

Proiecte/granturi conducatori de doctorat
Perioada de derulare (2021-2025)

Nr.	Conducator de doctorat	Proiecte / Granturi	Tip
1	BĂLAN MUGUR CIPRIAN	Titlul proiectului: Cuantificarea potentialului de producere a hidrogenului solar verde al suprafetelor acvatice din spatiul hidrografic Somes-Tisa Acronim: Nu e cazul Cod identificare: 35/01-07-2024 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare Instituția finanțatoare: ARUT Instituția coordonatoare: UTCN Insituții partenere: Nu e cazul Perioada de implementare: 2024 - 2025 Valoarea totală a proiectului: 49900 Lei Valoarea pentru UTCN: 49900 Lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul):	National
		Titlul proiectului: Luminator pentru cladiri cu racire integrata prin PCM si sistem BIPVT Acronim: SKYCOOL Cod identificare: 38PED/2025 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare Instituția finanțatoare: UEFISCDI Instituția coordonatoare: UTCN Insituții partenere: Intelterm Consulting Perioada de implementare: 2025 - 2026 Valoarea totală a proiectului: 748921 Lei Valoarea pentru UTCN: 659350 Lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):	National

	Pagină web (unde este cazul):	
	Titlul proiectului: Strategia de alimentare cu energie termică a consumatorilor din municipiul Cluj-Napoca în perioada 2021 – 2031 și perspectiva 2050 Acronim: Nu e cazul Cod identificare: C 9992 / 2021 Rolul conducătorului de doctorat: Director proiect Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare Instituția finanțatoare: SC Termoficare Napoca SA Instituția coordonatoare: UTCN Insituții partenere: Nu e cazul Perioada de implementare: 2021 - 2021 Valoarea totală a proiectului: 83500 Lei Valoarea pentru UTCN: 83500 Lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul):	National
	Titlul proiectului: Studiu de soluții privind eficiența sistemului de încălzire centralizată din Municipiul Beiuș Acronim: Nu e cazul Cod identificare: 44529 / 2024 Rolul conducătorului de doctorat: Director proiect Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare Instituția finanțatoare: Municipiul Beiuș Instituția coordonatoare: UTCN Insituții partenere: Nu e cazul Perioada de implementare: 2024 - 2025 Valoarea totală a proiectului: 99365 Lei Valoarea pentru UTCN: 99365 Lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul):	National
	Titlul proiectului: Studiu tehnic pentru stocare energie termică la clădirea Centrul Metropolitan Oradea Acronim: Nu e cazul Cod identificare: 19890/2025 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare	National

	Instituția finanțatoare: Centrul Metropolitan Oradea Instituția coordonatoare: UTCN Insituții partenere: Nu e cazul Perioada de implementare: 2025 - 2025 Valoarea totală a proiectului: 41500 Lei Valoarea pentru UTCN: 41500 Lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul):	
	Titlul proiectului: Interreg Danube Acronim: GeoHeCo Cod identificare: DRP 0200244 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: UE Instituția coordonatoare: Medjimurje Energy Agency Ltd Insituții partenere: CROST Regional Development Nonprofit Ltd., Slovak Centre of Scientific and Technical Information, Research Burgenland Ltd., Faculty of Engineering in Kragujevac, Geological Survey of Slovenia, InnoGeo Research and Service Ltd., Local Energy Agency Pomurje, LIR Evolution, Regional Development Agency Bačka Ltd. Novi Sad, Regional Economic Development Agency for Sumadija and Pomoravlje, Technical University of Cluj-Napoca, University of Zagreb Perioada de implementare: 2024 - 2026 Valoarea totală a proiectului: 2481000 Euro Valoarea pentru UTCN: Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul): https://interreg-danube.eu/projects/danube-geoheco	International
	Titlul proiectului: Interreg Danube Acronim: REHEATEST Cod identificare: DRP 0200401 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: UE Instituția coordonatoare: Pannon European Grouping of Territorial Cooperation - Ungaria	International

		Insituții partenere: ABE Renewable - Serbia, Resource Aarhus Center in Bosnia and Herzegovina, Energy Institute Hrvoje Požar - Croația, Center for Energy Efficiency Eneffect – Bulgaria, IDEFA – Ungaria, Jožef Stefan Institute – Slovenia, Local Energy Agency Pomurje – Slovenia, Standing Conference of Towns and Municipalities – Serbia, Technical University of Cluj-Napoca – Romania, European Grouping of Territorial Cooperation Via Carpatia - Slovacia Perioada de implementare: 2024 - 2026 Valoarea totală a proiectului: 2214691 Euro Valoarea pentru UTCN: Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul): https://interreg-danube.eu/projects/reheateast	
2	BIRLEANU CORINA	Titlul proiectului: Green and Smart Tribology Acronim: GSTrib Cod identificare: GAP-101241089 Rolul conducătorului de doctorat: responsabil partener UTCN Tip proiect (cercetare/instituțional): ERASMUS MUNDUS DESIGN MEASURES (EMDM) Instituția finanțatoare: <i>European Commission</i> Instituția coordonatoare: Polytechnic University of Cartagena Insituții partenere: Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Romania, Universitatea Tehnica a Moldovei Perioada de implementare: 15.11.2025 – 15.02.2027 Valoarea totală a proiectului: 60.000 euro Valoarea pentru UTCN: 20.000 euro Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul):	International
3	BODE FLORIN IOAN	Titlul proiectului: Sistem inovator înglobat în fotoliile de la bordul aeronavelor comerciale pentru reducerea transmisiei SARS-CoV-2 Acronim: SAFE Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED-2021-2265 Rolul conducătorului de doctorat: Director / responsabil partener / membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare Instituția finanțatoare: UEFISCDI Instituția coordonatoare: UTCB Insituții partenere: INCAS Perioada de implementare: 2022-2024	National

		Valoarea totală a proiectului: 598795 lei Valoarea pentru UTCN: 150000 Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul): http://www.cambi.ro/safe	
		Titlul proiectului: Sistem inovativ pentru extinderea autonomiei vehiculelor electrice si imbunatatirea confortului termic Acronim: XTREME Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED-2019-4249 Rolul conducătorului de doctorat: Director / responsabil partener / membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare Instituția finanțatoare: UEFISCDI Instituția coordonatoare: UTCB Insituții partenerere: ARRK Perioada de implementare: 2020-2022 Valoarea totală a proiectului: 600000 lei Valoarea pentru UTCN: 150780 Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul): www.cambi.ro/xtreme	National
5	COVACIU FLORIN ALEXANDRU	Titlul proiectului: Noi frontiere in chirurgia uniport asistata robotic: Un sistem robotic inovativ cu instrumente cu dexteritate mărita Acronim: Challenge Cod identificare: PCE171/2021 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare Instituția finanțatoare: UEFISCDI Instituția coordonatoare: UTCN Insituții partenerere: UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca (RO) Perioada de implementare: 2021-2023 Valoarea totală a proiectului: Valoarea pentru UTCN: Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Challenge/team.html	International

		Titlul proiectului: Noi soluții robotice inteligente și adaptive pentru chirurgia personalizată minim invazivă în tratamentul cancerului Acronim: ATHENA Cod identificare: PNRR-III-C9-2022 - I8 - 760072/23.05.2023 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare Instituția finanțatoare: PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE Instituția coordonatoare: UTCN Instituții partenere: Perioada de implementare: Iulie 2023 – Iunie 2026 Valoarea totală a proiectului: 7.000.000 lei Valoarea pentru UTCN: 7.000.000 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): 10.044 ron Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/athena/index.php/ro/	International
		Titlul proiectului: Noi frontiere în robotica modulară adaptivă pentru reabilitarea medicală centrată pe pacient Acronim: ASKLEPIOS Cod identificare: PNRR-III-C9-2022 - I8 - 760072/23.05.2023 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare Instituția finanțatoare: PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE Instituția coordonatoare: UTCN Instituții partenere: Perioada de implementare: Iulie 2023 – Iunie 2026 Valoarea totală a proiectului: 7.000.000 lei Valoarea pentru UTCN: 7.000.000 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): 10.044 ron Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/asklepios/index.php/ro/	International
6	DUDESCU MIRCEA CRISTIAN	Titlul proiectului: Cercetarea, proiectarea și dezvoltarea vehiculelor electrice ecologice realizate din materiale compozite avansate, echipate cu panouri fotovoltaice și realizarea unei linii de asamblare în vederea obținerii produsului final Acronim: Cod identificare: N-C-ST-202 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare	National

		Tip proiect (cercetare): Contract de prestări Servicii Tehnologice National (N-C-ST) cu firma Belco Avia Instituția finanțatoare: Instituția coordonatoare: Instituții partenere: Perioada de implementare: 2021-2023 Valoarea totală a proiectului: 1,143,600.71 RON Valoarea pentru UTCN: Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul):	
		Titlul proiectului: Noi materiale nanocompozite pe baza de ciment utilizabile in printarea 3D Acronim: CBN3D Cod identificare: Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare): PN-III-P4-4.1. ID-PCE 2021 Instituția finanțatoare: Instituția coordonatoare: Instituții partenere: Perioada de implementare: 2021-2023 Valoarea totală a proiectului: Valoarea pentru UTCN: 1,198,032.00 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul):	National
7	GHERMAN BOGDAN GEORGE	Titlul proiectului: New smart and adaptive robotics solutions for personalised minimally invasive surgery in cancer treatment Acronim: ATHENA Cod identificare:- CF 116/15.11.2022 Rolul conducătorului de doctorat: Membru in echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Romania's National Recovery and Resilience Plan (finanțat de European Union - NextGenerationEU) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Research Center for Industrial Robots Simulation and Testing (CESTER) Instituții partenere: Université de Nantes, Ecole Centrale de Nantes, France Perioada de implementare: 01.07.2023 - 30.06.2026	International

