

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. дн Божидар Чорбанов (Институт по органична химия с Център по фитохимия - БАН), член на научното жури (Зап. НД-20-364/20.09.2011) на конкурс за заемане на академичната длъжност “професор” по научната специалност „Химически науки (Органична химия)”, обявен в ДВ, бр. 55/19.07.2011 г. за нуждите на Катедра „органична химия” при ХТМУ-София

На конкурса се е явил един кандидат – доц. д-р Емилия Димитрова Найденова, която работи в Катедра “Органична химия” в ХТМУ-София и от 2006 г. е ръководител на Катедрата. Представените документи и научните постижения отговарят напълно на изискванията на СРАСРБ §24 ал. (1), (2) а, б, г, (3) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ХТМУ-София.

Доц. д-р Найденова завършва висшето си образование и докторантура (1991) по органична химия в ХТМУ-София ; от 1993 е главен асистент и от 2004 г. доцент в Катедра „Органична химия”. Кандидатката е провела няколко дългосрочни специализации във известни лаборатории по пептиден синтез във Франция. Познавам лично доц. Емилия Найденова и съм бил резензент на нейната докторска дисертация и на конкурса и за хабилитация, както и от работата ѝ като активен член на Българското пептидно дружество.

Доц. д-р Емилия Найденова участва в конкурса с 39 научни публикации, 21 от които в реномирани международни списания с импакт фактор: *Eur. J.Pharm; Bioorganic & Med. Chem. Letts; J. Med. Chem.; Central Eur. J. Chem.; Cell Biochemistry & Function; Protein & Peptide Letters; Acta Crystallographica; Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements; Compt. Rend. Chimie; Amino Acids; Heteroatom Chem.; J. Org. Chem.* Девет работи представляват материали от научни прояви – 9, главно специализираните конференции по пептиди, които са публикувани в пълен текст и 9 статии в специализирани списания, издавани у нас (3 статии за в списания с ИФ). Получените резултати и направените изводи са били обсъдени от широка научна общност от специалисти и представят доц. Найденова като изявен изследовател в областта на органичната и в частност на пептидната химия.

Общият брой на представените цитати е 108. Д-р Даналев се е представила с 49 доклади и постери на научни конференции. Кандидатката е участвала в изпълнението на различни научни проекти в областта на пептидната химия.

Педагогическата дейност на доц. д-р Е. Найденова е в доста широк диапазон и се изразява в четенето на различни курсове по Органична химия, някои на френски език, водене на упражнения и семинари по Органична химия, както и разработване на учебни програми и две учебни помагала. Тя е научен ръководител на 5 докторанта (двама от които успешно защитили), на 6 дипломанти и е взела участие в написването на две пособия. Доц. д-р Е. Найденова има и много добър административен опит. Научната продукция на доц. д-р Емилия Найденова е в областта на органичната химия (биологично активни пептиди и модификация на биологично активни вещества с пептиди), което отговаря напълно на изискванията на обявения конкурс за професор по органична химия.

Основните приноси на кандидата са свързани с: а) синтез и биологично действие на пептиди и аминокиселинни производни; б) синтез на производни на спирохидантоини и хидантоини; α -аминофосфонови киселини и пептиди получени на базата на спирохидантоини и изследване на биологичните им свойства. Научните интереси на доц. д-р Е. Найденова се развиват след хабилитирането ѝ и резултатите от работата ѝ по получаването на α -аминофосфонови киселини и пептиди с изявена биологична активност са доказателство за това. Като цяло може да се твърди, че доц. д-р Е. Найденова е изявен изследовател и преподавател с богат научен и експериментален опит, видим и познат от международната научна общност.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След направения преглед и анализ убедено препоръчвам на Уважаемото жури, определено от Ректора на ХТМУ-София да проведе конкурса, да избере за „професор“ по „Органична химия“ доц. д-р Емилия Димитрова Найденова.

Член на журито :

/проф. дн Божидар Чорбанов/

12.11.2011

София