

**На 16 октомври 2025 г. Управителният съвет на БАН избира за директор на
Центъра за обучение на БАН проф. Антония Стоянова**



Проф. Антония Стоянова завършва магистърска степен по специалност „Електрохимични производства и източници на ток“ в Химикотехнологичния и металургичен университет – София през 1986 г. През 1987 г. започва редовна докторантура в катедра „Физикохимия“ на същия университет. От 1993 г. работи в Института по електрохимия и енергийни системи към БАН (тогава ЦЛЕХИТ), като от 2018 г. заема научната длъжност професор. През 2021 г. е избрана за председател на Научния съвет на ИЕЕС–БАН и през 2025 г. е преизбрана за втори мандат.

Проф. Стоянова е член на Общото събрание на БАН от 2020 г. (преизбрана през 2024 г.), на Националния център по нанотехнологии (НЦНТ) към БАН от 2014 г., както и на Международното електрохимично дружество (от 2011 г.) и Българското електрохимично дружество (от 2010 г.). Между 2015 и 2022 г. е била член на Академичния съвет на БАН за два мандата.

Автор е на над 60 научни публикации в национални и международни издания, с повече от 600 цитирания и H-индекс 12. Под нейно ръководство са защитени успешно три докторски дисертации. Провела е научни специализации в чуждестранни университети в Германия и Великобритания. Научната ѝ дейност е фокусирана върху електрохимични източници на енергия – разработване на суперкондензаторни системи и алкални батерии, както и върху водородни електрохимични преобразуватели с полимерен електролит, електрокатализа, електрохимично материалознание, квантово-химични изчисления, корозия и корозионни инхибитори.

Ръководител и участник е в редица научни проекти, като през 2023 г. е избрана от Научния съвет на ИЕЕС за Координатор от страна на института по проекта „Национален център по мехатроника и чисти технологии“ за Програмен период 2025-2029 г.

Проф. Антония Стоянова antonia.stoyanova@iees.bas.bg