	Valoarea totală a proiectului: 7.008.000 RON Valoarea pentru UTCN: 7.008.000 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/athena/index.php/en	
	Titlul proiectului: New frontiers in adaptive modular robotics for patient - centered medical rehabilitation Acronim: ASKLEPIOS Cod identificare: CF 121/15.11.2022 Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: European Union – NextGenerationUE (via Romania’s National Recovery and Resilience Plan) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Research Center for Industrial Robots Simulation and Testing - CESTER) Instituții partenere: - Perioada de implementare: 01 Iulie 2023 - 30 Iunie 2026 Valoarea totală a proiectului: 7.000.000 lei Valoarea pentru UTCN: 7.000.000 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/asklepios/index.php/en/	International
	Titlul proiectului: Wisdom of Age Acronim: WoA Cod identificare: AAL-2020-7-83-CP Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Programul Comun AAL (Active Assisted Living), Co-finanțatori: UEFISCDI (România), Innosuisse (Elveția), Agenția pentru Inovare și Antreprenoriat (Belgia) Instituția coordonatoare: - Instituții partenere: Institut für Altersforschung (IAF), Yumytech, IMCare, HERRY AGING, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), Digital Twin, ARX, ACAROM Perioada de implementare: Valoarea totală a proiectului: 236.590 Euro Valoarea pentru UTCN: 236.590 Euro Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):- Pagină web (unde este cazul): https://wisdomofage.eu/	International

	Titlul proiectului: Intelligent tele-robotic systems for the personalised treatment of neuromotor deficit to increase the patients quality of life Acronim: APOLLO Cod identificare: 34007/13.01.2023 Rolul conducătorului de doctorat: Membru in echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Uniunea Europeană Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Research Center for Industrial Robots Simulation and Testing - CESTER) Insituții partenere: 3.295.500 RON Perioada de implementare: 2023 Valoarea totală a proiectului: - Valoarea pentru UTCN: 3.295.500 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://proiectulapollo.ro/	International
	Titlul proiectului: Sistem tip exoschelet pentru augmentare umană Acronim: MAN-X Cod identificare: 1-PSCD/2022 Rolul conducătorului de doctorat: Membru in echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Planul sectorial de cercetare-dezvoltare MAPN Instituția coordonatoare: - Insituții partenere: - Perioada de implementare: 2022-2025 Valoarea totală a proiectului: 6.000.000 RON Valoarea pentru UTCN: - Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): -	National
	Titlul proiectului: Innovative safe robotic system for enhanced patient-centered treatment of liver cancers Acronim: Enhance Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2021-2790, Contract nr. 694PED din 24/06/2022 Rolul conducătorului de doctorat: Membru in echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare	National

	Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Perioada de implementare: 2022 - 2024 Valoarea totală a proiectului: 600.000 RON Valoarea pentru UTCN: 600.000 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Enhance/home.html	
	Titlul proiectului: An innovative modular rehabilitation robot for the efficient therapy of lower limb motor deficit Acronim: Hope2Walk Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2021-3430 Rolul conducătorului de doctorat: Membru in echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Perioada de implementare: 2022 - 2024 Valoarea totală a proiectului: 600.000 RON Valoarea pentru UTCN: 600.000 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Hope2Walk/home.html	National
	Titlul proiectului: New frontiers in robotic assisted single port surgery: a novel robotic system with dexterous instruments Acronim: Challenge Cod identificare: PN-III-P4-ID-PCE-2020-0572-PCE-171 Rolul conducătorului de doctorat: Membru in echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: -	National

	Perioada de implementare: 2021 - 2023 Valoarea totală a proiectului: 1,198,032 RON Valoarea pentru UTCN: 1,198,032 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Challenge/index.html	
	Titlul proiectului: An innovative modular robotic system for the rehabilitation of brachial monoparesis Acronim: NeuroAssist Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2019-3022 Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Universitatea din Craiova Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: 600.000,00 RON Valoarea pentru UTCN: 600.000,00 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/NeuroAssist/en/home_en.html	National
	Titlul proiectului: Innovative robotic guided instruments for the treatment of malignant tumors Acronim: OnTarget Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2019-4375 Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie "Prof. Dr. Octavian Fodor" Cluj-Napoca Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: - Valoarea pentru UTCN: - Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): -	National

		Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/OnTarget/en/home.html	
8		Titlul proiectului: Robotic Assisted Protection Cabin for Collecting Biological Samples with Airborne Pathogens Acronim: SAFE Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0160 Rolul conducătorului de doctorat: Membru in echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (CESTER) Insituții parteneri: SC ELECTRONIC APRIL Aparatura Electronica Speciala SRL, NCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: 1.337.775,00 lei Valoarea pentru UTCN: 1.337.775,00 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://aprilcj.ro/safe/	National
9		Titlul proiectului: High accuracy innovative approach for the robotic assisted intraoperative treatment of hepatic tumors based on imagistic-molecular diagnosis Acronim: IMPROVE Cod identificare: PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0221 Rolul conducătorului de doctorat: Membru in echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții parteneri: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Institutul de Mecanică Solidelor al Academiei Române, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie "Prof. Dr. Octavian Fodor" Cluj-Napoca, INCDO-INOE 2000 Perioada de implementare: 2018 - 2021 Valoarea totală a proiectului: - Valoarea pentru UTCN: - Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/improve/en/partners.html	National

