

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” в Медицински университет – Варна „Проф. д-р П. Стоянов”, обявен в ДВ бр. 36 от 27.04.2018 г., за нуждите на Факултет „Фармация”, Катедра „Фармацевтични науки и фармацевтичен мениджмънт” в област на висшето образование: 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление: 4.2. Химически науки; научна специалност: Биоорганична химия, химия на природните физиологично активни вещества

от

доц. д-р. Мая Боянова Георгиева, Фармацевтичен факултет, МУ – София.

За участие в обявеният конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” по научна специалност „Биоорганична химия, химия на природните физиологично активни вещества” документи са подали двама кандидати:

главен асистент Илиян Николов Колев, д.х., главен асистент в Медицински университет – Варна „Проф. д-р П. Стоянов” Факултет „Фармация”, Катедра „Фармацевтични науки и фармацевтичен мениджмънт” по специалността „Биоорганична химия, химия на природните физиологично активни вещества”.

и

проф. Добромир Димитров Енчев, д.х.н., професор в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски”, Факултет „Природни науки”, Катедра „Химия” по специалността „Органична химия”.

Ще дам становището си за двамата кандидати по реда, в който са посочени в уведомителното писмо за изборът ми на член на Научното жури.

Кандидатът гл. ас. Илиян Николов Колев е завършил СУ „Св. Климент Охридски” със специализация магистър по органична химия през 2006 г., през 2009 г. придобива образователната и научна степен „доктор” и от 2005 г. заема длъжността „химик” в Института по Органична химия с Център по Фитохимия при БАН, София. През 2013 г. заема академичната длъжност „асистент” в МУ – Варна, а от 2014 г. и до момента е назначен като главен асистент по специалността „Биоорганична химия, химия на природните физиологично активни вещества” в Катедра „Фармацевтични науки и фармацевтичен мениджмънт” към Факултет „Фармация” на МУ – Варна „Проф. д-р П. Стоянов”. През 2015 г. Илиян Колев е зачислен като специализант по „Токсикология” за срок от 3 години, в база за обучение МУ – Варна.

Кандидатът проф. Добромир Димитров Енчев през 1978 г. е завършил Висш педагогически институт - Шумен със специализация Химия и квалификация Преподавател по химия и физика и през 1987 г. е придобил научната и образователна степен „доктор”. През 2014 г. придобива научната и образователна степен „доктор на химическите науки” по „органична химия”. Заема последователно академичните длъжности старши асистент (1995), главен асистент (1996), „доцент” (2000) и от 2012 г. до момента – „професор” по Органична химия в Шуменски Университет „Епископ Константин Преславски”.

Учебно - преподавателска работа

Кандидатът гл. ас. Илиян Николов Колев е участвал във воденето на лекции в Катедра „Фармацевтични науки и фармацевтичен мениджмънт“ към Факултет „Фармация“ на МУ – Варна „Проф. д-р П. Стоянов“ на студенти обучаващи се на български език, като за последните 5 години общият хорариум проведени лекции е в размер на 101 учебни часа. В допълнение гл. ас. И. Колев е участвал в провеждането на практически обучения на студенти, обучаващи се на български език, като за последните 5 години хорариумът от упражнения е 2358 учебни часа. Според изготвената справка за учебна натовареност на кандидата гл. ас. И. Колев общата му учебна натовареност за последните 5 години (от 2013 г. до момента) възлиза на **2459** учебни часа. гл. ас. И. Колев е участвал в разработването на учебна програма по свободно-избираемата дисциплина (СИД) „Химия на антибиотиците“, включена в учебният план на студентите обучаващи се в квалификационна степен „магистър“ по фармация. Разработил е пълнотекстови лекционни материали по дисциплините „Фармацевтична Химия“, „Фармацевтичен Анализ“ и „Фармакогнозия“. Активно участва в актуализирането и въвеждането на нови лабораторни упражнения по дисциплината „Фармацевтична химия“, и в изготвянето на пълнотекстови и интерактивни методики за семинарни упражнения по същата дисциплина. Участвал е в подготовката и изготвянето на действащата към момента докторска програма по „Фармацевтична химия“. В момента е съръководител на един докторант и е участвал в обучението на един дипломант.

Кандидатът проф. Добромир Димитров Енчев е участвал в обучението на студенти в Катедра „Химия“, Факултет по природни науки на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ по учебните дисциплини „органична химия“, „стереохимия“, „екологична химия“, „елементорганична химия“, „обща химия“, „битова химия“, „медицинска химия“ и „агрохимия“. Според удостоверение, издадено от Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ за периода 2010/2011 учебна година до момента учебната му натовареност от лекции е 1282 учебни часа, като за последните 5 години възлиза на 843 лекционни часа. За същият период кандидатът е участвал в провеждането на практически упражнения общо 615 учебни часа, като за последните 5 години натовареността възлиза на 417 учебни часа. Учебната натовареност на проф. Добромир Енчев за периода 2010/2011 до 2017/2018 учебна година е общо **1897** учебни часа, от които за последните 5 години – **1260** учебни часа. В настоящото удостоверение е обособена и графа „общо в упражнения“, където са посочени **3179** учебни часа за периода 2010/2011 до 2017/2018 уч. година. Прави впечатление, че тези часове не отговарят на сумата от посочените общо часове лекции и упражнения. Кандидатът проф. Добромир Димитров Енчев е автор на два електронни учебника – „Стереохимия“ и „Органична химия“ и съавтор на учебник „Стереохимия на органичните реакции“ издаден през 2011 г. Под неговото ръководство са защитили успешно 43 дипломанти и 2 докторанти – един редовен и един задочен докторант.

