

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д.х.н. Богдан Михайлов Ангелов,

член на научно жури – заповед № 1753 / 07.07.2016г., относно:

материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” на Тракийския университет – гр. Стара Загора, по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика професионално направление 4.2. Химически науки (Обща и неорганична химия)

### 1. Представяне на процедурата и кандидата

Конкурсът за „доцент” е обявен в Държавен вестник, бр.44/10 юни 2016г., за нуждите на катедра „Фармакология, физиология на животните и физиологична химия” на Тракийския университет–гр.Стара Загора. Със заповед № 1753 / 07.07.2016г. на Ректора на Тракийския университет–гр.Стара Загора съм определен за член на научното жури на горепосочения конкурс. За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: гл.ас. д-р ЛИЛКО КАМЕНОВ ДОСПАТЛИЕВ, от катедра „Фармакология, физиология на животните и физиологична химия” на Тракийския университет.

За изпълнението на настоящото становище ми са предоставени на диск необходимите документи и материали в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение (ППЗРАСРБ), Правилника за развитие на академичния състав на Тракийския университет и препоръчителните критерии за оценяване на кандидатури за заемане на академични длъжности на Факултета по ветеринарна медицина (ФВМ) на същия университет.

Лилко Каменов Доспатлиев е роден на 07.07.1973г. в гр. Доспат. Завършва висше образование през 2000 г. с много добър успех в Пловдивския университет, специалност “Химия”, образователно-квалификационна степен (ОКС) „магистър”. През 2002 г. завършва второ висше образование в същия университет, специалност “Икономика”, ОКС „магистър”. През 2005 – 2008 г. е редовен докторант в Аграрния университет–Пловдив, катедра „Обща химия”. Образователната и научна степен (ОНС) „доктор” му е присъдена на 18.8.2009г. През 2001 г.–2010 г. работи на длъжностите „химик” във фирми в София и „старши експерт–химик” в Аграрния университет – Пловдив.

От 27.9.2009г. е асистент при катедра „Фармакология, физиология на животните и физиологична химия” на Тракийския университет, а от 17.6.2010 г. е главен асистент при същата катедра.

Кандидатът е приложил общо 45 публикации, от които 7 са за ОНС „доктор”. След тази степен има 35 научни публикации, от които 6 са в списания с импакт-фактор (ИФ), 19 публикации–в списания без ИФ, отпечатани доклади от научни конференции: 6–от национални, 4–от международни; съавтор е на 3 учебни пособия.

## 2. Обща характеристика на дейността на кандидата

*Учебно-преподавателската дейност* на кандидата включва ръководство на лабораторни упражнения, семинарни занятия и практически изпити на студенти и е представена в следващата таблица. Кандидатът е съавтор на две учебни пособия в е-формат и е посочил въвеждането на сайтове за обучение на CorelDRAW и Photoshop като приноси в учебната работа.

Таблица 1. Учебна работа на гл.ас. д-р Лилко К. Доспатлиев

<i>Специалност</i>	<i>Учебна дисциплина</i>
Ветеринарна медицина	Медицинска химия
Екология и опазване на околната среда	Химия с основи на химичната екология; Аналитична химия с инструментални методи
Аграрно инженерство	Обща химия
Рибовъдство и аквакултура	Хидрохимия и качества на водата

За преподаваните пет химични дисциплини не са дадени хорариумите по учебен план и ОКС и поне три от тях не са по обявения конкурс. Не е посочена учебната дисциплина с хорариум и ОКС, по която кандидатът би изнасял лекции. Спрямо ЗРАСРБ липсват часовете лекции по химичната дисциплина в обявения конкурс (чл.24, ал.2, т.3), декларирани от ФВМ и представен лекционен курс по същата дисциплина (чл.27, ал.4, т.1).

*Научните приноси* на д-р Доспатлиев съдържат аналитични определения на тежки метали (Pb, Cu, Zn, Cd, Cr, Fe, Mn) и на основни микроелементи (K, Na, Ca, Mg, P) в проби от почва и биологичен материал. Използвани са спектрофотометрия, импедансометрия, AAS и ICP-MS. *Научно-приложните приноси* на кандидата включват екологични оценки на

индустриални райони и природни обекти чрез анализи на подземни и повърхностни води, агрохимична оценка на почви за производство на тютюн и зеленчуци и химична оценка на проби от тор на крави.

Посочените научни изследвания нямат връзка с химичната дисциплина в скоби от обявения конкурс. Едва 16% от изследванията на кандидата са публикувани в списания с ИФ.

