



**Proiecte finanțate din fonduri structurale,
derulate și finalizate de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în perioada de programare 2016-2022**

| Nr. crt. | Programul operațional și codul proiectului | Denumirea proiectului | Valoarea totală a contractului de finanțare | Valoarea UTCN conform contractului de finanțare | Anul semnării contractului de finanțare | Anul finalizării contractului de finanțare |
|---------------------------------------|---|--|--|--|--|---|
| Danube Transnational Programme | | | | | | |
| 1. | Danube Transnational Programme DTP1-1-071-1.1 | Improving RD and business policy conditions for transnational cooperation in the manufacturing industry - Smart Factory Hub (SFH) | 1.838.636,60 EUR | 181.986,60 EUR | 2017 | 2019 |
| 2. | Danube Transnational Programme DTP1-1-072-1.1 | Transnational Cooperation to transform knowledge into marketable products and services for the Danubian sustainable society of tomorrow - Made in Danube (MiD) | 1.901.275,00 EUR | 100.500,00 EUR | 2017 | 2019 |
| 3. | DTP2-012-1.2 | Danube Chance 2.0 – Embracing failure to facilitate second-chance entrepreneurship in the Danube region | 644.920,00 lei | 632.021,60 lei | 2018 | 2021 |
| 4. | DTP2-093-2.1 | Sediment-Quality Information, Monitoring and Assessment System to support transnational cooperation | 243.800,00 lei | 238.924,00 lei | 2018 | 2021 |



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

| | | | | | | |
|--|--|---|-------------------|-------------------|------|------|
| | | for joint Danube Basin water management (SIMONA) | | | | |
| Programul Operațional Competitivitate | | | | | | |
| 1. | Acțiunea A.1.1.4 E - Atragerea de personal din străinătate cod SMIS 103415 | Dezvoltarea Inovativă a unor Sisteme Robotice pentru Reabilitare și Asistare în Îmbătrânirea Sănătoasă - AgeWell | 8.000.000,00 lei | 8.000.000,00 lei | 2016 | 2020 |
| 2. | <i>Competiția: Acțiunea 2.3.3 – Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură – SECȚIUNEA E-EDUCAȚIE</i> | Creșterea gradului de utilizare a internetului pentru studenții UTC-N sprijiniți cu echipamente mobile IT pentru a participa la cursuri on-line | 5.436.166,34 lei | 5.327.443,00 lei | 2021 | 2022 |
| 3. | Competiție POC-A1-A1.2.3-G-2015 -Parteneriate pentru transfer de cunoștințe | Tehnologii avansate pentru vehicule electrice urbane inteligente - URBIVEL | 15.634.286,75 lei | 13.187.411,75 lei | 2016 | 2022 |
| 4. | Competiție POC-A1-A1.2.3-G-2015 -Parteneriate pentru transfer de cunoștințe | Micro-invertoare cu densitate mare de putere și eficiență ridicată pentru surse regenerabile de energie- MICROINV | 8.783.750,00 lei | 7.573.750,00 lei | 2016 | 2022 |
| 5. | Competiție POC-A1-A1.2.3-G-2015 -Parteneriate pentru transfer de cunoștințe | Parteneriate pentru transfer de cunoștințe și tehnologie în vederea dezvoltării de circuite integrate specializate pentru creșterea eficienței energetice a noilor generații de vehicule - PartenerIC | 8.328.108,07 lei | 6.937.045,36 lei | 2016 | 2022 |
| 6. | Competiție POC/80/1/2/Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al | CeS-UTCN – Excelența Științifică și Specializare Inteligentă prin crearea unui Centru Suport dedicat facilitării | 2,271,223.87 | 2,266,723.87 | 2020 | 2023 |



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

| | Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale Tip proiect: Centre Suport | accesului entităților publice și private la proiecte/competiții CDI | | | | |
|----|---|--|---------------|-----------------------|------|------|
| 7. | <p>Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere</p> <p>Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ</p> | Dezvoltarea de către Arobs a unui nou sistem de testare unități centrale de control destinate vehiculelo | 3,540,990.78 | 991.250,00 lei | 2021 | 2023 |
| 8. | <p>Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere</p> <p>Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ</p> | Crearea unui centru de excelență în domeniul materialului compozit la SC TAPARO SA | 48.302.829,12 | 2.165.625,00 | 2019 | 2023 |



