

СТАНОВИЩЕ

от Людмил Антонов, дхн

професор по Физична органична и Органична аналитична химия, ИОХЦФ-БАН
относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност 5.10. Химични технологии (Технология на финия органичен и биохимичен синтез) обявен от ХТМУ в ДВ брой 70/22.08.2014

Единствен кандидат в горепосоченият конкурс е гл. ас. д-р Николай Илиев Георгиев (ХТМУ). Същият е роден на 29.06.1981г., завършва ХТМУ през 2004г. като Магистър по Фин органичен синтез и придобива през 2010г. научно-образователната степен „доктор“, отново в ХТМУ, под ръководството на проф. дхн Владимир Божинов. От 2010г. е главен асистент в катедра Органичен синтез и горива, ХТМУ.

След като се запознах с приложените от д-р Георгиев документи и с изискванията на Правилника за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ХТМУ, мога убедено да твърдя, че всички изисквания на закона са изпълнени, а наукометричните параметри значително надхвърлят като количество и/или качество изискуемите.

Д-р Георгиев е представил списък с 21 публикации в международни списания с импакт фактор (17 от тях са публикувани след защита на дисертационния труд), 2 публикации в издания с локална значимост и едно учебно помагало. Болшинството от публикациите в международни списания са в Dyes and Pigments (IF 3.53, съгласно JCR 2013), което последните години се наложи като водещо научно списание в областта на приложната органична химия. Високото качество на публикуваните резултати се потвърждава и от големия брой цитати (266) за сравнително кратък период от време (2008-2014). Научните изследвания на д-р Георгиев са, най-общо, насочени към дизайн на нови оптични системи на базата на нафталимиди и изучаване, с методите на молекулната спектроскопия, на елементарните

фотохимични процеси, които протичат при тях. Научните приноси на кандидата могат да бъдат оценени като новост в науката и ясно показват съвременните тенденции в приложението на органичния синтез при разработването на функционални органични материали.

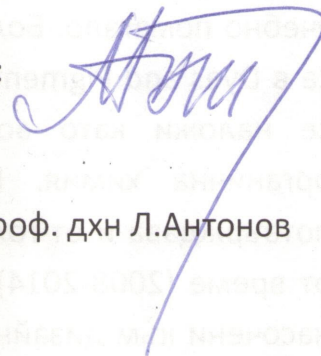
Въпреки, че съм убеден противник на изискването за научно пособие при всяка хабилитация в ХТМУ, останах приятно изненадан от приложеното от гл. ас. Георгиев учебно помагало „Органични продукти във високите технологии“. Текстът е написан ясно и убедително, оформлението е отлично, и аз с удоволствие бих го препоръчал на собствените си докторанти и дипломанти като въвеждащо четиво в областта на молекулните устройства.

Д-р Георгиев е приложил списък с четените лекции за последните няколко учебни години, както и списък с дипломанти и студенти, които е ръководил. Списъкът е впечатляващ, но това е само формалната страна на нещата. Като организатор на няколко международни събития по супрамолекулна химия през последните три години имах възможността да се запозная с дипломанти и студенти, ръководени от д-р Георгиев. От дискусиите с тях останах с ясното чувство, че гл. ас. Н.Георгиев е харизматичен ръководител, умее да работи със студенти и да ги мотивира.

Обобщавайки казаното до тук, мога убедено да твърдя, че гл. ас. д-р Николай Георгиев е млад, но доказал се, учен и много добър преподавател. Затова подкрепям кандидатурата му за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

София, 29.11.2014г.

Подпис:



проф. дхн Л.Антонов