



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Tradiție, Performanță, Viziune

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,
tel/fax: +40-251-436447, www.ie.ucv.ro



GRANTURI ȘI CONTRACTE DE CERCETARE
PROGRAM STUDII ISE

RESPONSABIL PROGRAM STUDII
LICENȚĂ ISE,

Conf.dr.ing. Denisa RUȘINARU

GRANTURI ȘI CONTRACTE DE CERCETARE

Nr. crt.	Denumire contract	Nr. contract	Echipă	Perioadă	Valoarea totală lei
1	Servicii de consultanță în domeniul energiei electrice respectiv elaborare audit energetic complex pentru: Stație Pompare Ape Uzate Interceptor Râului, Craiova , CLC 51547219" și pentru Stația de Pompare Apă Seaca de Câmp, Dolj	25/01.04.2025	Mircea Paul - Mihai Bratu Cristian Mircea Ion Stan (Ivan) Felicia - Elena Buzatu Gabriel Cosmin	2025	29512
2	Servicii de consultanță în domeniul energiei electrice respectiv elaborare audit energetic complex pentru: Stație Pompare Ape Uzate Interceptor Râului, Craiova , CLC 51547219" și pentru Stația de Pompare Apă Seaca de Câmp, Dolj, CLC 51592842.	25/01.04.2025	Mircea Paul - Mihai Bratu Cristian Mircea Ion Stan (Ivan) Felicia - Elena Buzatu Gabriel Cosmin	2025	29512
3	Audit energetic complex pentru consumatorii energetici din ICMET-Craiova, Beneficiar ICMET Craiova.	6C/02.06.2025	Mircea Paul - Mihai Bratu Cristian Mircea Ion Rușinaru Denisa Ciontu Marian Dinu Radu Cristian Duinea Adelaida - Mihaela Stan (Ivan) Felicia - Elena Buzatu Gabriel Cosmin	2025	27953
4	Servicii de elaborare studii tehnico-stiintifice, analize și cercetări privind funcționarea rețelei de distribuție Beneficiar Disgtribu'ie Energie Oltenia S.A..	8C/28.11.2025	Mircea Paul - Mihai Bratu Cristian Mircea Ion Rușinaru Denisa Ciontu Marian Dinu Radu Cristian Duinea Adelaida - Mihaela Stan (Ivan) Felicia - Elena Buzatu Gabriel Cosmin	2025	96775.8

5	Analiza de calitate a energiei electrice pentru 6 puncte de consum, Beneficiar Vimetco SA.	5C/21.02.2024	Mircea Paul - Mihai Mircea Ion Rușinaru Denisa Bratu Cristian Buzatu Gabriel Cosmin	2024	205876
6	Raport de monitorizare privind funcționalitatea sistemului de panouri fotovoltaice și a stațiilor de încărcare pentru vehiculele electrice, Beneficiar SC Taverna Drobeta 2007 SRL.	11C/22.07.2024	Mircea Paul – Mihai Mircea Ion Bratu Cristian	2024	2000
7	Monitorizare 6 puncte de măsură în cadrul societății Artego S.A., Beneficiar Artego S.A.	UCV 14C/10.10.2024	Mircea Paul – Mihai Bratu Cristian Mircea Ion Buzatu Gabriel Cosmin	2024-2025	7069
8	Servicii de consultanță în domeniul energiei electrice respectiv elaborare audit energetic complex pentru Puțuri Captare nr.1-4 Dăbuleni, CLC 50245309” și pentru Stația de pompare Ape Pluviale Calafat CLC 50137506	6C/29.02.2024	Mircea Paul Mihai Mircea Ion Dinu Radu Cristian Bratu Cristian Stan (Ivan) Felicia - Elena Buzatu Gabriel Cosmin	29.02.2024- 05.07.2024	22598
9	Audit Energetic privind impactul prosumatorilor si a cresterii/scaderii nivelului de tensiune asupra pierderilor tehnice in rețelele de joasa tensiune, Beneficiar Distribuție Energie Oltenia S.A.	UCV 16C/13.12.2024	Mircea Paul - Mihai Rușinaru Denisa Mănescu Leonardo - Geo Mircea Ion Ciontu Marian Digă Silvia - Maria Lincă Mihăiță Dinu Radu Cristian Duinea Adelaida - Mihaela Bratu Cristian Stan (Ivan) Felicia - Elena Buzatu Gabriel Cosmin	2024-2025	69913

