

## С Т А Н О В И Щ Е

**От:** проф. д-р Анели Методиева Неделчева

Факултет по химия и фармация, Софийски университет „Св. Климент Охридски”, член на Научно жури, назначено със заповед № РД38-356/30.07.2020 год. от Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“.

**Относно:** представените документи по конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2 **Химически науки (Аналитична химия)** във Факултета по химия и фармация, Софийски университет „Св. Климент Охридски” (ДВ, бр. 57/26.06.2020 год.).

По обявения конкурс са представени документите на Ивайла Недялкова Панчева-Кадрева, доцент в катедра Аналитична химия, Факултет по химия и фармация, Софийски университет „Св. Климент Охридски”.

Доц. Ивайла Панчева е член на академичната общност на СУ „Св. Климент Охридски” като преподавател от 1997 г., след спечелен конкурс за асистент по аналитична химия в Химически факултет, където последователно заема академичните длъжности главен асистент (2006) и доцент от 2011 год. досега. Висшето си образование завършва в Химически факултет на СУ като Магистър по неорганична и аналитична химия (1993), където е зачислена и като редовен докторант. Дисертационният ѝ труд (ОНС „доктор“, 2001 год.) е по научната специалност 01.05.04 Аналитична химия, на тема „Комплекси на мед (II) с антихипертензивни лекарствени препарати“. Доц. Панчева е активен член на академичната общност. Два мандата (2011-2019) е зам. декан на ФХФ с ресор докторантури, международна дейност, научноизследователска работа, проектно финансиране и акредитация; факултетен координатор по програма Еразъм+.

### 1. Показатели свързани с учебната дейност

Доц. Ивайла Панчева е утвърден и уважаван преподавател. Лектор е по Аналитична химия, Аналитична химия 1 и Аналитична химия 2, като задължителни дисциплини в ОКС Бакалавър и ОКС магистър след средно образование за специалности Биология и Биология и химия (Биологически факултет) и Магистърска програма Фармация (ФХФ), включително Фармация, чуждоезиково обучение (ЧЕ) - английски език. Научен ръководител е на 2 докторанти и 6 дипломанти в периода 2012-2020.

### 2. Показатели свързани с научноизследователската работа

Доц. Ивайла Панчева е представила списък с цялостна научна продукция от 53 публикации за периода 1997-2020 год., от които 33 са в реферирани международни издания. За участие в конкурса представените научни трудове са общо 22 публикации: публикации в научни списания (19) и публикации в пълен текст в сборници от научни конференции (3). От тях 19 са научните публикации в издания, реферирани и индексирани в Web Sci и Scopus, съответно от квартали Q1(2), Q2(6), Q3(7) и Q4(4), като *RSC Advances*, *Forensic Sci. Intern.*, *Chem. Centr. J.*, *Inorg. Chim. Acta*, *Chirality*, *Cent. Eur. J. Chem.*, *Open Chem.*, *Anal. Lett.*, *J. Drug Deliv.* Кандидатът е водещ автор в 12 от публикациите. Кандидатът представя справка от общо 336 забелязани цитирания (251 по Scopus), от които върху публикациите за конкурса 40 цитата (28 в Scopus). Ръководител

е на 3 научноизследователски проекта и участник в 7. Представени са значителен брой участия в научни форуми: 16 в национални и 30 в международни научни форуми (20 устни доклада и 26 постерни презентации).

Приемам и високо оценявам представените в авторската справка научни, научно-приложни и методични приноси, които са в следните основни направления: (i) *(био)координационна химия* (комплекси на природни биологично активни вещества; биологична активност на метални комплекси на природни антибиотици; комплексообразуване на йонофорни антибиотици в разтвор; метални комплекси на ацетилхолинестеразни реактиватори;) и (ii) *биоаналитична химия* (свойства на фосфолипаза А2, изолирана от випоксин; оралната течност като обект на изследване в съдебната токсикология; анестетици и психоактивни вещества).

Представеният хабилитационен труд „Многообразието в свойствата на природния антибиотик Монензин“ се основава на 6 публикации, в които кандидатът е водещ изследовател. Представеният труд е в ясно очертана област и със собствени постижения на кандидата.

Представените материали по конкурса дават основание доц. Ивайла Панчева да се определи като утвърден учен и преподавател с авторитет в академичната и научната общност, с ясно изразена област на научни разработки и оригинални научни приноси. Цялостната публикационна дейност, участията в научни форуми, ръководството и участието в научни проекти, международно сътрудничество, както и преподавателската и дейност като научен ръководител на докторанти и дипломанти са показатели за висока оценка на опита, квалификацията и академичните качества на кандидата.

## **Заклучение**

В заключение считам, че научно-изследователската и педагогическата дейност на доц. д-р Ивайла Недялкова Панчева-Кадрева отговарят напълно на обявеното направление на конкурса, на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и напълно покриват препоръките на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“ и препоръчителните критерии на ФХФ.

В резултат на гореизложеното, убедено давам положителна оценка и препоръчвам на уважаемото научно жури по конкурса да предложи на Факултетния съвет на Факултета по химия и фармация, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ **доц. д-р Ивайла Недялкова Панчева-Кадрева** да бъде избрана на академичната длъжност **„професор“ по аналитична химия**, в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление **4.2 Химически науки**.

16.10.2020 год.  
гр. София

---

Подпис:  
/проф. д-р Анели Неделчева/