

МЕЖДУНАРОДНО ПРИЗНАНИЕ ЗА УЧЕН ОТ БАН

Акад. Цветан Цветков,
акад. Александър Александров,
акад. Атанас Атанасов

Саксонската академия на науките (Saxon Academy of Sciences and Humanities – <https://www.saw-leipzig.de/de>) на открито заседание, проведено на 13.04.2018 г., избра проф. Атанас Павлов от Отделението по аграрни и лесовъдни науки на САЧК, за неин новоизбран член-кореспондент. Изборът е във връзка с работата и приносите му в областта на растителните биотехнологии. Саксонската академия на науките е основана през 1846 г., по повод 200 години от рождението на Готфрид Лайбниц, под името „Кралско саксонско дружество за науките“ (Royal Saxon Society for the Sciences). Основната мисия на Академията произхожда от тезата, формулирана от Лайбниц, за обединение „*theoria cum practice*“. Понастоящем Саксонската академия на науките е средище на редовни научни дискусии, в които участват водещи учени от всички научни области. През годините в Саксонската академия на науките са членували 11 нобелови лауреати, в това число Макс Планк и Вернер Хайзенберг.

Проф. Атанас Павлов е доктор на техническите науки – „Технология на биологично активните вещества“ от 2009 г. От 1998 г. досега последователно заема академичните длъжности от научен сътрудник до професор в Института по микробиология при БАН. От 2011 г. до 2015 г. е ръководител на департамента „Приложна микробиология“, а от 2013 г. е и ръководител на „Лаборатория по приложни биотехнологии“ към Университета по хранителни технологии – Пловдив. Понастоящем е ръководител на катедра по специалността „Анализ и контрол на хранителни продукти“. В същото време продължава и работата си в Института по микробиология. През 2015 г. проф. Павлов е избран за член-кореспондент на БАН (Отделение за аграрни и лесовъдни науки).

Чл.-кор. Павлов е съставител на 3 книги, издадени от SPRINGER-NATURE и InTech, автор е на 11 глави от монографии, издадени от утвърдени световни издателства, както и на 151 публикации в списания с висок импакт фактор. Работите му са цитирани над 1600 пъти.

Чл.-кор. Павлов развива изследванията по тези теми и развива научните си изследвания в следните нови, актуални и важни научни направления:

- Биологично активни вещества от растителни *in vitro* системи с приложение в хранително-вкусовата, козметичната и фармацевтичната промишленост.
- Индуцирана полиплоидия и ендоредупликация и значението им за вторичния метаболизъм на растителната клетка.
- Нови и нетрадиционни биореакторни системи за култивиране на растителни *in vitro* системи.

Научната дейност на проф. Павлов е оценявана през годините по достойнство и с други награди: „Марин Дринов“ на БАН; Първа награда на фонд „Научни изследвания“ и др.