



Sanda Voinea

Lector universitar dr. la Facultatea de Fizică, Universitatea din București, din 1993

Coordonator al Masterului Surse de energii regenerabile și alternative (SERA) <https://www.sera.unibuc.ro/proiecte>

Director de Departament Structura Materiei, Fizica Atmosferei și a Pământului, Astrofizică, din decembrie 2022

Membru în Centrul de Transfer tehnologic 3Nano-SAE

Coordonator a Stațiunii Didactice și de Cercetare *Profesor univ.dr. Stefan Atanasie Pătrașcu*- Surlari-Căldărușani

Experiență

- Cursuri și laboratoare de Fizica Moleculară și Termodinamică, Magnetism terestru, Audit de mediu, Audit energetic, Convertori electrochimici de energie, Convertori mecano-cinetici de energie
- Coordonarea lucrărilor de licență și dizertație a circa 40 de studenți de la Facultatea de Fizică
- Participarea în cadrul proiectelor de cercetare în domeniile Fizicii Pământului și Atmosferei și Energii regenerabile și alternative
- Participarea în proiecte de dezvoltare instituțională, dezvoltarea curriculei universitare

Studii

- Facultatea de Fizică 1987-1992- specializarea Fizica Atmosferei și a Pământului
- Doctor în Fizică, 2003
- Cursuri: Manager de proiect, Formator, Auditor de mediu
- Programul postuniversitar: Calitate, Inovare, Comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior.

Domenii de interes

Surse de energii regenerabile și alternative, Fizica mediului, Fizica educațională

Proiecte (în domeniul educațional -UB)

2022-2023- director de proiect -Sustainability in Education for Green Energy Specialists SEGES- Grant EEA- , Colaborare cu Reykjavik University in domeniul învățământului superior, master de surse regenerabile de energie

2020-2022- director de proiect -Innovative teaching methods for tomorrow's renewable specialists ITRES- Grant EEA-, Colaborare cu Reykjavik University in domeniul învățământului superior

2017-2018 CNFISFDI-2017-0245,,Promovarea eticii și deontologiei academice în Universitatea din București"

2014-2015- Proiect POSDRU: ID POSDRU/161/G/133766 – Cunoașteți viitorul prin practica activă –coordonator domeniu fizică

2011-2013 – Întărirea învățământului superior orientat spre competențe.- POSDRU/86/1.2/S/60281
Web of Science ResearcherID: U-8598-2018