

14 / ГОДИНИ

ЗА ЖЕНИТЕ В НАУКАТА
В БЪЛГАРИЯ



For Women
in Science



*Светът има нужда от наука,
а науката от жени*



*Светът има нужда от наука,
а науката от жени*

Инициативата „За жените в науката“ на L'Oréal и ЮНЕСКО стартира през 1998 г. От тази паметна година насам Фондация L'Oréal и ЮНЕСКО следват мисията да оказват заслужена подкрепа и признание на доказани жени учени, да насърчават повече млади дами да изберат тази професия и да разгърнат научния си потенциал, като им оказват подкрепа през целия път на тяхната кариера. Вече 26 години и двете партниращи си институции работят за повишаване на процента на жените в науката*, водени от твърдото убеждение, че светът има нужда от наука, а науката от жени!

От основаването си до днес „За жените в науката“ е отличила над 4400 талантиливи жени учени в над 110 държави.

Днес инициативата се е разраснала значително в международен план, включвайки глобални, регионални и национални отличия.

НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „ЗА ЖЕНИТЕ В НАУКАТА“ В БЪЛГАРИЯ

Програмата „За жените в науката“ стартира в България през 2010 г. в партньорство между Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Национална комисия за ЮНЕСКО – България и L'Oréal България. За своите 14 години у нас програмата се е наложила като един от най-престижните научни конкурси, като се радва на голям интерес от страна на дамите учени и си е спечелила уважението на научния елит в страната. Към момента програмата е отличила 39 великолепни българки за техния впечатляващ научен потенциал, кариера и любов към изследователската дейност с общ награден фонд от 195 000 евро.

Отличията са предназначени за млади жени учени и имат за цел да ги подкрепят в ключов момент от тяхната кариера и да отличат техния научен потенциал. Всяка година програмата „За жените в науката“ отличава три жени учени в сферата на естествените науки с финансов стимул от по 5000 евро всяка. Чрез програмата дамите, които са считани за „откривателите на утрешния ден“, получават средства, за да реализират в България своите изследователски идеи и амбиции и да променят света чрез наука.

МЕЖДУНАРОДНИТЕ НАГРАДИ „ЗА ЖЕНИТЕ В НАУКАТА“

Международните награди „За жените в науката“ на L'Oréal – ЮНЕСКО се връчват всяка година на пет жени изследователки, по една от всеки регион на света (Африка и арабските държави, Азиатско-тихоокеанския регион, Европа, Латинска Америка и Северна Америка), в знак на признание за техните революционни научни постижения. Всеки учен е извървял уникален кариерен път, съчетавайки изключителен талант, отдаденост към научната професия и впечатляваща смелост в област, която все още е доминирана до голяма степен от мъжете. Всеки Лауреат получава награда от 100 000 евро.

НАГРАДИ „ЗА ЖЕНИТЕ В НАУКАТА“

Блестящите и ангажирани в най-конкументните научноизследователски сфери Лауреати са едновременно пример за подражание за бъдещите поколения и живо доказателство за впечатляващия принос, който жените имат за науката. Седем от тях – Ада Йонат, Елизабет Х. Блекбърн, Кристиан Нюселн-Волхард, Еманюел Шарпентие, Дженифър А. Даудна, Каталин Карико и Ан Л'Хюлие впоследствие спечелиха и Нобелови награди за наука.

**Научен репорт на UNESCO с прогноза за 2030 г. показва, че едва 33.3% от учените в световен мащаб са жени.*





For Women
in Science



unesco

FONDATION
L'ORÉAL

**С ГОРДОСТ ВИ ПРЕДСТАВЯМЕ ПОБЕДИТЕЛКИТЕ В ЧЕТИРИНАДЕСЕТТО
ИЗДАНИЕ НА НАЦИОНАЛНАТА ПРОГРАМА
„ЗА ЖЕНИТЕ В НАУКАТА“ В БЪЛГАРИЯ**



Д-Р ИНЖ. ДАНИЕЛА АТАНАСОВА

Научна сфера: Химия

Печеливш проект: „Получаване на композитен материал от памучен плат модифициран с биополимери за фармацевтични и козметични приложения“

Д-р инж. Даниела Атанасова е главен асистент в катедра „Текстил, кожи и горива“ в Химикотехнологичен и металургичен университет (ХТМУ) в София. През 2014 г. завършва бакалавърска степен по специалност „Технологичен дизайн на текстила и кожата“ в ХТМУ с дипломна работа на тема: „Получаване и изследване на памучен плат, модифициран с хидрогел, съдържащ ZnO наночастици“. През 2016 г. придобива магистърска степен по „Текстилната химия“ в същия университет, а през 2022 г. защитава докторска дисертация на тема: „Текстилни материали, реагиращи на външни въздействия с промяна в свойствата си“.

Научната ѝ работа е насочена към разработването и изследването на текстилни материали с предварително зададени свойства, които намират приложение в екологични и биомедицински области. Тя се стреми към използването на съвременни технологии, които са ефективни, екологични и практически приложими.

Даниела е съавтор на 10 научни публикации и е участвала в над 20 научни форума у нас и в чужбина. През 2019 г. е избрана измежду 47 други кандидати да участва в лятно училище в Гърция, организирано от COST акцията CA17107 – European Network to connect research and innovation efforts on advanced Smart Textiles (CONTEXT). През 2022 г. и 2024 г. печели финансиране за два свои проекта по програмата на МОН „Млади учени и пост-докторанти – 2“. От 2022 г. е член на Научно-техническия съюз по текстил, облекло и кожи.



Д-Р ИНЖ. ДИМИТРИЯ МИХАЙЛОВА

Научна сфера: Математика и информатика

Печеливш проект: „Подходи за киберсигурност срещу атаки, интегриращи изкуствен интелект и машинно обучение в безжични системи от следващо поколение“

Д-р инж. Димитрия Михайлова е главен асистент в катедра „Комуникационни мрежи“ към Факултета по телекомуникации на Технически университет – София. Завършва бакалавърска степен през 2014 г. и магистърска степен през 2016 г. в ТУ-София със специалност „Телекомуникации“. През 2019 г. защитава докторска дисертация на тема: „Методи и алгоритми за сигурни комуникации на физическо ниво в безжични телекомуникационни мрежи“.

Научната ѝ дейност е насочена към разработване и изследване на различни подходи за установяване на сигурност, предимно чрез подходи на физическия слой от комуникационния модел. Тези алгоритми обикновено се основават на теорията на информацията и осигуряват високо ниво на защита, използвайки естествените случайни свойства на сигналите и комуникационната среда. Те се отличават с ниска изчислителна сложност и енергийна ефективност, което ги прави изключително подходящи за внедряване в системи с ограничени ресурси.

Димитрия е съавтор на 31 научни публикации, представени на международни конференции или публикувани в научни списания. Участвала е в един образователен проект и осем научноизследователски проекта, от които четири са текущи.



ДОЦ. Д-Р МАРИЯ ЛЕВКОВА

Научна сфера: Медицина

Печеливш проект: „Изследване на мутационния профил на колоректален карцином чрез РНК секвениране от трето поколение“

Доц. д-р Мария Левкова, д.б. е доцент в катедра „Медицинска генетика“ към Медицински университет – Варна и лекар специалист по медицинска генетика в УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна. През 2016 г. завършва магистратура по медицина в МУ – Варна като първенец на випуска. През 2017 г. е назначена за асистент в катедрата „Медицинска генетика“ и е зачислена за специализация. През 2021 г. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Молекулярно-генетични и имунологични биомаркери при медико-генетичното консултиране на семейства с инфертилитет“. Посещавала е обучителни курсове в Гърция и Германия.

Научните ѝ интереси са насочени към генетиката на редките болести и онкологичните заболявания.

Мария има 30 пълнотекстови научни публикации и над 40 участия в национални и международни научни форуми. Тя е член на Българското дружество по генетика на човека и Европейското общество по човешка генетика (ESHG).

For Women
in Science



L'ORÉAL
BULGARIA



„ЗА ЖЕНИТЕ В НАУКАТА“, 2025

*Светът има нужда от наука,
а науката от жени*

Новото петнадесето издание на Националната програма „За жените в науката“ ще започне на 1 януари 2025 г. Желаетелите да кандидатстват могат да получат повече информация или да изтеглят необходимата за кандидатстване документация на www.zajenitevnaukata.bg.