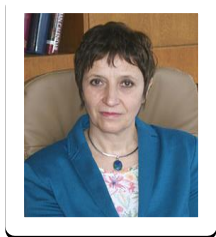


# ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ

НА ЧЛ.-КОР. ЕВЕЛИНА СЛАВЧЕВА



## Име и служебен адрес

Евелина Павлова Славчева  
Институт по електрохимия и енергийни системи  
„Акад. Евгени Будевски“ (ИЕЕС) – Българска академия  
на науките  
1113 София, ул. “Акад. Георги Бончев”, бл.10

## Дата и място на раждане Образование, научни степенни и звания

1961 г., гр. Брезник  
1979 – средно образование, гимназия „Христо Ботев“,  
гр. Перник  
1985 – инж.-химик, Висш химикотехнологичен  
институт (ВХТИ), София  
1994 – кандидат на химическите науки, ВХТИ  
2005 – старши научен сътрудник II ст., ИЕЕС – БАН  
2012 – професор, ИЕЕС – БАН  
2021 – член-кореспондент на БАН

## Професионално развитие

1985-1987, технолог, Институт по машиностроене,  
гр. Радомир  
1987 – 1991, аспирант, катедра Физикохимия, ВХТИ  
1992 – 1993, химик, катедра Физикохимия, ВХТИ  
1994 – 2024, ИЕЕС – БАН  
1994 – 1995, химик  
1995 – 2025, научен сътрудник (III, II, I степен)  
2005 – 2012, старши научен сътрудник II ст. (доцент)  
2012 – до сега, професор  
2012 – 2020, основател и ръководител на секция  
„Водородни системи с полимерен електролит“  
2012 – 2015, председател на Научния съвет на ИЕЕС  
2015 – 2023, директор на ИЕЕС  
2016 – 2024, председател на ОС на БАН  
От 2024 – ръководител на направление „Водородни  
енергийни системи“

## Области на научен интерес:

Електрохимично материалознание  
Корозия и защита от корозия  
Електрохимична сензорика  
Електрохимично функционално стимулиране

## Специализант и гост-изследовател

1995 – 1996, Национална физична лаборатория,  
Тедингтън, Великобритания (1995-1996), стипендиант  
на Кралското научно дружество

	<p>1998 – 1999, Институт по приложни науки, Изерлон, Германия, стипендиант на фондация Volkswagen</p> <p>2001, Институт по физична и теоретична химия, Университет Бон, стипендиант на DAAD</p> <p>2002-2005, гост-изследовател, Технически Университет Аахен, Германия</p> <p>2009-2011, гост-изследовател, Технически Университет Аахен, Германия, бенефициент по програма „Мария Кюри“ на ЕС за кариерно развитие на утвърдени учени</p>
<b>Публикационна и патентна дейност</b>	<p>Научни публикации – 127</p> <p>Цитирания – 1800</p> <p>h-индекс – 25</p> <p>полезни модели – 6</p> <p>патенти – 1</p> <p>(регистрирани в Патентното ведомство на Р. България)</p>
<b>Проектна дейност</b>	<p>Ръководител на 23 научно-изследователски проекта, сред които:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Център за компетентност ХИТМОБИЛ – Технологии и системи за генериране, съхранение и потребление на чиста енергия“, № BG05M2OP001-1.002-0014</li> <li>• Обект от Националната пътна карта за научни инфраструктури Съхранение на енергия и водородна енергетика“, (решения на МС на РБ № 569/31.07.2014 и № 354/29.06.2017г.)</li> <li>• Компонент от Националната научна програма „Нисковъглеродна енергия за транспорта и бита“,</li> <li>• 5 проекта от Рамковите програми на ЕС (координатор за България)</li> <li>• 10 проекта, финансирани от НФНИ</li> </ul>
<b>Образователна дейност</b>	<p>Ръководител на 10 докторанта в периода 2008 -2024, от които 7 успешно защитили и 3 настоящи</p> <p>Консултант на 5 чуждестранни докторанта,</p> <p>Лектор в тематично техническо училище „ХИТМОБИЛ“</p> <p>Лектор в тематични обучителни семинари по проект „Зелени умения“</p>
<b>Участие в редакционни колегии</b>	<p>Доклади на БАН,</p> <p>Nanoscience&amp;Nanotechnology,</p> <p>„Chemical Problems“,</p>
<b>Членство в научни съюзи, дружества и асоциации</b>	<p>Член на: Съюз на химиците в България; Българско електрохимично дружество, (председател 2016-2020), International Society of Electrochemistry (представител</p>

за България 2016-2020), Maria Curie Association,  
НС на ИЕЕС (2012-до сега), НС на ИОМТ и ИФХ  
(2016-2020), Управителен съвет на БАН (2012-2015);  
Общо Събрание на БАН (2012-)

### **Експертна дейност**

член на: Консултативен съвет за Европейската зелена  
сделка към Министерския съвет; Работна група  
„Енергетика“ към Министерство на енергетиката;  
Координационен механизъм за разгръщане на  
алтернативните горива към Министерство на  
иновациите и растежа; Програмен комитет на ЕК по  
„Чиста, сигурна и ефективна енергия”, програма  
Хоризонт 2020; временна експертна комисия към МОН  
за съфинансиране на проекти по 7РП и Х2020 на ЕС;  
представител на БАН във Водород Европа -  
Изследвания (HER) и на Европейски енергиен  
изследователски алианс (EERA);