10	Serviciu de validare a conformitatii unitatilor generatoare tip inverter	60.1DJ225300.0-0/07.12.2022	Manescu Leonardo Geo Rusinaru Denisa, Buzatu Cosmin Gabriel, Mircea Paul Mihai	2023-2026	166843.95
11	Audit Energetic privind reducerea pierderilor tehnice in Liniile de 110 kV aferente zonei de licenta Distributie Energie Oltenia, prin studierea circulatiilor de puteri si optimizarea schemelor normale de functionare, in functie de productia de energie electrica a parcurilor fotovoltaice si productia de energie electrica in CHE-uri	17C/04.12.2023	Mircea Paul Mihai Mircea Ion Mănescu Leonardo Geo Ciontu Marian Digă Silvia – Maria Lincă Mihăiță Rușinaru Denisa Dinu Radu Cristian Bratu Cristian Stan (Ivan) Felicia - Elena Buzatu Gabriel Cosmin Dina Livia Andreea	08.12.2023- 07.06.2024	60689,00
12	Servicii de consultanță în domeniul energiei electrice respective elaborare audit energetic complex pentru Stația de apă Gioroc I – CLC 50236446 și Stația de Epurare Bechet - CLC 51691571	4C/15.03.2023	Mircea Paul Mihai Mircea Ion Dinu Radu Cristian Bratu Cristian Stan (Ivan) Felicia - Elena Buzatu Gabriel Cosmin	15.03.2023- 14.07.2023	19575,00
13	Audit energetic complex in cadrul societatii Uzina Mecanica Sadu S.A.	7C/26.04.2023	Mircea Paul Mihai Buzatu Gabriel Cosmin Mircea Ion Dinu Radu Cristian Duinea Adelaida - Mihaela Bratu Cristian Stan (Ivan) Felicia - Elena	28.04.2023- 22.12.2023	29631,00
14	Analiza de calitate a energiei electrice în două puncte de măsură (secundarul transformatoarelor, partea de 0,4 kV	13C/20.09.2023	Paul - Mihai Mircea Cristian Bratu Ion Mircea Denisa Rușinaru Radu - Cristian Dinu Cosmin - Gabriel Buzatu	20.09.2023- 31.10.2023	9508,00
15	Asistenta tehnica si	10C/07.06.2023	Alboteanu Ionel	2023	23426

	elaborarea documentatiilor, conform conform programului de omologare al Unitatilor de Combatare a Caderilor de Grindina, din cadrul SNACP		Laurentiu Manolea Gheorghe, Sulea-Iorgulescu Constantin, Novac Alexandru Ionel (extern)		
16	Studiul privind expunerea la câmp electromagnetic a lucrătorilor CEZ România SA	14C/25.09.2023	Dina Livia - Andreea Paul Mircea Mihai Bratu Cristian	25.09.2023- 26.10.2023	20944,00
17	Efectuarea auditului energetic pentru cazanul de apa calda de la Centrala termica-sectia 320, Beneficiar Pirelli Tyers Romania SRL.	19051/3110.2018, (Act adițional prelungire nr. 5/28.10.2022, Act adițional 8/07.06.2024)	Duinea Adelaida - Mihaela Mircea Paul – Mihai Mircea Ion Bratu Cristian Stan (Ivan) Felicia - Elena Buzatu Gabriel Cosmin	2022-2024	10962
18	Audit energetic în vederea reducerii pierderilor interne din rețeaua electrică de MT și IT a parcului eolian Fantanele Est	2C/25.01.2022	Mircea Paul Mihai Mircea Ion Mănescu Leonardo - Geo Ciontu Marian Goșea Ion Rușinaru Denisa Dinu Radu Cristian Bratu Cristian Buzatu Gabriel Cosmin	26.01.2022- 26.04.2022	47481,00
19	Audit energetic în vederea reducerii pierderilor interne din rețeaua electrică de MT și IT a parcului eolian Cogealac – Gradina	3C/25.01.2022	Mircea Paul Mihai Mircea Ion Mănescu Leonardo - Geo Ciontu Marian Goșea Ion Rușinaru Denisa Dinu Radu Cristian Bratu Cristian Buzatu Gabriel Cosmin	26.01.2022- 27.04.2022	47481,00
20	Servicii de consultanță în domeniul energiei electrice respective audit energetic complex pentru stația de epurare Cerăt, CLC: 51701794	8C/24.03.2022	Paul - Mihai Mircea Cristian Bratu Ion Mircea Ion Goșea Denisa Rușinaru Radu – Cristian	24.03.2022- 29.07.2022	17826,00

	și stația de epurare Filiași, CLC: 51673392		Dinu Felicia - Elena Stan (Ivan) Cosmin - Gabriel Buzatu		
21	Studiu de fezabilitate pentru Grupul de Combatere Movileni (Olt) din cadrul Centrului Zonal de Coordonare Muntenia	7C/08.09.2022 UCV	Alboteanu Ionel Laurentiu Manolea Gheorghe, Sulea- Iorgulescu Constantin	2022	4373
22	Cercetari privind parametri electrici si mecanici ai cablurilor sertizate utilizate in construcia generatoarelor electrice	7C/03.03.2022	Dolan Alin Iulian Miritoiu Cosmin, Teodorescu Savu (extern)	2022-2024	98270.2
23	Cercetari privind determinarea experimentală a parametrilor electrici si mecanici ai cablurilor sertizate utilizate in construcia locomotivelor electrice	20C/24.10.2022	Dolan Alin Iulian Teodorescu Savu (extern)	2022-2024	7068.6
24	Audit energetic în vederea reducerii pierderilor interne din rețeaua electrică de MT și IT a TMK Hydroenergy Power	22C/20.12.2021	Bratu Cristian Mircea Ion Mănescu Leonardo - Geo Ciontu Marian Digă Silvia - Maria Rușinaru Denisa Mircea Paul Mihai Dinu Radu Cristian Buzatu Gabriel Cosmin	04.01.2022- 04.04.2022	35283,00
25	Audit energetic privind comportarea în exploatarea a rețelelor de joasă tensiune, LEA și LES, și a transformatoarelor de MT/JT din punct de vedere al reducerii pierderilor tehnice din zona Distribuție Energie Oltenia	21C/28.11.2022	Mircea Paul Mihai Mircea Ion Mănescu Leonardo Geo Ciontu Marian Digă Silvia - Maria Goșea Ion Rușinaru Denisa Dinu Radu Cristian Bratu Cristian Stan (Ivan) Felicia - Elena Buzatu Gabriel Cosmin	06.12.2022- 06.04.2023	59488,00

