

## РЕЦЕНЗИЯ

**От проф.д-р Любомир Димитров Спасов д.м.,**  
Директор на Университетска Болница Лозенец и Декан на Медицински факултет към  
Медицински Университет „Св. Климент Охридски“

**Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ по научна специалност „Кардиология“ от професионално направление 7.1. „Медицина“, към Катедра „Вътрешни болести, фармакология и клинична фармакология, педиатрия, епидемиология, инфекции-озни болести и кожни болести“, Медицински факултет, СУ „Св. Климент Охридски“ обнародван в „Държавен вестник“ бр. 14/ 10.02.17г.**

Становището е изготвено според Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС) на Република България и Правилника за приложение на ЗРАС на СУ „Св. Климент Охридски“- София.

Процедурата по обявяване на конкурса е съобразена с изискванията на закона.

**В обявеният конкурс участва един кандидат– Доц. д-р Иво Спасов Петров, д.м.**

Оценката на кандидата е направена в следните направления, съобразно правилника за приложение на ЗРАС:

1. Научно-изследователската дейност
2. Учебно-преподавателската дейност
3. Диагностично-лечебната дейност

### **1. Научно-изследователската дейност.**

Доц. д-р Иво Петров участва в конкурса с 147 научни труда в това число дисертация (1), монографии (5), статии в списания (119). Реферирани периодични издания в чужбина са 35 . Той е самостоятелен, или първи автор в 51 от реалните публикации, което представлява 53.6%, в 24 (25.2%) е втори автор, а в останалите е съавтор. Публикациите на доц. Петров са с висока научна стойност, поради което са цитирани от множество учени в 95 български и 926 международни източници. Тези впечатляващи данни отразяват не само голямото количество, но и високото качество на научната му продукция. Някои от тях са цитирани в най авторитетните международни списания.

Кандидатът е представил над 48 научни доклади на български и международни конгреси, 25 са на международни форуми, 23 на български с международно участие и 188 на конгреси и конференции в България. Участва в четири световни конгреси по кардиология, на 11 големи европейски и 10 големи североамерикански форума.

Общият Импакт фактор на списанията, в които е публикувал доц.Иво Петров е изключително висок IF- 334,842.

Автор е на пет монографични труда, както и на един докторат. Доц. Петров представя публикации в областта на сърдечно-съдовите заболявания, в областта на кардиологията и ангиологията. Те могат да бъдат обобщени в следните научни области:

1. Ендоваскуларна терапия на коронарните артерии
2. Ендоваскуларна терапия на каротидна и вертебрална патология
3. Комбинирана ендоваскуларна терапия на мултифокалната атеросклероза
4. Ендоваскуларно лечение на аневризми и дисекиращи аневризми на аортата
5. Ендоваскуларно лечение на аортна клапа, Диагностика, ендоваскуларна и фибринолитична терапия на БТЕ
6. Диагностика и терапия на Хроничната Цереброспинална Венозна инсуфициенция (CCSVI)
7. Диагностика и Ендоваскуларна терапия на МСБ и исхемичния мозъчен инсулт
8. Ендоваскуларно лечение на вазореналната хипертония
9. Ренална денервация, метод за лечение на артериалната хипертония
- Ендоваскуларна терапия на висцерална патология
10. Медикаментозна терапия на сърдечно-съдовите заболявания
11. Стволова клетъчна терапия

Доц. И. Петров е Член на борда на Международното дружество на ендоваскуларните специалисти –ISES /2010 и понастоящем/, Почетен член на Американски колеж по кардиология /ACC/. Почетен член на Европейското кардиологично дружество /ESC/, Член на Българско дружество по интервенционална кардиология, Член на Българско национално дружество по ангиология и съдова хирургия, Член на Латиноамериканска асоциация на интервенционалните кардиолози /SOLACI/, Член на Аржентинско дружество на инвазивните кардиолози, Член на Испанска асоциация по кардиология, Член на Български лекарски съюз.

Доц. И. Петров е Член на работна група по Мозъчен Инсулт към Европейското дружество по Кардиология, както и Член на работна група по Електронна кардиология към Европейското дружество по кардиология.

