

СТАНОВИЩЕ

Относно конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” професионално направление 4.2. Химически науки за нуждите на Катедрата по Аналитична химия към Факултет по химия и фармация при СУ „Св. Климент Охридски“

От проф. д-н Соня Харутюн Арпаджян-Ганева – ФХФ при СУ „Св. Климент Охридски“, Катедра Аналитична химия

Единствен кандидат за обявения конкурс е гл. ас. д-р Валентина Веселинова Любомирова.

За участие в конкурса са представени:

- Хабилитационен труд, озаглавен „ Масспектрални методи за многоелементен и специационен анализ на растения и почви“;
- Списък от общо 22 публикации;
- 17 публикации по темата на конкурса (не са включени в дисертационния труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор“), от които:
 - 12 статии в списания с импакт фактор,
 - една глава от монография на английски език,
 - една публикация в международно и 1 в българско научно списание, реферирани в ISI Web of Science,
 - Една в международно списание без импакт фактор и 1 в българско списание без импакт фактор.

В тринадесет от публикациите д-р Любомирова е първи автор. Осем от седемнадесетте публикации на Валентина Любомирова са от 2015 и 2016 години.

- Списък от участия в два международни проекта по линия на Международната агенция по атомна енергия като член на колектив;
- Списък от участия в седем научни национални и университетски проекта като ръководител (1) и член на колектив;
- Списък от 31 научни съобщения от участия в национални и международни конференции и семинари с устни (7) и постерни доклади (24);
- Списък от 47 цитата;

- Списък от проведени общо 10 специализации в Чехия, Сърбия, Словения, Полша, Унгария, Австрия.

Обстойният преглед на представените материали ми дава основание да изразя категоричното си мнение, че д-р Валентина Любомирова напълно заслужава да заеме академичната длъжност „доцент”. Основните приноси от научните изследвания на кандидатката са в областта на а) *Развитие и приложение на масспектрални и хроматографски методи за количествен и специационен анализ на проби от околната среда (растения и почви) и храни* и б) *Археомерични изследвания с масспектрални и рентгенови методи*.

Познанията и уменията, натрупани от научно-изследователската работа и от проведените специализации, помагат на Валентина да бъде много добър преподавател по плазмени атомни спектрални методи за анализ, химия на околната среда, както и да ръководи дипломанти в бакалавърска и магистърска степени на обучение във Факултета по химия и фармация.

Заклучение:

Наукометричните показатели, хабилитационният труд и активната проектна и педагогическа дейност на Валентина Любомирова покриват напълно изискванията за придобиване на академичната длъжност „Доцент” съгласно критериите на Факултета по химия и фармация на Софийски университет „Св. Климент Охридски”. Д-р Любомирова е изграден специалист, способен самостоятелно да ръководи и развива научно направление.

Всичко това ми дава основание с убеденост да препоръчам избирането на гл. ас. д-р Валентина Веселинова Любенова за „Доцент” по 4.2. Химически науки (Аналитична химия) към Катедра Аналитична химия на Факултет по химия и фармация при СУ „Св. Климент Охридски”

София, 20 Юни 2016г.

Изготвил становището:.....

/проф. Соня Ганева/