

A13. Granturi internaționale

Titlul proiectului: Directional Composites through Manufacturing Innovation

Acronim: DiCoMI

Cod identificare: No. 778068

Rolul conducătorului de doctorat: Responsabil partener UTCN Tip proiect

(cercetare/instituțional): Cercetare Instituția finanțatoare: EC

Instituția coordonatoare: Loughborough University (UK) Instituții partenere:

Perioada de implementare: 01.03.2018 – 30.12.2023

Valoarea totală a proiectului: 1.426.500 Euro

Valoarea pentru UTCN: 150.000 €

Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):

Pagină web (unde este cazul): <http://www.dicomi.eu/>

Titlul proiectului: Teaching and Research of Environment-oriented Technologies in Manufacturing

Acronim: CEEPUS RO-0013

Cod identificare: CIII-RO-0013-16-2021

Rolul conducătorului de doctorat: Director

Tip proiect (cercetare/instituțional): Instituțional

Instituția finanțatoare: Ministerele Educației din țările partenere

Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Instituții partenere: University of Zenica - Bosnia Herțegovina; Palacký University, Olomouc, Czech University of Life Sciences Prague, Technical University of Liberec, VŠB – Technical University of Ostrava, Tomas Bata University in Zlín, Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem -Cehia; University of Rijeka -Croatia; University of Debrecen, University of Miskolc, University of Nyíregyháza, University of Pannonia, John von Neumann University - Ungaria; Technical University of Moldova; University of Montenegro; University Sts.Cyril and Methodius Skopje - R. Macedonia; Czestochowa University of Technology, Koszalin University of Technology, Poznan University of Technology - Polonia; “Politehnica” University of Bucharest; University of Novi Sad, University of Nis - Serbia, University of Maribor - Slovenia; Slovak University of Technology in Bratislava, Alexander Dubcek University in Trencin, Technical University in Košice - Slovakia.

Perioada de implementare: 2004 - 2026

Valoarea totală a proiectului: 153 burse mobilități CEEPUS (2020/2021)

Valoarea pentru UTCN: 59 burse mobilități CEEPUS (2020/2021)

Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):

Pagină web (unde este cazul): <https://ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>

Titlul proiectului: Engineering as Communication Language in Europe

Acronim: CEEPUS PL-0701

Cod identificare: CIII-PL-0701-09-2021

Rolul conducătorului de doctorat: Responsabil partener

Tip proiect (cercetare/instituțional): Institutional

Instituția finanțatoare: Ministerele Educației din țările partenere

Instituția coordonatoare: Koszalin University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Polonia, D.Sc. Ph.D. - Eng. Krzysztof Rokosz

Insituții partenere: BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna - Austria; University of Banja Luka - Bosnia Herțegovina; Technical University of Sofia - Bulgaria; Brno University of Technology, Czech University of Life Sciences Prague, University of South Bohemia České Budejovice, VŠB – Technical University of Ostrava, Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem - Cehia; Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, University of Rijeka, Polytechnic of Rijeka - Croatia; Óbuda University Budapest, University of Nyíregyháza, Szent István University, John von Neumann University - Ungaria; Technical University of Moldova; University of Montenegro; University Sts.Cyril and Methodius - Skopje, University of Information Science and Technologies "St. Paul the Apostle" Ohrid - R. Macedonia; Gdansk University of Technology, Silesian University of Technology, University of Science and Technology in Cracow, Cracow University of Technology, Lublin University of Technology, Rzeszów University of Technology, West Pomeranian University of Technology Szczecin, Warsaw University of Technology, State School of Higher Education in Chelm - Polonia; "1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia, Technical University of Cluj-Napoca, "Iuliu Hatieganu" University of Medicine and Pharmacy of Cluj-Napoca, "Ovidius" University of Constanta, Constanta Maritime University, University of Craiova - Romania; University of Novi Sad - Serbia; University of Maribor - Slovenia; Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak University of Technology in Bratislava, Technical University in Zvolen, University of Trnava in Trnava, J. Selye University, Technical University in Košice - Slovacia, Univeristy of Gjakova „Fehmi Agani” - Kosovo.

Perioada de implementare: 2012 - 2026

Valoarea totală a proiectului: 225 burse mobilități CEEPUS (2020/2021)

Valoarea pentru UTCN: 7 burse mobilități CEEPUS (2020/2021)

Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):

Pagină web (unde este cazul): <https://ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>

Titlul proiectului: Technical Characteristics Researching of Modern Products in Machine Industry (Machine Design, Fluid Technics and Calculations) with the Purpose of Improvement Their Market Characteristics and Better Placement on the Market

Acronim: CEEPUS RS-0304

Cod identificare: CIII-RS-0304-13-2021

Rolul conducătorului de doctorat: Responsabil partener

Tip proiect (cercetare/instituțional): Instituțional

Instituția finanțatoare: Ministerele Educației din țările partenere

Instituția coordonatoare: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Serbia, DSc, PhD, MSc, Eng. Sinisa Kuzmanovic.

