



ФЕДЕРАЦИЯ НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ СЪЮЗИ
СЪЮЗ НА ХИМИЦИТЕ В БЪЛГАРИЯ



1000 София, ул. „Г. Раковски“ 108, тел/факс: 02-9875812
ел. поща: office-unionchem@mail.bg
<http://www.unionchem.org>

**Носителката на приза „Проспериращ млад учен в областта на
неорганичната химия“ е лауреат и на
Национална награда на Фонд „13 века България“**

Пепа Витанова
София, 2.11.2022 (БТА)

Носителката на приза „Проспериращ млад учен в областта на неорганичната химия“ – д-р Ивалина Трендафилова, е лауреат и на Национална награда на Фонд „13 века България“, съобщила от Съюза на химиците в България (СХБ).

Наградата „Проспериращ млад учен в областта на неорганичната химия“, която бе връчена вчера на гл. ас. д-р Ивалина Трендафилова – асоцииран член в Института по органична химия с Център по фитохимия към БАН и специализант в университета в Намюр, Белгия, е учредена по инициатива на проф. дн Христо Баларев през 2018 г, припомниха от СХБ.



Гл. ас. д-р Ивалина Трендафилова и проф. дн Христо Баларев, снимка: архив на СХБ

Наградата се присъжда ежегодно за Деня на народните будители чрез провеждане на национален конкурс. Оценяването и класирането на кандидатите за участие (до 35 годишна възраст) са възложени на Института по обща и неорганична химия (ИОНХ) – БАН, където проф. Христо Баларев е бил дългогодишен служител. Научното жури се сформира от Научния съвет на ИОНХ от хабилитирани лица в различни химически институции у нас. СХБ е приел предложението на ИОНХ наградата, учредена с лични средства на проф. Христо Баларев, да носи неговото име.

Гл. ас. д-р Ивалина Трендафилова е на 34 години. Научната ѝ област е свързана с разработване на методи за получаване на нови наноразмерни композити на основата на модифицирани силикатни частици с контролирана пореста структура с цел приложението им като носители в лекарстводоставящи системи на природни и синтетични биологично активни вещества, като носители на катализатори за пречистване на отпадъчни индустриални води и газове и като адсорбенти.

Общият брой публикации на д-р Трендафилова в реферирани списания е 24. В конкурса тя участва с 12 от тях, всички в списания с висок импакт фактор,

6 в Q1, 5 в Q2 и 1 в Q3. Публикациите са в съавторство с голям брой български или български и чуждестранни учени, което говори за сериозна проектна дейност.

Общият брой нейни научни съобщения е 26 (11 устни и 15 постерни). Ръководила е три научни проекта и е участвала в други 14.

През 2022 г. е получила Национална награда на Фонд „13 века България“. В периода 2021–2022 г. има две номинации за Награда за наука „Питагор“. Носител е на наградата на БАН „Проф. Марин Дринов“ за млад учен в направление „Нанонауки, нови материали и технологии“ (2019 г.), пет пъти преди 2020 г. е получавала награди за най-добър постер и един път за устен доклад.

Проф. дн Христо Баларев е известен наш учен-химик, получил и международно признание. Научните му приноси са в областта на получаване на нови вещества и материали от многокомпонентни водно-солеви системи. Роден е на 23 юни 1934 г. в София. Завършил е химия във Физико-математическия факултет на Софийски университет през 1957 г. Научната си кариера започва от 1959 г. в новосъздадения Химически институт на БАН. През 1969 г. защитава докторската си степен в Германия, Минната академия на Фрайберг. По-късно, в периода 1976–1978 г., е стипендиант на Фондация „Александър фон Хумболт“. В 1983 г. става „доктор на химическите науки“, а през 1988 г. е избран за професор и ръководител на Лаборатория по неорганични соли, където и до днес участва активно в научния живот. Автор е на над 200 научни труда, 5 книги и монографии, над 20 научнопопулярни статии, има над 1500 цитата, научен ръководител е на 12 успешно защитили докторанти.

Бил е ръководител на катедра „Неорганична химия“ във ВХТИ – Бургас (1967–1974), научен секретар на ИОНХ (1989–1992), зам.-директор на ИОНХ (1992–1993), председател на Националния океанографски комитет (1993–2000), ръководител на Лабораторията по неорганични соли с Опитно-производствена база (1989–2005), член на Управителния съвет на Националния съвет за научни изследвания (1998–2002), член на Управителния съвет на БАН (1994–1996), зам.-министър в Министерството на образованието и науката в две правителства (1997–2001). В периода 1980–1987 г. е национален представител на IUPAC, от 1991 г. е член на Комисията по разтворимост на IUPAC, от 2002 г. до днес е председател на Националния комитет на IUPAC.

За постиженията си в областта на науката проф. Баларев е многократно награждаван с престижни български и чуждестранни отличия. През 2015 г. е награден с орден „Св. св. Кирил и Методий“ – Първа степен за значимия му принос за развитието на общата и неорганичната химия.