

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“, научна специалност 4.2. Химически науки (Физикохимия) за нуждите на катедра „Физикохимия“ на ХТМУ – София

Изготвил: доцент д-р инж. Людмил Борисов Фачиков, член на Научното жури, назначено със заповед № НД 20-373/26.09.2013г. на Ректора на ХТМУ

Конкурсът е обявен в ДВ, бр. 65/23.07.2013 г.

Настоящото становище е изготвено съгласно изискванията на Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности (ППНСЗАД) в ХТМУ.

Документи за конкурса е подал само един кандидат – доцент д-р инж. Ангелина Константинова Попова – редовен преподавател към катедра „Химия“ на ТУ – София. Кандидатът е представил акуратно необходимите документи за участие в конкурса.

В становището ми не са посочени биографични данни и лични впечатления за кандидата.

Научно-изследователска и приложна дейност на кандидата:

Научно-изследователската и научно-приложната дейност на доц. Ангелина Попова е в областта на физикохимията и по-специално – електрохимия и защита на металите от корозия. За участие в конкурса тя представя 23 бр. публикации в международни и национални списания, от които 14 с импакт-фактор; публикации в национални списания, с и без импакт-фактор – 9 бр.; доклади на конференции, отпечатани в резюме – 9 бр.; автореферат на дисертация за получаване на образователна и научна степен „доктор“; 5 научно-изследователски проекта, финансирани от НИС на ХТМУ, в които тя участва.

Научно-изследователската дейност на доц. А. Попова е главно в две тематични направления: инхибиторна защита на корозията на метали и анодно оксидиране на алуминиеви повърхности – важни, не само от фундаментална, но и от практическа гледна точка. Потвърждение за нивото на научните постижения на кандидата са и списанията, в които са публикувани по-голямата част от трудовете ѝ: Corros.Sci., , Corrosion, Bull.Electrochem., React. Kinet. Catal. Lett., Thin Solid Films, , Bulg. Chem. Comm., Compt. rend. Acad. bulg. Sci.

Научните трудове на кандидата, отразени най-вече в посочените по-горе реномирани списания, са получили много широко признание в специализираната научна литература – забелязани са над 1000 цитати.

Учебно-преподавателска дейност на кандидата:

- Участие като съавтор в издадени две учебни помагала:
 - „Практикум по физикохимия и колоидна химия”, изд. ХТМУ, София (2005);
 - „Ръководство за лабораторни упражнения по химия”, изд. ТУ-София, София (2009).
- водене на упражнения и четене на лекции по „Физикохимия” в ХТМУ: водене на упражнения, семинари и четене на лекции по дисциплината „Химия” на студенти от различни специалности в ТУ.
- разработване на учебна програма по дисциплината „Физикохимия”.

Заклучение

От направения преглед на представените от кандидата документи за участие в конкурса следва, че доц. Ангелина Попова отговаря на изискванията на чл. 24 от ЗРАС в Р. България, Правилника за прилагането на Закона и ППНСЗАД на ХТМУ. Поради тези причини, смятам участието ѝ в конкурса за успешно.

Доцент А. Попова е изграден учен, с висока научна квалификация и постижения, широко признати от световната научна общност. Тя притежава собствен почерк и прецизност в научно-изследователската си работа.

Четенето на лекции по дисциплината „Химия” в ТУ, предполага придобиването на широка обща химична култура, което заедно с богатия ѝ преподавателски опит, прави доц. А. Попова много полезна за учебната и изследователската дейност на катедра „Физикохимия”, още повече че основата на нейното развитие е започнало именно в тази катедра.

В заключение, с убеденост изразявам своето положително становище и препоръчвам на Научното жури, провеждащо конкурса, да гласува присъждането на академичната длъжност „доцент” по научната специалност 4.2. Химически науки (Физикохимия) на доцент д-р инж. Ангелина Константинова Попова, за нуждите на катедра „Физикохимия” на Химикотехнологичен и металургичен университет.

15.11.2013г.

доц. д-р Л. Фачиков