	ICLODEAN CALIN DORU	Titlul proiectului: OLympics & Green Airports -OLGA Acronim: OLGA Cod identificare: 101036871/2021 Rolul conducătorului de doctorat: Director / responsabil partener / membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Instituția finanțatoare: proiect H2020 al Uniunii Europene Instituția coordonatoare: Aéroports de Paris (ADP), France Insituții partenerere: consorțiu diversificat format din 41 de parteneri și 17 terți Perioada de implementare: 01.10.2021 – 30.09.2026 Valoarea totală a proiectului: 24.991.644,02 EURO Valoarea pentru UTCN: 3,752,900.00 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul): https://www.olga-project.eu/	National
		Titlul proiectului: Servicii de consultanta in elaborarea caietului de sarcini, a criteriilor de selectie si a factorilor de evaluare, in evaluare tehnica si financiara a ofertelor depuse in cadrul procedurii de achizitie publica pentru achiziționarea de autobuze autonome Acronim: Cod identificare: N-C-ST 37069/10.12.2019 Rolul conducătorului de doctorat: Director / responsabil partener / membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): cu TVA Instituția finanțatoare: Primăria Municipiul Cluj-Napoca Instituția coordonatoare: Primăria Municipiul Cluj-Napoca Insituții partenerere: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Perioada de implementare: 10-12-2019 - 31-12-2025 Valoarea totală a proiectului: 160,650.00 RON Valoarea pentru UTCN: 160,650.00 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul):	National
	MANDRU SILVIU DAN	Titlul proiectului: Internaționalizarea - factor de transformare sistemică a Universității Tehnice din Cluj-Napoca Acronim: - Cod identificare: CNFIS-FDI-2021-0193 Rolul conducătorului de doctorat: Director Tip proiect (cercetare/instituțional): instituțional	National

	Instituția finanțatoare: CNCIS Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca Instituții partenere: - Perioada de implementare: 2021 Valoarea totală a proiectului: 414 000 lei Valoarea pentru UTCN 414 000 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):- Pagină web (unde este cazul): https://www.utcluj.ro/media/page_document/452/Proiect_FDI_2021-0193.pdf	
	Titlul proiectului: International@UTCN - dezvoltarea dimensiunii internaționale a Universității Tehnice din Cluj-Napoca Acronim: - Cod identificare: CNFIS-FDI-2022-0339 Rolul conducătorului de doctorat: Director Tip proiect (cercetare/instituțional): instituțional Instituția finanțatoare: CNCIS Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca Instituții partenere: - Perioada de implementare: 2022 Valoarea totală a proiectului: 368 000 lei Valoarea pentru UTCN 368 000 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://www.utcluj.ro/media/page_document/471/D2_CNFIS-FDI-2022-0339.pdf	National
	Titlul proiectului: Acțiuni și instrumente suport pentru internaționalizarea Universității Tehnice din Cluj Napoca Acronim: - Cod identificare: CNFIS-FDI-2023-0295 Rolul conducătorului de doctorat: Director Tip proiect (cercetare/instituțional): instituțional Instituția finanțatoare: CNCIS Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca Instituții partenere: - Perioada de implementare: 2023	National

		Valoarea totală a proiectului: 368 000 lei Valoarea pentru UTCN 368 000 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://www.utcluj.ro/media/page_document/550/D2_CNFIS-FDI-2023-0295.pdf	
		Titlul proiectului: Dezvoltarea sistemică și consolidarea orientării internaționale a UTCN Acronim: Cod identificare: CNFIS-FDI-2024-F-0265 Rolul conducătorului de doctorat: Director (în perioada aprilie – iunie 2024) Tip proiect (cercetare/instituțional): instituțional Instituția finanțatoare: CNCSIS Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca Insituții partenere: - Perioada de implementare: 2024 Valoarea totală a proiectului: 460 000 lei Valoarea pentru UTCN 460 000 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):- Pagină web (unde este cazul): https://www.utcluj.ro/media/page_document/566/Prezentare_GO_CNFIS-FDI-2024-0265_D2.pdf	National
10	MARIASIU FLORIN EMIL	Titlul proiectului: hOListic & Green Airports Acronim: OLGA Cod identificare: Grant agreement n° 101036871. Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare Instituția finanțatoare: European Commission – program H2020 Instituția coordonatoare: Aeroportul Charles de Gaulle, Paris, FRANTA Insituții partenere: 41 de parteneri și 17 terți Perioada de implementare: 2021 -2026 Valoarea totală a proiectului: 34 mil. Euro Valoarea pentru UTCN: 3752900 RON (782.000 Euro) Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul): https://www.olga-project.eu/	International
		Titlul proiectului: NetZeroCities - "Blueprint for NetZero Apartment-block Neighborhoods",. Acronim: NZC	International

