

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
Стара Загора
Ветеринарно медицински
факултет
Бк. № 342
Дата: 12.04.2014

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Ирен Хернани Цибранска – ИИХ БАН,
 по конкурс за заемане на академична длъжност доцент
 към Ветеринарномедицински факултет на Тракийски Университет –
 Стара Загора,
 област висше образование: 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина,
 професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина по **Химия (химия и екология)**

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „доцент“ към Ветеринарномедицински факултет на Тракийски Университет – Стара Загора е обявен в ДВ, бр.100 от 05.12.2014 г. В него единствен кандидат е гл. ас. д-р инж. Звезделина Любенова Янева. Прегледът на документите показва, че представените материали и научни постижения отговарят напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в РБ и Правилника за неговото прилагане. Материалите за конкурса са много добре систематизирани и поднесени по начин, който максимално добре онагледява научната активност на кандидата.

Кратки биографични данни

Гл. ас. Звезделина Янева е завършила ХТМУ-София, специалност „Химично инженерство“ през 2002 г. През 2009 г. е защитила докторска дисертация в ХТМУ по научна специалност - 02.10.09 (Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология) на тема „Адсорбция на нитрофеноли върху природни и отпадъчни материали от водна среда“. От 2009 г. тя работи във Ветеринарномедицински факултет на Тракийски Университет – Стара Загора в секция “Химия” на катедра “Фармакология, физиология на животните и физиологична химия” последователно като асистент, старши и главен асистент.

Научно-изследователска дейност

Научно-изследователската дейност, с която гл. ас. З. Янева участва в настоящия конкурс, обхваща **36 научни публикации**, 9 от които са в списания с IF, което е съществено над препоръчителните критерии. Научната продукция е намерила

отражение в 69 забелязани цитирания в престижни научни списания, което е добър показател за нейното качество.

Приемам представената от кандидатката справка за приносите. Те имат научно-приложен характер и са в областта на адсорбционното отстраняване на замърсители от водни разтвори, както и анализ и екологична оценка на природни води в региона на Стара Загора. Тази тематика показва приемственост и развитие на тематиката на дисертацията й. Девет от публикациите представлят приноси в областите екологично растениевъдство и изследвания на почвени замърсявания, вкл. от тежки метали, както и *in vivo* изследване на влиянието на ксенобиотици върху оксидативния стрес при мишки и плъхове. Публикациите са в специализирани научни списания в България и чужбина, а 9 са доклади от конференции. Положителна оценка за научно-изследователска работа на гл. ас. З. Янева дава и участието ѝ в 3 международни и 1 национален проект, както и ръководство на 3 проекта към Тракийския Университет. Активността ѝ в научната общност е засвидетелствана и от рецензионната ѝ дейност за водещи химически и инженерно-химически международни списания.

Личен принос на кандидата

В представените по конкурса 36 научни публикации кандидатката участва като първи автор в 11 от тях, на второ място – в 16, което е добър атестат за активен личен принос в научните изследвания.

Учебно-педагогическа дейност

Гл. ас. З. Янева има богата преподавателската активност по химия (вкл. химия с основи на химична екология, медицинска химия, аналитична химия), подкрепена с две издадени учебни помагала: учебник и ръководство по химия. Била е ръководител на две дипломни работи в специалност "Екология и опазване на околната среда".

Лични впечатления от кандидата

Познавам гл. ас. Звезделина Янева от времето на нейното следване и докторантura в кат. "Инженерна химия" в ХТМУ и съм запазила много добри впечатления от този период на нейното професионално развитие. Тя е етичен и добронамерен колега, с умение да работи в екип и усет към научно изследване и проблематика.

Заключение

Кандидатката показва пълно покриване на изискваните наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност «Доцент», като голяма част от представените препоръчителни критерии са значително надвишени. След материалите, използвани при защитата на образователната и научна степен „Доктор”, кандидатката в конкурса е представила достатъчен брой научни трудове, вкл. публикувани в списания с импакт фактор, с ясно изразени оригинални научно-приложни приноси. Оценявам положително развитието ѝ като учен и преподавател и намирам много добър баланс между активността ѝ в тези две насоки. Въз основа на прегледа на представените ми за становище материали - научни трудове и учебни помагала, намирам за основателно да предложа гл. асистент д-р инж. Звезделина Любенова Янева да заеме академичната длъжност „доцент” в професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина по **Химия (химия и екология)**.

21.04.2015

София

Подпис:

