

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за **доцент** по научна специалност 5.10 Химични технологии
(Технология и преработка на пластмаси и стъклопласти),
обявен от ХТМУ в ДВ брой 10/03.02.2012 г.

с кандидат гл. ас. д-р Петър Нинов Велев

от проф. д-тн Николай Дишовски, ХТМУ – София,

П. Велев е роден на 16.02.1962 г. в София. Висшето си образование завършва през 1987 в ХТМУ – София по специалността “Технология на каучука и пластмасите”. През 2001 година придобива образователната и научна степен “Доктор” по научната специалност 02.10.06 „Технология и преработка на пластмаси и стъклопласти”.

През периода 1988 – 1999 г., кандидатът е работил като асистент, старши асистент и главен асистент в Лесотехнически университет – София, където е водил лабораторни упражнения по дисциплината „Химия на дървесината и полимерни материали”. От 09.1999 г. работи като главен асистент в катедра „Полимерно инженерство” при ХТМУ – София.

През годините на преподавателската си дейност в ХТМУ, гл. ас. д-р П. Велев води лабораторни упражнения и чете лекционни курсове на студенти от образователно-квалификационна степен „бакалавър” и образователно-квалификационна степен „магистър”, по следните дисциплини: „Преработване на пластмаси”, „Полимерни композити”, „Дизайн на пластмасови изделия и инструменти”, „Преработване на полимерите”, „Механика и разрушаване на полимерните материали”; „Теоретични основи на полимерното инженерство”.

Под ръководството на кандидата през последните три години успешно са защитили 16 дипломанта. Научен консултатнт е на един редовен докторант.

Гл. ас. д-р П. Велев има един самостоятелно издаден учебник „Преработване на пластмаси” през 2005 г. и един в съавторство с гл.ас д-р В. Самичков, озаглавен „Полимерни композити”, който е издаден през 2009 година. По предложение на

кандидата е въведена нова дисциплина в учебния план за ОКС „Бакалавър” по специалност „Полимерно инженерство,” избран модул “Инженерен дизайн и синтез на полимери”, с наименование „Дизайн на пластмасови изделия и инструменти”, за която той е изготвил лекционен курс. Особено високо оценен от студентите и работещите в областта на преработката на пластмаси е учебникът „Преработване на пластмаси”, който беше изчерпан почти веднага след издаването му и преди няколко месеца беше направена допечатка от него.

За конкурса гл. ас. П. Велев е представил 4 научни публикации в списания с импакт фактор, 7 публикации в списания без импакт фактор, , 12 доклада на научни конференции и симпозиуми, публикувани в пълен текст в сборници с редакционна колегия и издателство и 7 доклада на научни конференции и симпозиуми (резюмета). Представен е и 1 Патент, рег.№ 110663/26.05.2010. В 13 публикации, две от които са с импакт фактор, П. Велев е първи автор.

Според представената документация са забелязани 17 цитата на 6 публикации. Една от публикациите (труд N 13) е цитирана 11 пъти; един от цитатите на труд N 12 е в монография. Открит е и един цитат на учебника „Преработване на пластмаси”.

С представената научна и учебна продукция гл.ас.д-р П. Велев покрива напълно критериите, утвърдени от АС на ХТМУ за избиране на академична длъжност „доцент” по Закона за израстване на академичния състав.

Основните резултати и научните приноси, обект на настоящия конкурс са предимно в областта на дървеснополимерните композитни материали. Те са групирани в следните научни направления:

1. Изследвания, свързани с производството на плочи от дървесни частици (12,23,24,25,26,27,35);
2. Дървеснополимерни композити (13,14,15,16,18,19,21,29,30,33,34,36,37,40,41, 42);
3. Други (16,20,22,31,38,39)

Кандидатът е бил ръководител на 5 финансирани от ХТМУ научноизследователски проекта и има успешно изпълнени 2 договора с промишлеността.

Познавам гл.ас. д-р П. Велев повече от 10 години. Личното ми впечатление е, че той е много добър преподавател, изграден и ценен специалист в областта на преработването на пластмаси и стъклопласти.

Заклучение

Кандидатът е доктор по научната специалност „Технология и преработка на пластмаси и стъклопласти“. През последните три години е заемал академичната длъжност главен асистент, има осигурено достатъчно учебно натоварване, преподавателски и научноизследователски опит. Има издадени два учебника. Представил е достатъчен брой научни публикации според препоръчителните критерии, възприети в ХТМУ.

В резултат на гореизложеното с убеждение предлагам на научното жури да избере **гл.ас. д-р Петър Велев** за „Доцент“ по научна специалност 5.10 Химични технологии (Технология и преработка на пластмаси и стъклопласти).

10.05.2012 г.

Изготвил становището:



Проф. д-р Николай Дишовски