



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
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



GRANTURI SI CONTRACTE DE CERCETARE PS EIA

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII DE LICENȚĂ EIA

Conf. dr. ing Alexandru-Nicolae TUDOSIE

CONTRACTE DE CERCETARE/GRANT-URI (CADRE DIDACTICE PROGRAM DE STUDII *EIA*)

Contracte de cercetare științifică internaționale (2021-2025)

1. Brain-inspired technologies for intelligent navigation and mobility, Acromym: iNavigate, Programme: H2020-EU.1.3.3. - Stimulating innovation by means of cross-fertilisation of knowledge, Funding Scheme: MSCA-RISE - Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE), Project Number: 873178/07.11.2019, 2019-2025, buget UCV 13.800 EUR, Responsabil regional, Ucv + Principal investigator: Daniela Danciu.

Contracte de cercetare științifică internaționale (2016-2020)

1. **Sisteme cu propagare: Abordări noi în sinteza comenzii pentru eliminarea oscilațiilor (Systems with Propagation: New Approaches in Control Design for Oscillations Quenching)** – ProCO, finanțat de MCI, CCCDI-UEFISCDI, Contract nr. 78 BM/2017, UEFISCDI: PN3-P3-229/04.04.2017, PN III, Cooperare Europeană și Internațională, Subprogramul 3.1 Bilateral/Multilateral, Cooperare bilaterală România-Franța „Brâncuși”, Partener: Laboratoire des Signaux et Systèmes (L2S), CNRS – Centrale Supélec – Université Paris Sud, Franța, coordonator echipa franceză: Assoc. Prof. Dr. Mat. Islam Boussaada; 2017-2018, buget UCV 22.356 RON (aprox. 4.970 EUR). Director proiect: Daniela Danciu.
2. **Inovarea locomotivei electrice LEMA în scopul creșterii eficienței energetice.** Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 (POC) Axa prioritară 1 - Cercetare, Dezvoltare Tehnologică Și Inovare În Sprijinul Competitivității Economice Și Dezvoltării Afacerilor. Proiect tehnologic inovativ, 2020-2022. Ministerul Fondurilor Europene și UE, nr. contract: 266/22.06.2020, Coordonator proiect: Director proiect SOFTRONIC SRL. Jenica Ileana Corcau – Membru în colectivul de cercetare.

Contracte de cercetare științifică naționale (2021-2025)

1. **Platforma software si hardware bazata pe controlul de tip backstepping si sistem de navigatie inertiala de tip strap-down pentru vehicule spatiale.** Proiect experimental demonstrativ (PED), nr. 665/2022 (21/06/2022 - 20/06/2024). Coordonator: Universitatea din Craiova. Sursa de finantare: UEFISCDI (Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării). Valoare contract: 598.795 lei. Director de proiect: Prof. dr. ing. Mihai Lungu.
2. **Camera de detonatie pulsatorie.** Proiect experimental demonstrativ, nr. 454/2020 (2020-2022). Coordonator: Institutul national de cercetare-dezvoltare turbomotoare (COMOTI). Sursa de finantare: UEFISCDI (Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării). Director Proiect: Dr.ing. Ionut Porumbel. Responsabil proiect (Univ. din Craiova): Conf. dr. ing. Alexandru Tudosie.

3. **Sistem de tractiune inteligent, eficient energetic pentru noi generatii de masini feroviare usore (TRAC-IEE).** Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare (ANCSI). contract nr. 59/05.09.2016, 2016-2021. Coordonator: Universitatea din Craiova. Valoare contract: 8.159.917 RON. Jenica Ileana Corcau – Membru in colectivul de cercetare.

