кандидата за АД „професор“ доцент Добри Иванов, след внимателен анализ на всички документи, приемам за напълно адекватна кандидатурата на участника в конкурса за тази АД, като си позволявам най-учтиво да препоръчам на уважаемите членове на Научното Жури при МУ-Варна да гласуват положително, така както аз самият ще сторя.

Убеден съм, че доц. Д.Иванов ще бъде един от най-изявените хабилитирани преподаватели по специалността „биология“ и МУ-Варна ще спечели в негово лице един мотивиран и енергичен, професионално отлично подготвен и утвърден научен капацитет.

Подпис:

Проф.д-р Красимир Методиев, д.м.н.



16 юли 2018 г.