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

| | | | | | | |
|-----|---|--|---------------|-------------------------|------|------|
| 9. | <p>Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere</p> <p>Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ</p> | Funicular forestier cu acționare hibrida si recuperare de energie | 12.284.827,48 | 1.839.937,49 | 2021 | 2023 |
| 10. | <p>Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere</p> <p>Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ</p> | Modele computaționale bazate pe big data și analiza predictiva a datelor pentru optimizarea și automatizarea distribuției de produse de asigurare prin platforma 24Broker.ro | 14.850.322,12 | 1.398.960,00 lei | 2021 | 2023 |



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

| | | | | | | |
|-----|---|---|---------------|---------------------|------|------|
| 11. | <p>Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere</p> <p>Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ</p> | <p>Modele tehnologice inovative pentru proiectarea și utilizarea aplicațiilor cu baze de date, care vor asigura separarea completa a modelului logic al datelor de detaliile de implementare și rularea pe platforme multiple, inclusiv rulare în cloud</p> | 21.240.292,27 | 2.175.642,28 | 2021 | 2023 |
| 12. | <p>Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere</p> <p>Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ</p> | <p>GREENTOP – Agro Biodiversity</p> | 5.618.899,38 | 707.940,00 | 2021 | 2023 |



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

| | | | | | | |
|-----|---|---|--------------|---------------------|------|------|
| 13. | <p>Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere</p> <p>Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ</p> | Dezvoltarea unui sistem electronic inovativ de colectare a energiei din surse regenerabile – SEICER | 4.026.384,58 | 1.000.000,00 | 2021 | 2023 |
| 14. | <p>Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere</p> <p>Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ</p> | Sistem vibrator inovativ destinat plugurilor cu trupițe aflate în exploatare și în fabricație | 11.355.101,5 | 587.500,00 | 2023 | 2023 |


UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

| | | | | | | |
|---|---|--|------------------|---------------------|------|------|
| 15. | <p>Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere</p> <p>Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ</p> | <p>Cresterea calitatii vietii pacientilor prin sisteme telerobotice inteligente pentru tratamentul personalizat al deficitului neuromotor – APOLLO</p> | 14.904.212,00 | 3.287.500,00 | 2023 | 2023 |
| 16. | <p>Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere</p> <p>Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ</p> | <p>VOITA – Sistem informatic integrat de Voice to Text Analytics</p> | 3.645.871,25 | 500.000,00 | 2023 | 2023 |
| Programul Operațional Capital Uman | | | | | | |
| 1. | <p>POCU/90/6.13/6.14 - Stagii de practică elevi și studenți în sectorul agroalimentar, industrie și servicii, cod SMIS 109041</p> | <p>Start lansat pentru o carieră de succes</p> | 2.217.485,46 lei | 312.747,61 lei | 2018 | 2021 |
| 2. | <p>Competiție: POCU/993/6/13/Creșterea numărului absolvenților de învățământ</p> | <p>Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele</p> | | | 2022 | 2023 |


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA

| | | | | | | |
|----|--|---|------------------|------------------|------|------|
| | terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI | de studii doctorale și postdoctorale/InoHubDoc | 1.700.015,55 lei | 1.666.015,24 lei | | |
| 3. | Competiție POCU/320/6/21/OS.6.7,6.9, 6.10/21 - „Măsuri de optimizare a ofertelor de studii din învățământul superior în sprijinul angajabilității” | Oferte educaționale noi și flexibile în învățământul terțiar universitar și non-universitar tehnic conforme cu cerințele pieței muncii în schimbare | 5.755.452,9 | 808.053,27 | 2019 | 2023 |
| 4. | Competiție POCU/380/6/OS.6.13 - „Sprijin pentru doctoranzi și cercetători post-doctorat” | Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale - ANTREDOC | 6.978.750,00 | 6.515.736,14 | 2019 | 2023 |
| 5. | Competiție Cod apel: POCU/626/6/13/Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI/ Tip proiect: Stagii de practică pentru studenți – Regiuni mai puțin dezvoltate COD SMIS:132757 | Program de învățare practică pentru studenți (PRACTIC 20-21) | 4.934.878,95 | 121.867,6 | 2020 | 2023 |



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|-----------------|-------------------------|------|------|
| 6. | <p>Competiție Cod apel: POCU/626/6/13/Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI/ Tip proiect: Stagii de practică pentru studenți – Regiuni mai puțin dezvoltate COD SMIS: 130354</p> | <p>Practică Avansată pentru succesul în cariera INGINEREASCĂ- PAVING”</p> | 4.749.806,86 | 4.654.810,71 lei | 2021 | 2023 |
| Programul Ro-Cultura | | | | | | |
| 1. | RO-CULTURA-A1-5 | Tehnici inovative în valorificarea patrimoniului cultural. Icoanele de pe valea Sebeșului din colecția Muzeului Etnografic al Transilvaniei | 152.162,00 lei | 152.162,00 lei | 2020 | 2022 |
| 2. | RO-CULTURA-A1-6 | Biserica lui Horea –un patrimoniu pentru viitor. Valorificarea unui monument de arhitectură din secolul al XVIII-lea prin intermediul realității virtuale | 152.162, 00 lei | 152.162, 00 lei | 2020 | 2022 |
| Programul Operational Regional | | | | | | |



