

СТАНОВИЩЕ

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент" по научна специалност „Биохимия“ към катедра „Химия и Биохимия & Физика и Биофизика“
Факултет „Фармация“, МУ-Плевен

от проф. Ангелина Милчева Стоянова, д.х.
ръководител катедра „Химия и Биохимия & Физика и Биофизика“,
Факултет „Фармация“, Медицински университет-Плевен

Сведения за процедурата

Съгласно решение на Академичен съвет (Протокол №34/24.10.2016 г.) и Заповед на Ректора на МУ - Плевен № 2135/25.10.2016 г. съм определена за член на Научното жури в конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент" по научната специалност „Биохимия“, обявен в ДВ бр.59/29.07.2016 г.

Всички процедурни изисквания по обявяване на конкурса, срока за подаване на документи и по избора на Научно жури са спазени съобразно Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за приложението му (ППЗРАСРБ) в МУ- Плевен.

Съгласно Протокол №1 от първото неприсъствено заседание на Научното Жури е решено да изготвя становище по конкурса за доцент по научната специалност „Биохимия“ за нуждите на катедра „Химия и Биохимия & Физика и Биофизика“, Факултет „Фармация“, МУ-Плевен.

Единствен кандидат в конкурса е д-р Петър Димитров Иванов, доктор по биохимия.

Лични и професионални данни за кандидата

Д-р Петър Иванов е роден през 1978 г. в град Горна Оряховица. През 2001 г. завършва Медицина във Висш Медицински Институт - гр. Плевен, понастоящем Медицински Университет-Плевен. От 2003 до 2006 г. д-р Петър Иванов е редовен докторант в сектор „Биохимия“, катедра „Химия и Биохимия & Физика и Биофизика“ при МУ-Плевен. През 2010 г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Генетични варианти на фактори предразполагащи към тромбофилия и значението им за ранно развитие и повторна изява на дълбока венозна тромбоза и белодробен тромбоемболизъм“, за който му е присъдена образователната и научна степен „доктор“.

В същата година кандидатът придобива и клинична специалност по „Акушерство гинекология”. От декември 2005 г. е асистент в сектор Биохимия на същата катедра.

Като редовен докторант и впоследствие като асистент участва в над 15 научни проекта свързани със съдовата патология и предразположението към тромбоза. Тематика на проектите първоначална е свързана с дисертацията - дълбока венозна тромбоза и венозен тромбоемболизъм, а впоследствие кандидатът се насочва към проучването на съдови промени свързани с повторната загуба на плода в ранна и късна бременност.

Количествена оценка на представената научна продукция

Представените от кандидата комплект материали на хартиен и електронен носител са в съответствие с Регламента за заемане на Академични длъжности в МУ – Плевен и включва всички посочени документи.

Д-р Петър Иванов е приложил за оценка общо 33 реални научни труда:

- 6, свързани с дисертационния труд за придобиване на ОНС “доктор”
- 27 научни труда публикувани след придобиване на ОНС “доктор”,
от които

- 7 в международни списания с импакт фактор
- 13 в български списания с импакт фактор
- 7 в български списания без импакт фактор

Общият импакт фактор на представените научни трудове е 27.180

От представените статии

- 27 броя (82%) са след придобиване на ОНС „доктор”
- в 25 публикации (76%) д-р Иванов е първи автор
- Съавтор е на две монографии издадени на английски език от чужди издателства, като в едната от тях е единствен редактор.
- Представени за рецензия са 24 на брой научни съобщения, 11 от които на международни форуми в чужбина:
 - Две от резюметата са публикувани в притурки на списания с импакт фактор.
 - Едно от резюметата от международен форум (15th Annual Congress European Respiratory Society, Copenhagen 2015 г.) е отличено с награда на журито.

- Забелязани са 106 цитирания от чужди автори на представените научни статии (според Scopus) и 13 цитирания от български автори.

Съпоставката между наукометричните показатели според Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен и постигнатите от д-р Петър Иванов резултати показва, че представената научна продукция покрива и значително надхвърля задължителните количествени наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Критерии и показатели	Изисквания за академичната длъжност „доцент“	Изпълнение от кандидата
Общ брой публикации	25	33
в т.ч. в международни сп.	3	8
Самостоятелен или първи автор	10	25
Импакт-фактор (общ)	>5	27.180
Цитирания	10	119

Приноси на научните трудове на кандидата

Представената за конкурса научна продукция може да се обособи основно в две направления:

- изследване на унаследеното предразположение към развитие на дълбока венозна тромбоза и белодробен тромбоемболизъм, и
- проучване на връзката между носителството на тромбофилични фактори и риска от ранна и късна загуба на бременността.

Научните приноси могат да се отнесат към клиничните направления – акушерство и гинекология, белодробни болести, съдова хирургия, неонатология и медицинска генетика.

Публикуваните трудове са резултат от проведени мащабни изследвания. В голяма част от статиите са представени за анализ и сравнение пациенти и контролна група надхвърлящи 100 индивида във всяка от групите.

Особено значими научни трудове с оригинален принос са тези свързани с проучване значението на вродената тромбофилия да възникването на ранните загуби на плода - преди десета гестационна седмица, изследване значението на тромбоцитната агрегация като фактор предразполагащ към загуба на плода, както и проучвания на значението на тромбофилията при жени с асистирана репродукция.

Определен интерес представляват и приносите с потвърдителен характер, свързани с проучването на значението на тромбофилията за възникването на дълбоката венозна тромбоза, загубите на плода във втората половина на бременността и значението на хиперхомоцистеинемия като предразполагащ фактор за венозна тромбоза и ранни загуби на плода.

Висока оценка за стойността на научните трудове на д-р Иванов е цитирането от чуждестранни автори – представените седем статии в международни списания с импакт фактор са цитирани от 106 чужди автори.

Учебно-преподавателска дейност

От назначаването му през 2005 г. като асистент в сектор „Биохимия” при МУ Плевен до момента, д-р Петър Иванов се занимава активно с преподавателска дейност.

Като преподавател, д-р Иванов е ангажиран с преподаването на български и английски език на студентите по медицина от първи и втори курс. Той води практически упражнения, както и лекционни курсове, в рамките на задължителния хорариум по медицинска биохимия за студентите по медицина. Учебната му натовареност за академичните 2013/2014, 2014/2015 и 2015/2016 е общо 1411.1 часа.

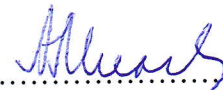
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прегледът и анализът на представените от д-р Петър Димитров Иванов, документи и материали по обявения конкурс показва, че те отговарят на всички законови изисквания.

Д-р Петър Иванов е представил достатъчен брой научни трудове, публикувани след придобиване на образователната и научна степен „доктор”. В работите има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание, като значима част от тях са публикувани в международни списания и са цитирани от международни автори.

Въз основа на изложеното по-горе, давам своята положителна оценка и предлагам на Научното жури да присъди на д-р Петър Димитров Иванов, д академичната длъжност „доцент“ в МУ-Плевен по научна специалност „Биохимия“.

Дата: 29.11.2016 г.

Ръководител кат. „Химия и Биохимия &
Физика и Биофизика”: .....

(проф. Ангелина Стоянова, д.х.)