Contracte de cercetare științifică naționale (2016-2020)

1. **Hybrid power source for pseudo-satellites.** Contract Nr. 155/20.07.2017. Programul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare pentru Tehnologie Spatiale si Cercetare Avansata - STAR Competitia pentru proiecte C3 - 2016 Proiecte tip "CDI". Autoritatea Contractantă: Agentia Spatiale Romana, 2017-2019. Coordonator: Univ. din Craiova; Valoarea contractului: 686.000 lei. Director Proiect: S.I. dr.ing. Jenica Ileana Corcau.
2. **Tehnologii emergente pentru contracararea efectelor induse de curgerile turbulente ale mediilor fluide.** Program PN III – 2018-2020. Proiecte complexe realizate în consorții CDI (PCCDI). Coordonator: Institutul de Stiinte Spatiale - Filiala INFLPR. Director de proiect: Fiz. dr. Aurelian Radu. Valoare contract: 4.061.008 RON. Responsabil partener (UCV) proiect component: Prof. dr. ing. Mihai Lungu.
3. **Microlansator bazat pe motor cu detonatie (Micro-Launcher based on Detonation Engine - MILADEE).** Programul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare-Tehnologie Spatiale si Cercetare Avansata – STAR în colaborare cu ESA (European Space Agency) – 2017-2019. Proiect nr. 174/20.07.2017. Valoare contract: Total proiect: 2.000.000 RON, din care UCV- 100.000. Responsabil proiect (Univ. din Craiova): Conf. dr. ing. Alexandru Tudosie
4. **Sistem de tractiune inteligent, eficient energetic pentru noi generatii de masini feroviare usoare,** Contract P_40_401, Sectiunea G, POC 59/05.09.2016, Cod competiție POC-A1-A1.2.3-G-2015, Tip proiect: Parteneriate pentru transfer de cunoștințe –KTP – 8.159.917 lei (5 ani, 2016-2021). Membru in echipa: Sorin Enache.
5. **Soluții inteligente de creșterea securității și competitivității prin monitorizare, diagnoză, reducerea efectelor energetice nedorite și creșterea eficienței energetice la generare și la consumatori industriali,** Contract P_40_387, Sectiunea G Cod competiție POC-A1-A1.2.3-G-2015, Tip proiect: Parteneriate pentru transfer de cunoștințe – KTP, Director prof. dr .ing. Nicolae Petre-Marian – 6.358.600 lei (5 ani, 2016-2021). Membru in echipa: Sorin Enache.
6. **Sistem inteligent de monitorizare și management al calității energiei electrice la interfața dintre rețeaua electrică de distribuție și utilizatorii ei,** PNCDI III - Programul 2 Subprogramul 2.1 – Transfer de cunoaștere la agentul economic „Bridge Grant”, 75BG/01.10.2016, UEFISCDI Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – director grant.
7. **Soluții inteligente de tratare a neutrilor în stațiile electrice 110kV/MT pentru creșterea eficienței energetice, securității personalului și siguranței în alimentarea utilizatorilor – SITNSE-EESS,** PNCDI III - Programul 2 Subprogramul 2.1 – Transfer de cunoaștere la agentul economic „Bridge Grant”, 70BG/01.10.2016, UEFISCDI. Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – membru grant
8. **Soluții inteligente de creșterea securității și competitivității prin monitorizare, diagnoză, reducerea efectelor energetice nedorite și creșterea eficienței energetice la generare și la**

consumatori industriali, P_40_387, Cod competiție POC-A1-A1.2.3-G-2015 - Tip de proiect – Parteneriate, coordonator Universitatea din Craiova, FEDR+Buget national (prin ANCSI). Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru –membru grant.

9. **Bridge-Grant-2016 - 109BG / 2016 - Recuperarea activă și pasivă a membrului superior - RAPMES.** Denumirea Programului din PN III: Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare. Durata contractului: 21 luni (1 Octombrie 2016 – 30 Iunie 2018). Beneficiar: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării. Contractor: Universitatea din Craiova. Director de proiect: prof.dr.ing. Dorin Popescu. Valoarea totală a contractului: 398.130 lei. S.l.dr.ing. Anca PETRISOR – mebru in echipa.
10. **Bridge-Grant-2016 - 92BG / 2016 - Parteneriat Ford Romania - Universitatea din Craiova pentru transferul, implementarea si adaptarea Eco-tehnologiilor Ford la realizarea modelului EcoSport la Craiova - EcoFordUCv.** Denumirea Programului din PN III: Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare Durata contractului: 21 luni (1 Octombrie 2016 – 30 Iunie 2018). Beneficiar: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării. Contractor: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA. Director de proiect: prof.dr.ing. Nicu Bîzdoacă. Valoarea totală a contractului -2016: 65.505 lei. S.l.dr.ing. Anca PETRISOR – mebru in echipa.

