



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,
tel/fax: +40-251-436447, www.ie.ucv.ro
e-mail: secretariat@ie.ucv.ro



DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI AEROSPAȚIALĂ

PROGRAM SECȚIUNEA 4 COMANDA, CONTROLUL ȘI EXPLOATAREA SISTEMELOR ENERGETICE

Coordonatori secțiune: - președinte: prof. dr. ing. Marian CIONTU, Facultatea de Inginerie Electrică
Membri: - ș.l. dr. ing. Cristian BRATU, Facultatea de Inginerie Electrică
- student reprezentant OSPPEC –Ionuț MILICĂ, Facultatea de Inginerie Electrică

Secretar: ș.l. dr. ing. Felicia Elena STAN IVAN, Facultatea de Inginerie Electrică

Nr. crt	Titlul lucrării prezentate - nume autor(i)	Coordonator științific	Ora susținere
1.	LOSS MINIMIZATION AND VOLTAGE IMPROVEMENT IN RADIAL NETWORKS VIA OPTIMAL PV PLACEMENT	conf. dr. ing. RUȘINARU DENISA	11 ⁰⁰
2.	ANALIZA INFLUENȚEI FACTORILOR CLIMATICI ASUPRA PERFORMANȚEI SISTEMELOR FOTOVOLTAICE	ș.l. dr. ing. Stan Ivan Felicia Elena	11 ¹⁰
3.	ANALIZA ENERGETICĂ A METODELOR DE ÎMBUNĂȚĂȚIRE A RANDAMENTULUI TERMIC AL UNEI CENTRALE TERMoeLECTRICE	ș.l. dr. ing. DINU Radu-Cristian	11 ²⁰
4.	EVALUAREA FIABILITĂȚII INSTALAȚIILOR ELECTRICE	ș.l. dr. ing. DINU Radu-Cristian	11 ³⁰

Nr. crt	Titlul lucrării prezentate - nume autor(i)	Coordonator științific	Ora susținere
5.	DIMENSIONAREA UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC PENTRU O LOCUINȚĂ ȘI O STAȚIE DE ÎNCĂRCARE A UNUI VEHICUL ELECTRIC	ș.l. dr. ing. BRATU Cristian	11 ⁴⁰
6	ENERGIA VERDE ȘI TRANZIȚIA SPRE DIGITALIZARE	ș.l. dr. ing. Stan Ivan Felicia Elena	11 ⁵⁰
7.	SISTEM DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI	ș.l. dr. ing. BRATU Cristian	12 ⁰⁰
8.	ABORDARI PRACTICE PENTRU LIMITAREA VARIATIILOR DE TENSIUNE IN REțelele ELECTRICE	conf. dr. ing. RUȘINARU DENISA	12 ¹⁰
9.	COGENERAREA ÎN INDUSTRIE	ș.l. dr. ing. DINU Radu-Cristian	12 ²⁰