



СТАНОВИЩЕ

проф. дхн Пантелей Петров Денев ръководител катедра „Органична химия“ в Университета по хранителни технологии – Пловдив

назначен със заповед № 1753/07.07.2016 г. за член на научното жури:

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по Химия (Обща и неорганична химия)

област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки

за нуждите на Ветеринарномедицинския факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора, обнародван в ДВ, бр. 44/10.06.2016 г.

с кандидат гл. ас. д-р Лилко Каменов Доспатлиев

Обща характеристика на творческата и научноизследователската дейност на кандидата

За обявения конкурс са подадени документи от един кандидат – д-р Лилко Каменов Доспатлиев, гл. ас. в катедра „Фармакология, физиология на животните и физиологична химия“, секция „Химия“ от Ветеринарномедицинския факултет на Тракийския университет – гр. Стара Загора. Представеният комплект материали е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на Тракийския университет и включва всички необходими документи. Кандидатът е потвърдил с подписана декларация достоверността на предоставените от него данните в документите, с които участва в конкурса.

Гл. ас. д-р Лилко Доспатлиев е бил редовен докторант в Аграрен университет - Пловдив към катедра „Обща химия“ в периода 2005 – 2008 г. През 2009 г. успешно защитава ОНС „доктор“ по научна специалност 01.05.02 „Неорганична химия“ на тема „Влияние на почвените характеристики върху усвояването на макро- и микроелементи от тютюн“ с научен ръководител проф. д-н Красимир Иванов. Практически опит натрупва в “Актавис” АД гр. София (Качество и контрол; HPLC-MS; ISP; AAS; FL; GC); „Alpine Bau GmbH – Branch Bulgaria” гр. София (химик) и в Аграрен университет - Пловдив (ст. експерт-химик). На 27.09.2009 г. е назначен за асистент в Тракийския университет, към катедра „Фармакология, физиология на животните и физиологична химия“ от Ветеринарномедицинския факултет. На 17.06.2010 г. той е избран на академичната длъжност главен асистент в същата катедра. Производствената дейност, придобитата образователна и научна степен „доктор“ и трудовият му стаж като преподавател отговарят на изискванията за придобиване на академична длъжност доцент, както на ЗРАСРБ, така и на Правилника за неговото прилагане на Тракийския университет.

Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

След завършване на висшето си образование през 2000 г. в Пловдивския университет “П. Хилендарски” по специалност “Химия”, ОКС – Магистър (2000 г.), кандидатът продължава своето обучение по „Икономика” (ОКС – Магистър) на Пловдивски университет “П.

Хилендарски” и е участвал в различни обучителни семинари и курсове. Притежава свидетелство за ниво на владеене на английски език „Напреднали B1+“.

Кандидатът извежда лабораторни упражнения, семинарни занятия и практични изпити на студенти дисциплините: „Аналитична химия с инструментални методи“, „Обща химия“, „Химия с основи на химичната екология“ и „Хидрохимия и качества на водата“, които се изучават в специалностите: „Медицинска химия“, „Ветеринарна медицина“, „Екология и опазване на околната среда“, „Агрономство и аграрно инженерство“ и „Рибовъдство и аквакултури“. За качеството на преподаване е получил много добра оценка при анкетите за проучване на студентско мнение.

Гл. ас. Доспатлиев участва в авторски колективи, написали и издали три учебни пособия. Кандидатът е приложил „Ръководство за лабораторни и семинарни упражнения по обща и неорганична химия“, което включва лабораторни упражнения от основните раздели на общата и неорганична химия, тестове, решени примери и задачи, позволяващи да бъдат овладени и приложени в лабораторната практика основите на химичните изчисления. Учебният материал и примерите са съобразени с нивото на знание на студентите и е в съответствие на действащите учебни програми по Обща и неорганична химия в Университета. Трябва да се отбележи, че д-р Доспатлиев прилага съвременни компютърни методи за електронно обучение: “Сайт за електронно обучение по компютърна графика и дизайн с приложение в химията I част (CorelDRAW)” и “Сайт за електронно обучение по компютърна графика и дизайн II част (Photoshop)”. Независимо, че кандидатът не е в специализираща катедра, той е бил ръководител и е успял да изведе до успешна защита шестима дипломанти.

Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата

В документите по конкурса, гл. ас. Лилко Доспатлиев е представил общо 42 научни публикации и доклади на научни конференции. Те са разпределени както следва:

- Научни публикации за образователна и научна степен „доктор” - 7 бр.
- Публикации, отпечатани в специализирани научни издания с импакт фактор (IF) - 6 бр., като общият IF е 3,96.
- Публикации в български или международни списания без импакт фактор, които са получили цитиране в списания с импакт фактор - 6 бр.
- Публикации, отпечатани в специализирани научни издания – 13 бр.
- Доклади, изнесени и публикувани на национални научни форуми – 6 бр.
- Доклади, изнесени и публикувани на международни научни форуми – 4 бр.

Общият брой на представените публикации заедно с изнесени и отпечатани в пълен текст доклади е 35, което отговаря на минималните изисквания за придобиване на академичната длъжност „доцент“ във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора.

Цитирани са общо 20 статии, като общият брой намерени и документирани цитирания са 80. Цитиранията са разпределени по следния начин: в списания с импакт фактор - 23 (с общ импакт фактор = 43.109), цитирания в международни списания без импакт фактор - 45, цитирания в книги, монографии и дисертации – 12.

Гл. ас. д-р Лилко Доспатлиев е приложил списък, в който е показано, че е участвал в 1 международен, 1 национален и 9 университетски на научноизследователски проекта, като на 5 проектите по фонд „Наука“ той е техен ръководител.

Основни приноси и значимост за науката и практиката

Основните приноси в научните разработки представени от гл. ас. д-р Лилко Доспатлиев се отнасят до изследване състава на почви, води, и растения и определяне в тях на съдържанието на тежки метали, азотни вещества, пестициди и други замърсявания. Представена е екологична оценка на значими индустриални райони и природни обекти на Старозагорския регион и град Стара Загора, анализирани са почвите около КЦМ Пловдив, съставена е комплексна оценка за качеството на водите на река Чепеларска за съдържание на олово и кадмий.

Изготвени са конкретни препоръки към Министерството на околната среда и водите, която би подпомогнала развитието на стратегии за контрол на природните води и обработваемите земи около тях.

Заклучение

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Лилко Доспатлиев отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане и Вътрешния правилник за развитие на академичния състав на Тракийския университет. Кандидатът е представил достатъчен брой научни трудове, извън материалите, използвани при защитата на образователната и научна степен „доктор“, има необходимия педагогически стаж и умения, а броят на цитиранията на научната му продукция е показател за значимостта на изследванията му.

Въз основа на педагогическата и учебна дейност и след запознаването ми с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни, приложни и методически приноси давам своята **положителна оценка**, и намирам за основателно да предложа гл. ас. д-р Лилко Каменов Доспатлиев да заеме академичната длъжност „доцент“ в научна област **Химия (Обща и неорганична химия)** по област на висше образование **4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки за нуждите на Ветеринарномедицинския факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора.**

29.09.2016 г.

Член на журито:

(проф. дхн Пантелей П. Денев)