

TEME DE CERCETARE DEPUSE LA SCOALA DOCTORALA SI AVIZATE DE CSD SI DOMENIILE PRIORITARE ASOCIATE

Nr. Crt.	Nume, prenume candidat	Titlul temei	Domeniul prioritar	Conducator de doctorat	Proiect de cercetare asociat/Contract de finantare/Parteneriat
1	BERVILLE D. Charles-Baptiste-David	Sisteme optimizate de tip colector solar pentru aplicații de uscare	Energie, mediu și schimbări climatice - Eficienta energetica	Conf.univ.dr.ing. Ilinca NĂSTASE	Post asistent cercetare (CIA_CLIM) – 30PCCDI/2018, prin subproiectul nr. 4 “Fațade inteligente în contextul schimbărilor climatice”
2	CUIBAC-PICU C. Iuliana-Adriana	Contribuții în automatizarea extragerii informațiilor spațiale în vederea modelării 3d	Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate - Orasul Inteligent	Prof.univ.dr.ing. Petre-Iuliu DRAGOMIR	
3	MACHIȘ C. Ion	Strategii de ventilare pentru creșterea eficienței energetice a sălilor de operație și a altor spații cu destinație specială în spitale	Energie, mediu și schimbări climatice - Eficienta energetica	Conf.univ.dr.ing. Ilinca NĂSTASE	Parteneriat consorțiu european - Efficient air distribution in operating rooms: NTNU Norway, KTH Sweden, Aalto University Finland, Warsaw University of Technology, Royal
4	RACU C. Cristian-Ionuț	Strategii pentru un mediu interior sigur și confortabil în metroul Bucureștean	Energie, mediu și schimbări climatice - Orasul Inteligent	Conf.univ.dr.ing. Ilinca NĂSTASE	Colaborare METROREX SA
5	SIMA M. Cătălin	Fațade inteligente: soluții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor	Energie, mediu și schimbări climatice - Eficienta energetica	Prof.univ.dr.ing. Cătălin TEODOSIU	Post asistent cercetare (CIA_CLIM) – 30PCCDI/2018, prin subproiectul nr. 4 “Fațade inteligente în contextul schimbărilor climatice”
6	ȘUICĂ C. Marian	Aplicație inteligentă în timp real pentru managementul calității aerului în mediul urban	Energie, mediu și schimbări climatice - Orasul Inteligent	Conf.univ.dr.ing. Ilinca NĂSTASE	utilizeaza infrastructura din proiectul PN-III-P2-2.1-PED-2016-1285
7	ȚIGĂNESCU D. Alexandru	Utilizarea platformelor computaționale on-line de simulare avansată în perfecționarea performanței seismice la nivel urban	Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate - Orasul Inteligent	Prof.univ.dr.ing. Iolanda CRAIFALEANU	