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

| | | | | | | |
|----|---|--|---------------|-------------------------|------|------|
| 1. | Competiție POR/2017/10.3/1/7 Regiuni - Creșterea relevanței învățământului terțiar universitar în relație cu piața forței de muncă și sectoarele economice competitive | Reabilitare, schimbare de destinație din sediu administrativ în spații de învățământ și conservare monument istoric | 10,553,943.60 | 9.892.990,71 lei | 2016 | 2023 |
|----|---|--|---------------|-------------------------|------|------|

Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENI Cross-border Cooperation Programme 2014-2020

| | | | | | | |
|----|---|---|-----------------------|-----------------------|------|------|
| 1. | Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENI Cross-border Cooperation Programme 2014-2020 HUSKROUA/1702/6.1/0015 | Energy Recovery from Municipal Solid Waste by Thermal Conversion Technologies in Cross-border Region - EnyMSW | 143.304,22 EUR | 136.139,00 EUR | 2019 | 2021 |
| 2. | HUSKROUA/1702/6.1/0075 | Cross-border Network of Energy Sustainable Universities – Net4SENERGY; | 70.910,4 EUR | 67.364,88 EUR | 2019 | 2021 |
| 3. | HUSKROUA/1702/8.1/0065 | „Extension of operational „Space Emergency System„ towards monitoring of dangerous natural and man-made geo processes in HU-SK-RO-UA cross border region – GeoSES; | 172.643,16 EUR | 164.011,01 EUR | 2019 | 2022 |
| 4. | HUSKROUA/1702/6.1/0022 | Regional Center for Training and Monitoring of the Environmental Impact of Electrical Installations - CRIMIGE | 138.415,60 EUR | 131.494,81 EUR | 2020 | 2023 |

Competiție JOINT OPERATIONAL PROGRAMME ROMANIA – UKRAINE 2014-2020

| | | | | | | |
|----|---------------|---|----------------------|----------------------|------|------|
| 1. | 2/SOFT/1.2/86 | Ro-Ua Trans-border Academic Development for Research and Innovation | 29.260,00 EUR | 26.334,00 EUR | 2020 | 2023 |
|----|---------------|---|----------------------|----------------------|------|------|

Programul Operational Capacitate Administrativa

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, România

tel. +40-264-401200, fax +40-264-592055, secretariat tel. +40-264-202209, fax +40-264-202280

www.utcluj.ro



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

| | | | | | | |
|--|--|--|--------------|--------------|------|------|
| 1. | <p>Competiție: Cod apel : POCA/513/1/1/Dezvoltarea și introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică ce optimizează procesele decizionale orientate către cetățeni și mediul de afaceri în concordanță cu SCAP/1/Dezvoltarea și introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică ce optimizează procesele decizionale orientate către cetățeni și mediul de afaceri în concordanță cu SCAP</p> | <p>Cadru strategic pentru adoptarea și utilizarea de tehnologii inovative în administrația publică 2021-2027 – soluții pentru eficientizarea activității</p> | 17.422.242,2 | 7.616.700 | 2020 | 2023 |
| Programul Operational Infrastructura Mare | | | | | | |
| 1. | <p>Competiție: Cod Apel: REACT-EU-Consolidarea capacității unităților de învățământ de stat în vederea gestionării situației de pandemie generată de virusul SARS-COV-2</p> | <p>Consolidarea capacității UTC-N în vederea gestionării situației de pandemie generată de virusul SARS-COV-2</p> | 1.190.957,06 | 1.190.957,06 | 2021 | 2022 |



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Competiție: EEA Grants from Innovation Norway

| | | | | | | |
|----|-------------|---|-----------------------|-----------------------|------|------|
| 1. | 2021/332783 | Design and development of an Energy Efficiency Managemnet and Control System with cost-effctetive solutions for residential and educational buildings (DOITSMARTER) | 542.400,00 EUR | 167.000,00 EUR | 2022 | 2023 |
| 2. | 2019/104242 | Increasing Energy Efficiency in Municipal Buildings by Using PV System Solutions | 808.708,13 EUR | 143.204,00 EUR | 2020 | 2023 |