

СТАНОВИЩЕ

от доц. **Милка Аспарухова Нашар, дф**

Катедра по биохимия, молекулна медицина и нутригеномика
Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна
Относно процедура за заемане на **академична длъжност „Доцент“**
по научната специалност **„Биохимия“**

в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление 4.3. Биологически науки

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен в ДВ, бр. 59/26.07.2022 г. за нуждите на катедра „Биохимия, молекулна медицина и нутригеномика“, Факултет по фармация на Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна. Участвам в състава на Научното жури по конкурса, избрано с решение на ФС (Протокол № 41/19.09.2022 г.) и назначено със Заповед № Р-109-375/26.09.2022 г. на Ректора на Медицински университет – Варна. Единствен кандидат в конкурса е **гл. ас. Оскан Бахидинов Тасинов, д.б.**

Кандидатът е представил всички необходими документи, съгласно ЗРАС на Република България и на ПРАС на Медицински университет – Варна за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

2. Образование и кариерно развитие

Оскан Тасинов завършва ОКС „бакалавър“ по Молекулярна биология в Софийски университет “Св. Климент Охридски” и магистърска програма по Молекулярна биология и биотехнологии в Пловдивски университет “Паисий Хилендарски”. От март 2010 г., след спечелен конкурс е назначен като асистент в Катедрата по биохимия молекулна медицина и нутригеномика в МУ – Варна, а от 2016 г. е главен асистент в същата катедра. След успешна защита на дисертационен труд, през 2015 г. придобива научната и образователна степен “доктор”. От 2016 г., след успешно положен Държавен изпит има призната специалност по биохимия от СДО в системата на здравеопазването.

От момента на постъпване на работа в МУ-Варна, гл. ас. Тасинов е преминал повече от 20 специализации и обучителни курсове, голяма част от които в чужбина в престижни университети и изследователски центрове, като Високотехнологичния научно-изследователски център по молекулна медицина и хронични заболявания (CIMUS), към университета на Сантяго де Компостела през 2014, University College Dublin и Института по патология към Медицински университет Грац, Австрия през 2015 г., Европейски научен център по биомаркери в Прага, Чехия през 2018 г. и др. Още в началото на своята кариера, Тасинов прави впечатление с научните си постижения и бива отличен с множество награди и грамоти от престижни организации и научни форуми. Заслужава да бъдат споменати Грамота за високи научни постижения в дисертации на Съюза на учените в България за 2015г. и Грамота за млад учен на Съюза на учените Варна, секция “Здравеопазване и спорт” за 2019г.

Тасинов владее отлично английски и турски език и има основно ниво на владене на немски език.

3. Учебно-преподавателска дейност.

От приложената справка се вижда, че средната учебна натовареност на гл. ас. Тасинов за последните 5 години е приблизително 375 часа. Ангажиран е с практически упражнения по задължителната дисциплина „биохимия“ за студенти от специалностите медицина и дентална медицина (българо и английско обучение и фармация (българоезиково обучение), както и в няколко свободно-избираеми дисциплини: СИД „Молекулярна биология в медицината“ за студенти от специалност медицина (българо и английско обучение), СИД „Омикови научки във фармацията“ за студенти от специалност фармация (българоезиково обучение) и СИД „Биологична роля, механизъм на действие и фармакологично приложение на макроеlementи и техните соли“ за студенти по медицина, дентална медицина и фармация, вкл. английско обучение. От момента, в който е назначен като главен асистент са му възлагани и единични лекции по някои от дисциплините, които се преподават в катедрата.

4. Научно-изследователска дейност

4.1. Наукометрични показатели и изпълнение на минималните национални изисквания (МНИ)

Представените трудове за участие в конкурса отразяват научно-изследователската дейност на кандидата в периода 2015 – 2022 г. В изпълнение на МНИ за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Биохимия“, освен автореферат на дисертационен труд (показател А), гл. ас. Тасинов е представил 1 хабилитационен труд (монография) в показател В и 13 пълнотекстови публикации в списания индексирани в Web of Science/Scopus в показател Г7. В допълнение, 2 бр. публикации са представени в официалната академична справка като такива извън МНИ за заемане на АД „Доцент“. От приложеният доказателствен материал за цитиранията се вижда, че и по показател Д кандидатът покрива МНИ с 25 цитирания, които се равняват на 50 точки.

