

СТАНОВИЩЕ

от проф. дбн Марияна Владимирова Филипова – Маринова

Завеждащ отдел „Природа“ при Регионален исторически музей – Варна,

Хоноруван професор по фармацевтична ботаника в Катедрата по биология при Факултета по Медицина на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

член на Научно жури, определено със Заповед № Р 109-171/05.06.2013 год. на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна за провеждане на **конкурс за академичната длъжност „професор“** по научната специалност **„биохимия“**; Област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика; Професионално направление: **4.3. Биологически науки**, обявен в ДВ, бр. 36/16.04.2013 год. за нуждите на Факултета по фармация с единствен кандидат доц. дбн Диана Георгиева Иванова

1. Кариерно развитие на кандидата

Доц. дбн Диана Георгиева Иванова е завършила специалността „Молекулярна и функционална биология“ със специализация „Биохимия“ през 1985 г. в Биологическия факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. През 2013 г. придобива ОКС „Магистър“ по специалността „Здравен мениджмънт“ във Факултета по обществено здравеопазване на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Защищава успешно докторска (кандидатска) дисертация в Московския държавен университет през 1990 г., а през 2013 г. ѝ е присъдена научната степен „доктор на науките“. От 1990 г. е назначена за научен сътрудник II степен в Ботаническата градина – Варна при Софийския университет „Св. Климент Охридски“. През 1995 год. е избрана за асистент по биохимия в МУ – Варна, а през 2007 год. придобива научното звание „доцент“. От 2007 г. досега, доц. Диана Иванова е ръководител на Катедрата по биохимия, молекулярна медицина и нутригеномика, а през 2013 г. е избрана за Декан на Факултета по фармация. През 2008 г. ѝ е призната специалност „Биохимия“. Отличен атестат за израстването на доц. дбн Диана Иванова като специалист с ясно открит профил в областта на биохимията и молекулярната биология е участието ѝ в 7 курса и 6 специализации в елитни научни институти.

2. Наукометрични показатели на кандидата

Общата научна продукция на доц. дбн Диана Георгиева Иванова включва 2 дисертации, 73 научни публикации, 5 учебни помагала и 82 участия в научни форуми. **За участие в конкурса за академичната длъжност „професор“ са представени 93 научни труда** (42 публикации, 3 учебни помагала, 48 участия в научни форуми). От представените 42 научни публикации, **14** са отпечатани в чуждестранни реферирани научни списания и монографии, а **28** са публикувани в българската научна периодика и сборници от научни форуми. В международни реферирани списания с **импакт фактор** са публикувани общо 19 научни статии, от които **10 са по настоящия конкурс**. Сред четиридесет и двете научни публикации са представени **10 равностойни на монографичен труд статии**, от които **5 са публикувани в списания с импакт-фактор**. Десетте равностойни на монографичен труд статии **не са били представени** във връзка с дисертационните трудове за придобиването на ОНС „доктор“ (кандидат на биологическите науки) и научната степен „доктор на

биологическите науки”. В **70** от представените публикации доц. дбн Диана Иванова е самостоятелен, първи или водещ автор. По конкурса за професор са представени **48** участия в научни форуми: 35 международни и 13 национални. Общият импакт фактор на творчеството на доц. дбн Диана Иванова по конкурса е **35.645**. Съгласно представената таблица за забелязаните цитирания на 13 от трудовете на кандидата, общият брой цитати е **233**. Доц. Иванова е ръководител на **11** проекта, от които 3 с международно финансиране, 5 към Фонд „Научни изследвания” и 3 към МУ – Варна. Тя е **ръководител на 5 докторанта по биохимия**, от които двама са успешно защитили дисертациите си през 2011 г.

3. Оценка на научните приноси на кандидата

Изследователската дейност на доц. Диана Иванова се отличава с подчертан интерес към **интердисциплинарни методи** на изследване и решаването на **значими научни проблеми** със **завиден професионализъм** при интерпретацията на получените данни. От изключителна важност е боравенето с **най-съвременните аналитични методи** в биохимията и молекулярната биология при извършването на фитохимични анализи на билкови екстракти, експерименталната работа с клетъчни култури, опитни животни и изключително ценните пилотни проучвания при здрави доброволци. **Извънредно важни за клиничната практика са изследванията** й във връзка с ролята на генетичните фактори и начина на живот за изявата на затлъстяване и метаболитен синдром, както и изследванията върху механизмите, чрез които C1q компонента на системата на комплемента участва в патологията на лупусния нефрит.

Представените публикации са значителни по обем, отличават се с добро качество и отговарят по съдържание на справката за приносите, които **напълно приемам** и определям като научни и научно-приложни с оригинален и потвърдителен характер. Те биха намерили успешно приложение чрез предоставянето на експерименталните научни данни на заинтересованите страни при актуализацията и разработването на препоръчителни диетични режими, като част от здравната превенция. Препоръчвам на автора да патентова резултатите от изследванията си с цел разработването на нови здравословни продукти на растителна основа за нуждите на фармацевтичната индустрия, както и на функционални храни и нутрацевтици за хранително-вкусовата промишленост.

4. Заключение

Съгласно представените по конкурса материали от кандидата доц. дбн Диана Иванова считам, че същата **отговаря напълно** на условията за заемане на академичната длъжност „професор”, формулирани в Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАС и Правилника за развитието на академичния състав в МУ – Варна. **Гореизложеното дава основание да оценя ПОЛОЖИТЕЛНО кандидатурата на доц. дбн Диана Иванова и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да подкрепят избора й за заемане на академичната длъжност «ПРОФЕСОР» по научната специалност „Биохимия”.**

25.06.2013 год.

Изготвил:

гр. Варна

(проф. дбн Марияна Владимирова Филипова – Маринова)