

СТАНОВИЩЕ

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност “Професор” по професионално направление 7.3. Фармация, научна специалност: Фармакогнозия и фитохимия, обявен в ДВ бр. 24/16.03.2018 г./ корекция в ДВ, бр. 27/27.03.2018 г.

от проф. д-р Огнян Иванов Петров, Факултет по химия и фармация, СУ “Св. Кл. Охридски”, член на Научното жури назначено със заповед № РД 38-258/25.04.2018 г на Ректора на СУ ”Св. Климент Охридски”

В обявеният конкурс участва като единствен кандидат доц. д-р Анели Методиева Неделчева. Документите, представени от кандидата, са в съответствие с изискванията на Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Кл. Охридски“.

I. Кариерно развитие на кандидата:

Доц. д-р Неделчева се дипломира като магистър по ботаника през 1989 г в Софийски университет, Биологически факултет. От 1997 до 2012 г заема последователно длъжности асистент до главен асистент в катедра Ботаника. През 1998 год. защитава дисертация на тема “Биосистематично проучване на видовете от sect. Filipendulinae (DC.) Afan. на род *Achillea* L. (Asteraceae)” и получава образователна и научна степен „Доктор“. От 2012 г, след спечелен конкурс, заема академичната длъжност “Доцент” в професионално направление 4.3 Биологически науки (ботаника - систематика на висши растения).

В периода след 2007 г доц. Неделчева се включва активно в дейността на академичната общност. Член е на Общото събрание на СУ “Св. Кл. Охридски” и на Факултетния съвет на Биологически факултет, участвала е в Държавни изпитни комисии по „Фармакогнозия, фармакология и токсикология”, за студентите от специалност „Фармация“ в ОКС ”Магистър“, СУ „Св. Кл. Охридски“ и Медицински университет, Варна.

Доц. д-р Неделчева се представя и с широка експертна дейност, като член на "Фармакогностична експертна група" към Фармакопейния комитет, Министерство на здравеопазването, член на експертни групи по процедури за програмна акредитация на докторски програми към НАОА и др. Членува в международните организации Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries и ISE International Society of Ethnobiology an alliance for biocultural diversity

II. Научноизследователска дейност:

Доц. Неделчева е автор и съавтор на 55 научни труда от които 1 Автореферат, 2 полезни модела, 3 глави от книги и Хабилитационен труд на тема "Интегриран подход във фармакогнозията и етноботаниката: проучвания върху лечебните растения в България, Балканите и Югоизточна Европа". Справката по SCOPUS показва, че 23 от трудовете на доц. Неделчева са в реферирани научни списания. Участвала е в 69 национални и международни научни форуми и 13 научно-изследователски проекта.

За участие в конкурса, кандидатът представя 20 научни труда, от които 16 публикации, 1 глава от книга на издателство Springer, 2 полезни модела и Хабилитационен труд. Само 3 от научните трудове на кандидата са публикувани в нереферирани и неиндексирани международни списания и съответстват на обявеното научно направление. Към момента на подаване на документите са забелязани 231 цитата на научните трудове. Направената към момента на изготвяне на настоящето становище справка показва, че цитатите са вече 244. Притежава индекс на Хирш 10 (изключени автоцитати). Върху 17 от публикациите за участие в конкурса са регистрирани 198 цитата.

Представените за участие в конкурса научни трудове очертават две основни научни направления:

1. Етноботаниката, като мултидисциплинарна област, изучаваща използването на растения при различни социални, културни и етнически общности и проучвания свързани с управление на биологичното разнообразие и здравето на човека.

Основната част от изследванията са ориентирани към разработване на нови методи и подходи за сравнителен етноботанически анализ и експериментално приложени при различни общности. Очертан е общобългарски модел на използване на растенията за профилактични и терапевтични цели и диворастящите растения, използвани в храната. Изяснена е характеристиката на системата „диворастящи растения-традиционни храни“ за част от районите в Европейския континент. За първи път са представени етноботанически данни за България.

2. Биологичните ресурси като потенциал при разработването на биопродукти с лечебно действие и производство на хранителни и нехранителни биопродукти.

Основен принос в това научно направление е формулиране, разработване и приложение на интегриран подход при проучване на растителни видове, чрез методите на етноботаниката, фармакогнозията и фитохимията. Този подход дава възможност за биосистематично проучване на представители на българската флора като потенциален източник на биологично-активни вещества.

Съгласно препоръчителните изисквания на ФХФ на СУ, доц. д-р Анели Неделчева е представила за участие в конкурса и хабилитационен труд на тема: „Интегриран подход във фармакогнозията и етноботаниката: проучвания върху лечебните растения в България, Балканите и Югоизточна Европа”. Той е написан на 54 стр. и съдържа кратко въведение, основни научни приноси, заключение и библиография. Обект на изследователски интерес са лечебните растения, представители от висшата флора, използвани в практиката като растения с терапевтично и/или профилактично действие (фармацевтични продукти, народна медицина, растения за храна). Изследванията обхващат видове от различни систематични групи растения и тяхното биоразнообразие. Проведените изследвания са в три географски обвързани района на проучване – България, Балканския полуостров и Югоизточна Европа.

III. Учебно-преподавателска дейност:

От назначаването ѝ в СУ “Св. Кл. Охридски”, доц. Неделчева участва активно в преподавателската работа на Биологически факултет и Факултет по химия и фармация, като води лекции, упражнения и практики по няколко задължителни и изборни дисциплини. Тя има съществен принос при създаване на цялостната структура и организация на учебния процес по дисциплините Фармакогнозия I, Фармакогнозия II и Фармацевтична ботаника за специалност “Фармация”. Неделчева е била научен ръководител на 6 успешно защитили дипломанти.

IV. Заключение:

Въз основа на изложения по-горе анализ считам, че кандидатът в конкурса е изграден учен и преподавател в областта на лечебните растения, използвани в практиката и отговаря на задължителните и специфични условия на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение, както и на препоръчителните критерии на СУ „Св. Кл. Охридски” за академичната длъжност „Професор”.

Оценявам високо научната и преподавателска дейност на кандидата и убедено давам положително становище. Препоръчвам на уважаемото Научно жури да гласуват за присъждане на академичната длъжност “Професор” на доц. д-р Анели Методиева Неделчева по професионално направление 7.3. Фармация, научна специалност: Фармакогнозия и фитохимия.

02.08.2018 г

Подпис:.....
проф. д-р Огнян Петров