

СТАНОВИЩЕ

Относно кандидатурата на доцент д-р инж. Георги Стефанов Чолаков от катедра „Органичен синтез и горива” при ХТМУ за академичната длъжност „професор”
от доцент д-тн Дичо Стоянов Стратиев – член на жури

Господин Георги Стефанов Чолаков е завършил през 1972г. Химикотехнологически институт – София (сега ХТМУ) по специалността „Технология на нефта и твърдите горива”. През 1982г. защитава дисертация за научната степен „кандидат на техническите науки” на тема „Върху някои възможности за получаване на сяросъдържащи естерни присадки за смазочно-охлаждащи материали на основата на местни суровини”. През 1996г. на Георги Чолаков е присъдено академичното звание „доцент” по специалността „Технология на природните и синтетични горива”. Доктор Чолаков специализира през 1983г. в Бирмингамски университет по Трибология; през 1993г. в Технически университет Клаустал Целерфелд, Германия; Университет Гент, Белгия, Френски институт по петрола по Ефективно и екологично преработване на нефта и нефтопродуктите. През 1995г. той специализира като преподавател в съвместен европейски проект (JEP) по ТЕМПУС: катедра Химично инженерство, Импириъл Колидж, Лондон по Мениджмънт на замърсяването на въздуха. Георги Чолаков владее отлично английски език и много добре руски език. В момента господин Чолаков участва в конкурс за присъждане на академичната длъжност „професор” в катедра „Органичен синтез и горива” при ХТМУ обявен в ДВ брой 50/01.07.2011г.

Научните интереси на доктор Чолаков са в областите изчислително проектиране (*компютърен дизайн*) на състава и свойствата на нефтопродукти, трибология и мениджмънт на замърсяване на околната среда. Съавтор е на 43 научни публикации, от които 20 са в специализирани списания с импакт фактор, 7 са в специализирани международни списания без импакт фактор и български специализирани списания, 12 са от международни конференции, редактирани и издадени в пълен текст, 3 са от национални конференции с международно участие, редактирани и издадени в пълен текст и 1 в научно-популярно списание. Повечето публикации са в реномирани научни издания като Wear (IF =1.635); Fluid Phase Equilibria (IF =2.253); Chemical Engineering Science (IF =2.379); J. Chem. Eng. Data (IF =2.089); AIChE Journal (IF =2.03); Computers and Chem. Engineering (IF =1.755); Biochemical Engineering Journal (IF =2.692); Ind. Eng. Chem. Res. (IF =2.071); IEEE Electrical Insulation Magazine (IF =1.911). Забелязани са 144 цитата на неговите трудове от изследователи от целия свят. Тези цитати са показател за високата научна стойност на научните публикации на доктор Чолаков.

Георги Чолаков е съавтор на едно учебно помагало, издадено на английски език (“Pollution Control Technologies”, 2009); Електронни записки по курс, четен на англ. език в чужбина (“Chemistry of combustion and pollution from vehicles”, 2002); Електронни записки на

български език по дисциплини, които се четат от Г.Чолаков в момента: „Замърсяване и пречистване на въздуха”, „Структура и функционални свойства на присадките”, „Екологични проблеми при преработването и използването на горивата”, „Мениджмънт при замърсяване на въздуха”. Той преподава лекционни курсове по „Химия на горенето и екология”, „Технологични изчисления”, „Структура и функционални свойства на присадките”, „Екологични проблеми при преработване и използване на горивата”, „Замърсяване и пречистване на въздуха”, „Екологични проблеми при горивни процеси”, „Горивни процеси и екология”, „Мениджмънт при замърсяване на въздуха” и „Проектиране на състава на горивата”.

Доктор Чолаков е ръководил 20 дипломанта след хабилитирането си. То е бил научен консултант на един защитил докторант и е ръководител на двама докторанти, които са отчислени с право на защита.

Георги Чолаков е бил ръководител на три научно-изследователски проекта, участвал е в два български и шест международни научно-изследователски проекта. Ръководител е бил на шест вътрешно университетски проекта, участвал е в четири граждански договора и две международни образователни програми.

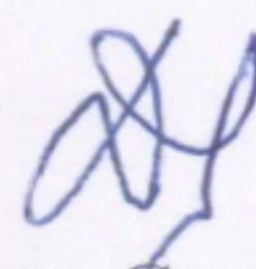
Доктор Чолаков демонстрира висока активност, както по отношение на научно-изследователската дейност, показател за което са големия брой научни публикации, така и по отношение на преподавателската и научно-приложната дейност.

Познавам лично доцент д-р инж. Георги Чолаков и впечатленията ми от него са на високо ерудиран специалист, доказал своите качества не само в ХТМУ, но и зад границите на България. Именно поради тази причина от „Лукойл Нефтохим Бургас” АД (ЛНХБ) се обърнахме към него за оказване на методична помощ като ръководител на дисертацията на Росен Коцев Динков, понастоящем ръководител група по качество в ЛНХБ и на Георги Стоилов Аргиров – главен технолог на комплекса за преработване на тежки нефтени остатъци в ЛНХБ.

Имайки предвид безспорните качества на господин Чолаков, доказани в неговите трудове като учен, преподавател и изследовател считам, че той напълно заслужава да му бъде присъдено академичното звание „професор” по специалността „Технология на природните и синтетични горива” и да заеме съответната академична длъжност в катедра „Органичен синтез и горива” в ХТМУ

Бургас, 08.11.2011г.

Подпис:



Доц. ДТН Дичо Стоянов Стратиев

Главен Технолог на „ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ
БУРГАС” АД