	Cod identificare: Grant agreements N°101121530 and N°101139652. Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare Instituția finanțatoare: Accelerating cities transition to net zero emissions by 2030 – Net Zero Cities”, program Horizon 2020 Instituția coordonatoare: Primăria Municipiului Cluj-Napoca Insituții partenere: 34 Perioada de implementare: 2023-2025 Valoarea totală a proiectului: 1.5 milioane Euro Valoarea pentru UTCN: 1748779,48 RON (360.000 Euro) Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):- Pagină web (unde este cazul): https://netzerocities.eu/cluj-napoca-pilot-city-activity-blueprint-for-net-zero-apartment-block-neighbourhoods/	
	Titlul proiectului: Tehnologii pentru vehicule electrice urbane inteligente – URBIVEL” -contract subsidiar nr. 13/14.02.2019 Acronim: URBIVEL Cod identificare: ID: P_40_333, MySMIS: 105565, durata Rolul conducătorului de doctorat: responsabil partener Tip proiect (cercetare/instituțional):cercetare Instituția finanțatoare: Programul Operațional Competitivitate (POC) Instituția coordonatoare:UTCN Insituții partenere:Inovo Finance SRL Perioada de implementare: 2019-2021 Valoarea totală a proiectului: 897930 lei Valoarea pentru UTCN: 381850 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):- Pagină web (unde este cazul): https://www.utcluj.ro/media/notices/2022/Comunicat-de-presa-incheiere-URBIVEL.pdf	National

		Titlul proiectului: Servicii de consultanta si elaborare a documentatiei de achizitie (Caiet de sarcini) pentru achizitia vehiculelor ecologice, Proiect "Modernizarea sistemului de transport public prin achizitionarea de vehicule ecologice" – Mun. BISTRITA Acronim: - Cod identificare: C-ST-2023 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional):cercetare Instituția finanțatoare: Primaria mun. BISTRITA Instituția coordonatoare:UTCN Insituții partenere: - Perioada de implementare: 27.01.2023-31.12.2024 Valoarea totală a proiectului: 315350 lei Valoarea pentru UTCN: 315350 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul):-	National
		Titlul proiectului: Servicii de consultanta in cadrul procedurii de achizitie publica pentru achizitionarea de autobuze cu pile de combustie (cu H2) Acronim:- Cod identificare: C-ST-2022 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional):cercetare Instituția finanțatoare:Primaria Mun. Cluj-Napoca Instituția coordonatoare:UTCN Insituții partenere:- Perioada de implementare: 14.11.2022-31.12.2024 Valoarea totală a proiectului: 159043,50 lei Valoarea pentru UTCN: 159043,50 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):- Pagină web (unde este cazul):-	National
11	NASUI VASILE	Titlul proiectului: Ro-Ua Trans-border Academic Development for Research and Innovation Acronim: RoUaTADRI Cod identificare: RoUa 2SOFT/1.2/86 Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare	International

		Tip proiect: instituțional Instituția finanțatoare: Programului Operațional Comun România-Ucraina 2014-2020 Instituția coordonatoare: Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, Engineering and Computer Graphics Department, Ivano-Frankivsk, Ukraine Insituții partenere: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca-Centrul Universitar Nord din Baia Mare Asociația Organizația Academică de Cercetare, Inovare și Dezvoltare Profesională - Tautii Magheraus Perioada de implementare: 12.02.2020 - 07.04.2023 Valoarea totală a proiectului: 293.640 Euro (1.439.850 Roni) Valoarea pentru UTCN: 29 260 Euro Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): 29 260 Euro Pagină web: https://academyacid.ro/portfolios/roua-tadri-2soft-1-2-86/	
12	PISLA DOINA LIANA	Titlul proiectului: New smart and adaptive robotics solutions for personalised minimally invasive surgery in cancer treatment Acronim: ATHENA Cod identificare:- CF 116/15.11.2022 Rolul conducătorului de doctorat: Co-director Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Romania's National Recovery and Resilience Plan (finanțat de European Union - NextGenerationEU) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Research Center for Industrial Robots Simulation and Testing (CESTER) Insituții partenere: Université de Nantes, Ecole Centrale de Nantes, France Perioada de implementare: 01.07.2023 - 30.06.2026 Valoarea totală a proiectului: 7.008.000 RON Valoarea pentru UTCN: 7.008.000 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/athena/index.php/en/	International
		Titlul proiectului: New frontiers in adaptive modular robotics for patient - centered medical rehabilitation Acronim: ASKLEPIOS Cod identificare: CF 121/15.11.2022 Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare	International

	Instituția finanțatoare: European Union – NextGenerationUE (via Romania's National Recovery and Resilience Plan) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Research Center for Industrial Robots Simulation and Testing - CESTER) Instituții partenere: - Perioada de implementare: 01 Iulie 2023 - 30 Iunie 2026 Valoarea totală a proiectului: 7.000.000 lei Valoarea pentru UTCN: 7.000.000 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/asklepios/index.php/en/	
	Titlul proiectului: Wisdom of Age Acronim: WoA Cod identificare: AAL-2020-7-83-CP Rolul conducătorului de doctorat: Director Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Programul Comun AAL (Active Assisted Living), Co-finanțatori: UEFISCDI (România), Innosuisse (Elveția), Agenția pentru Inovare și Antreprenoriat (Belgia) Instituția coordonatoare: - Instituții partenere: Institut für Altersforschung (IAF), Yummytech, IMCare, HERRY AGING, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), Digital Twin, ARX, ACAROM Perioada de implementare: Valoarea totală a proiectului: 236.590 Euro Valoarea pentru UTCN: 236.590 Euro Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):- Pagină web (unde este cazul): https://wisdomofage.eu	International
	Titlul proiectului: Intelligent tele-robotic systems for the personalised treatment of neuromotor deficit to increase the patients quality of life Acronim: APOLLO Cod identificare: 34007/13.01.2023 Rolul conducătorului de doctorat: Responsabil partener Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Uniunea Europeană Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Research Center for Industrial Robots Simulation and Testing - CESTER)	International