Contracte cu mediul economic/proiecte educaționale (2021-2025)

1. **Asistență tehnică și elaborarea documentațiilor, conform conform programului de omologare al Unităților de Combatare a Căderilor de Grindină, din cadrul SNACP în perioada 2021-2024, Lotul 4: UCCG Oltenia 19 Puncte de Lansare.** Contract de cercetare cu agenți economici nr. 351/31.05.2023 – 10C/07.06.2023. Valoare contract: 23 426 lei. Durata de desfasurare 3 luni. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
2. **Asistență tehnică și elaborarea documentației în vederea omologării, conform programului de omologare a unităților de combatere a căderilor de grindină, în vederea omologării Sistemului Național Antig grindină și de Creștere a Precipitațiilor, Lotul 4: UCCG Oltenia 19 PL”.** Valoare 20.421,16lei. Durata de desfasurare 3 luni. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
3. **Asistență tehnică și elaborarea documentațiilor în vederea omologării, coform Programului de omologare a Unitatii de Combatare a Caderilor de Grindina Oltenia,** Contract 244/11.08.2021-16C/11.08.2021 UCV. Valoare proiect 20.999 lei. Durata de desfasurare 4 luni. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
4. **Asistență tehnică și elaborarea documentațiilor în vederea omologării Unitatii de Combatare a Caderilor de Grindina Oltenia,** Contract de cercetare 217/11.06.2020. Etapa 2020. Durata de desfasurare 3 luni. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
5. **Serviciul de validare a conformității unităților generatoare tip inverter,** 60.1.DJ.225300.0-0/07.12.2022, perioadă de derulare 2023-2026, etapa I&II, beneficiar Distribuție Oltenia SA, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru –membru.
6. **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 electrică, beneficiar Distributie Energie Oltenia SA, 17C/04.12.2023, valoare 60689 RON, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru –membru.

