

REZULTATELE PROIECTULUI

Activități de tip A

Identificarea și formularea ofertei de expertiză.

Rezultate.

Au fost realizate materiale promoționale de prezentare a ofertei de expertiză de tip flyer, broșuri cuprinzând:

- Fișa de prezentare a proiectului cuprinzând principalele direcții de asistență tehnică și tehnologică, precum și activitățile de consultanță oferite de echipa proiectului;

- Formularea competențelor privind „Depoluarea și prevenirea poluării apelor”, respectiv „Recuperarea și valorificarea deșeurilor” și încheierea de contracte subsidiare cu diverși parteneri industriali; Astfel, au fost derulate 11 contracte de cercetare – dezvoltare, în care au fost implicați 9 parteneri industriali.

- Broșura „Catalogul surselor de finanțare pentru IMM-uri”, actualizată lunar; Această broșură cuprinde principalele apeluri deschise și în pregătire din programele naționale de tip Parteneriate Universitate-IMM-uri, programele din Fonduri Structurale: POC și POR, programul ORIZONT H2020, cu accent pe programele ERA-NET și SME instruments.

Asistență tehnică și tehnologică în domeniul depoluării apelor uzate și îmbunătățirii calității apei potabile

Asistență tehnică și tehnologică în domeniul valorificării deșeurilor industriale

Consultanță în managementul activității unităților economice

REZULTATELE PROIECTULUI

Activități de cercetare – dezvoltare (tip C și D)

BENEFICIAR – PARTENER INDUSTRIAL

S.C. CALORIS Group S.R.L.

<https://www.caloris.ro>

Contract subsidiar de tip C, nr. 18101/04.10.2019

Contract subsidiar de tip D nr. 5942/24.04.2020

S.C. EDAS EXIM S.R.L.

<https://edas.ro>

Contract subsidiar de tip D nr. 15786/16.09.2019

S.C. ECOPROIECT S.R.L.

Contract subsidiar de tip D nr. 21984/22.12.2021

ICPE București

<https://www.icpe.ro>

Contract subsidiar de tip D nr. 11384/18.06.2018

S.C. DAILY SOURCING&RESEARCH S.R.L.

Contract subsidiar de tip D nr. 8396/07.05.2018

ICPE Bistrița

<https://www.icpebn.ro>

Contract subsidiar de tip C nr. 5048/23.03.2018

Contract subsidiar de tip D nr. 25501/18.12.2018

ECOQUA S.A. Călărași

<https://ecoqua.ro>

Contract subsidiar de tip C nr. 4070/09.03.2018

DFR SYSTEMS S.R.L.

<https://dfr.ro>

Contract subsidiar de tip D nr. 7223/27.05.2020

S.C. QUARK IMPEX S.R.L.

Contract subsidiar de tip C nr. 25036/11.12.2018

Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
AXĂ PRIORITARĂ 1: „Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor”

Titlul proiectului:

„Eco-Nanotehnologii de depoluare a apelor și valorificarea deșeurilor”

Acțiunea: 1.2.3 Parteneriat pentru transfer de cunoștințe

ec  -NANO-ec 



ECO-NANOTEHNOLOGII

DE DEPOLUAREA APELOR
ȘI VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Director Proiect: Conf. Dr. Chim. Maria MIHALY
Proiect POC-A1-A1.2.3-G-2015, cod SMIS 105558
ID Proiect: P_40_253
Nr. contract de finanțare: 130/23.09.2016



**UPB - Centrul de Cercetări pentru Protecția
Mediului și Tehnologii Ecologice**

**Centrul de Cercetări pentru Protecția
Mediului și Tehnologii Ecologice (UPB-CPMTE)** din cadrul Universității POLITEHNICA din București este o organizație neguvernamentală, non-profit, autofinanțată, fondat în 1998, ca urmare a proiectului European TEMPUS PHARE No. S JEP-12031-1997. Acest centru are ca principal obiectiv dezvoltarea activităților de cercetare – dezvoltare – inovare în domeniul protecției mediului precum și al nano- și biotehnologiilor ecologice, cu respectarea principiilor dezvoltării durabile

Prin activitatea sa, **UPB-CPMTE** promovează coope-rarea pe plan național și internațional în domeniul protecției mediului și sănătății, valorificarea resurselor naturale și a deșeurilor, dezvoltarea nano și bio-tehnologiilor ecologice, în special prin programele de integrare regională și europeană.

Centrul sprijină activitățile de promovare a științei și tehnicii prin organizarea de manifestări științifice naționale și internaționale, conferințe, workshop-uri, seminarii, publicații științifice, afilieri la asociații profesionale și schimb de specialiști.

OBIECTIV GENERAL

– creșterea transferului de cunoștințe și tehnologie în domeniul ECO-NANO-TEHNOLOGIILOR PENTRU DEPOLUARE ȘI VALORIFICAREA DEȘEURILOR, între Centrul de Cercetări pentru Protecția Mediului și Tehnologii Ecologice din Universitatea POLITEHNICA din București (UPB-CPMTE) și întreprinderi din mediul privat, care va contribui la dezvoltarea economică a acestora precum și la protecția, conservarea și îmbunătățirea mediului.

INDICATORI*

Indicatori prestabiliți de realizare		Valori aprobate/revizuite	Valoarea indicatorului obținută până în prezent (cumulat de la data începerii proiectului)
Denumire	UM		
Număr de societăți sprijinite – CO01	Nr.	5	9
Număr de societăți care cooperează cu instituții de cercetare – CO26	Nr.	4	7
Număr de societăți care beneficiază de sprijin pentru introducerea de noi produse pe piață – CO28	Nr.	0	0
Investiții private combinate cu sprijinul public pentru proiecte de inovare sau de C&D – CO27 (euro)	EUR	414.219	409.873,46
Cereri de brevete rezultate din proiect (număr) – 3S7	Nr.	2	3
Indicatori suplimentari de realizare			
Număr de contracte încheiate cu întreprinderi	Nr.	8	11
Număr de contracte încheiate cu întreprinderi mici și mijlocii	Nr.	4	10
Număr de contracte cu întreprinderi care au solicitat sprijin pentru introducerea de produse noi pe piață	Nr.	0	0
Număr de contracte de colaborare CD încheiate cu întreprinderi	Nr.	4	7
Număr de licențe acordate întreprinderilor	Nr.	0	0
Număr de noi locuri de muncă pentru cercetători create la solicitant ca urmare a proiectului	Nr.	2	12
Număr de publicații științifice împreună cu întreprinderile, ca urmare a contractelor cu acestea	Nr.	8	11
Indicator prestabilit de rezultat			
Număr de întreprinderi mici și mijlocii (entități legale distincte) cu care solicitantul a cooperat (număr) – 3S46	Nr.	4	7

* Până la 31.08.2021

** Întreprinderile care au fost luate în calcul la stabilirea indicatorilor sunt: CO01: ECOAQUA SA, ICPE Bistrița, Daily Sourcing & Research, ICPE București, QUARK IMPEX SRL, EDAS EXIM SRL, CALORIS Group SRL, DFR Systems SRL, ECOPROIECT SRL CO26: ICPE Bistrița, Daily Sourcing & Research, ICPE București, EDAS EXIM SRL, CALORIS Group SRL, DFR Systems SRL, ECOPROIECT SRL 3S46: ICPE Bistrița, Daily Sourcing & Research, ICPE București, EDAS EXIM SRL, CALORIS Group SRL, DFR Systems, ECOPROIECT SRL