Научно-изследователска работа

В конкурса гл. ас. Илиян Николов Колев участва с общо 26 реални публикации и 8 равностойни на монографичен труд публикации, от които 13 в списания с импакт

фактор (IF). Общият IF на представените от кандидата публикации възлиза на **27.537**, според академичната справка, изготвена от БИО на библиотеката на МУ-Варна. Като цяло научно-изследователската и преподавателска дейност на кандидата е насочена основно към химията на лекарствените и синтетични вещества и техните лекарствено доставни системи. Изследванията му обхващат следните основни научни направления: Органична и Биоорганична химия, Токсикология, Фармацевтична Химия и Фармацевтичен Анализ, Нанотехнологии и Хетерогенен Катализ, които могат да се систематизират като: приноси в областта на Фармацевтичната Химия и Анализи научни дейности свързани със синтеза на нови съединения с приложение във фармацията и медицината.

Основните моменти в научните разработки на кандидата гл. ас. Илиян Колев са представени на 21 научни прояви, от които 4 доклада. Актуалността им е потвърдена от научната общост с наличните общо **122** цитата (според справката, изготвена от Библиотеката на МУ – Варна, въз основа на автоматизираната информация от чуждите бази данни Web of Knowledge, Scopus и Google Scholar). Част от научната дейност на Илиян Колев е финансирана от участието му в общо 7 научни проекта, от които 4 към ФНИ на МОН и 1 – европейски.

Проф. Добромир Димитров Енчев представя за целите на конкурса общо 34 реални публикации и 18 равностойни на монографичен труд публикации, от които 26 в списания с импакт фактор (IF). Представеният общ IF според приложеният от кандидата списък на публикации възлиза на **17.777**. Според представената справка изготвена от НАЦИД общият IF на списанията, в които са публикувани материалите на кандидата е **9.857**. Научно-изследователската дейност на кандидата Добромир Енчев е насочена главно в следните направления: създаване на удобни препаративни методи за синтез на елементорганични биологичноактивни съединения; изучаване на растеж-регулиращата активност, мутагенната активност, цитотоксичното и генотоксичното влияние върху растителни тест-обекти, ефекта върху белодробни туморни клетки от клетъчна линия SK-MES-1 на новосинтезираните елементорганични съединения; изучаване на механизмите на електрофилно и нуклеофилно присъединяване към производни на 1,2-алкадиен и алкатриенфосфонови киселини, както и влиянието на вида на електрофилният реагент върху направлението на реакцията на електрофилно присъединяване; експериментално е доказан механизмът на 2,3-сигматропна прегрупировка на пропаргилфосфити.

Основните моменти в научните разработки на кандидата Добромир Енчев са представени на 30 международни научни прояви. Научните трудове на кандидата Добромир Енчев са цитирани по справка на самият кандидат 189 пъти. Според справката, изготвена от НАЦИД от базите данни на Web of Knowledge, Scopus и други бази данни, броят на намерените цитати е **69**. Част от научната дейност на Добромир Енчев е финансирана от участието му в общо 31 научни проекта, от които 3 към ФНИ на МОН и 1 по програмата Tempus. Кандидатът Добромир Енчев е притежател на 1 патент и 5 авторски свидетелства.

Заклучение

В обявения конкурс за „доцент” по „Биоорганична химия, химия на природните физиологично активни вещества” обявен за нуждите на Факултет „Фармация”, Катедра „Фармацевтични науки и фармацевтичен мениджмънт” на МУ – Варна участват двама кандидати: Илиян Николов Колев и Добромир Димитров Енчев. И двамата кандидати имат защитени дисертации за получаване на научната и образователна степен „доктор” и наукометричните показатели, характеризиращи тяхната досегашна изследователска дейност задоволяват изискванията, предявявани към кандидатите за хабилиране.

Считайки, че целта на обявеният конкурс е да даде възможност за развиване на кадрите ангажирани с образованието на студентите, обучаващи се по фармация във Факултет „Фармация” на МУ – Варна, то класирам гл. ас. Илиян Николов Колев на първо място, тъй като той е запознат по-отблизо със спецификата на обучението на студентите в коментираната специалност. По тази причина препоръчвам на уважаемото Научно жури да гласува гл. ас. Илиян Николов Колев да бъде избран на академичната длъжност „доцент”.

гр. София

08.08.2018 г.


.....
/доц. д-р. Мая Георгиева/