7. **Analiza de calitate a energiei electrice în două puncte de măsură (secundarul transformatoarelor, partea de 0,4 kV)**, beneficiar Popeci Utilaj Greu, 13C/20.09.2023, valoare 9508 RON, membru 4. **Analiza de calitate a energiei electrice pentru 6 puncte de consum**, beneficiar Vimetco SA, 5C/21.02.2024, valoare 20587 RON, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru –membru.
8. **Serviciul de validare a conformității unităților generatoare tip inverter**, 60.1.DJ.314/28.01.2020, perioadă de derulare 2021-2023, etapa II&III, beneficiar Distribuție Oltenia SA, membru 6. **Audit energetic in vederea reduceri pierderilor interne din rețeaua electrica de MT si IT a Parcului eolian Cogealac-Gradina**, beneficiar OVIDIU DEVELOPMENT S.A., 3C/25.01.2022, valoare 47481 RON, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru –membru.
9. **Audit energetic in vederea reduceri pierderilor interne din rețeaua electrica de MT si IT a Parcului eolian Fantanele Est**, beneficiar MW Team Invest, 2C/25.01.2022, valoare 47481 RON, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – membru.
10. **Audit Energetic in vederea reducerii pierderilor interne din rețeaua electrica de MT si IT a TMK Hydroenergy Power**, beneficiar TMK Hydroenergy Power, 22C/20.12.2021, valoare 35283 RON, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru –membru.
11. **Audit Energetic in vederea reducerii pierderilor interne din rețeaua electrica de MT si IT a Parcului eolian Fantanele Vest**, beneficiar Tomis Team S.A., 4C/25.01.2022, valoare 47481 RON, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – membru.
12. **Elaborare audit energetic complex pentru stația de epurare Cerăt si Filiasi**, beneficiar Compania de Apă Oltenia S.A, 8C/24.03.2022, valoare 17826 RON, membru
13. **Audit energetic privind comportarea în exploatare 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**, beneficiar Distribuție Oltenia SA, 21C/28.11.2022, valoare 59488 RON, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – membru.
14. **Audit energetic privind comportarea in exploatare a rețelelor de joasa tensiune, LEA si LES si a transformatoarelor de MT/JT din punct de vedere al reducerii pierderilor tehnice din zona DEO**, beneficiar Distribuție Oltenia SA, 21C/14.12.2021, valoare 54621 RON, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – membru.
15. **Cercetări privind parametri electrici și mecanici ai cablurilor sertizate utilizate în construcția generatoarelor electrice**, 28C/22.11.2019, CITT Craiova, Universitatea din Craiova – Cummins. Generator Technologies Romania SA, responsabil contract Alin-Iulian Dolan, valoare 6395 Euro, 2019-2021.
16. **Cercetări privind determinarea experimentală a parametrilor electrici și mecanici ai cablurilor sertizate utilizate în construcția locomotivelor electrice**, 9C/16.09.2020, CITT Craiova, Universitatea din Craiova - SC Softronic SRL Craiova, responsabil contract Alin-Iulian Dolan, valoare 3087 Euro, 2020-2022.
17. **Cercetări privind parametri electrici și mecanici ai cablurilor sertizate utilizate în construcția generatoarelor electrice**, 7C/03.03.2022, CITT Craiova, Universitatea din Craiova

- Cummins Generator Technologies Romania SA, responsabil contract Alin-Iulian Dolan, valoare 5822 Euro, 2022-2024.
- 18. **Cercetări privind determinarea experimentală a parametrilor electrici și mecanici ai cablurilor sertizate utilizate în construcția locomotivelor electrice**, 20C/24.10.2022, CITT Craiova, Universitatea din Craiova - SC Softronic SRL Craiova, responsabil contract Alin-Iulian Dolan, valoare 694 Euro, 2022-2024.
- 19. **Cercetări privind parametri electrici și mecanici ai cablurilor sertizate utilizate în construcția generatoarelor electrice**, 10C/24.05.2024, CITT Craiova, Universitatea din Craiova – Cummins Generator Technologies Romania SA, responsabil contract Alin-Iulian Dolan, valoare 3816 Euro, 2024-2026.
- 20. **„FIE: o vară în studenție” (FIE-VaSt), Școala de vară**. Schema de Granturi pentru Universități –SGU-PV, ROSE, beneficiar: Universitatea din Craiova, 2021-2024. Ș.l. dr. ing. Ioana-Gabriela SÎRBU – membru.
- 21. **Schema de Granturi pentru Universități -SGU-PV, ROSE**, beneficiar: Universitatea din Craiova, Școala de vară " Pot mai mult, deci NU renunt!" (FACE) , 2020-2022. Ș.l. dr. ing. Ioana-Gabriela SÎRBU – membru.
- 22. **Schema de Granturi pentru Universități -SGU-PV, ROSE**, beneficiar: Facultatea de Inginerie electrică, “Fără Frontiere în Educație”, 2021. Ș.l. dr. ing. Ioana-Gabriela SÎRBU – membru.
- 23. **Poiect POCU/379/6/21/125094 ”Student antreprenor în cadrul Facultăților de Științe și Inginerie”** Proiect co-finanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 ID PROIECT: POCU/379/6/21/125094, Calitatea: Mentor 2 IE, Perioada: iunie 2019- august 2021. S.l. dr.ing. Felicia-Elena STAN-IVAN – membru.