Insituții partenere: University of Sarajevo, University of Zenica, University of Banja Luka, University of Mostar, University of East Sarajevo - Bosnia Herțegovina; Angel Kanchev University of Rousse, University of Chemical Technology and Metallurgy Sofia - Bulgaria; Technical University of Liberec, Jan Evangelista Purkyně University in Ústí nad Labem - Cehia; Budapest University of Technology and Economics Óbuda University Budapest, University of Nyíregyháza - Ungaria; University of Montenegro; University Sts.Cyril and Methodius Skopje - R. Macedonia; Opole University, Poznan University of Technology - Polonia; “Politehnica”

University of Bucharest, Technical University of Cluj-Napoca, “Transilvania” University of Brasov, “Eftimie Murgu” University of Resita, “LucianBlaga” University OF SIBIU, “Politehnica” University of Timisoara - Romania; University of Belgrade, University of Novi Sad, University of Nis, University of Kragujevac - Serbia; University of Ljubljana, University of Maribor - Slovenia; Slovak University of Technology in Bratislava, Technical University in Košice - Slovakia.

Perioada de implementare: 2008 - 2026

Valoarea totală a proiectului: 158 burse mobilități CEEPUS (2020/2021)

Valoarea pentru UTCN: 7 burse mobilități CEEPUS (2020/2021)

Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):

Pagină web (unde este cazul): <https://ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>

Titlul proiectului: Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies’ logistics - research, preparation and implementation of joint programs of study

Acronim: CEEPUS PL-0033

Cod identificare: CIII-PL-0033-16-2021

Rolul conducătorului de doctorat: Responsabil partener

Tip proiect (cercetare/instituțional): Instituțional

Instituția finanțatoare: Ministerele Educației din țările partenere

Instituția coordonatoare: Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Prof. DSc. PhD. MSc. Eng. Stanislaw Legutko

Insituții partenere: Technical University of Sofia - Bulgaria; VŠB – Technical University of Ostrava, Tomas Bata University in Zlín, University of West Bohemia in Pilsen - Cehia; Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, University of Rijeka - Croația; University of Debrecen, University of Miskolc, University of Nyíregyháza - Ungaria; University of Moldova; University of Montenegro; University Sts.Cyril and Methodius Skopje - R. Macedonia; Lublin University of Technology, Warsaw University of Technology - Polonia; Technical University of Cluj-Napoca, “Transilvania” University of Brasov, „Dunarea de Jos” University of Galati - Romania; University of Belgrade, University of Novi Sad - Serbia, Slovak University of Technology in Bratislava, Alexander Dubcek University in Trencin, University of Žilina in Žilina, Technical University in Košice - Slovakia.

Perioada de implementare: 2004 - 2026

Valoarea totală a proiectului: 215 burse mobilități CEEPUS (2020/2021)

Valoarea pentru UTCN: 10 burse mobilități CEEPUS (2020/2021)

Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):

Pagină web (unde este cazul): <https://ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>

Titlul proiectului: Teaching and research in advanced manufacturing

Acronim: CEEPUS PL-0901

Cod identificare: CIII-PL-0901-07-2025

Rolul conducătorului de doctorat: Responsabil partener

Tip proiect (cercetare/instituțional): Instituțional

Instituția finanțatoare: Ministerele Educației din țările partenere

Instituția coordonatoare: Czestochowa University of Technology, Institute of Mechanical Technologies, Polonia, Assoc. Prof. PhD. Eng. Rafal Golebski.
Insituții partenere: Technical University of Sofia - Bulgaria; Brno University of Technology, VŠB – Technical University of Ostrava, Tomas Bata University in Zlín - Cehia; Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, University of Rijeka - Croația; University of Debrecen, University of Nyíregyháza - Ungaria; University of Moldova; “Politehnica” University of Bucharest, Technical University of Cluj-Napoca, “Transilvania” University of Brasov - Romania; University of Novi Sad - Serbia, Slovak University of Technology in Bratislava, University of Žilina in Žilina, Technical University in Košice - Slovakia.
Perioada de implementare: 2013 - 2025
Valoarea totală a proiectului: 83 burse mobilități CEEPUS (2020/2021)
Valoarea pentru UTCN: 6 burse mobilități CEEPUS (2020/2021)
Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):
Pagină web (unde este cazul): <https://ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>

Titlul proiectului: Sustainable Mindset and AI-Supported Digital Transformation in Higher Education

Acronim:
Cod identificare: ERASMUS KA2 2025-1-BG01-KA220-HED-000362056
Rolul conducătorului de doctorat: Director / Responsabil partener
Tip proiect (cercetare/instituțional): ERASMUS KA2
Instituția finanțatoare:
Instituția coordonatoare: TU Sofia
Insituții partenere: TECHNICAL UNIVERSITY OF SOFIA, Bulgaria (coordonator), TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO, Cyprus, DIMOKRITIO PANEPISTIMIO THRAKIS, Greece, UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA Romania
Perioada de implementare: 2025-2028
Valoarea totală a proiectului: EUR 400,000
Valoarea pentru UTCN: EUR 89,940
Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare): EUR 35,796
Pagină web (unde este cazul):

