

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Роберт Димитров Пенчовски от катедра „Генетика“, Биологически факултет, Софийски Университет „Свети Климент Охридски“

Относно конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.3 Биологически науки (Генетика – фармакогенетика и епигенетика) за нуждите на катедра „Генетика“, обявен в ДВ бр. 44 от 29.05.2018 г. за половин щатно място.

Единствен кандидат за конкурса: д-р Велизар Стефанов Шиваров.

Кандидатът за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.3 Биологически науки (Генетика – фармакогенетика и епигенетика) д-р Велизар Стефанов Шиваров е придобил впечатляващо образование както в България също така и в престижни чуждестранни университети. Той завършва Медицинския Факултет на Медицинския Университет – София със степен магистър по Медицина през 2003. Осем години по-късно, през 2011, той придобива ОНС „Доктор“ в Националния Център по заразни и паразитни болести в гр. София. Неговата докторска дисертация е на тема „Проучвания върху механизма на действие на ензима активационно-индуцируема цитидиндеаминаза (AID) при процеса на изотипно превключване и соматични хипермутации на имуноглобулиновите гени“ (Диплома № 08/20.10.2011). С това кандидатът изпълнява едно от задължителните условие за замине на академична длъжност „доцент“, а именно да притежава ОНС „Доктор“. През същата година той придобива специалност по Клинична имунология, гр. София, България с диплома серия АС № 013470, Рег. № 016315/10.02.2012. Но с това не се изчерпва образованието и класификационните степени на д-р Велизар Шиваров. Той има следдипломна квалификация по Здравен мениджмънт от ТУ-Габрово (свидетелство за професионална квалификация Рег. № 7144/15.04.2014). Освен това, д-р Велизар Шиваров е магистър по Онкология, Университет Улм, гр. Улм, Германия от 2014 (свидетелство за признаване от НАЦИД № 215-149/09.09.2016). Д-р Велизар Шиваров освен това има специализации в

областите на Data Science и Genomic Data Science от Университета Johns Hopkins чрез платформата Coursera. Д-р Велизар Шиваров е завършил мастер клас на Европейската асоциация по хематология (ЕНА) през 2016-2017. През същия период от време (2016-2017) д-р Шиваров е завършил пост-докторантска обучителна програма в Harvard Medical School Cancer Biology and Therapeutics (HMS-CBT). **Освен това, кандидатът е преминал през 8 краткосрочни квалификационни курсове в периода от 2003 до 2011 г. повечето от които в чужбина. В заключение аз смятам, че д-р Велизар Шиваров притежава необходимото образование за заемане на академична длъжност „доцент“.** Той продължава да се квалифицира в различни научни области след ОНС „Доктор“, като по всяка вероятност поставя своеобразен рекорд в това отношение. Това е в унисон с идеята за постоянно квалифициране.

Д-р Велизар Стефанов Шиваров е съавтор на 31 и самостоятелен автор на 1, научни публикации с което изпълнява препоръчителния критерии от поне 20 научни публикации на Биологическия факултет. От тези общо 32 научни публикации, д-р Шиваров е водещ автор (първи или последен автор) в 24 от тях, което говори за изградена самостоятелност в неговата научно-изследователска дейност. Научно-метричните показатели на научните публикации на д-р Шиваров са също предостатъчни за заемане на академична длъжност „доцент“ в Биологически факултет, Софийски Университет „Св. Климент Охридски“. Те са цитирани около 300 пъти, имат общ импакт фактор от около 101 единици и Хирш-индекс от 9 единици.

Научно-изследователската дейност на **д-р Шиваров** е свързана с пет основни научни области в които са неговите научни публикации. Тези области са:

- 1) Биология на В-лимфоцитите
- 2) Молекулярна диагностика
- 3) Миелоидни неоплазии. Молекулярно-генетични биомаркери
- 4) Имуногенетика
- 5) Редки болести и състояния.

Аз бих искал да подчертая, че **д-р Шиваров** е носител на 4 научни награди, автор е на 3 български патента и е участник в 9 научни проекта. Освен това, **д-р Шиваров** е член на 9 научни организации. Всичко това говори за изграден авторитет след научната общност в неговата академична сфера.

В професионално отношение **д-р Шиваров** е заемал 6 различни длъжности, две от които са актуални и в момента. Той е началник на лаборатория по Клинична имунология при УМБАЛ „Софиямед“, гр. София, България от 2015г. и е специализант в отделение по Клинична хематология в същата болница. Освен това, той е бил постдокторант в Раков център към Медицински факултет на Университет Yale, Ню Хейвън, САЩ за една година в периода 2011-2012г. Той е бил и изследовател в катедра по Имунология и Геномна Медицина, на Университет Киото, гр. Киото, Япония (MEXT стипендия) за две години в периода 2006-2008. Ако смятаме, че УМБАЛ „Софиямед“, гр. София е научна организация, тъй като е Университетска болница и освен това е допусната от МОН да участва в научните конкурси за финансиране на научни изследвания от ФНИ-МОН, то можем със сигурност да смятаме, че **д-р Шиваров** нахвърля изискуемите 5 години стаж като член на научни организации за заемане на академична длъжност „доцент“. В подкрепа на това становище е и факта, че през този период от 2015г. до сега д-р Шиваров има 8 научни публикации, които говори за активна научна дейност през този период.

Освен това, д-р Шиваров има и известна преподавателска дейност. Той е бил ръководител на дипломант (успешно защитил) по Магистърска програма “Геномика и Геномика” към Биологически факултет на Софийски университет през периода 2014/2015 и е бил лектор и е водил упражнения и по редовен курс “Фармакогенетика” за студенти по “Фармация” на Софийски университет през периода 2016/2017. Аз смятам, че имам основание да се надявам, че д-р Шиваров ще предаде своя опит придобит в медицината и свързаните с нея научни изследвания на нашите студенти.

Д-р Шиваров също така е участвал в научни конференции, което е видно от сканирани абстрактни. За съжаление тази информация не е систематизирана и представена в автобиографията, така че аз мога да се ангажирам да цитирам тук точната бройка на научни конференции в които кандидата е участвал.

Във връзка с гореизложеното, аз оценявам високо постигнатите научни резултати **от д-р Велизар Стефанов Шиваров, неговото образование и професионален опит**. Въз основа на това, за мен е удоволствие да препоръчам на членовете на уважаемото Научно жури като и на уважаемите членовете на Факултетния съвет на Биологически факултет, при Софийски Университет „Св. Климент Охридски“ да подкрепят **д-р Велизар Стефанов Шиваров за заемането на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.3 Биологически науки (Генетика – фармакогенетика и епигенетика) за нуждите на катедра „Генетика“**.

15.10.2018 **Изготвил становището:/подпис/**
гр. София *доц. д-р Роберт Димитров Пенчовски*
 катедра „Генетика“, Биологически факултет,
 Софийски Университет „Св. Климент Охридски“