

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Николай Димитров Пенев,
 Университет по хранителни технологии, гр. Пловдив

на материалите, представени за участие в конкурс
 за заемане на академичната длъжност „доцент“ в
 област на висше образование – 5. Технически науки
 по професионално направление – 5.13. Общо инженерство
 специалност – Инженерна екология

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 68/31.07.2020 г. и на сайта на ТУ-Габрово за нуждите на катедра „Математика, информатика и природни науки“ към факултет „Стопански“, участва един кандидат гл. ас. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев.

1. Обзор на съдържанието и резултатите в представените трудове:

гл. ас. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев участва в конкурса с:

- Публикации - **31** броя;
- Монография – **1** брой;
- Учебници и учебни помагала – **5** броя.

Публикациите могат да бъдат класифицирани, както следва:

- 5 броя самостоятелни (№ Г.8.17, 18, 19, 20, 23);
- 26 броя в съавторство (№ Г.8.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31);
- 13 броя на английски език, (№ Г.8.1, 2, 10, 14, 15, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 31);
- 18 броя на български език (№ Г.8.2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 28, 29);
- 3 броя в издания с ISSN в чужбина (№ Г.8.22, 26, 27);
- 28 броя в издания с ISSN в България (№ Г.8.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31);
- 3 броя в международни конференции в чужбина (№ Г.8.22, 26, 27)
- 20 броя в научни конференции (в т.ч. с международно участие) в България (Г.8.1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 24, 25, 28, 29, 30, 31);
- 7 броя в списания в България (№ Г.8.9, 16, 18, 19, 20, 21, 23)
- 1 брой в Научни трудове на ПУ „П. Хилендарски“ (№ Г.8.4)
- 1 брой монография (№ В.1);
- 1 учебник (№ У/УП.2);
- 4 учебни помагала (№ У/УП 1, 3, 4, 5);

Гл. ас. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев участва в конкурса с пет учебни пособия (учебници и учебни помагала). Приложените 1 учебник и 4 учебни помагала изцяло отговарят на тематиката на конкурса.

Представената монография „Съвременни инженерни решения за синтез, модификация и приложение на органични съединения чрез приложение на ултразвукова и микровълнова енергия“, обединява изследванията на кандидата публикувани в съавторство в научни списания във и извън базите данни Scopus и WoS. Приемам, че тя отговаря на изискването за монография съгласно ЗРАСРБ и е достатъчна за покриване на минималните изисквания по показател „В“.

Приложени са и материали, показващи 10 бр. цитирания.

Съдържанието на гореизброените научни публикации, монография и учебни пособия изцяло съответства на научната област на конкурса за доцент.

Кандидатът е представил справка, от която се вижда, че той е удовлетворил минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент”.

Минималните количествени изисквания, предявявани към кандидатите за заемане на академична длъжност „доцент”, съгласно приетите от ТУ – Габрово правила, също са удовлетворени от кандидата д-р Драгомир Василев:

Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности съгласно ЗРАСРБ

Група от показатели	Съдържание	Изискване за АД „Доцент“	брой точки на кандидата
А	Показател 1	50	50
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 11	200	272,3
Д	Сума от показателите от 12 до 15	50	76

Таблица 2 Минимални изисквания на ТУ – Габрово към научната, преподавателската и/или художественотворческата или спортната дейност на кандидатите за придобиване на научна степен и за заемане на академичните длъжности

Съдържание	Изискване за АД „Доцент“	Брой представени от кандидата
Общ брой публикации (статии и доклади)	20, от които поне 4 самостоятелни	31, от които 5 самостоятелни
Брой известни цитирания от други автори	5	10
Издадени учебници и учебни пособия	2	5
Ръководство на проекти и договори	1	2

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

2.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)

Гл. ас. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев работи в Технически университет – Габрово от 2004 г., като последователно е асистент и главен асистент в катедра „Химия и екология”, сега „Математика, информатика и природни науки“. Научно-изследователската, инженерната и педагогическата дейност на д-р Василев се развиват балансирано и едновременно, като се допълват взаимно. Той преподава по дисциплини като Химия, Химия на околната среда, Технологии и техника за обработка на отпадъци, Защитени територии и опазване на биологичното разнообразие, Екология и комунална хигиена, Управление на опасните и радиоактивни отпадъци и токсични вещества, Технология и техника за дезинфекция и др. на студенти в окс бакалавър, както и магистри по специалност „Опазване на околната среда и устойчиво развитие”. Ръководител е на 6 успешно защитили дипломанта. Рецензент е на 21 дипломи работи.

2.2. Научна и научно-приложна дейност

Гл. ас. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев участва в конкурса за доцент с 31 научни публикации (статии и доклади), един учебник, 4 учебни помагала (ръководства) и една монография. Кандидатът е идентифициран в базите данни Scopus и Web of Science и съгласно първата има h 3 – Индекс на Хирш.

От представените ми за рецензиране материали става ясно, че кандидатът има известни 10 цитирания в публикации в чужбина, от които:

- 7 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus/Web of Science)
- 3 цитирания в чужбина в нереферирани списания с научно рецензиране:

В научно-приложната си дейност д-р Василев е участвал в:

- 1 научно-изследователски проект към Националния фонд за научни изследвания към МОН на тема „Синтез и активност на оксидни каталитични системи за каталитични и фотокаталитично окисление на токсични органични съединения във водна среда“.
- 3 образователни проекта, от които 2 национални по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ и 1 международен по програма „Леонардо да Винчи“.
- 13 научно-изследователски проекта, финансирани от държавния бюджет чрез фонд „Научни изследвания“ на Технически университет – Габрово.

Гл. ас. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев е ръководител на два научно-изследователски проекта – през 2019 и 2020 г., финансирани от държавния бюджет чрез фонд „Научни изследвания“ на Технически университет – Габрово на тема: „Изследване възможностите за опазване на околната среда – етап 2 и етап 3“.

3. Приноси (научни, научно-приложни, приложни). Значимост на приносите за науката и практиката

Приемам обявените от гл. ас. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев приноси. Представените приноси определям като научно-приложни и се отнасят към научните интереси на кандидата. Считаю, че са спазени изискванията за количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“.

4. Оценка на личния принос на кандидата

Самостоятелните 5 бр. научни публикации на гл. ас. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев и тези на които е на първо място (в 16 от публикациите) са доказателство за неговото водещо участие при извършването на научните изследвания.

5. Критични бележки и препоръки

Голяма част от оценката към научната продукция и творческата дейност на кандидата за „доцент“ е последователно изложена в становището.

6. Заключение:

Имайки предвид гореизложеното, предлагам гл. ас. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев да бъде избран за „доцент“ в област на висше образование - 5. Технически науки, професионално направление - 5.13. Общо инженерство, специалност – Инженерна екология.

26.10.2020 г.

Член на жури: /п/

/ проф. д-р инж. Николай Пенев /