



ЮГОЗАПАДЕН
УНИВЕРСИТЕТ
„НЕОФИТ РИЛСКИ“

www.swu.bg



БЮЛЕТИН № 17

2025

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Физически науки

Павел Чорбаджийски

Асистент в катедра „Физика и математика“

Бакалавър по физика

Магистър по енергиен мениджмънт и
устойчиво енергийно развитие



Павел Чорбаджийски е роден в град Дупница. Именно там той завършва средното си образование в ТМЕТ „Акад. Сергей Павлович Корольов“.

Интересът му към физиката се заражда още в ученическите години. През 2016 г. придобива бакалавърска степен по специалност „Физика“, а през 2018 г. завършва магистърска програма „Енергиен мениджмънт и устойчиво енергийно развитие“. Понастоящем работи като асистент в катедра „Физика и математика“ към Природо-математическия факултет на Югозападния университет „Неофит Рилски“.

По време на следването си участва в редица научни конференции, като ключова е Шестата международна научна конференция „Образование, наука, иновации“, Европейски политехнически университет (10 – 11.06.2016 г.). Успешно се включва в Седмата, Осмата и Деветата ученическа школа по ядрена физика в България. Преминава множество обучителни курсове, като „Train Mic“, „Принципи и приложения на метрологията в химията“, както и курс за работа с водородна скутер система.

Изключителен интерес проявява към иновативните енергийни системи и енергийната ефективност, което личи и от неговите активности: участва в Международния научен семинар „Водородната икономика – пътна карта към бъдещето“, проведен в България.

По време на следването му излиза и първата авторска публикация: „Energy Efficiency of Blagoevgrad street lighting“.

Докато открие призванието си, изпълнява различни длъжности: шофьор-куриер в „Офис Експрес Сървис“ АД, шофьор-демонстратор във Фондация „Еко Енергия“, Благоевград, дълго време работи като мебелист. Натрупаният опит, контакти и умения му помагат да се справя с лекота в различни ситуации.

„За успешната ми реализация важна роля изиграват преподавателите от катедра „Физика“, на които съм изключително благодарен и признателен.“

Павел е любознателна личност, която се стреми постоянно да се усъвършенства, да трупа знания и опит и непрекъснато да се развива в областта на физиката.

Настоящата му цел е да запише докторантура и да продължи професионалната си реализация като преподавател в катедрата, в която преди повече от 20 години започва неговият академичен път.

Павел завършва своя разказ с думите:
„Физиката е основополагаща наука, която ни помага да разберем принципите, които управляват света около нас. Тя ни учи как да анализираме ситуации, да поставяме хипотези, да експериментираме и да тълкуваме

резултати. Тези умения за решаване на проблеми са полезни не само в науката, но и в живота ни. Физиката е основа за много кариери в науката, инженерството, медицината и технологиите. Учете физика и това ще отвори нови врати за бъдещето ви!“.

