

СТАНОВИЩЕ

по материалите на гл. ас. д-р Калоян Кирилов Петров,
представени за участие в конкурс за доцент по научната специалност 02.10.09

“Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология”

обявен в ДВ бр. 87/5.11.2010 г.

от проф. д.т.н. Георги Ангелов Николов

Единственият кандидат в този конкурс гл. ас. д-р Петров е представил материали, съдържащи общо 23 публикации, от които 20 са статии в специализирани списания, 2 са публикации на доклади с пълен текст в сборници от конференции и 1 патент. Защитил е докторска дисертация през 2005 г. и в нея са ангажирани две публикации. Без тях към този конкурс се отнасят 18 статии, 1 патент и 2 доклада с пълен текст, или общо 21 публикации, излезли в периода от 2005 г. досега.

Повече от половината от статиите по конкурса (12 бр. или 2/3) са в списания с импакт фактор (ИФ), а 6 (1/3) са без ИФ. Общо 8 статии, от които 7 участват в конкурса, са цитирани. Общият брой на цитатите е 40. Това формира коефициент на средна цитируемост на неговите статии 2, който намирам за достатъчно добър.

Следва да се отбележи интензивната публикационна дейност на гл. ас. Петров. Напоследък през 2009 и 2010 г. той има по 8 публикации годишно.

Кандидатът има активно участие в научни мероприятия, 15 за период от 7 години и това е свидетелство за стремеж към допълнително разпространение на резултатите от неговите изследвания.

Научната активност на кандидата е в областта на биотехнологията, като основните приноси са в изследването на процеси и механизми на биоразграждане на токсични вещества и отпадни съединения, както и получаването на ценни вещества чрез биопроцеси.

Големият относителен дял на статиите в списания с ИФ и значителният брой цитати ми позволяват да определя както качеството, така и отражението на неговите научни разработки чрез цитирания като много добри.

Кандидатът изпълнява условията на ИИХ за количество и качество на научно-изследователската и научно-приложна дейност.

Като забележка към документацията отбелязвам липсата на авторска справка за основните приноси на неговата научна дейност.

Моите лични впечатления от кандидата са, че той проявява самостоятелност и динамичност в научната си дейност, генерира собствени идеи и осъществява непосредственото ръководство на колеги, с които работи.

Въз основа на анализа на фактите, представени в документацията на кандидата, моето заключение е, че гл. ас. д-р Калоян Петров притежава необходимите качества за заемане на академичната длъжност «доцент».

30.3.2011 г.

Изготвил становището



/проф. д-р Г. Ангелов/