

СТАНОВИЩЕ

от доцент д-р Николай Георгиев Василев
Институт по органична химия с ЦФ при БАН

относно научната и преподавателска дейност на гл. ас. д-р инж. Анелия Ценова Маврова-Попиванова, кандидат в конкурс за доцент по научната специалност "Фармацевтична химия", обявен от ХТМУ в ДВ, бр. 32 от 27.04.2010

Единствен кандидат в конкурса за доцент за нуждите на катедра "Органичен синтез и горива" на Факултета по химични технологии към ХТМУ е гл. ас. д-р инж. Анелия Ценова Маврова-Попиванова. Тя е възпитаник на ВХТИ, София, специалност "Технология на органичния синтез и каучук". Защищава докторска дисертация в същия ВУЗ и има дългогодишна преподавателска и научна реализация отново в ВХТИ (понастоящем ХТМУ).

В Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на ХТМУ, изискванията към кандидатите за заемане на академичната длъжност "доцент" са описани в чл. 41, ал. 2 и ще се придържам към тях:

1. Гл. ас. д-р инж. Анелия Ценова Маврова-Попиванова **е придобила образователна и научна степен "доктор"** още през 1979 г. на тема "Синтез на диастеремерни тиениламиноалкохоли като структурни аналози на алкалоида ефедрин" под ръководството на чл. кор. проф. Любомир Желязков.
2. Тя **е заемала академичната длъжност "главен асистент" в ХТМУ-София от 01.07.1987 г., т.е. значително повече от изисканото от правилника - не по-малко от 3 години.**
3. Кандидатката е представила списък 22 публикации в специализирани научни издания. От общия брой публикации 12 са в международни списания с импакт фактор и 10 са в български списания, но 4 от тях са цитирани в международни списания. В списъка с публикации правят впечатление реномирани международни списания като *Bioorganic & Medicinal Chemistry* и *European Journal of Medicinal Chemistry*. Две от статиите в списание "Химия и индустрия" са включени в докторската и дисертация и съгласно правилника аз приемам за разглеждане **20 публикации в специализирани научни издания, което е в съгласие с изискванията на правилника.**
4. Кандидатката е представила списък от 5 доклада на научни форуми, публикувани в пълен текст и 6 авторски свидетелства. Тя е представила постери с част от научните си резултати на 14 международни форуми. Две от авторските свидетелства са включени в докторската и дисертация и съгласно правилника аз приемам за разглеждане 4 авторски свидетелства.
5. По данни на кандидатката, върху представените трудове са забелязани **над 100 цитата**. Web of Science и Scopus цитират по-новите публикации, като показания **индекс на Хирш е 4**. Тези данни отговарят на приетите в България статистически показатели за исканата длъжност.
6. Гл. ас. д-р инж. Анелия Ценова Маврова-Попиванова е издала **учебно помагало "Приложни реакции в органичния синтез"** през 2009 г.

7. Кандидатката е представила списък с **10 разработени и въведени лекционни курса** по различни учебни дисциплини както за бакалавърската степен на обучение, така и за магистърската степен на обучение.

Всички научни трудове на гл. ас. д-р инж. Анелия Ценова Маврова-Попиванова, представени за участие в конкурса за доцент са в областта на фармацевтичната химия и отговарят по брой и качество на условията и темата на конкурса.

Научните изследвания на гл. ас. д-р инж. Анелия Ценова Маврова-Попиванова са в областта на синтеза на нови съединения с зададена биологична активност. Целенасочено са синтезирани нови бензимидазолови производни, тиено[2,3-d]пиримидин-4-они, тиофенови производни, 7-заместени пурини 1,2,4-триазоли и 1,3,4-тиадиазоли. Изследвана е тяхната биологична активност и са постигнати резултати, които според мен могат да бъдат основа за разработване на лекарствени средства.

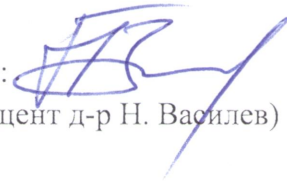
Гл. ас. д-р инж. Анелия Ценова Маврова-Попиванова е ръководител на 7 и търсен партньор и участник в 4 научно-изследователски проекта.

Неразделна част от научната биография на гл. ас. д-р инж. Анелия Ценова Маврова-Попиванова е преподавателската ѝ заетост. От приложената справка се вижда, че часовете на общата учебна и аудиторна заетост надминават задължителните. Не по-малко важна е и високата оценка на студентите за нейната преподавателска работа. Тя е била ръководител и на 87 дипломанти.

Научните приноси, активната публикационна и преподавателска дейност, участието в научно-изследователски проекти представят гл. ас. д-р инж. Анелия Ценова Маврова-Попиванова като експерт в областта на фармацевтичната химия, и ми дават основание с голяма убеденост да препоръчам гл. ас. д-р инж. Анелия Ценова Маврова-Попиванова да бъде избрана за доцент по научната специалност "Фармацевтична химия" към катедра "Органичен синтез и горива" на Факултета по химични технологии към ХТМУ.

София, 31.05.2011

Рецензент:


(доцент д-р Н. Василев)