Titlul proiectului: Boosting the scientific excellence and innovation capacity of 3D printing methods in pandemic period

Acronim: BRIGHT
Cod identificare: 2020-1-RO01-KA226-HE-095517
Rolul conducătorului de doctorat: Director
Tip proiect (cercetare/instituțional): ERASMUS+ -KA226
Instituția finanțatoare:
Instituția coordonatoare: TUCN
Insituții partenere: University of Niš, Serbia; Slovak Technical University in Bratislava (STU), Slovakia;
Juraj Dobrila University of Pula, Croatia; Poznan University of Technology (PUT), Poland; Bizzcom, s.r.o. company, Slovakia; . M. Plast d.o.o. company, Croatia.
Perioada de implementare: 2021-2023

Valoarea totală a proiectului: 187.480 EUR
Valoarea pentru UTCN: 32.637 EUR
Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):
Pagină web (unde este cazul): <https://bright-project.eu/>

Titlul proiectului: European network for 3D printing of biomimetic mechatronic systems

Acronim: EMERALD
Cod identificare: 21-COP-0019
Rolul conducătorului de doctorat: Director
Tip proiect (cercetare/instituțional):
Instituția finanțatoare: EEA Grants
Instituția coordonatoare: TUCN
Insituții partenere: University of Agder, Norway; University POLITEHNICA of Bucharest (UPB), Romania;
Poznan University of Technology (PUT), Poland; Bizzcom, s.r.o. company, Slovakia.
Perioada de implementare: 2022-2023
Valoarea totală a proiectului: 198.810 EUR
Valoarea pentru UTCN: 57.774 EUR
Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):
Pagină web (unde este cazul): <https://project-emerald.eu/>

Titlul proiectului: 3D and Virtual Reality Technologies for VET 3DandVRforVET

Acronim: 3D4VET
Cod identificare: 2019-1-H R01-KA202-061006
Rolul conducătorului de doctorat: Responsabil partener (TUCN)
Tip proiect (cercetare/instituțional): ERASMUS KA202
Instituția finanțatoare:
Instituția coordonatoare: Juraj Dobrila University of Pula, Croatia
Insituții partenere: Technical University of Cluj-Napoca, Romania; Universitetet I Sorost Norge, Norway;
Tamara Milosevic, France; Mediterranean Institute for Life Sciences, Croatia; Medical School Pula, Croatia; Industrial – Craft School Pula, Croatia.
Perioada de implementare: 2019-2022
Valoarea totală a proiectului: 200.570 EUR
Valoarea pentru UTCN: 18.700 EUR
Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):
Pagină web (unde este cazul): <https://www.3d4vr.eu/>

Titlul proiectului: Research on manufacturing of 3D Printing and Atomic Layer Deposition (ALD) components for automotive and microelectronics

Acronim:
Cod identificare: 16019 / 23.05.2023 si 8717/22.03.2024
Rolul conducătorului de doctorat: Director

Tip proiect (cercetare/instituțional): cercetare
Instituția finanțatoare: Compania BIZZCOM s.r.o. Slovacia
Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Romania
Instituții partenere: Compania BIZZCOM s.r.o. Slovacia
Perioada de implementare: 2023-2024
Valoarea totală a proiectului: 11.000 EUR
Valoarea pentru UTCN: 11.000 EUR
Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):
Pagină web (unde este cazul):

Titlul proiectului: Biomedical Innovations through Digital Transformation of Additive Technologies and

Knowledge Exchange
Acronim: BIOMEDIX
Cod identificare: 2024-1-LV01-KA220-HED-000255929
Rolul conducătorului de doctorat: Responsabil partener (TUCN)
Tip proiect (cercetare/instituțional): ERASMUS KA220
Instituția finanțatoare:
Instituția coordonatoare: Riga University of Technology
Instituții partenere: Technical University of Cluj-Napoca, Romania; Poznan University of Technology (PUT),
Polonia; Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), Spania; University of Niš, Serbia; Juraj Dobrila
University of Pula, Croatia; Materialize NV, Belgia; ViscoTec, Germania.
Perioada de implementare: 2024-2027
Valoarea totală a proiectului: 400 000 EUR
Valoarea pentru UTCN: 53.501 EUR
Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):
Pagină web (unde este cazul): <https://bini.rtu.lv/biomedix/>

Titlul proiectului: Dezvoltarea învățământului tehnic în limba germană

Acronim: DSG
Cod identificare:
Rolul conducătorului de doctorat: responsabil partener / membru în echipa de implementare
Tip proiect (instituțional):
Instituția finanțatoare: DAAD
Instituția coordonatoare: Universitatea Stuttgart
Instituții partenere:
Perioada de implementare: 1993-2025
Valoarea totală a proiectului:
Valoarea pentru UTCN:
Valoarea încasată până în prezent (pentru proiectele în derulare):
Pagină web (unde este cazul):