

# Становище

от проф. дхн Иво Грабчев

Софийски Университет „Св. Климент Охридски“, Медицински факултет,  
член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност  
“професор” по професионално направление 4.2. Химически науки  
(Аналитична химия), обявен в ДВ бр. 64 от 30.07.2024 г.

Настоящото становище е изготвена на основание на Заповед на Ректора на Софийски Университет «Св. Климент Охридски» № РД 38-570 от 11.09.2024 г. и решение на заседанието на научното жури от 09.10.2024 г. То е съобразена с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение (ППЗРАСРБ), Правилника на Софийски Университет «Св. Климент Охридски» и Правилника на Факултета по Химия и Фармация по ЗРАСРБ.

## Представяне на кандидата

Доц. д-р Анифе Ахмедова, е завършила Шуменски Университет “Св. Константин Преславски” с магистърска степен през 1998 г. по специалността „Химия”. През периода 1999-2003 г. е докторант в катедра „Аналитична химия“ на факултета по Химия и Фармация при Софийски Университет «Св. Климент Охридски». През 2009 г. защитава дисертация за придобиване на образователната и научна степен “Доктор”, с шифър Аналитична химия (01.05.04). През 2004 година е назначена за асистент в същата катедра. През 2006 г. е главен асистент и през 2012 г. се хабилитира като доцент. През периода 2020-2024 е била един мандат ръководител Катедра «Аналитична химия».

По време на кариерното си развитие е спечелила 4 международни стипендии в рамките на програмите Marie-Curie Fellowship (Doctoral Network); Alexander von Humboldt (Stability Pact), DAAD, MIF . Също така през годините е специализирала в университети в Флоренция, Саарбрюкен, Барселона, Загреб, Атина, в Медицинските Университети в Любек, Варшава, Токийския технологичен институт, Политехническият Университет на Гданск, които специализации несъмнено са допринесли положително за нейното научно израстване.

## Научно-изследователска дейност и наукометрични данни

Основните научни области на доц. Ахмедова са в областта на координационната и супрамолекулярна химия, бионеорганична химия, спектроскопия, квантовохимичните изчисления и различни по природа биоаналитични методи.

Автор и съавтор на 45 научни публикации, по които са забелязани 411 цитата, а нейния h-index без самоцитати е 9. В конкурса за „професор“ тя участва като съавтор с 19 научни труда в списания с висок импакт фактор, които са разпределени по квартали както следва: в Q1 – 9; в Q2 – 4; в Q3 – 4; в Q4 – 2 и една статия в нереферирано списание.

Оригинални научни резултати от изследванията ѝ имат безспорен фундаментален и приложен характер, със значение за аналитичната и бионеорганична химия. Всички те са публикувани през последните дванадесет години. За актуалността и значимостта на тези трудове говори фактът, че те са цитирани общо 97 пъти от в реномирани научни списания. Съгласно изискванията на ЗРАСРБ и правилника за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности във ФХФ на СУ «Св. Климент Охридски» на кандидатите за заемане на академичната длъжност „професор“, минимално изискуемият общ брой точки от показателите по групите А-Ж е 760 т. В настоящият конкурс доц. д-р Анифе Ахмедова участва с 11313 т., което значително надвишава изискуемите точки.

От 2003 г. доц. Ахмедова притежава образователната и научна степен „доктор“, което показва, че тя изпълнява изискването по задължителния от **група А** показател от 50 т. По показателите в **група В**, е представен хабилитационен труд на тема „Синтез, структура и фармакологична оценка на противотуморната активност на координационни нанокапсули и комплекси на Pt(IV)“ който описва синтеза, структурното охарактеризиране и противотуморната активност на нов клас координационни нанокапсули на Pt(II) и Pd(II), както и комплекси на Pt(IV). Той се основава на пет публикации което ѝ носи 125 т. По **показател Г** са дадени 14 научни труда, индексирани в световно известни база данни с научна информация (Web of Science и Scopus), извън тези включени в хабилитационния труд. Подобно на публикациите от **група В** и в тази група, изследванията са публикувани в списания с висок импакт фактор и квадрили (четири от тях са с Q1, четири с Q2 и четири с Q3 и две с Q4) с които тя събира 264 т. и покрива изискуемите за този показател 220 т.

От представената справка за цитиранията по Scopus и Web of Science се вижда, че в конкурса доц. Ахмедова е представила списък с 97 цитирания, които се равняват 194 т. по **показател Д**, при изискуеми 120 т. Впечатляваща е нейната проектна дейност. Била е **Ръководител** на 6 научноизследователски договора с Националния ФНИ и 4 договора с ФНИ на СУ, и **участник** в 20 национални и международни проекта. Сумарните представени точки по **показател Е**, са 416 т. при изискуеми 150 т. Съгласно специфичните изисквания на ФХФ по **показател Ж**, нейните точки са 266 т., при необходимости 120 т. Както се вижда по всички показатели нейните точки превъзхождат минималните изисквания на ФХФ.

### **Учебно-преподавателска дейност**

Доц. Анифе Ахмедова е ръководител на магистърска програма „Биоаналитична и бионеорганична химия“ и съръководител на магистърска програма „Интелигентна аналитика, което прави нейната учебно-преподавателската дейност твърде разнообразна. Тя включва воденето на лекции и практически упражнения, както следва.

По задължителни дисциплини:

- ✓ Аналитична химия
- ✓ Бионеорганична химия,
- ✓ Координационна химия

По избираеми дисциплини

- ✓ Биокоординационна химия
- ✓ Фотохимия
- ✓ Координационни съединения в медицината

Има изнесени над 10 лекции в чужбина и на годишните конференции на ФХФ на СУ (Климентови дни).

Била е съ-ръководител на един докторант и научен консултант на други двама. Също така е била ръководител на две успешно защитени дипломни работи на студенти от ФХФ.

### **Мнения, препоръки и бележки**

Нямам забележки спрямо оформянето на подадените материалите по конкурса. Те са подготвени коректно и ясно разграничават научните приноси на кандидата и напълно отговарят на изискванията на закона и правилника на Софийски Университет «Св. Климент Охридски». Личните ми впечатления от доц. д-р Анифе Ахмедова са отлични. Винаги е позитивно настроена, проявява отзивчивост и готовност за съдействие на колегите.

## **Заклучение**

Представените за участие в конкурса научни трудове на **доц. д-р Анифе Ахмедова** показват, че наукометричните ѝ показатели надвишават изискванията за заемане на академичната длъжност „професор”, съгласно ЗРАСРБ и в Правилника за неговото прилагане, на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Софийски Университет «Св. Климент Охридски» и в Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ФХФ. Направеният анализ на представените за участие в конкурса материали ми дават пълното основание да изкажа своята положителна оценка за работата на **доц. д-р Анифе Ахмедова** и да препоръчам на научното жури да **подкрепи избора му за академичната длъжност „професор”** по професионално направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия) за нуждите на катедра „Аналитична химия“.

Дата: 26.11.2024

Член на Научното жури: .....

Проф. дхн Иво Грабчев