

СТАНОВИЩЕ

на доц. д-р Методи Караджов
от Геологическия институт на Българска Академия на Науките

по конкурс за присъждане на академичната длъжност „Доцент” в област 4. на висшето образование „Природни науки, математика и информатика“, с професионално направление 4.2 Химически науки, (научна специалност „Аналитична химия“), в сектора „Неорганична, органична и аналитична химия“ на факултета „Фармация” от Медицинския университет - Плевен, обявен в ДВ, бр. 42 от 10.03.2017 г.

С кандидат: д-р инж. Галя Димитрова Генчева-Нишева, Главен Асистент в Института по обща и неорганична химия на БАН, лаборатория „Аналитична химия“

Документите по конкурса, представящи образованието, квалификацията и трудовата дейност на единствения кандидат гл. ас. Галя Генчева са комплектувани съгласно изискванията, приети от Медицинския университет – Плевен (http://www.mu-pleven.bg/forms/Pravilnik_za_Razvitie_na_AS_2014.pdf). От тях се вижда, че кариерното израстване и научните интереси на кандидата съвпадат с тематиката на конкурса. Изискваната комплексна оценка, както и личното ми познанство с гл. ас. Генчева утвърждават това становище.

Сравнението на критериите по научна дейност изисквани, съгласно горе посочения правилник (34-37 стр.) и представената от кандидата научна продукция (като изключвам достиженията за научно-образователната степен „доктор“) показват **превишаване** на **наукOMETричните условия** за заемането на длъжност „Доцент”. В половината от приложените за конкурса 32 статии (от които 21 са в списания с импакт-фактор) гл. ас. Генчева е водещ или втори автор. Тези статии са цитирани 127 пъти, като кандидатът има почти 25 общ импакт-фактор.

Научната активност на гл. ас. Генчева обхваща още орални и постерни доклади на 45 международни и национални научни форума, успешно участие в 3 международни научни проекта и 4 договора с ФНИ, рецензии на публикации в наши списания и членство в „Съюза на химиците в България“.

Научните и научно-приложните приноси от дейността на кандидата трябва да се разглеждат в 2 насоки от аналитичната химия: „разделяне и прекоцентриране на трудни елементи“ и „идентификация и оценка на материали и проби от околната среда“. Като и в двете насоки гл. ас. Генчева има приноси в оптимизирането на инструменталните

параметри и оценката на измерванията в атомната спектрометрия, но считам това са неотменно изискване към всеки аналитик. В първото направление заслужават внимание постиженията и в твърдо-фазната екстракция. От втората насока и предвид бъдещата дейност във Факултет „Фармация“ искам да подчертая постиженията на гл. ас. Генчева в охарактеризирането на пчелен мед, лимец, горски плодове, връзката им с околната среда и евентуалното им приложение. Тези постижения следва да се класифицират като “новост в науката”, “обогаляване на съществуващи знания” и “приложени в практиката научни постижения”, а кандидата, като квалифициран аналитик.

Оценката ми за учебно-преподавателската дейност на кандидата гл. ас. Генчева се оформя от приложените в документите справки: 90 часа упражнения на студенти по аналитична химия в катедра „Аналитична химия“ на ФХФ на СУ „Св. Кл. Охридски“; упражнения по аналитична химия на студенти от специалност „Фармация“ от Медицинския университет – Плевен, ръководител на магистърска дипломна работа към магистратура „Съвременни спектрални и хроматографски методи са анализ“, рецензент на дипломни работи по същата специалност. Тази активност показва, че гл. ас. Генчева притежава преподавателска и педагогическа рутина.

В заключение трябва да изтъкна, представените наукометрични данни и проектна дейност, постиженията и учебната практика на гл. ас. Генчева-Нишева ми позволяват да направя извода, че тя отговаря на изискванията на Закона за академичното израстване и Правилника на Медицинския университет – Плевен за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Ще изразя положителното си становище за нейната кандидатура, като препоръчам на Научното жури да предложи на Научния съвет на Медицинския университет – Плевен да избере гл.ас. д-р инж. Галя Димитрова Генчева-Нишева за „Доцент“ по научната специалност „Аналитична химия“

София, 25.06.2017 г.

Методи Караджов