

СТАНОВИЩЕ

относно

конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент” по научна специалност „БИОХИМИЯ“ към „Химия и Биохимия & Физика и Биофизика”, факултет „Фармация”, МУ Плевен

от проф. д-р Атанас Димитров Щерев

специалист по акушерство, гинекология и репродуктивно здраве и организация и управление на здравеопазването и социалната сфера
в Русенски университет „Ангел Кънчев“
и в Бургаски университет „Проф. д-р Асен Златаров“

СВЕДЕНИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА

По решение на Академичен съвет, отразено в Протокол №34/24.10.2016 г. на Факултета по „Фармация“ и Заповед на Ректора на МУ - Плевен № 2135/25.10.2016 г. съм определен за член на Научното жури.

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

Конкурсът е обявен в ДВ бр.59/29.07.2016 г. Той е съобразен със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за приложението му (ППЗРАСРБ) в МУ- Плевен. На основание на по-горе посочените законови документи са спазени всички процедурни изисквания по обявяване на конкурса, срока за подаване на документи и по избора на Научно жури.

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

ОБЩА ОЦЕНКА И КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТА

Д-р Петър Иванов завършва медицина през 2001 г. във Висш Медицински Институт гр. Плевен, понастоящем Медицински Университет Плевен. През 2010 г. придобива **образователната и научна степен „доктор” с 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”**. В същата година кандидатът придобива клинична специалност „Акушерство гинекология ”. Д-р Петър Иванов е редовен докторант в сектор „Биохимия ”, катедра „Химия и Биохимия & Физика и Биофизика” при МУ Плевен между 2003 и 2006 г. От декември 2005 г. е редовен асистент в същата катедра и сектор. Като редовен докторант и впоследствие като асистент работи по над 15 научни проекта свързани със съдовата патология и предразположението към тромбоза. Първоначалната тематика на проектите е свързана с дисертацията: дълбока венозна тромбоза и венозен тромбоемболизъм. 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 И СЪПОСТАВКА С НАУКОМЕТРИЧНИТЕ КРИТЕРИИ

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 научни труда:

- шест, свързани с дисертационния труд за придобиване на ОНС “доктор”
- 27 научни труда публикувани след придобиване на ОНС “доктор”,
от които
 - седем в международни списания с импакт фактор
 - 13 в български списания с импакт фактор
 - седем в български списания без импакт фактор

- общ импакт фактор на представените научни трудове: 27,18

- 81,8 % от представените статии (27 на брой) са след придобиване на ОНС “доктор”

- 75,8 % от представените статии (25 на брой) д-р Иванов е първи автор

- Съавтор е на две монографии издадени на английски език от чужди издателства, като в една от книгите е единствен редактор.

- Представени за рецензия са 24 на брой научни съобщения, 11 от тях са на международни форуми в чужбина, на две от които резюметата са публикувани в приложенията 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.

- представените научни статии имат 106 цитирания от чужди автори, според Scopus, и 13 цитирания от български автори.

КАЧЕСТВЕНА ОЦЕНКА НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА РАБОТА И ПРИНОСИТЕ НА КАНДИДАТА

В зависимост от изследваната проблематика, представената за конкурса научна продукция може да се обособи в следните две направления: първото направление, изследване на унаследеното предразположение към развитие на дълбока венозна тромбоза и белодробен тромбоемболизъм; второ направление: проучване на връзката между носителството на тромбофилични фактори и риска от ранна и късна загуба на бременността. Научните приноси са свързани с няколко различни клинични направления – акушерство и гинекология, белодробни болести, съдова хирургия, неонатология, медицинска генетика.

Оригиналните приноси са изведени на базата на прецизно подбран обширен клиничен материал. В голяма част от статиите са представените 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 за 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.

Значими приноси с потвърдителен характер се установяват в проучването на значението на тромбофилията за възникването на дълбоката венозна тромбоза, загубите на плода във втората половина на бременността и значението на хиперхомоцистеинемията 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.

ОЦЕНКА НА УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА РАБОТА

От назначаването му през 2005 г. като асистент в сектор „Биохимия” при МУ Плевен, д-р Петър Иванов, до момента, активно се занимава 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 натовареност за последната учебна година е 405 часа.

АНАЛИЗ НА ПРЕДСТАВЕНАТА НАУЧНА ДЕЙНОСТ И СЪПОСТАВКА С КРИТЕРИИТЕ СПОРЕД ПРАВИЛНИКА НА МУ ПЛЕВЕН

Анализирайки представената научна продукция и съпоставяйки я с критериите, заложиени в Правилника на МУ-Плевен, се очертават следните данни:

Критерии	По правилник	Представени от д-р П. Иванов
Общ брой публикации	25	33 (27 след придобиване на ОНС „доктор”)
В международни списания	3	8 (7 след придобиване на ОНС „доктор”)
Самостоятелен и първи автор	10	25
Импакт фактор	над 5	27,18
Цитирания	10	119

Считам, че д-р Петър Иванов покрива и значително надхвърля задължителните количествени наукометрични критерии на МУ-Плевен.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

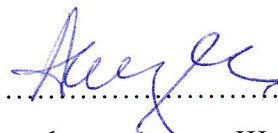
Документите и материалите, представени от д-р Петър Димитров Иванов отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ-Плевен.

Кандидатът 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 чужди автори.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост, давам своята **положителна оценка** и **препоръчвам** на Научното жури да присъди на д-р Петър Димитров Иванов **академичната длъжност „доцент“** в МУ-Плевен по **научна специалност „Биохимия“**.

Дата:

Член на научното жури:



/ проф. д-р Атанас Щерев /

19 ноември 2016 г.