

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Иво Грабчев,

Медицински факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски”

ОТНОСНО: конкурс за академичната длъжност „доцент” по професионално направление 4.2. Химически науки (Органична химия), обявен в ДВ, бр. 35 от 08.05.2012 г. за нуждите на Катедра „Органична химия” на Химикотехнологичен и металургичен университет, гр. София.

В конкурса участва само един кандидат – гл. ас. д-р инж. Петър Тодоров, преподавател в катедра „Органична химия” на Химикотехнологичен и металургичен университет, гр. София.

Гл. ас. д-р Петър Тодоров е роден през 1980 г. в гр. София. Дипломира се като бакалавър през 2002 г. в Химикотехнологичен и металургичен университет по специалността „Технология на органичния синтез” и през 2004 г. като магистър по „Фин органичен синтез” в същия университет. Защитил е докторска дисертация през 2007 г. на тема „Синтез, охарактеризиране и биологична активност на нови производни на N-фосфонометилглицина” с шифър (01.05.03. Органична химия). През периода 2007–2008 е старши асистент по Органична химия в катедра „Органична химия” на ХТМУ-София, а от 2008 до сега е главен асистент в същата катедра.

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р Петър Тодоров е изцяло в катедра „Органична химия” на ХТМУ-София. През периода 2007-2012 г. той води лекционни курсове, практически и семинарни занятия по Органична химия I и II част на студенти бакалаври от различни специалности на ХТМУ, редовно и задочно обучение. Участвал е при разработването на Учебните програми по Органична химия I и II част за бакалавърските специалности от Органични химични технологии, по Органична химия на специалността „Биотехнологии” и „Инженерна екология и опазване на околната среда” и магистърска програма по „Химия на хетероциклените съединения” за всички специалности.

В обявения конкурс за доцент, д-р Тодоров участва с 23 научни статии, публикувани след придобиване на образователната и научна степен “доктор”. В 12 от тях той е първи автор, а в 8 статии е втори автор. 16 от статиите са в международни списания с импакт фактор, 1 в Доклади на БАН, (което също е списание с импакт фактор) и 2 статии са публикувани в Журнала на ХТМУ и 4 доклади в пълен текст от национални и международни форуми са отпечатани в сборник с редактор. Две от статиите на д-р Тодоров са обзорни статии, където са обобщени тенденциите в синтеза и охарактеризирането на нови α -аминофосфонови киселини и техните аналози и е разгледана биологичната им

активност, а така също са обобщени и методите за твърдофазен пептиден синтез. Има 22 участия в конгреси, симпозиуми и конференции у нас и в чужбина. Общия и индивидуален имакт фактор на кандидата са съответно – 28,423 и 6,733, като забелязаните цитати са 42.

Той е единствен автор на Учебно помагало - „Записки по органична химия”, предназначено за обучение на студентите от всички специалности на бакалавърския курс на обучение при ХТМУ-София.

Основните научни изследвания на кандидата са насочени главно в областта на органичната химия и са в тясно съответствие с обявения конкурс. Те могат да се обобщят като:

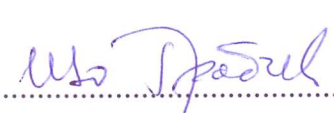
- Синтез, и охарактеризиране на производни на спирохидантоини и хидантоини; α -аминофосфонови киселини и пептиди получени на базата на спирохидантоини.
- Синтез, спектрално охарактеризиране и изследване на биологичните свойства на α -аминофосфонови киселини и пептиди с тяхно участие.

Прави много добро впечатление и разнообразната научно-проектна дейност на д-р Тодоров. Той участва в разработването на 6 научни проекта, от които в два като ръководител.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Активната публикационна и преподавателска дейност, както и постигнатите научни резултати и разнообразната проектна дейност на д-р Тодоров, го квалифицират като сериозен млад учен в областта на органичната химия. Той отговаря напълно на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент”, съгласно ЗРАСРБ и препоръчителните критерии на ХТМУ-София. Това ми дава пълното основания да препоръчам на Уважаемото научно жури да присъди на **гл. ас. д-р инж. Петър Тодоров** академичната длъжност **доцент по професионално направление 4.2 – Химични науки (Органична химия)**.

12.08.2012г.
София

Член на научно жури.....
проф. д-р Иво Грабчев