



Lista contractelor de cercetare științifică derulate în ultimii 5 ani (2019-2024)

1. Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2021-3678, Integrated aerial system for intelligent monitoring and precision agricultural applications for horticulture crops (IASIMPAH), perioada 2021-2024, Director de proiect: Prof. dr. ing. Boşcoianu Mircea.
2. Contract de cercetare științifică cu mediul socio-economic, nr. 14731/16.12.2020, Cercetări privind aplicarea tehnologiilor disruptive în domeniul fabricației inteligente, perioada: 2020-2022. Director de proiect: Prof. dr. ing. Florescu Adriana
3. Contract nr. 12566/21.09.2023. Cercetări privind conceperea de aplicații informatice pentru implementarea sistemului național de facturare electronica, 2023, Responsabil contract: Șef lucr. dr. ing. Gheorghe Cătălin.
4. CEMCAR – Functionally graded cemented carbides reinforced by multi-walled carbon nanotubes, proiect SURPF 2001310057 - SFERA III European Project (Grant Agreement no. 823802), 2022-2023, PROMES laboratory, Franța. Director de proiect: Șef lucr. dr. ing. Petre Ioana.
5. Creșterea competitivității Electroprecizia Electrical Motors prin dezvoltarea in parteneriat cu Universitatea Transilvania a unei noi familii de motoare electrice, cu eficienta energetica de clasa superpremium (IE4) Cod SMIS: 121228, 2020-2023, Director/Coordonator partener UniTBv, Oancea, G.
6. Improving Access to Science and Technology Higher Education in Resource-Poor Institutions through an Open Platform for Technology Enabled Active Learning Environment - TEAL2.O/610186-EPP-1-2019-1-LK -EPPKA2-CBHE-JJ/ 2019-2022, Director/Coordonator partener UniTBv Oancea, G., Valoare partener 54862EUR (UniTBv).
7. Model experimental de avion fără pilot din materiale compozite fabricate prin tehnologii aditive, Agenția de finanțare: UEFISCDI, Tip proiect: PED (Proiect Experimental Demonstrativ), nr. 413 PED din 01/11/2020, cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2019-0739, valoarea proiectului: 600000 lei; durata proiectului: 2020–2022, Conf. dr. ing. Sebastian –Marian ZAHARIA (director de proiect)