## **2. Учебно-преподавателската дейност.**

Доц. Петров започва академичното си развитие през 1992 г. когато завършва с отличие ВМИ София. От 1992 до 1993г. д-р Иво Петров работи като доброволен сътрудник в Клиника по кадиология, при Специализирана болница за активно лечение на сърдечно-съдови заболявания „Св. Екатерина“. През 1993 става асистент по кардиология в Клиниката по кадиология на болница „Св. Екатерина“. От 2001 до 2004 е старши асистент в Клиниката по кардиология на болница „Св. Екатерина“, а от 2004 до 2006 е главен асистент в Клиниката по кардиология. През 2003 г. придобива специалност по Кардиология. През 2009 защитава дисертация на тема ". Ендоваскуларно лечение на екстракраниални мозъчни съдове" и придобива образователна и научна степен „Доктор“. През 2010 г. придобива научно звание от Висша Атестационна Комисия „Старши научен сътрудник втора степен”

Лекциите и семинарните занятия на доц.Иво Петров са на високо научно ниво и са съчетани с визуално представяне на богат клиничен материал. Като преподавател доц.И.Петров е на същото високо ниво, като това на научен работник и лечител.

Той е преподавател в Медицинския факултет на СУ. Неговите лекции и семинарни занятия са със студенти и специализанти. Доц. И. Петров е председател на една от двете държавни изпитни комисии, за придобиване на специалност по кардиология в системата на здравеопазване. Проведени до момента изпитни сесии има седем на брой 2, от които са допуснати кандидати чужденци извън сесия. Представената справка отчита следната годишна научно-преподавателска натовареност:

Общата преподавателска натовареност за: 2015-2016 и 2016-2017. е 566 ч. Като преподавател в Мед.Факултет – катедра Вътр.болести, според издадената справка за учебните години 2015-2016 и 2016-2017 има обща натовареност от 326 учебни часа . Като ръководител на трима специализанти по кардиология в City Clinic – към МФ на СУ: годишно има общо 120 учебни часа лекционни и семинарни занятия. За учебните години 2015-2016 и 2016-2017 има общо 240 часа преподавателска натовареност.

Под негово ръководство има двама докторанти и е рецензент на трима.

### **3. Диагностично-лечебната дейност**

Доц. И. Петров е с 26г. стаж, като лекар. Има придобита специалност по вътрешни болести, а от 15г. е със специалност кардиология. От 2006 до 2012 д-р Иво Петров работи като Началник на Клиника по кардиология, ангиология и електрофизиология, в МБАЛ „Токуда Болница “, а от 2012 до момента е Началник на Клиника по кардиология, ангиология и електрофизиология, в “Аджибадем Сити Клиник” УМБАЛ, ЕООД.

Доц. И. Петров е стипендиант през 1999 до 2000 по инвазивна кардиология и радиология в Института по Кардиология и Сърдечно-съдова хирургия, Фондация Фавалоро, Буенос Айрес, Аржентина, където придобива специалност “Инвазивна Кардиология и радиология ” на Аржентинската Асоциация на интервенционалните кардиолози. От 2002 г. има диплома за Европейски кардиолог., а от 2012 г – диплома по здравен мениджмънт. През 2003 г. придобива специалност по Кардиология. През 2013 г. придобива специалност „Ангиология“. Има професионална квалификация по Инвазивна кардиология - 2003г. и Инвазивна Ангиология - 2014, както и Магистратура за “Обществено здраве и здравен мениджмънт”. Освен специализация по инвазивна кардиология в Буенос Айрес, Аржентина, д-р Иво Петров е специализирал ехография :1997 – Курс по стрес ЕхоКГ, Висбаден, Германия ; 1999 – Курс по ендоваскуларна ехография в Германската болница и Института по Кардиология и Сърдечно-съдова хирургия към Фондация Фавалоро, Буенос Айрес, Аржентина; 2000– Курс за обучение по периферна Доплер-ехография в Института по Кардиология и Сърдечно-съдова хирургия, Буенос Айрес, Аржентина.

### **Заклучение:**

От направения синтезиран анализ на научната дейност и активност, на преподавателската и лечебна дейност, от научните приноси се вижда, че доц. д-р Иво Петров отговаря на всички критерии за присъждане на научното звание „професор „. Той е

лидер в инвазивната кардиология и създател на инвазивната ангиология у нас. Има изключителен принос за въвеждане и развитие на каротидното стентирание, ендопротезирането на аортата и лечението на МФА, БТЕ и CCSVI. Доц. И. Петров е сериозен и задълбочен учен, новатор, преподавател и изключителен лекар, който ще бъде особено полезен в състава на хабилитираните преподаватели на Катедрата по Вътрешни болести при МФ на СУ, София. Ето защо препоръчвам на уважаемото научно жури да присъди научното звание „професор“ на доц.д-р Иво Петров.

**25.01.2018г.**

**ПОДПИС:**

**ПРОФ. Д-Р ЛЮБОМИР СПАСОВ, Д.М.**

