

СТАНОВИЩЕ

от доцент д-р Светослав Цанков Након

относно кандидатурата на гл.ас. д-р Калоян Кирилов Петров
за заемане на академичната длъжност “доцент” в Института по Инженерна Химия на
БАН по научната специалност 02.10.09 “Процеси и апарати в химичната и биохимичната
технология”

В обявения конкурс д-р Калоян Кирилов Петров участва с 22 научни публикации и 15 резюмета на доклади и научни съобщения. Докторската му дисертация е на тема “Получаване на млечна киселина чрез имобилизация на *Lactobacillus rhamnsus* ATCC 7465 в полиакриламиден гел” свързаните с нея публикации са 2, едната от които е в международно списание с импакт фактор. От останалите извън тематиката на дисертационния му труд 20 публикации, 14 са в списания с импакт фактор, 3 в наши списания без импакт фактор и 3 са доклади публикувани в сборници в пълен текст. За участие в конкурса, кандидатът е депозирал един патент и една заявка за патент.

Според мен основните приноси на кандидата са в работите му по оползотворяване на отпадъчен глицерол при производството на биодизел, получавайки ценни продукти при неговата ферментация с широко практическо приложение.

Върху публикуваните от кандидата резултати са забелязани общо 40 цитата, което говори за широк отзвук в научната общественост. Заслужава да се отбележи, че почти всичките цитирания са от чуждестранни автори в авторитетни специализирани научни издания.


Във връзка с научноизследователската си дейност кандидатът е участвал в общо 5 научноизследователски проекта, като 3 от тях са финансирани от Фонд “Научни изследвания”, един по 7-ма рамкова програма на ЕС и един финансиран от Европейските социални фондове.

Д-р Петров има и известен педагогически опит. Бил е научен ръководител на двама успешно защитили докторанти.

Заключение: Смятам, че научната продукция на кандидата д-р Петров, по своя обем и приноси резултати, отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и избирането му за “доцент” ще е полезно за ИИХ-БАН и за по нататъшното му научно развитие. Ето защо предлагам на Почитаемото научно жури да подкрепи заемането на академичната длъжност “доцент” от гл.ас. д-р Калоян Кирилов Петров по научната специалност 02.10.09 “Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология” за нуждите на Института по инженерна химия на БАН.

11.03.2011 г.
гр.София

Изготвил становището:


доц. д-р Св. Наков: