



ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕНОСТТА И РЕКЛАМА
Виктория Иванова, vpivanova@uni-ruse.bg, (082) 888 355

Дата: 20.11.2025 г.

РУСЕНСКИЯТ УНИВЕРСИТЕТ ВЪВЕДЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ СОЛАРНАТА КЛИМАТИЧНА КАМЕРА TESTA-1000

В периода 19-20.11.2025 успешно завърши пускането в експлоатация на соларната климатична камера TESTA-1000, закупена по проект "Русенски изследователски университет" за нуждите на научна група 3.1.5 "Цифрови енергийни системи 4.0". Представители на производителя (португалската фирма ARALAB) и на българския им търговски представител (ФОТ ООД) проведоха редица тестове на доставеното оборудване, удостоверяващи функционалната му пригодност.

На 20.11.2025 се проведе обучение на представители от научни групи "Цифрови енергийни системи 4.0" и "Дигитални системи и технологии за устойчиво интелигентно земеделие", на което те се запознаха с функциите на климатичната камера. Участниците имаха възможност да експериментират с уникалното съоръжение, задавайки желаните за поддържане стойности на температура, относителна влажност и слънчева радиация. Представени бяха и софтуерните продукти, позволяващи отдалечено управление и мониторинг процесите на топло- и масообмен в камерата.

Придобиването на соларната климатична камера TESTA-1000 разширява значително възможностите на научните групи в Русенски университет за провеждане на изследвания при лабораторни условия, свързани с изпитването на материали, тестването на фотоволтаични клетки при различни параметри на заобикалящата среда, провеждане на тестове с биологични обекти и други.