При сравнение на МНИ за заемане на АД „Доцент“ с данните представени в академичната справка на кандидата е видно, че той покрива тези изисквания (Таблица 1).

Таблица 1. Обобщени количествени наукометрични показатели на кандидата, сравнени с МНИ

Група показатели	МНИ	Справка на кандидата
А	50	50
В	100	100
Г	200	204
Д	50	50
Общо за АД „Доцент“	400	404

Към всичко казано до тук трябва да се отбележи и впечатляващата проектна дейност на Оскан Тасинов. В творческата си автобиография той представя списък на 19 научно-изследователски проекта, в които е участвал като изследовател, като на единият от тях е и ръководител. Има участия в 57 научни форума, като почти 80 % от тях са международни.

Общият импакт фактор на публикациите, с които гл. ас. Тасинов участва в конкурса е 20,094.

4.2. Приноси на научните трудове

Научните трудове на гл. ас. Тасинов обхващат две основни направления, с важни приноси с научно-фундаментален и научно-приложен характер, както следва: 1) изследване на биологичните ефекти на медицински растения, хранителни добавки и води в модели на клетъчни култури, експериментални животни и интервенционални проучвания при здрави доброволци (*следните трудове са посветени на това направление: монография в показател В3 и публикации № 1-7 и № 10 – 12 от показател Г7*) и 2) идентифициране на предиктивни и прогностично-диагностични биомаркери при колоректален карцином (*публикации № 8, 9 и 13 от показател Г7*).

Основна част от оригиналните приноси по първото направление са във връзка със задълбоченото охарактеризиране на екстракти от плодове на билката бязак, както от гледна точка на фитохимичен състав, така и от гледна точка на разкриване на някои основни молекулни механизми и сигнални пътища, които стоят зад антиоксидантния, противовъзпалителния и имуномодулиращ потенциал на растението.

Освен с фундаментален характер, приносите на изследванията попадащи във второто направление са с важно приложно значение за клиничната практика. Изяснен е потенциалът на miRNA-618 и на кръговите РНК-и като неинвазивни прогностични биомаркери при пациенти с колоректален карцином. Оригинален научно-приложен принос е аналитичното сравнение между методи за екстракция на РНК от формалин-фиксиран биопсичен материал. Като резултат от това изследване е предложен комбиниран методологичен подход, чрез който се постига висок добив на РНК и се повишава чувствителността и качеството на последващия qPCR анализ.

5. Лични впечатления

Познавам Оскан Тасинов като позитивен, изпълнителен и организиран колега, изключително всеотдаен в работата си като учен и преподавател. От началото на своята академична кариера, той проявява завидна работоспособност, постоянство и критично мислене. Той е изграден учен със солидни познания в областта на биохимията и молекулярната биология и е компетентен преподавател, уважаван от своите колеги студенти.

6. Заключение

Въз основа на представените документи и доказателствен материал считам, че гл. ас. Оскан Бахидинов Тасинов, дб е изграден специалист, учен и преподавател. Със своята отлична професионална квалификация, научни изяви и преподавателски опит той отговаря на всички изисквания на ЗРАС в Република България и на Правилника на МУ-Варна за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

Давам положителна оценка и с убеденост предлагам на почитаемите членове на Научното Жури да гласуват положително гл. ас. Оскан Бахидинов Тасинов, дб да заеме

академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Биохимия“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, за нуждите на катедра „Биохимия, молекулна медицина и нутригеномика“ на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна.

30.11.2022 г.
гр. Варна

Член на научното жури:

(доц. Милка Нашар)

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, positioned above the printed name of the signatory.