

Академик Атанас Иванов Атанасов



Роден е през 1943 г. в гр. Дългопол, Варненско. Завършва агрономство във Висшия селскостопански институт в гр. София, специализира при Акад. Р.Бутенко в Институт по Физиология на Растенията, РАН, гр. Москва, Русия; в CNRS Жиф-сюр-Ивет и INRA Версай, Лабораторията по тъканни и клетъчни култури, Франция; в Институт по Физиология на Растенията, Биологически Изследователски Център, гр. Сегед, Унгария, в Лаборатория по генетично инженерство, експериментална станция, Отава, Канада; в Лаборатория по молекулярна генетика, Университет гр. Гент, Белгия при Проф. Марк ван Монтагю и Д-р Дирк Инзе; като гост-изследовател в Института по растениевъдни науки CNRS, Жиф-сюр-Ивет, Франция. Акад. Атанасов владее английски, руски и френски езици и е международно признат учен – член на Украинската и Руската Академия на Селскостопанските Науки, Doctor Honoris Causa на Университет по Земеделски Науки и Ветеринарна Медицина, Клуж-Напока и на Академията на селскостопански и горски науки на Румъния; гост-професор е на Научния институт по биотехнологии на Ю.Корея и на Селскостопанския Университет в гр. Вухан, Китай. Удостоен е с множество международни награди, почетни дипломи и грамоти.

Научната дейност на проф. Атанасов е тясно свързана с развитието на генетичните биотехнологии у нас, на клоналното размножаване при културни и диви растения, на геномиката - разработване на ефективни схеми за пренос на гени, за клониране и секвениране на гени при български сортове тютюн, люцерна, картофи, захарно цвекло, домати, ябълка, слива и лоза. Той създава метод за "Ин витро" отглеждани зародиши при царевица, слънчоглед, череша, лоза и др. За пръв път доказва възможността за получаване на ембриони и цели растения от прашници, въвежда гени, обуславящи устойчивост на растенията срещу патогени, хербициди и стрес. Създава нови сортове и селекционни линии. Работи активно върху създаване и прилагане на законодателство за биобезопасността; организиране на контрол при използването на генетично подобрени растения; оценка и управление на риска при създаване и освобождаване на ГМО в околната среда.

Научните трудове на акад. Атанасов са публикувани в над 170 престижни български и чуждестранни списания и са цитирани стотици пъти (сумарния импакт фактор е около 37, а личния импакт-фактор е 43 бала при макс. 50); представил е стотици доклади и постери, представени на конференции и симпозиуми; има издадени учебни ръководства, научни сборници, книги, множество брошури и бюлетини. Има преподавателски опит в Биологическия факултет на СУ "Св. Климент Охридски", гр. София; Аграрния Университет, гр. Пловдив и Химико Технологическия и Металургичен Университет, гр. София, като хоноруван преподавател, четейки лекции и курсове по клетъчно и генно инженерство при растенията. При него са защитили 21 дипломанти, 32 доктори на науките, 31 специализанти от страната и 28 от чужбина по проблемите на генетичното инженерство при растенията.

Атанас Атанасов е заемал редица длъжности - ръководител на лаборатория по "Тъканни и клетъчни култури", Институт по Захарно Цвекло; ръководител на група по "Клетъчна генетика", Институт по Генетика БАН; Директор, Институт по Генетично Инженерство, ССА, Костинброд; Директор на Агробиоинститут, Център по Компетентност към ЕО (Centre of Excellence to the EC). Ат. Атанасов е координатор на програмата по растителни биотехнологии за Балканския регион. Той е един от основателите и управляващ АгроБиотех Парк и Съвместен Геноме Център (сдружения между Селскостопанска академия и Софийския университет). Член е на 25 управителни и научни съвети и комисии на национално

и международно равнище; ангажиран е многократно като експерт и консултант на национално и международно равнище, член е на 13 редакционни колегии; член е на 7 международни организации; има организирани над 65 международни мероприятия.