

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-тн. инж. Николай Тодоров Дишовски,
кат. "Полимерно инженерство", ХТМУ-София

член на научното жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност „Технология за оползотворяване и третиране на отпадъците“ (оползотворяване и третиране на отпадъците от производството на биодизел).

Настоящото становище е изготвено въз основа на заповед на Ректора на Университет „проф. д-р Асен Златаров“ № РД-64/04.03.2020 г. и решение от първото заседание на научното жури, проведено на 06.03.2020. То е съобразено с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - гр. Бургас.

На обявения в Д.в. бр.1/03.01.2020 г. конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ за нуждите на кат. "Екология и опазване на околната среда" при Факултета по природни науки се е явил само един кандидат – гл.ас. д-р Никола Стоянов Тодоров.

1. Оценка на кандидата по научно-изследователска дейност

Научно-изследователската дейност, с която гл.ас. Тодоров участва в конкурса може да се представи по следния начин:

-група показатели „В“ /показател 3/-монография „Оползотворяване на глицероловата фаза, получена при производството на биодизел от рапично масло“, издадена през 2020 г. от издателство „Либра Скорп“.

-група показатели „Г“

/показател 7/ - три научни публикации в издания, реферирани в световноизвестните бази данни Scopus и Web of Science: две от изданията са български, съответно с квартали Q2 и Q4, а третото е английско с квартал Q2.

/показател 8/-23 публикации в нереферирани издания с научно рецензиране, от които 5 в чужбина /две самостоятелни и три в съавторство/ и 18 в български издания /2 самостоятелни и 16 в съавторство/. Има известно разминаване в броя на нереферирани публикации в представения списък /там е 23/ и декларацията за брой точки /там е 24/. В две от трите публикации в реферирани издания гл.ас. Тодоров е първи автор, както и в 14 от 23-те публикации, отпечатани в нереферирани издания /около 61%. В останалите публикации най-често е трети автор, като в две е по-назад. Кандидатът е представил списък с 14 докладвани резултати на научни форуми, изключително в България, от които само две не са отпечатани в пълен текст. Всички останали доклади по-късно са отпечатани като публикации в различни издания, което кандидатът добросъвестно е посочил.

Актуалността на тематиката на гл.ас. д-р Тодоров за мен не подлежи на съмнение, особено тази част от нея, свързана с оползотворяване на отпадъчни продукти при производството на биодизел, както и при някои други производства, напр. получаване на ненаситени полиестери.

Относно цитиранията /група показатели Д/, макар формално погледнато да признавам всички 38 цитата, в действителност бих искал да ги коментирам по следния начин:

-цитиранията в научни издания, реферирани в световноизвестните бази данни и цитиранията в монографии-общо 10 и с 44 точки в общия брой точки на тази група показатели /100 т./, са абсолютно безспорни и само от чужди автори, някои от които /напр. S. Thomas/ са световно признати.

-цитиранията в нереферирани издания /общо 28 с 56 точки в общия принос на тази група показатели, само от български автори/ не ме удовлетворяват, макар че нямам основания да не ги призная, тъй като не са нито „явни“, нито „скрити“ автоцитати. Така или иначе, не правят добро впечатление цитати от съавтори в други публикации /Черкезова/ или от едни и същи автори или колеги /Железаров, Моллова, Тодорова/ в голямо количество. Има какво да се желае от кандидата в тази посока.

Относно активите в група показатели Е /показатели 15-16/ кандидатът е представил списък със седем участия във вътрешно ведомствени научни проекти /в 5 като член на колектива и в 2 като ръководител/. Има участие също така в два национални и в един международен проект, два от които са образователни и един научен.

2. Оценка на кандидата по учебно-преподавателска дейност

По отношение на показател 20, кандидатът има издадени едно учебно помагало /по начин на написване и съдържание е точно такова, макар че го има посочено и като монография/ и един учебник.

По отношение на учебно преподавателската дейност, кандидатът е участвал в разработването на седем учебни програми по три специалности /“Екология и опазване на околната среда“, „Екология и екологичен мениджмънт“, „Химия на козметичните и повърхностно активни вещества“/. Програмите показват познаване на материята в областта. През последните 3 години гл.ас. Тодоров е имал преподавателска дейност /лекции и/или упражнения/ по 5 учебни дисциплини. Ето защо преценявам дейността му в това отношение като активна.

Анализът на справката за изпълнението на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ от гл. ас. Н. Тодоров показва, че по точков актив /692,9 т./той надвишава заложените наукометрични критерии както в държавните /400 т./, така и в университетските /650 т./ изисквания.

3. Мнения, препоръки и критични бележки

Най-сериозната ми препоръка към гл.ас. д-р Никола Тодоров е свързана с по-нататъшното повишаване качеството на научните му изследвания и свързаните с тях публикации. Това е задължително условие, за да може да публикува предимно и най-вече в световно утвърдени издания с по-висок имакт-фактор или импакт-ранг. Това категорично ще повиши видимостта на публикациите му, респ. ще нарастне броя на цитиранията от чуждестранни автори. Бих препоръчал също така по-активно да участва на научни форуми в чужбина. И не на последно място-активизиране на участието му в научни проекти с национален или международен обхват.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на запознаването ми с документите на кандидата по конкурса и изграденото на тази база мнение относно представените от него публикации, цитирания, участия в научни форуми и научни проекти, учебно-преподавателската му дейност, както и на база справката за изпълнението на минималните държавни и университетски изисквания по отделните групи показатели и като цяло изпълнението на условията и реда за заемане на

академичната длъжност „доцент“, залегнали в Правилника на Университет „Проф.д-р Асен Златаров“-гр. Бургас, давам положителна оценка за цялостната дейност на глас. д-р Никола Стоянов Тодоров. В тази връзка предлагам на Факултетния съвет на Факултета по природни науки да го избере за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност „Технология за оползотворяване и третиране на отпадъците“ (оползотворяване и третиране на отпадъците от производството на биодизел).

Изготвил становището:

/проф. дтн.инж. Николай Дишовски/

27.03.2020 г.