	Insituții partenere: 3.295.500 RON Perioada de implementare: 2023 Valoarea totală a proiectului: - Valoarea pentru UTCN: 3.295.500 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://proiectulapollo.ro/	
	Titlul proiectului: Sistem tip exoschelet pentru augmentare umană Acronim: MAN-X Cod identificare: 1-PSCD/2022 Rolul conducătorului de doctorat: Director proiect Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Planul sectorial de cercetare-dezvoltare MAPN Instituția coordonatoare: - Insituții partenere: - Perioada de implementare: 2022-2025 Valoarea totală a proiectului: 6.000.000 RON Valoarea pentru UTCN: - Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): -	National
	Titlul proiectului: Innovative safe robotic system for enhanced patient-centered treatment of liver cancers Acronim: Enhance Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2021-2790, Contract nr. 694PED din 24/06/2022 Rolul conducătorului de doctorat: Director Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Perioada de implementare: 2022 - 2024 Valoarea totală a proiectului: 600.000 RON Valoarea pentru UTCN: 600.000 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Enhance/home.html	
	Titlul proiectului: An innovative modular rehabilitation robot for the efficient therapy of lower limb motor deficit Acronim: Hope2Walk	National

	Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2021-3430 Rolul conducătorului de doctorat: Responsabil Științific Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Perioada de implementare: 2022 - 2024 Valoarea totală a proiectului: 600.000 RON Valoarea pentru UTCN: 600.000 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Hope2Walk/home.html	
	Titlul proiectului: New frontiers in robotic assisted single port surgery: a novel robotic system with dexterous instruments Acronim: Challenge Cod identificare: PN-III-P4-ID-PCE-2020-0572-PCE-171 Rolul conducătorului de doctorat: Director Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: - Perioada de implementare: 2021 - 2023 Valoarea totală a proiectului: 1,198,032 RON Valoarea pentru UTCN: 1,198,032 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Challenge/index.htm	National
	Titlul proiectului: An innovative modular robotic system for the rehabilitation of brachial monoparesis Acronim: NeuroAssist Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2019-3022 Rolul conducătorului de doctorat: Director Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)	National

	Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții parteneri: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Universitatea din Craiova Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: 600.000,00 RON Valoarea pentru UTCN: 600.000,00 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/NeuroAssist/en/home_en.html	
	Titlul proiectului: Innovative robotic guided instruments for the treatment of malignant tumors Acronim: OnTarget Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2019-4375 Rolul conducătorului de doctorat: Coordonator Științific Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții parteneri: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie "Prof. Dr. Octavian Fodor" Cluj-Napoca Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: - Valoarea pentru UTCN: - Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/OnTarget/en/home.html	National
	Titlul proiectului: Robotic Assisted Protection Cabin for Collecting Biological Samples with Airborne Pathogens Acronim: SAFE Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0160 Rolul conducătorului de doctorat: Coordonator proiect Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (CESTER)	National

		Insituții parteneri: SC ELECTRONIC APRIL Aparatura Electronica Speciala SRL, NCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: 1.337.775,00 lei Valoarea pentru UTCN: 1.337.775,00 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://aprilcj.ro/safe/	
		Titlul proiectului: High accuracy innovative approach for the robotic assisted intraoperative treatment of hepatic tumors based on imagistic-molecular diagnosis Acronim: IMPROVE Cod identificare: PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0221 Rolul conducătorului de doctorat: Coordonator proiect Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții parteneri: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Institutul de Mecanică Solidelor al Academiei Române, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie "Prof. Dr. Octavian Fodor" Cluj-Napoca, INCDO-INOE 2000 Perioada de implementare: 2018 - 2021 Valoarea totală a proiectului: - Valoarea pentru UTCN: - Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/improve/en/partners.html	National
13	PLITEA NICOLAE	Titlul proiectului: An innovative modular rehabilitation robot for the efficient therapy of lower limb motor deficit Acronim: Hope2Walk Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2021-3430 Rolul conducătorului de doctorat: membru Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	National

	Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Perioada de implementare: 2022 - 2024 Valoarea totală a proiectului: 600.000 RON Valoarea pentru UTCN: 600.000 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Hope2Walk/home.html	
	Titlul proiectului: New frontiers in robotic assisted single port surgery: a novel robotic system with dexterous instruments Acronim: Challenge Cod identificare: PN-III-P4-ID-PCE-2020-0572-PCE-171 Rolul conducătorului de doctorat: membru Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: - Perioada de implementare: 2021 - 2023 Valoarea totală a proiectului: 1,198,032 RON Valoarea pentru UTCN: 1,198,032 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Challenge/index.html	National
	Titlul proiectului: An innovative modular robotic system for the rehabilitation of brachial monoparesis Acronim: NeuroAssist Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2019-3022 Rolul conducătorului de doctorat: membru Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Universitatea din Craiova Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: 600.000,00 RON	National

