

СТАНОВИЩЕ

от проф. дтн Румен Димитров Даракчиев

за участието на гл.ас. д-р Калоян Кирилов Петров
в конкурс за "доцент" по научната специалност 02.10.09
"Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология"
за нуждите на Института по инженерна химия при БАН

В конкурса за академичната длъжност "доцент" гл. ас. д-р Калоян К. Петров участва с 22 труда, 2 от които са свързани с дисертационната му работа на тема "Получаване на млечна киселина чрез имобилизация на *Lactobacillus rhamnosus* ATCC 7465 в полиакриламиден гел". От останалите трудове 15 броя са с импакт фактор, като общия е 13,136, а личния – 5,261. Освен това кандидата има 15 доклада, изнесени на различни научни форуми.

Забелязани са 40 цитата на негови статии. Много добро впечатление прави, че всички цитирали го са чуждестранни автори.

Съавтор е на две авторски свидетелства.

Бил е научен ръководител на двама защитили дипломанти.

Участвал е в няколко проекта, финансиирани от национални и международни организации.

Основните приноси на д-р Калоян Петров са в работите по оползотворяване на отпадъчен глицерол при производството на биодизел за получаване на двувалентни алкохоли с важно практическо приложение.

Напоследък той специализира в редица чуждестранни университети, което е предпоставка за повишаване на професионалната му квалификация.

В заключение считам, че гл. ас. д-р Калоян Кирилов Петров отговаря на всички изисквания за заемане на академичната длъжност "доцент" по научната специалност 02.10.09 «Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология» за нуждите на Института по инженерна химия при БАН.

9.03.2011 г.

София

Изготвил становището:

проф. дтн Р. Даракчиев