



ЮГОЗАПАДЕН
УНИВЕРСИТЕТ
„НЕОФИТ РИЛСКИ“

www.swu.bg



БЮЛЕТИН № 17

2025

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Физически науки

Мария Орманова

Доцент в Института по електроника -
БАН

Бакалавър по физика



Мария Орманова е родена през 1987 година в град Гоце Делчев. Завършва средното си образование в Природо-математическата гимназия „Яне Сандански“ с природо-математически профил и отличен успех.

„Интересът ми към физиката се зароди в 9. клас, благодарение на учителя ми по физика Емил Чолаков - популярен метеоролог от телевизионната прогноза за времето.“

Продължава висшето си образование в Югозападния университет „Неофит Рилски“ в специалност „Физика“, където завършва с отличен успех през 2010 г. *„Особена благодарност изказвам на доц. д-р Димитрина Керина, която повярва в мен и стана ръководител на дипломната ми работа.“*

През 2013 г. придобива образователно-квалификационна степен „магистър“ след обучение във Физическия факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, а на следващата година е приета като редовен докторант в лаборатория „Физични технологии“ към Института по електроника при Българска академия на науките.

„През 2019 г., под научното ръководство на проф. дфн Петър Петров, успешно защитих дисертационен труд на тема „Получаване и изследване на наноструктурни материали за износоустойчиви приложения“.“

Карьерното ѝ развитие продължава с назначаването ѝ на академичната длъжност „главен асистент“, а не след дълго печели конкурс за длъжността „доцент“.

Основните научни интереси на Мария Орманова са насочени към новите материали, нанотехнологиите, материалознанието, както и към електронните и йонните технологии. Заедно с колектива на лаборатория „Физични технологии“ тя работи активно върху разработването на покрития и тънки филми за износоустойчиви и биомедицински приложения, върху електроннолъчево заваряване на метали и сплави, както и върху нови материали за приложение в наноелектрониката.

„Работата в Института по електроника ми носи удовлетворение и нови знания. Желанието ми е да продължавам да работя с млади и амбициозни хора, за да мога да предам натрупаните знания и опит на следващите поколения“ – споделя Мария.