



ПРОФ. ДХН ГЕОРГИ Н. ВАЙСИЛОВ
Президент на Федерацията на Европейските Зеолитни Асоциации (FEZA)
Председател на Хумболтовия съюз в България

Софийски университет "Свети Климент Охридски"
Химически факултет, катедра "Органична химия"
Бул. Дж. Баучер 1, София 1124, България
Тел.: (+359 2) 81-61 338, Факс: (+359 2) 962-54-38
E-mail: gnv@chem.uni-sofia.bg

СТАНОВИЩЕ

от проф. дхн Георги Николов Вайсилов

Химически факултет на Софийския университет

по конкурса за професор по 01.05.01 Теоретична химия
към Института по Органична Химия с Център по Фитохимия, БАН,
обявен в ДВ, бр. 45 от 14.06.2011 г.
с кандидат доц. дхн Венелин Георгиев Енчев

В конкурса за професор по теоретична химия участва само един кандидат - доц. дхн Венелин Георгиев Енчев, който работи в Института по Органична Химия с Център по Фитохимия, БАН.

Венелин Енчев е завършил специалност Химия в Химическия факултет на Софийския университет през 1979 г. с квалификация химик-органик с много добър успех. След аспирантура в Института по органична химия – БАН с научен ръководител ст.н.с. II ст. д-р Филип Фратев, през 1985 г. той защитава докторска дисертация на тема "Нови теоретични подходи за изследване на електронните преходи и електронните състояния в многоатомни спрегнати молекули". През 2006 г. получава научната степен доктор на химическите науки по научна специалност 01.05.01 „Теоретична химия” с дисертация на тема "Тавтомерия и фототавтомерия при органични молекули". От 1985 г. д-р Енчев е научен сътрудник в Института по органична химия – БАН, а от 1998 г. е старши научен сътрудник 2-ра степен (доцент) в същия институт. Той е бил ръководител на лаборатория "Теоретична химия" на Института по органична химия – БАН и хоноруван преподавател по различни химически дисциплини в университети и колеж. От 1999 г. е секретар на секция на СУБ. Рецензент е за редица специализирани научни списания, дисертации и др. Съгласно приложената справка доц. Енчев е ръководил четирима докторанти, сред които и настоящ преподавател в Химическия факултет на СУ.

Научните приноси на доц. Енчев са публикувани в 86 научни статии. Статиите са публикувани предимно в специализирани международни научни списания като Journal of

Physical Chemistry, Journal of Molecular Structure, THEOCHEM, и др. Малка част от статиите са в списания без импакт фактор или с импакт фактор под 1.00. Съгласно приложената справка, към датата на подаване на документите за конкурса публикациите на доц. Енчев са цитирани 520 пъти. Тематиката на изследванията на доц. Енчев е в областта на изчислителната органична химия. В различните етапи на научната си кариера той е изследвал различни типове проблеми: ароматност, тавтомерия, изясняване на структурата и спектрални характеристики на органични или координационни съединения, моделиране на реакционни механизми и др. Основната част от представените научни публикации са насочени към решаване на конкретен научен проблем чрез квантово-химични методи.

Част от публикациите на доц. Енчев са включени в предходни процедури за доктор и доктор на науките, и конкурс за старши научен сътрудник 2-ра степен. Съгласно изискванията на закона, той е представил и 15 работи, които са публикувани след получаване на научната степен доктор на науките през 2006 г. Имайки предвид, че доц. Енчев притежава научната степен доктор на науките по теоретична химия, представените допълнителни публикации са напълно достатъчни за удовлетворяване на изискванията на Закона.

В заключение, доц. дхн Венелин Енчев отговаря на всички изисквания на Закона за заемане на академичната длъжност Професор:

- Придобил е образователната и научна степен доктор, а освен нея и научната степен доктор на науките;
- Заемал е 13 г. академичните длъжности старши научен сътрудник 2-ра степен и доцент (по същата специалност);
- Представил е публикации в специализирани научни издания, равностойни на монографичен труд;
- Представил е други оригинални научноизследователски публикации;
- Има преподавателски опит.

Въз основа на гореизложеното предлагам доц. дхн Венелин Енчев да бъде избран за професор по теоретична химия.

18.10.2011 г.

проф. дхн Георги Н. Вайсилов