



## CDI PROJECTS WON IN THE PERIOD 2020-2024 (INTERNATIONAL/ NATIONAL/ LOCAL/ INDIVIDUAL)

### 2020-2021:

*Cercetări privind obținerea unor sortimente de produse lactate fermentate cu adaos de deșeuri vegetale*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2841 din 16 iulie 2020 – Director: Prof.univ.dr.ing. **TIȚA Mihaela Adriana**

*Cercetări privind obținerea unor produse alimentare cu valoare nutritivă ridicată și cu siguranță sporită față de toxinfecțiile alimentare, utilizând compuși activi din produse vegetale*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2842 din 16 iulie 2020 – Director: Prof.univ.dr.ing. **TIȚA Ovidiu**

### 2021 – 2022:

*Ecological and sustainable starch-based active film to be used as advanced food packaging*, PED <https://uefiscdi.gov.ro/proiect-experimental-demonstrativ-ped>. - Director: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Monica**

*Modeling and simulation environment for investigating complex systems*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2929, din 26 iulie 2021 – Director: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Ion**

*Green design of novel packaging materials*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2930, din 26 iulie 2021 – Director: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Monica**

*Exploiting the antioxidant activity of natural extracts obtained from sustainable resources*

*for producing quality food ingredients*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2934, din 26 iulie 2021 – Director: Prof.univ.dr.ing. **OANCEA Simona**

*A knowledge-based system as sustainable software application for supervision and intelligent control of a food process*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2945, din 26 iulie 2021 – Director: Prof.univ.dr.ing. **Șipoș Anca**



*Cercetări privind creativitatea și inovarea în procesarea produselor lactate acide*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2947, din 26 iulie 2021 – Director: Prof.univ.dr.ing. **TIȚA Mihaela Adriana**

*Studii privind obținerea unor produse alimentare sigure și conforme pentru consumatori plecând de la principiul transabilității și autenticității acestora*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2946, din 26 iulie 2021 – Director: Prof.univ.dr.ing. **TIȚA Ovidiu**

**Profesionalizarea carierei didactice** – PROF POCU/904/6/25, cod SMIS 146587, 2021-2023 Responsabil blended learning, Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Monica**

CNFIS-FDI-2021-027, **Digi-Edu21**, 2021, Inginer de sistem și online trainer Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Ion**

EEA Grant “**Modernizing agricultural practice using Internet of Things**” MAPIoT, ANPCDEFP 20-COP-0019 ESAYEP nr. F-SEE-026/17.06.2021, <http://digifof.omilab.ulbsibiu.ro/psm/content/mapiot/info?view=activities>. Member international project Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Ion**

**2022 – 2023:**

*Proiect de cercetare-Grant de excelență LBUS-HPI-ERG-2023-04 Exploring the pharmacological potential of plant species with economic impact and the influence of some biocompatible nanoparticles on plant development* - Director: Prof.univ.dr.ing. **OANCEA Simona**

*Potențialul terapeutic al unoruleiuri volatile extrase din plante aromatice din zona montană*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2912, din 18 iulie 2022 – Director: Conf.univ.dr.ing. **GEORGESCU Cecilia**

*Studiul comportamentului reologic și structuarl al cremelor și gelurilor alimentare*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2918, din 18 iulie 2022 – Director: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Ion**

*Cercetări cu privire la obținerea, caracterizarea și valorificarea superioară a unor produse bazate pe miere și produse ale stupului*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2919, din 18 iulie 2022 – Director: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Monica**

*Investigation on flora resources for obtaining bioactive products with health benefits*, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2925, din 18 iulie 2022 – Director: Prof.univ.dr.ing. **OANCEA Simona**



C.C.B.I.A.


"Lucian Blaga" University of Sibiu  
Research Center for Biotechnology and Food  
Engineering (C.C.B.I.A.)



***Fuzzy approach in a decisional process of consignment stock program***, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2938, din 18 iulie 2022 – Director: Prof.univ.dr.ing. **Șipoș Anca**

***Studii privind proiectarea de produse alimentare utilizând tehnologii capabile să minimizeze impactul asupra mediului***, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2946, din 18 iulie 2022 – Director: Prof.univ.dr.ing. **TIȚA Ovidiu**

***Proiectarea de produse lactate acide din lapte de iapă și măgăriță care să respecte condițiile de calitate***, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 12.000 lei, 2947, din 18 iulie 2022 – Director: Prof.univ.dr.ing. **TIȚA Mihaela Adriana**

 **2023 – 2024:**

PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0113 - Innovative dairy products with bioactive compounds from plant resources – Director: Conf.univ.dr.ing. **GEORGESCU Cecilia**

PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0231 - Protein Nexus: Centru de excelență pentru securitate alimentară durabilă și nutriție biomimetică – Responsabil proiect din partea ULBS: Conf.univ.dr.ing. **GEORGESCU Cecilia**

***Investigarea sistemelor complexe folosind medii de modelare și simulare***, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 15.000 lei, 3545, din 24 iulie 2023 – Director: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Ion**

***Dezvoltarea gamei de produse alimentare locale prin valorificarea superioară a reziduurilor***, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 15.000 lei, 3546, din 24 iulie 2023 – Director: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Monica**

***Valorificarea zerului fortificat cu subproduse vegetale în contextul aplicării economiei circulare și al sustenabilității***, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 15.000 lei, 3569, din 24 iulie 2023 – Director: Prof.univ.dr.ing. **TIȚA Mihaela Adriana**


***Cercetări privind fundamentarea teoretică și practică în obținerea de produse alimentare având la bază principiul sustenabilității și al economiei circulare***, Granduri individuale pentru cercetare științifică, competiție internă, valoare 15.000 lei, 3570, din 24 iulie 2023 – Director: Prof.univ.dr.ing. **TIȚA Ovidiu**



**Adaptarea pedagogică la tehnologiile și schimbările industriale în era 5.0”, 2024 - CNFIS-FDI-2024-F-0624 denumit “Educația 5.0 pentru Industria 5.0 - Manager proiect: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Ion****

**Platformă digitală pentru dezvoltarea și adaptarea proceselor educaționale la contextul actual, cu respectarea eticii și deontologiei academice, 2023, CNFIS-FDI-2023-F-0408, Manager proiect: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Ion****

**OTHER CATEGORIES OF ACTIVITIES BY WHICH FUNDING WAS ATTRACTED (ERASMUS+ PROJECTS, OTHER TYPES OF PROJECTS, CONTRACTS WITH THIRD PARTIES, DONATIONS, SPONSORS ETC.);**

 **2020-2021:**


*Cercetări privind optimizarea producției și asigurarea calității în unitățile de procesare a mierii*, Finanțator: Asociația Procesatorilor și Exportatorilor de Miere din România APEMAR 01.01.2021-31.03.2021, valoare 11000 lei – Director: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Monica**

*PHoEBUS - Development of Professional competencies and competencies through Higher Education and BUSINESS cooperation-* Erasmus+ KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Capacity Building in the field of Higher Education [https://www.eacea.ec.europa.eu/grants\\_en](https://www.eacea.ec.europa.eu/grants_en) 17.08.2020, Responsabil ULBS: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Ion**

*Entrepreneurship and E-Learning as New Practices for Promoting Tunisian Higher Education Graduates Employability (4EDU-PRO)* - Erasmus+ KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Capacity Building in the field of Higher Education [https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus/selection-results/capacity-building-in-field-higher-education-2020\\_en](https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus/selection-results/capacity-building-in-field-higher-education-2020_en) 17.08.2020, Director: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Monica**


Erasmus+ Knowledge Alliances, named ”The FoF Designer: **Digital Design Skills for Factories of the Future**”, January 2019-december 2021, EPP RO-EPPKA2-KA RO, <https://www.digifof.eu/>, <https://docplayer.net/103948253-Erasmus-knowledge-alliances-selection-list-of-organisations-in-selected-projects.html>, Member international project Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Ion**



 **2022 – 2023:**

***E-learning tools for Food technology and development education” E-FOOD*** - Erasmus+ KA2 Cooperation partnerships in higher education, code proiect 2022-1-BG01-KA220-HED-000085089 <http://www.e-food.uft-plovdiv.bg/>, valoare: 220000, Director: Conf.univ.dr.ing. **MIRONESCU Ion**

Cooperation partnerships in higher education, code proiect 2022-1-BG01-KA220-HED-000085089

 **2023 – 2024:**

Strategii eficiente pentru gestionarea și eliminarea sigură a deșeurilor din saloanele de cosmetică și centrele de înfrumusețare: O abordare responsabilă pentru sănătatea umană și protecția mediului, SC Green Consult SRL, perioada de desfășurare iulie 2023-iulie 2024, valoare 50000 lei. - Director: Șef lucrări dr. ing. **CRISTEA Ramona**

Cercetări privind optimizarea consumului de energie la mărunțirea cerealelor și a fracțiunilor intermediare, obținute în procesul de măcinare, proiecte de cercetare cu terți, 2023, finanțator SC MOARA CIBIN SA, beneficiar ULB SIBIU, valoare 50.485 LEI. - Director: Șef lucrări dr. ing. **DANCIU Cristina**