	Valoarea pentru UTCN: 600.000,00 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/NeuroAssist/en/home_en.html	
	Titlul proiectului: Innovative robotic guided instruments for the treatment of malignant tumors Acronim: OnTarget Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2019-4375 Rolul conducătorului de doctorat: membru Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, nstitutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie "Prof. Dr. Octavian Fodor" Cluj-Napoca Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: - Valoarea pentru UTCN: - Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/OnTarget/en/home.html	National
	Titlul proiectului: Robotic Assisted Protection Cabin for Collecting Biological Samples with Airborne Pathogens Acronim: SAFE Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0160 Rolul conducătorului de doctorat: membru Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (CESTER) Insituții partenere: SC ELECTRONIC APRIL Aparatura Electronica Speciala SRL, NCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: 1.337.775,00 lei Valoarea pentru UTCN: 1.337.775,00 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://aprilcj.ro/safe/	National

		Titlul proiectului: High accuracy innovative approach for the robotic assisted intraoperative treatment of hepatic tumors based on imagistic-molecular diagnosis Acronim: IMPROVE Cod identificare: PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0221 Rolul conducătorului de doctorat: membru Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Institutul de Mecanică Solidelor al Academiei Române, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie "Prof. Dr. Octavian Fodor" Cluj-Napoca, INCDO-INOE 2000 Perioada de implementare: 2018 - 2021 Valoarea totală a proiectului: - Valoarea pentru UTCN: - Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/improve/en/partners.html	National
14	PUSTAN MARIUS SORIN	Titlul proiectului: Green and Smart Tribology Acronim: GSTrib Cod identificare: GAP-101241089 Rolul conducătorului de doctorat: membru echipa partener UTCN Tip proiect (cercetare/instituțional): ERASMUS MUNDUS DESIGN MEASURES (EMDM) Instituția finanțatoare: European Commission Instituția coordonatoare: Polytechnic University of Cartagena Insituții partenere: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Romania, Universitatea Tehnică a Moldovei Perioada de implementare: 15.11.2025 – 15.02.2027 Valoarea totală a proiectului: 60.000 euro Valoarea pentru UTCN: 20.000 euro Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): Pagină web (unde este cazul):	International
15	TATAR MIHAI OLIMPIU	Titlul proiectului: Rețea de excelență în cercetare în inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale Acronim: InoHubDoc Cod identificare: POCU/993/6/13/153437, Cod SMIS 153437	National

		Rolul conducătorului de doctorat: membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): instituțional Instituția finanțatoare: Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 Axa prioritară 6: Educație și competențe Instituția coordonatoare: Universitatea Politehnica din Timișoara Insituții partenere: Universitatea Politehnica din Timișoara (coordonator), Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (partener 1), Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași (partener2), DANKE CONSULTING SRL IAȘI, (Partener 3) Perioada de implementare: 2022-2023 Valoarea totală a proiectului: 5.666.629,23 lei / Valoarea pentru UTCN: 1.700.016 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): 1.700.016 lei Pagină web (unde este cazul): https://inohubdoc.upt.ro/	
16	VAIDA CALIN	Titlul proiectului: New smart and adaptive robotics solutions for personalised minimally invasive surgery in cancer treatment Acronim: ATHENA Cod identificare:- CF 116/15.11.2022 Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Romania's National Recovery and Resilience Plan (finanțat de European Union - NextGenerationEU) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - Research Center for Industrial Robots Simulation and Testing (CESTER) Insituții partenere: Université de Nantes, Ecole Centrale de Nantes, France Perioada de implementare: 01.07.2023 - 30.06.2026 Valoarea totală a proiectului: 7.008.000 RON Valoarea pentru UTCN: 7.008.000 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/athena/index.php/en/	International
		Titlul proiectului: New frontiers in adaptive modular robotics for patient - centered medical rehabilitation Acronim: ASKLEPIOS Cod identificare: CF 121/15.11.2022 Rolul conducătorului de doctorat: Co-director Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare	International

	Instituția finanțatoare: European Union – NextGenerationUE (via Romania's National Recovery and Resilience Plan) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Research Center for Industrial Robots Simulation and Testing - CESTER) Insituții partenere: - Perioada de implementare: 01 Iulie 2023 - 30 Iunie 2026 Valoarea totală a proiectului: 7.000.000 lei Valoarea pentru UTCN: 7.000.000 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/asklepios/index.php/en/	
	Titlul proiectului: Wisdom of Age Acronim: WoA Cod identificare: AAL-2020-7-83-CP Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Programul Comun AAL (Active Assisted Living), Co-finanțatori: UEFISCDI (România), Innosuisse (Elveția), Agenția pentru Inovare și Antreprenoriat (Belgia) Instituția coordonatoare: - Insituții partenere: Institut für Altersforschung (IAF), Yummytech, IMCare, HERRY AGING, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN), Digital Twin, ARX, ACAROM Perioada de implementare: Valoarea totală a proiectului: 236.590 Euro Valoarea pentru UTCN: 236.590 Euro Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):- Pagină web (unde este cazul): https://wisdomofage.eu/	International
	Titlul proiectului: Intelligent tele-robotic systems for the personalised treatment of neuromotor deficit to increase the patients quality of life Acronim: APOLLO Cod identificare: 34007/13.01.2023 Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Uniunea Europeană Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Research Center for Industrial Robots Simulation and Testing - CESTER) Insituții partenere: 3.295.500 RON	International