Таблица 2. Разпределение на публикациите (научни статии, доклади на конференции, учебни пособия) на кандидата гл.ас. д-р Лилко К. Доспатлиев

Брой автори в една публикация	1	2	3	4	5	6	7
Брой публикации	2	4	12	12	5	2	1
% от 38	5.3	10.5	31.6	31.6	13.1	5.3	2.6

Участието на гл.ас. д-р Доспатлиев в научните изследвания е при среден брой автори за една научна публикация 3.63 и общо 19 хабилитирани съавтори.

Таблица 3. Наукометрични показатели след ОНС „доктор“ за заемане на академична длъжност „доцент“: ФВМ – на Факултета по ветеринарна медицина, СДК – сумарни данни на кандидата, ИПК – индивидуални приноси на кандидата

Показател	ФВМ	СДК	ИПК
Часове учебна заетост (лекции)	30	?	–
Ръководства	1	3	1
Участие в изследователски проекти	1	11	?
Ръководство на изследователски проекти	1	5	5
Участие в национални научни форуми	2	6	2
Участие в международни научни форуми	2	4	1
Научни публикации общо	23	35	10
Научни публикации в межд. списания с ИФ	3	6	2
Научни публикации в списания без ИФ	8	19	5
Водещ автор в статии	5	18	–
Цитирания общо	20	80	22
Цитирания в списания без ИФ	15	45	13
Цитирания в списания с ИФ	5	23	6
Цитирания в книги, монографии, дисертации	–	12	3
Импакт фактор	3	3.96	1.1

От около 40 години в страната отсъства изискване за декларирано разпределение на участието на съавторите в колективен научен труд, освен при учебниците и учебните пособия. Поради това е *невъзможно* да бъдат *обективно* определени индивидуалните приноси на даден автор в колективно изследване. Само 5% (!) от всички публикации на кандидата са индивидуални.

Това е фаворизирана слабост на „системата на отчитане“, а участващите в процедури са нейни ползватели. Има и други подобни и удобни пропуски в академичната система в РБ, с които академичният състав е в „състояние на динамично равновесие“.

Собственият принос на отделния автор в една колективна публикация при посочените условия основателно е равен на реципрочния брой автори. За кандидата: общият брой публикации = 11, сумата на ИФ = 1.1, цитиранията: общ брой = 22, в списания с ИФ = 6.

*Извод:* При научните публикации липсва съответствие с чл.53, т.3 от ППЗРАСРБ – монографичен труд или равностойни публикации със собствени приноси на кандидата. Данните за индивидуалните приноси в изследванията на гл.ас. д-р Доспатлиев са под минимума за първа хабилитация и не отговарят на обявената в конкурса химична дисциплина – Обща и неорганична химия.

### **3. Критични забележки и препоръки**

Кандидатът следва да увеличи броя на индивидуалните публикации и повиши качеството на научните изследвания, като увеличи броя публикации в списания с ИФ. Същият трябва да подобри езика и правописа си *не само* в административно-техническо отношение. Друг факт:

–публикация № 30 от списъка на научните трудове е *обзор* с 57 източника. От тях само 1 статия е на един от тримата съавтори, но *не* е на кандидата (!). Обзорът е от 2013г., но има източници от 1978г.–1981г. Нужен ли е някому подобен компилативен (copy/paste) „обзор“, без ИФ, при отсъствие на серия собствени изследвания по въпроса, освен *на тримата* съавтори в № 30?

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

1. Налице са две процедурни несъответствия:

– между химичната дисциплина *Обща и неорганична химия* от обявения конкурс и научните публикации на кандидата, които са по *Аналитична химия* (минимум 20 от 35, т.е. 57%; конкретно: публикации №№ 1, 2, 3, 4, 7–11, 13, 14, 16–19, 29–33). Това несъответствие е „пропуснато“ от: кандидата, катедрения

съвет, комисията по конкурса. Обявата е трябвало да бъде с точното название – разликата е съществена, а експертизата за това – елементарна;

– в избора на рецензенти–съавтори, с които кандидатът има: 7 от общо 35 научни публикации по конкурса и 2/35, т.е. над 25% авторецензиране.

2. Представените от гл.ас. д-р Лилко Каменов Доспатлиев резултати от научно-изследователската и учебната работа **не** отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и на ППЗРАСРБ за първа хабилитация.

На основание представените документи и материали и анализа на научните приноси давам своята **отрицателна** оценка и **не** препоръчвам на Научното жури да предложи гл.ас. д-р Лилко Каменов Доспатлиев да бъде избран от Факултета по ветеринарна медицина на академичната длъжност „доцент”, заявена в горепосочения конкурс.

26 септември 2016г.

гр. Пловдив

Член на научното жури:

(проф. д.х.н. Богдан Михайлов Ангелов)