Contracte cu mediul economic/proiecte educaționale (2016-2020)

1. **Proiectul privind Învățământul Secundar –„Să descoperim viața de student la Horticultură”**, Acordul de Grant nr: AG 337/SGU/PV/III/26.06 2020. Director de grant: Mandă Manuela Adriana. S.l. dr.ing. Jenica Ileana Corcau - Expert formator.
2. **Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Titlul subproiectului: ”Fără Frontiere în Educație”** Acord de grant nr. AG360/SGU/SS/III din data de 10.09.2020, Director de grant: Anca Petrișor. S.l. dr.ing. Jenica Ileana Corcau - Tutore.
3. **Asistență tehnică și elaborarea documentațiilor în vederea omologării Unitatii de Combatere a Caderilor de Grindina Oltenia**, Contract de cercetare 217/11.06.2020. Etapa 2020. Durata de desfasurare 3 luni. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
4. **Studii privind eficiența aplicării tehnologiei de intervenții active în atmosferă în reducerea riscurilor la alte fenomene meteorologice periculoase**. Contract de cercetare 201 /02.10.2019, 19C/03.10.2019. Durata de desfasurare 2 luni. Valoare 31370 lei. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
5. **Studiu privind dezvoltarea Sistemului National Antigrintina si de Crestere a Precipitatiilor in concordanta cu noile tendinte tehnico-stiintifice si reglementari internationale in dome-**

- niul intervențiilor active in atmosfera.** Contract de cercetare 151/27.11.2018, 21C/28.11.2018. Durata de desfasurare 3 luni. Valoare 19 754 lei. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
6. **Elaborarea documentatiei de omologare, asistenta tehnica si activitatea comisiilor de omologare pentru Unitatea de Combatere a caderilor de grindina Oltenia.** Contract de cercetare 127/14.09.2018, 9C/01.10.2018 . Durata de desfasurare 3 luni. Valoare 13 341.09 lei. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
 7. **Studiu privind concepția de sistem și strategii de dezvoltare a sistemului antigrindina și a unităților din structură.** Contract de cercetare 104/31.10.2017, 31C/08.11.2017. Durata de desfasurare 3 luni. Valoare 47992.00 lei. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
 8. **Asistență tehnică și Elaborarea documentațiilor în vederea omologării, conform Programului de omologare a Unității de Combatere a Căderilor de Grindină Oltenia, pe durata desfășurării sezonului de combatere a căderilor de grindină 2019.** Contract 184/14.08.2019-17C/22.08.2019. Valoare 20 250.00 lei. Durata de desfasurare 3 luni. Responsabil proiect: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
 9. **Cercetări, studii, analize in vedera determinarii caracteristicilor unor componente ale echipamentelor electrice din fabricația Cummins Generator Technologies.** Contract 3C/04.04.2016. Valoare 10700 lei. Durata de desfasurare 2 ani. Director Degeratu Sonia. Membru in echipa proiectului: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
 10. **Programe experimentale prin simulare în domeniul modificării vremii: combaterea grindinei, creșterea/uniformizarea precipitațiilor, utilizarea de noi mijloace tehnice, agenți activi noi de însămânțare a norilor și agenți activi de modificare locală.** Contract 158/27.11.2018, Valoare 65450.00 lei. Durata de desfasurare 3 luni. Responsabil Șulea-Iorgulescu Constantin. Membru in echipa proiectului: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
 11. **Studiu privind concepția de elaborare și/sau achiziție/implementare a tehnologiei de creștere/uniformizare a precipitațiilor.** Contract 81/22.09.2017, 27C/14.10.2017. Valoare 34 948 lei. Durata de desfasurare 3 luni. Responsabil Manolea Gheorghe. Membru in echipa proiectului: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
 12. **Studiu de fezabilitate pentru Unitatea de Combatere a Caderilor de Grindina Maramures.** Contract de cercetare 89/22.09.2017, 28C/04.10.2017. Durata de desfasurare 3 luni. Valoare 31 999.00 lei. Responsabil Manolea Gheorghe. Membru in echipa proiectului: Conf. dr. ing. Laurențiu Alboteanu.
 13. **Audit energetic privind comportarea in exploatare a rețelelor de joasa tensiune, LEA si LES si a transformatoarelor de MT/JT din punct de vedere al reducerii pierderilor tehnice din zona DEO,** beneficiar Distribuție Oltenia SA, 11C/14.12.2020, valoare 55216 RON, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – membru.
 14. **Servicii de efectuare expertiza tehnica si analiza alimentare energie electrica Partia Ski Mioarele Vidra, Valcea,** 60.1.DJ.13297/10.05.2019, beneficiar Distribuție Oltenia SA, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – membru.
 15. **Servicii de analiza si sistematizare a spatiilor de parcare si de trafic rutier,** 2415/19.04.2018, beneficiar Spitalul Judetean de Urgenta Slatina, 24990 RON, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – membru.

