

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,  
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД 2135/24.10.2016  
НА РЕКТОРА МУ- ПЛЕВЕН

Съгласно Протокол №1 от първото заседание на научното жури представям изготвеното становище относно

**Конкурс за доцент към Факултета по Фармация при МУ-Плевен, ДВ бр.59/29.07.2016г**

По научната специалност „Биохимия“

За нуждите на Катедра „Химия и Биохимия & Физика и Биофизика“.

### **СТАНОВИЩЕ**

От доц. Регина С. Комса-Пенкова, д. б.

**Кандидат:** Д-р Петър Иванов, дбн  
асистент в катедра „Химия и биохимия, Физика и биофизика“, МУ – Плевен

В конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Биохимия“ за нуждите на сектор „Биохимия“ при МУ - Плевен единствен кандидат е д-р Петър Иванов, дбн от катедра „Химия и биохимия, Физика и биофизика“. Необходимите документи са изгответи и представени прецизно от кандидата и напълно отговарят на изискванията на Правилника за приложение на ЗРАСРБ (чл. 60, 61, 62) и Правилника за развитие на Академичния състав в МУ - Плевен.

За конкурса д-р Петър Иванов е представил коректно изгответи списъци на научните си трудове, копия от научните трудове и резюмета, участие с доклади в научни прояви у нас и в чужбина, редица справки за забелязани цитирания, общ импакт фактор.

Цялостната дейност на д-р Петър Иванов може да бъде систематизирана и оценена в няколко направления:

#### ***Професионално развитие и квалификация.***

Д-р Петър Иванов постъпва като редовен докторант в сектор „Биохимия“, катедра „Химия и Биохимия & Физика и Биофизика“ при МУ Плевен през 2003 г. През декември 2005 г. е назначен като редовен асистент в катедрата.

След успешна защита на **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”** през 2010 г. др. Петър Иванов придобива **образователната и научна степен „доктор”**

### ***Научна дейност.***

Научните интереси на д-р Петър Иванов са в областта на тромбофилия, и в частност генетично предразположение към развитието на тромботични заболявания.

За участието в конкурса д-р Петър Иванов е представил общ списък съдържащ 34 заглавия. В този списък са включени 8 статии в периодични реферирани списания с висок международен авторитет, три глави от книги и 20 публикации в български списания, 13 от които са в български списания с импакт фактор.

Списъкът съдържа и 24 на брой научни съобщения, 11 от тях са изнесени на международни форуми в чужбина.

От представените статии 27 на брой са след придобиване на ОНС “доктор”, като в 25 от тях д-р Иванов е първи автор. Представените научни статии имат 106 цитирания от чужди автори, според Scopus, и 13 цитирания от български автори. Общий импакт фактор е 27.16.

Научната продукция на д-р Петър Иванов като цяло може да се обособи в три основни направления: първото направление, което представлява и дисертационната тема на др. Иванов, е изследване на наследеното предразположение към развитие на дълбока венозна тромбоза и белодробен тромбоемболизъм; второ направление свързано с изследване на рискови фактори водещи до ранна и късна загуба на бременността и трето направление е свързано с изследване на съдова патология в областите като клинична имунология и хематология.

Научните приноси са свързани с няколко различни клинични специалности: акушерство и гинекология, белодробни болести, съдова хирургия, клинична имунология, неонатология и медицинска генетика.

В справката за приносите си за научните трудове кандидатът е отразил в сбита форма основните резултати от няколкото направления на изследванията му, които изцяло са свързани с научна проблематика на сектора и приоритетите на МУ-Плевен за научното развитие. Оригиналните приноси са изведени на базата на прецизно изследван клиничен материал.

**Най-значими научни трудове с оригинален принос** са свързани с проучване на вродената тромбофилия при възникването на ранните загуби на плода - преди десета

гестационна седмица, изследване значението на тромбоцитни фактори предразполагащи към загуба на плода.

**Иноваторски са проучванията на д-р Иванов за влиянието** на носителство на тромбофилични фактори при жени с асистирана репродукция. Значими са и приноси с потвърдителен характер в 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.

Високата оценка за стойността на научните трудове на екипите, в които работи д-р Иванов, е цитирането от чуждестранни автори – представените седем статии в международни списания с импакт фактор са цитирани от 106 чужди автори, според Scopus.

Представената научна продукция, съпоставена с критериите, заложени в Правилника на МУ-Плевен, значително надхвърлят задължителните количествени наукометрични критерии (Таблица 1).

**Таблица 1. Наукометрични данни на д-р Петър Иванов, представени за конкурс за научна длъжност „Доцент“, сравнени с изискванията на МУ-Плевен**

Критерии	По правилник	Представени от д-р П. Иванов
Общ брой публикации	25	<b>34</b> <b>(27 след придобиване на ОНС „доктор“)</b>
В международни списания	3	<b>8</b> <b>(7 след придобиване на ОНС „доктор“)</b>
Самостоятелен и първи автор	10	<b>25</b>
Импакт фактор	над 5	<b>27.18</b> <b>(19.7 включени конкурса)</b>
Цитирания	10	<b>119</b>

#### **Учебно-преподавателската дейност**

Д-р Петър Иванов от назначаването му през 2005 г. като асистент в сектор „Биохимия“ при МУ Плевен активно се занимава с преподавателска дейност. Тя обхваща практически занятия, колоквиуми, лекции и изпити на български и английски език на студентите по медицина от първи и втори курс.

Учебната натовареност за последната учебна година възлиза на 405 часа.

### **Лични впечатления**

Познавам д-р Петър Иванов още като студент по медицина 2-ри курс, от 1996 година до настоящия момент. Той е амбициозен и отговорен млад човек, с много енергия и отданост на работата си. Участва активно в дейността на сектор „Биохимия“. От личните качества на кандидата бих искала да посоча неговото постоянство, упоритост и сериозно отношение към всяка поставена задача.

Считам, че има голям потенциал, като преподавател, от когото студентите има какво да научат и колега, на когото може да се разчита.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Предоставените за становище документи на кандидата д-р Петър Иванов отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и нормативната уредба на МУ-Плевен, като значително надхвърлят задължителните количествени наукометрични критерии.

Публикациите съдържат научно-приложни и приложни приноси, които характеризират кандидата като изграден изследовател с голям научен потенциал.

Въз основа на всичко гореказано, убедено мога да заявя, че са налице категорични научни основания да препоръчам на Научното жури да предложи на Научния съвет на МУ-Плевен да избере ас. д-р Петър Иванов за академичната длъжност „Доцент“.

27.11.2012 г.

Изготвила становището:

(Доц. Р. Комса-Пенкова, д.б.)

