

# СТАНОВИЩЕ

на доц. д-р Иван Тодоров Ламбев, дм, фармаколог (пенсионер от 2010 г.)

**ОТНОСНО:** Процедура за заемане на академичната длъжност „Главен асистент” в област на висше образование „7. Здравеопазване и спорт” по професионално направление „7.1. Медицина” и научна специалност „Фармакология” (вкл. фармакотерапия и химиотерапия) за нуждите на Катедрата по фармакология и токсикология при Медицински факултет, Медицински университет – София.

Конкурсът за настоящата процедура е обявен от МФ, МУ – София в ДВ, бр. 67/01.09.2015 г. със срок два месеца от датата на обнародване. Процедурата е съобразена с чл. 4, ал. 2 и 3 от Закона за развитие на академичния състав в РБ, чл. 2, ал. 2 и 3 от Правилника за прилагане на същия Закон, чл. 122, ал. 1 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет – София, Предложение на Катедрата по фармакология и токсикология при МФ, МУ – София (утвърдено с решения на Факултетния съвет с протокол 43/02.10.2015 г.) и Заповед № РК 36-2454/16.10.2015 г. на Ректора на Медицински университет – София акад. проф. д-р В. Митев, дм, дбн. В конкурса участва **асистент д-р Георги Асенов Богданов, дм.**

## I. ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ И КАЧЕСТВА

Д-р Г. Богданов е роден на 24.03.1985 г. в София. Завършил е Американския колеж в София (2004 г.). През 2010 г. завършва висше образование – хуманна медицина с отличен успех (диплома № 028590/16.12.2010 г.). След успешно издържан редовен конкурсен изпит постъпва на 01.03.2011 г. като асистент в Катедрата по фармакология и токсикология при МФ, МУ – София. Владее писмено и говоримо английски, италиански, френски и руски език. Има много добри компютърни умения. Документално е потвърдено, че е клинично здрав и неосъждан. Общият му трудов стаж като асистент по фармакология към 19.10.2015 г. е 4 г., 7 месеца и 18 дни (удостоверение № 112/19.10.2015 г.).

## II. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Г. Богданов владее съвременни експериментално фармакологични, клинично-фармакологични клинично-лабораторни, имунологични, ендокринологични, биофизични, биостатистични, пробиотични и други методи. Понастоящем той успешно продължава обучението си по линията на СДО, от което 3/4 е приключило. Той е преминал специализиран курс за допълнително обучение по защита и хуманно отношение към опитните животни, използвани за научно-изследователски и образователни цели.

На 24.09.2015 г. успешно защитава дисертационен труд на тема "Повлияване на инсулиновата реистентност с фармакологични и нефармакологични средства" с научен ръководител проф. д-р Надка Бояджијева, дмн и придобива НОС "Доктор" (удостоверение № 000416/20.10.2015 г.).

Публикации	Брой
Общ брой статии в реферативни научни списания	10
– свързани с дисертационния труд	5
– несвързани с дисертационния труд	5
Общ IF	0.781
Съавторство в учебници на български език	3
Съавторство в учебници на английски език	2
Общ брой цитирания	—

В половината статиите д-р Богданов е първи автор. Три от тях, несвързани с дисертационния труд, са приети за печат, което съответно е документирано. Четири от статиите са отпечатани на английски език и 7 на български. В статиите се откроява водещото участие на кандидата и неговата способност да работи в екип. Основните оригинални приноси на д-р Богданов са следните:

- За първи път се установява ролята на многократно използване на пробиотик в подобряване на предиабет при експериментално затлъстяване
- За първи път се документира, че пробиотикът Normoflor® намалява образуването на свободни кислородни радикали под влияние на палмово масло и свинска мас. Той намалява предиабетичния риск под влияние на палмово масло.
- За първи път се документира влиянието на рафинирано палмово масло върху проинфламаторни цитокини и се определя риска за развитие на предиабет след продължителната му употреба.
- За първи път се документират ефектите на нискокалорийната диета *Cambridge Weight Plan* върху българи (мъже и жени) със затлъстяване и предиабет.
- За първи път се установява ролята на висцералната мастна тъкан в механизмите на развитие на предиабет при българи със затлъстяване.

### **III. НАУЧНА АКТИВНОСТ**

#### **1. Доклади и резюмета**

Списъкът от участия в научни форуми включва 12 доклада, дискутиращи експериментални изследвания, пет от които са свързани с дисертационната теза.

#### **2. Членство в научни дружества**

- Научно дружество по фармакология

#### **3. Награди от участие научни конгреси: 1**

#### **4. Участие в грантови теми към МУ – София**

Документирано е, че д-р Богданов участва като съизпълнител в 4 гранта: 1 към МУ – София, 1 – към ФНИ при МОН, а също в европейските проекти PREVIEW и НИРДИАБО.

### **IV. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

#### **1. Часова учебна натовареност**

Учебната натовареност по фармакология на д-р Богданов през последните две години е 1034 часа, което превишава нормативната със 145%). Той участва при провеждане на семинари по фармакология със студенти по хуманна и дентална медицина българоезиково и англоезиково обучение. Участва също в провеждането на семестриалните теоретични изпити по фармакология за студенти по хуманна и дентална медицина.

#### **2. Съавторство в учебници, тестове и справочници**

Съавтор е в 5 учебника по фармакология (3 на български и два на английски език) за студенти по хуманна и дентална медицина. Езикът на д-р Богданов е ясен и аналитичен.

#### **3. Владее на чужди езици, комуникативни и компютърни умения**

Владее 4 чужди езика: английски, италиански, френски и руски. Това му позволява да борави бързо и лесно с научна литература и да води с лекота англо-езикови семинари по фармакология със студенти. Има много добри компютърни и комуникативни умения.

#### **4. Педагогически качества**

Д-р Богданов е придобил значителен опит и квалификация в преподаването по фармакология. Ползва се с уважението на студенти и преподавателите.

## V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. *Комплексната оценка показва, че асистент **д-р Г. Богданов, дм** е изграден млад учен и преподавател. Той има много добри комуникативни качества и опит при работа в екип. Притежава значителен потенциал за анализ, синтез и интерпретация на научната информация.*
2. *Д-р Богданов **надхвърля изискваните качествени и количествени наукометрични и учебно-преподавателски критерии** на Закона за развитие на академичния състав в РБ и чл. 122 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет – София **за академичната длъжност «Главен асистент»** в област на висше образование „7. Здравеопазване и спорт” по професионално направление „7.1. Медицина” и научна специалност „Фармакология” (вкл. фармакотерапия и химиотерапия) в Катедрата по фармакология и токсикология при МФ, МУ – София.*
3. **Затова уверено предлагам на членовете на почитаемото научно жури да гласуват положително а избора му за главен асистент.**

София, 07.11.2015 г.

Изготвил становището:



(Доц. д-р Ив. Ламбев, дм)