

СТАНОВИЩЕ

относно кандидатурата на доц. д-р Георги Стефанов Чолаков от Химико-технологичния и металургичен университет в София за академичната длъжност "професор" от проф. д-н Венко Н. Бешков – член на жури

Доцент Георги Стефанов Чолаков е завършил през 1972 г. специалността „Технология на нефта и твърдите горива“, ВХТИ, София. През 1982 г. защитава кандидатска дисертация във ВХТИ. Хабилитира се през 1996 г. като доцент.

Специализира (пост-док) във Великобритания, Бирмингамски университет (1983), Империал Колидж, Лондон (1993) и в университетите в Клаустал, Германия, Гент, Белгия (1995) и във Френския институт по петрола (1995).

Преподавал е 10 курса от бакалавърски и магистърски програми в ХТМУ. Разработил е 6 учебни помагала, както и 9 глави от on-line енциклопедията Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Oxford, UK. Издал е в сътрудничество монографията "Pollution Control Technologies" в три тома. Ръководил е 20 дипломанта и трима докторанта, един от които е защитил дисертацията си.

Неговите научни интереси са в областта на технологията на горивата и смазочните материали, трибологията, както и в химичната термодинамика.

На конкурса кандидатът се явява с 42 научни публикации, от които 27 са в най-реномирани списания в чужбина с импакт-фактор. Други две, публикувани в други издания са цитирани от чужди автори и се приравняват на тези в списания с импакт фактор. В издания без импакт-фактор са публикувани пет, в материали от научни форуми в чужбина-11, в материали от конференции България – 3. Освен това кандидатът има участия с 21 постерни доклада на конференции в чужбина. По трудовете му има забелязани 144 цитата. Единадесет от трудовете му са в областта на технологията на горивата, 14 - в областта на химичната термодинамика (изчисляване на равновесия течност-пари с приложение в обработката на нефтени фракции и други химични производства). Наукометричните му показатели са достатъчни за научното звание, за което кандидатства.

Той владее отлично руски и английски език.

Прегледът на научната продукция на кандидата оставя впечатление за богат опит, отлично владение на разнообразни изследователски методики и професионализъм. Като имам предвид научната продукция, образованието, опита и големия му принос към развитието на катедрата "Органичен синтез и горива" смятам, че господин Георги Стефанов Чолаков напълно заслужава да му бъде присъдено академичното звание "професор" и да заеме съответната академична длъжност в ХТМУ.

София, 17.11.2011 г.

Подпис:

проф. д-н Венко Н. Бешков