16. **Studiu de oportunitate in vederea delegării serviciului de transport public local de persoane cu autobuze si tramvaie, efectuat prin curse regulate in municipiul Craiova**, 3C / 02.04.2018, beneficiar Pirmaria Municipiului Craiova, 9000 RON, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – membru.
17. **Studiu privind impactul racordării producătorilor de energie electrică monofazați și trifazați în rețelele electrice de JT**, beneficiar Distribuție Energie Oltenia, 60.1 DJ 574-22.02.2017, Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – membru.
18. **Audit energetic privind reducerea pierderilor tehnice în liniile de 110 kV aferente zonei de licență CEZ Distribuție, prin studierea circulațiilor de puteri și optimizarea schemelor de funcționare, funcție de regimul pluviometric și producția de energie electrică în CHE-uri**, beneficiar CEZ Distribuție, 60.1 DJ 37331-25.010.2016, 2016. Conf. dr. ing. Denisa Rușinaru – membru.
19. **Student antreprenor în cadrul Facultăților de Științe sociale, Litere și Geografie**, Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020; ID PROIECT: POCU/379/6/21-124958; perioada: martie-mai 2021. Lect. univ. dr. Diana MARCU – membru in echipa.
20. **Studiu de soluții privind identificarea unor surse de încălzire clădiri rezidențiale ca alternativă la CET II Craiova**. Nr. Proiect: 100138/18.06.2021. Tip contract:Contract de achiziție publică de servicii. Beneficiar: Primăria Craiova. S.l. dr.ing. Felicia-Elena STAN-IVAN – membru.
21. **Contract nr. 60.1.DJ/225271.0-0/06.12.2022 (UCV 21C/28.11.2022)**, Beneficiar Distribuție Energie Oltenia. S.l. dr.ing. Felicia-Elena STAN-IVAN – membru.
22. **Contract nr. 889/28.04.2023 (UCV 7C/26.04.2023)**, Beneficiar Uzina Mecanica Sadu S.A. S.l. dr.ing. Felicia-Elena STAN-IVAN – membru.
23. **Contract 17C/04.12.2023**, Beneficiar Distributie Energie Oltenia SA. S.l. dr.ing. Felicia-Elena STAN-IVAN – membru.
24. **Contract nr. 19051/3110.2018**, Act adițional prelungire nr. 5/28.10.2022, Act adițional 8/07.06.2024, Beneficiar Pirelli Tyers Romania SRL. S.l. dr.ing. Felicia-Elena STAN-IVAN – membru.
25. **Contract nr. 60.1.DJ.246354.0-0/17.12.2024 (UCV 16C/13.12.2024)**, Beneficiar Distribuție Energie Oltenia S.A. S.l. dr.ing. Felicia-Elena STAN-IVAN – membru.
26. **Contract nr. 4C/07.04.2025 (Nr. 25/01.04.2025)**, Benefirciar Compania de Apă Oltenia S.A. S.l. dr.ing. Felicia-Elena STAN-IVAN – membru.