



## Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас

### СТАНОВИЩЕ

от чл.-кор. проф. д-р инж. Стефан Георгиев Драгоев  
Университет по хранителни технологии, Пловдив / БАН, София  
външен член на научно жури назначено със заповед № 153 от 25.06.2019 г. на Ректора на  
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас

**Относно:** конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“, в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.11. Биотехнологии, научна специалност „Технология на биологичноактивните вещества (вкл. ензими, хормони, белтъчини)“, обявен в ДВ, бр. 36 от 03.05.2019 г., публикуван на сайта на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас на 07.05.2019 г.

#### 1. Преглед и анализ на материалите по конкурса

Становището е изготвено въз основа на представените ми материали на единствения кандидат допуснат от до участие в конкурса – гл. ас. д-р **Явор Луканов Иванов** и в съответствие с оценката за съответствие с минималните национални изисквания заложи в ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и чл. 2, ал. 4 и чл. 67, ал. 2 от ПУРПНСЗАД в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас. Представените материали от кандидата отговарят на изискваните по чл. 26, ал. 2 от ЗРАСРБ и чл. 67, ал. 1 от ПУРПНСЗАД в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас.

#### 2. Съответствие с изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ заложи в чл. 67, ал. 1 от ПУРПНСЗАД в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас

Гл. ас. д-р Явор Луканов Иванов:

✓ е придобил научната степен „доктор“ (Диплома № 0031 от 05.07.2015 г. издадена от Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас) след защита на дисертационен труд на тема: „Високоэффективни биосензори за определяне на фосфорорганични пестициди в храни на основата на сайт-специфична имобилизация на въглеродни нанотръбички“;

✓ заемал е припл. 4 години длъжността „асистент“ (2012 - 2016 г.) и още около 3 години (2016 г. до сега) длъжността „главен асистент“ в катедра „Биотехнология“ към Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас;

✓ представил е публикуван през 2019 г. монографичен труд „Имунофлуоресцентен анализ на базата на магнитни наночастици и антитела за определяне на ентеротоксин А“;

✓ отговаря на минималните национални изисквания и минималните изисквания по този правилник, а именно:

- научни публикации в реферирани и индексирани издания в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus; Web of Science) - 21 бр. с общ IF към юни 2019 г. - 44,13 и h-index по данни на Scopus и Web of Science - 9;
- научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове - 17 бр.;
- за 14 от публикуваните научни статии в базата данни Scopus са отчетени 235 бр., а в Web of Science – 239 бр. (без автоцитати 178 бр.);
- декларация за броя точки за съответствието по показатели в област 5. Технически науки от ПУРПНСЗАД в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас. От нея става ясно следното изпълнение на минималните национални изисквания и минималните изисквания по този

- правилник: група показатели А - 50 от 50 изисквани точки; група показатели В - 100 от 100 изисквани точки; група показатели Г - 324,3 от 300 изисквани точки; група показатели Д - 2459 от 100 изисквани точки и група показатели Е - 191 от 100 изисквани точки;
- ✓ в научните трудове няма плагиатство доказано по законоустановения ред;
  - ✓ участвал е в 20 научни конференции, от които: 6 - без публикуване на докладите; 13 - с публикуване на докладите в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове и 2 - с публикуване на докладите в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - Scopus и Web of Science;
  - ✓ участвал е в 6 национални научноизследователски проекта от които на един е бил ръководител и в 10 вътрешно институционални научноизследователски проекта от които също на един е бил ръководител;
  - ✓ представил е Патент за изобретение № 66582 от 05.06.2017 г. „Имунофлуоресцентен метод за определяне на концентрацията на вещества с малка молекулна маса“;
  - ✓ представил е два отзива за внедряване от фирмите „Карлсберг-България“ АД – Шумен и „Милкотроник“ ООД – Стара Загора, към която е имал и трудов договор № 8 от 17.08.2018 назначен за изследовател със средства от проект по оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ № BG16RFOP002-1.005;
  - ✓ разработил е в съавторство 2 учебни програми;
  - ✓ извеждал е 3 лекционни курса и практически занятия в 4 магистърски и 3 бакалавърски курса.

### 3. Научни и научно-приложни приноси

От представената научна продукция на кандидата гл. ас. д-р Явор Луканов Иванов могат да се групират четири основни направления на научни и научно-приложни приноси в областта на:

- 1) Имобилизацията на ензими и приложението им при създаването на биосензори и ензимни технологии - в 14 публикации (6, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 35, 37, 38);
- 2) Имунофлуоресцентни анализи на базата на магнитни наночастици - в 13 публикации (1, 3, 4, 5, 7, 12, 22, 23, 29, 30, 32, 33, 34, 36);
- 3) Флуоресцентни микроскопски анализи на жизнеспособността на микробни клетки - в 6 публикации (2, 24, 25, 26, 27, 28);
- 4) Отстраняване на ендокринни деструктури - в 3 публикации (8, 10, 17).

### 4. Заключение

Въз основа на установеното пълното съответствие с изискванията на чл. 27 от ЗРАСРБ и посочените в чл. 67 от ПУРПНСЗАД в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, изисквания, представени документи и справки за изпълнение на минималните национални изисквания и тези на Университета „Проф. д-р Асен Златаров“, както и на базата на оригиналните научни и научно-приложни на кандидата, давам **положителната комплексна оценка** и с пълна убеденост ще препоръчам на Уважаемото научно жури да предложи на ФС на Факултета по технически науки да **избере гл. ас. д-р Явор Луканов Иванов** на академичната длъжност „**доцент**“, в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.11. Биотехнологии, научна специалност „Технология на биологичноактивните вещества (вкл. ензими, хормони, белтъчини).“

30.08.2019 г. гр. Пловдив

Подпис: .....  
(чл.-кор. проф. д-р инж. С. Драгоев)