	Perioada de implementare: 2023 Valoarea totală a proiectului: - Valoarea pentru UTCN: 3.295.500 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://proiectulapollo.ro/	
	Titlul proiectului: Sistem tip exoschelet pentru augmentare umană Acronim: MAN-X Cod identificare: 1-PSCD/2022 Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Planul sectorial de cercetare-dezvoltare MApN Instituția coordonatoare: - Insituții partenere: - Perioada de implementare: 2022-2025 Valoarea totală a proiectului: 6.000.000 RON Valoarea pentru UTCN: - Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): -	National
	Titlul proiectului: Innovative safe robotic system for enhanced patient-centered treatment of liver cancers Acronim: Enhance Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2021-2790, Contract nr. 694PED din 24/06/2022 Rolul conducătorului de doctorat: Responsabil științific Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetar Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Perioada de implementare: 2022 - 2024 Valoarea totală a proiectului: 600.000 RON Valoarea pentru UTCN: 600.000 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Enhance/home.htm	National
	Titlul proiectului: An innovative modular rehabilitation robot for the efficient therapy of lower limb motor deficit	National

	Acronim: Hope2Walk Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2021-3430 Rolul conducătorului de doctorat: Director proiect Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Perioada de implementare: 2022 - 2024 Valoarea totală a proiectului: 600.000 RON Valoarea pentru UTCN: 600.000 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Hope2Walk/home.html	
	Titlul proiectului: New frontiers in robotic assisted single port surgery: a novel robotic system with dexterous instruments Acronim: Challenge Cod identificare: PN-III-P4-ID-PCE-2020-0572-PCE-171 Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: - Perioada de implementare: 2021 - 2023 Valoarea totală a proiectului: 1,198,032 RON Valoarea pentru UTCN: 1,198,032 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/Challenge/index.html	National
	Titlul proiectului: An innovative modular robotic system for the rehabilitation of brachial monoparesis Acronim: NeuroAssist Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2019-3022 Rolul conducătorului de doctorat: Coordonator științific Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare	National

	Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Universitatea din Craiova Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: 600.000,00 RON Valoarea pentru UTCN: 600.000,00 RON Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/NeuroAssist/en/home_en.htm	
	Titlul proiectului: Innovative robotic guided instruments for the treatment of malignant tumors Acronim: OnTarget Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PED2019-4375 Rolul conducătorului de doctorat: Director de proiect Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, nstitutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie "Prof. Dr. Octavian Fodor" Cluj-Napoca Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: - Valoarea pentru UTCN: - Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/OnTarget/en/home.html	National
	Titlul proiectului: Robotic Assisted Protection Cabin for Collecting Biological Samples with Airborne Pathogens Acronim: SAFE Cod identificare: PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0160 Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (CESTER)	National

		Insituții partenere: SC ELECTRONIC APRIL Aparatura Electronica Speciala SRL, NCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Perioada de implementare: 2020 - 2022 Valoarea totală a proiectului: 1.337.775,00 lei Valoarea pentru UTCN: 1.337.775,00 lei Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://aprilcj.ro/safe/	
		Titlul proiectului: High accuracy innovative approach for the robotic assisted intraoperative treatment of hepatic tumors based on imagistic-molecular diagnosis Acronim: IMPROVE Cod identificare: PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0221 Rolul conducătorului de doctorat: Membru în echipa de implementare Tip proiect (cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Insituții partenere: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Institutul de Mecanică Solidelor al Academiei Române, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie "Prof. Dr. Octavian Fodor" Cluj-Napoca, INCDO-INOE 2000 Perioada de implementare: 2018 - 2021 Valoarea totală a proiectului: - Valoarea pentru UTCN: - Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): - Pagină web (unde este cazul): https://cester.utcluj.ro/improve/en/partners.html	National
17	Filip Nicolae	Titlul proiectului: Mobility Justice for all Acronim:JUST STREET Cod identificare: Rolul conducătorului de doctorat: responsabil partener Tip proiect (cercetare/instituțional): HORIZON 2020 Instituția finanțatoare: UE Instituția coordonatoare: LINKS Fondazione - Italia Insituții partenere: 32 Perioada de implementare: 2024 - 2027 Valoarea totală a proiectului: 30 mil EURO	International

		Valoarea pentru UTCN: 350.000 Euro Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): 250.000 Euro Pagină web (unde este cazul): https://juststreet.utcluj.ro	
--	--	---	--

Coordonator consiliu programe doctorale Inginerie mecanică și mecatronică,
Prof.dr.ing. Tătar Mihai Olimpiu