

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Христо Димитров Чанев
Факултет по химия и фармация, СУ "Св. Кл. Охридски"
член на научното жури за провеждане на конкурс за „Доцент” по
професионално направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия),
обявен в ДВ бр. 21 от 18.03.2016г.

В конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент” като единствен кандидат участва д-р Валентина Веселинова Любомирова, понастоящем заемаща длъжността главен асистент в катедра Аналитична химия на ФХФ при СУ.

Д-р Любомирова завършва висшето си образование през 2002 г. в Химически факултет на СУ "Св. Климент Охридски" като бакалавър – специалност Химия, през 2004 се дипломира като магистър (магистратура ССХМА), а през 2009 г. придобива образователната и научна степен "Доктор".

След завършване на висше образование работи в катедра Аналитична химия на ФХФ при СУ „Св. Кл. Охридски последователно като асистент – до 2009, ст. ас. до 2010 г. и от март 2010 като главен асистент – длъжност, която заема и в момента.

Своите професионални и научни интереси д-р Любомирова насочва към инструменталните методи за анализ и по-специално към ICP/MS, HPLC, NPIC и приложението им в химията на околната среда. Част от интересите и са насочени в областта на приложението на маспектралните и рентгеновите методи в археометричните изследвания. В годините, на своето развитие, тя успешно специализира в областта на маспектрометрията и хроматографията, където се реализира като доказан специалист.

Научноизследователската дейност на д-р Валентина Любомирова е обобщена в 17 научни публикации – включени в материалите за конкурса (12 от които в международни издания с импакт фактор), 1 публикация в международно и 1 публикация в българско научно списание, реферирани в ISI Web of Science, 1 глава от монография на английски език, 1 публикация в международно списание без импакт фактор и 1 публикация в българско списание без импакт фактор.

Представени са 15 резюмета на научни съобщения от участия в конференции и 2 лекции, изнесени на научни семинари. Към общата ѝ научна продукция се включват още 5 научни публикации – извън тематиката на конкурса (2 от които в международни издания с импакт фактор). По резултатите са забелязани 35 цитата в база данни „Scopus“ и 14 цитата в „Google scholar“. Част от резултатите са докладвани на 8 международни конференции.

Научната ѝ продукция напълно изпълнява, а според мен в голяма степен надвишава изискванията на закона относно заемането на тази академична длъжност.

Преподавателската дейност на д-р Любомирова включва

- Лекционен курс - „Химия на околната среда” за студенти от бакалавърски програми „Химия и информатика” и „Ядрена химия”;
- Упражнения по: „Аналитична химия” - бакалавърски програми „Екохимия”, „Биотехнология”, „Молекулярна биология”, „ЕООС”; „Инструментални методи за анализ” – бакалавърски програми „Химия”, „Екохимия”, „Компютърна химия”, „Ядрена химия”, „Инженерна химия и съвременни материали”; „Аналитична химия на околната среда” - бакалавърски програми „Химия” и „Екохимия”; „Методи за контрол на неорганични замърсители и мониторинг” – магистърска програма „Екохимия”

Трябва да се отбележи работата и като ръководител на успешно завършили дипломанти в магистратури „Ядрена химия” и „Екохимия”. Смело мога да отбележа, че д-р Любомирова е обичан и уважаван от студентите и от колегите си преподавател.

Имам съм възможност да работя с д-р Валентина Любомирова върху различни проблеми на хроматографията и масспектрометрията. Моите личните впечатления от тези професионални контакти са повече от отлични. За мен тя е изграден учен, прецизен експериментатор, аналитик и химик със задълбочени познания в областта на аналитичната химия и инструменталните методи за анализ, добър и уважаван колега и преподавател.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на написаното дотук и като имам предвид предоставените ми материали за конкурса, давам много-висока оценка за научната и учебно-преподавателската дейност на кандидатката считам, че тя напълно покрива изискванията на закона за заемане на академичната длъжност “Доцент”, по професионално направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия) и **ще гласувам убедено за присъждането на академичната длъжност „Доцент” на д-р Валентина Веселинова Любомирова.**

София,
30.06.2016

Член на научното жури:
(доц. Христо Чанев)