

СТАНОВИЩЕ

ЗА КОНКУРСА ЗА ДОЦЕНТ В НАЦИОНАЛНИЯ ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ - СОФИЯ ПО СПЕЦИАЛНОСТ 03.01.27 „ИМУНОПАТОЛОГИЯ И АЛЕРГОЛОГИЯ“

от Доц. Васил Димитров,
Клиничен център по алергология, Медицински Университет – София

В обявения конкурс участва еденствен кандидат – **д-р Георги Стоянов Николов, н.с. I ст., дм** в Лабораторията по алергия на Отдел имунология и алергология при Националния център по заразни и паразитни болести.

Д-р Николов има придобита научна степен „доктор по медицина“ през 2002 г и придобита специалност по Клинична имунология през 2004 г.

За участие в конкурса д-р Николов е представил 66 научни труда, публикувани в периода 1994 – 2010 г. вкл. Автореферат на дисертационния труд. Публикациите в Научни списания с импакт фактор са 9 и той е **9,702**. Резюметата, приети за публикуване в списания с импакт фактор са също 9 и той е 50, 256. Така общият IF е **59, 958**.

Общият брой на цитиранията е 18, като една от статиите има 6 цитирания в чужбина, включително и от колектива на A. de Weck, което безспорно впечатлява.

Съгласен съм с оценката на приносите от научната дейност на кандидата. Те могат да се обобщят в 5 направления:

- Създаване на алергоид от D. Pteronyssinus- за първи път в България и внедряването му в диагностичната и лечебна практика.
- Разработване на нови алергенни препарати и *in vivo* и *in vitro* методи за тяхната стандартизация.
- Изследване на атопичната свръхчувствителност чрез нови *in vitro* методи, сред които бих отличил: специфичната базофилна дегрануация с микрокърлежи, тревни полени и инсекти; определянето на алерген- специфични Ig E и Ig G4 антитела чрез ImmunoCAP и определяне на специфични Ig E и Ig G4 при пациенти с ехинококови кисти, което значително е подобрило диагностичния процес.
- Определяне на основните характеристики на indoor алергените – главно микрокърлежи и плесени, в жилищата на гр. София.
- Участие във въвеждането на принципите на добрата производствена практика (GMP) на алергени за диагностика и терапия, с което са покрити изискванията на ЕМЕА- Европейска агенция по лекарствата и ИАЛ.

Наред с научната дейност, която е основна, д-р Г. Николов има участия и в преподаването в учебни курсове на НЦЗПБ и други учебни заведения в периода 2005-2008 г.

В заключение:

- Представените научни трудове – статии и резюмета
- Упоменатия по-горе IF на тези трудове
- Цитиранията на публикациите
- Оценката от приносите на научната дейност
- Познаването на научната среда, където д-р Николов се е оформил като изследовател и
- Личните ми впечатления от него

ми дават основание уверено да подкрепя д-р Георги Стоянов Николов за получаване на научното звание „Доцент”.

Доц. Васил Димитров



06.06.2011