26	Audit Energetic privind comportarea în exploatare a rețelilor de joasă tensiune, LEA și LES, și a transformatoarelor de MT/JT din punct de vedere al reducerii pierderilor tehnice din zona Distribuție Energie Oltenia	21C/14.12.2021	Mircea Paul Mihai Mircea Ion Mănescu Leonardo - Geo Ciontu Marian Rușinaru Denisa Goșea Ion Bratu Cristian Buzatu Gabriel Cosmin	16.12.2021- 31.03.2022	54621,00
27	Audit Energetic privind comportarea în exploatare a rețelilor de joasă tensiune, LEA și LES, și a transformatoarelor de MT/JT din punct de vedere al reducerii pierderilor tehnice din zona Distribuție Energie Oltenia	11C/14.12.2020	Mircea Paul Mihai Mircea Ion Ciontu Marian Goșea Ion Rușinaru Denisa Bratu Cristian Buzatu Gabriel Cosmin	2020-2021	55216,00
28	Serviciul de validare conformitate unități generatoare, beneficiar Distribuție Oltenia SA	60.1DJ314/28.01.2020	Mănescu Leonardo Geo Mircea Paul Mihai Rusinaru Denisa	2020-2026	283050,00
29	Asistenta tehnica si elaborarea documentatiilor in vederea omologarii Unitatii de Combatere a Caderilor de Grindina Oltenia	217/11.06.2020	Alboteanu Ionel Laurentiu Manolea Gheorghe, Sulea- Iorgulescu Constantin	2020	2039
30	Cercetari privind determinarea experimentală a parametrilor electrici și mecanici ai cablurilor sertizate utilizate în construcția locomotivelor electrice	9C/16.09.2020	Dolan Alin Iulian Teodorescu Savu (extern)	2020-2022	15708
31	Acțiuni ITN Horizon 2020 "European Training network Of PhD researchers on Innovative EMI analysis and power Applications: ETOPIA	GRANT NUMBER 812753	Nicolae Petre Marian Nicolae Ileana- Diana, Kostic Dusan, Nuca Iurie	2020-2024	409524
32	Cercetari privind parametri electrici și mecanici ai cablurilor sertizate utilizate în construcția generatoarelor electrice	28C/22.11.2019	Dolan Alin Iulian Teodorescu Savu (extern)	2019-2021	32546.5
33	Soluii inteligente de cresterea securitatii si	84/08.09.2016	Nicolae Petre Marian	2016-2022	7143330

	competitivitatii prin monitorizare, diagnoza, reducerea efectelor energetice nedorite si cresterea eficientei energetice la generare s consumatori industriali - SICSC-GC		Nicolae Ileana-Diana, Diga Silvia-Maria, POPESCU PAUL, Manescu Leonardo Geo, Rosca Daniela, Rusinaru Denisa, Ivanov Virginia, Grigorie Lucian Teodor, Enache Monica Adela, Rotea (Ploscaru) Claudia - Cristina		
34	Sistem de tractiune inteligent, eficient energetic pentru noi generatii de masini feroviare usoare	59/05.09.2016	Enache Sorin Nicolae Petre Marian, Vlad Ion, Ciontu Marian, IVANOV Iuri Sergiu, Rosca Daniela, Nicolae Ileana-Diana, Drighiciu Mircea Adrian, Neaca Mitica Iustinian, Dinca Liviu, CORCAU JENICA-ILEANA, Nicolae Marian Stefan, Popa Dinut Lucian, Smarandescu Ionut Daniel, Dina Livia Andreea, Rotea (Ploscaru) Claudia - Cristina	2016-2021	8.159.917
35	Parteneriate pentru transfer de cunostinte, cercetare tehnologica si aplicata pentru solutii inovative de sisteme inteligente destinate cresterii eficientei energetice	76/08.09.2016	Popescu Mihaela Bitoleanu Alexandru, Dobriceanu Mircea, Subtirelu Gheorghe Eugen, Linca Mihaita, Suru Constantin Vlad, Preda Cristina Alexandra, Popescu Dan, Selisteanu Dan, Manolea Gheorghe, Girlesteanu George Liviu, Vladu Ionel Cristian	2016-2021	8014653

--	--	--	--	--	--