

# Oportunități de finanțare pentru dezvoltarea universităților

08.02.2022

Gabriela Macoveiu



# Viziunea ADR Nord-Est

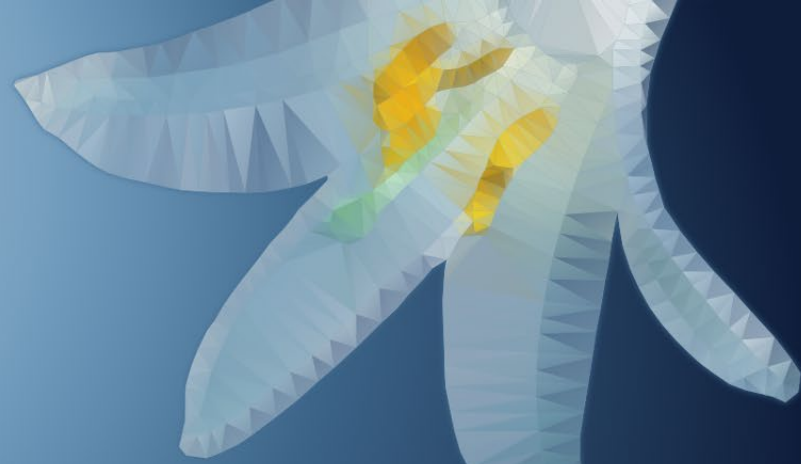
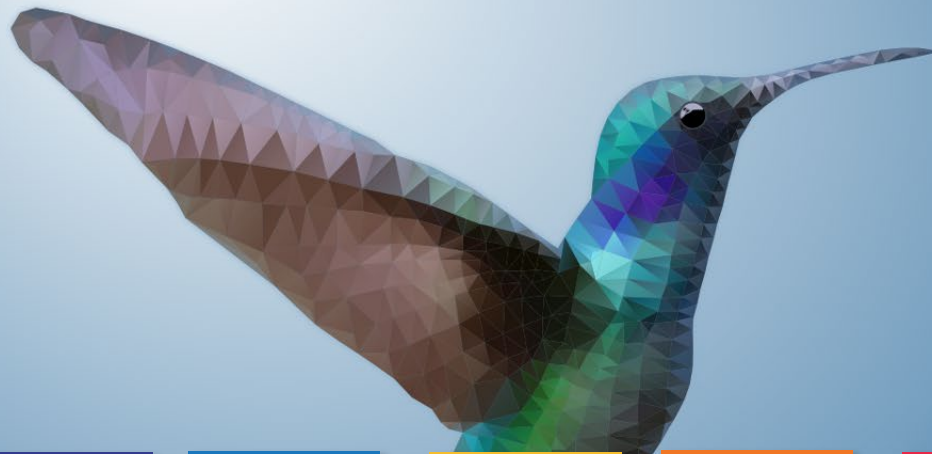
- Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi este un partener important pentru **dezvoltarea ecosistemului C&I regional**
- Prin alinierea viziunii si resurselor institutionale sustinem **prioritatile de investitii din RIS3 Nord-Est**
- ADR Nord-Est **facilitator al C&I** prin servicii, proiecte si programe de finantare

**strategie → proiect → sursa de finantare**



# Programul Operațional Regional Nord-Est 2021-2027





Prioritatea 1

Nord-Est  
O regiune mai competitivă, mai inovativă



Prioritatea 2

Nord-Est  
O regiune mai digitalizată



Prioritatea 3

Nord-Est  
O regiune durabilă, mai prietenoasă cu mediul



Prioritatea 4

Nord-Est  
O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă



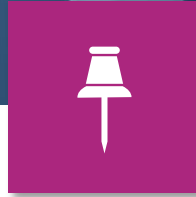
Prioritatea 5

Nord-Est  
O regiune mai accesibilă



Prioritatea 6

Nord-Est  
O regiune educată



Prioritatea 7

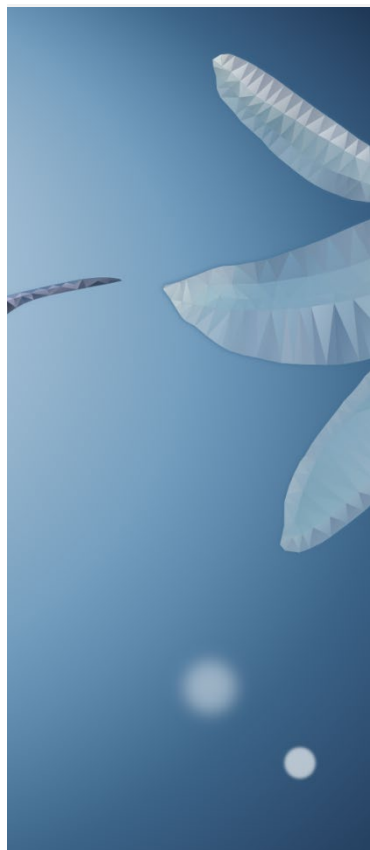
Nord-Est  
O regiune mai atractivă



Prioritatea 8

Asistență tehnică

P1



Nord-Est  
O regiune mai  
competitivă, mai  
inovativă



# Obiective specifice FEDR

124,69 mil EUR



**CERCETARE - INOVARE**

Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate

229,5 mil EUR



**COMPETITIVITATE  
IMM**

Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor

2,86 mil EUR



**SPECIALIZARE  
INTELIGENTĂ**

Dezvoltarea competențelor pentru specializarea inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat

## Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate



**Regio**  
PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL NORD-EST  
Călătoria continuă!

1. Integrarea organizațiilor CDI în structuri, parteneriate și proiecte de cooperare interregionale și internaționale, aliniate domeniilor RIS3
  - participarea, în calitate de partener asociat, la implementarea unor proiecte inovative aprobate în cadrul programului Orizont Europa (POE) (activități de cercetare, demonstrare, validare și inovare, informare, schimb de experiență, promovare, protejare DPI);
  - participarea la activitățile platformelor tematice de specializare inteligentă (S3), inclusiv formarea de alianțe strategice interregionale pentru pregătirea și depunerea de proiecte pentru programul POE, componenta investiții interregionale inovative (informare, schimb de experiență, promovare, protejare DPI, achiziție expertiză pentru elaborare documentației de proiect);
  - aderarea la structuri asociative/parteneriale transnaționale și participare la activități pregătitoare pentru depunere de proiecte în cadrul inițiativelor Institutului European pentru Inovare și Tehnologie(EIT) – Comunitățile pentru Inovare și Cunoaștere (KICs), Rețeaua Europeană a Regiunilor pentru Inovare și Cercetare (ERRIN)

\*Intervenții complementare cu POCIDIF



## 2. Consolidarea ecosistemului de CDI regional

- Activități CDI și investiții în organizațiile CDI și universitățile publice, orientate spre nevoile identificate în procesul regional de descoperire antreprenorială
- Activități CDI și investiții în organizațiile CDI și universitățile publice din regiune în vederea pregătirii ofertei de cercetare pentru piață (transfer de know-how, marketing, obținerea, validarea și protejarea brevetelor, etc)

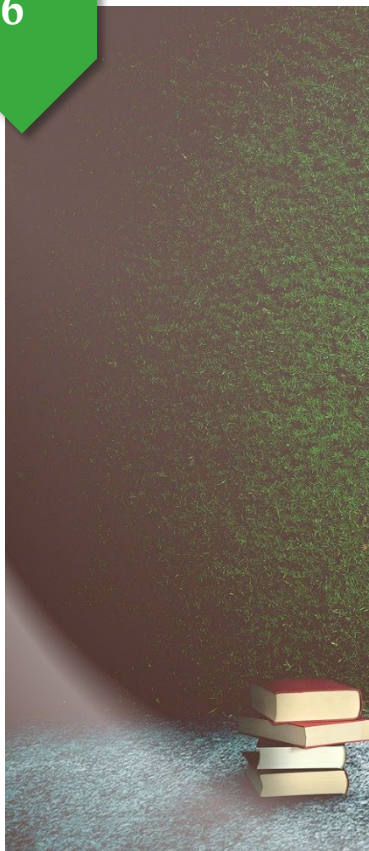
\*Intervenții similare inițiativelor echipelor de cercetători asistate de Banca Mondială în cadrul „Research Valorization Program”





# Exemple

- **POR 2014-2020, AP1, Apel RVP 1.0, apel restrains, max 50.000Euro proiect**
  - Tehnologia de imprimare 3D a compozitelor nano - conductoare pentru dispozitive electromagnetice GHz - THz
  - Mănuși hibride de rehabilitare mecatronică & FES (IHRG) pentru pacienții cu accident vascular cerebral
  - Studii și cercetări privind aliajele biodegradabile pe bază de Mg pentru a fi utilizate în medicina
- **POR 2014-2020, AP1, Proiecte integrate, in implementare**
  - Solutii integrate pentru managementul deseurilor provenite din industria avicola - Chicken Waste (parteneriat cu IMM, 10, 049 mil. lei asistenta financiara nerambursabila)
  - Sistem de avertizare seismica cu deblocarea automata a usilor de intrare prevazute cu interfon (parteneriat cu IMM, 8,912 mil. lei asistenta financiara nerambursabila)
  - Realizarea și lansarea pe piață a unei aplicații software destinată determinării dimensiunilor clienților în sensul facilitării procesului de comandare online a produselor de îmbrăcăminte(parteneriat cu IMM, 4,426 mil. lei asistenta financiara nerambursabila)



# NORD-EST



Nord-Est  
o regiune mai  
educată



# Obiectiv specific FEDR

156,19 mil EUR

Îmbunătățirea accesului la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii

## OPERAȚIUNI



1/Dezvoltarea infrastructurii educaționale pentru învățământ timpuriu (antepreșcolar și preșcolar), învățământ primar și gimnazial

2/Dezvoltarea infrastructurii educaționale pentru învățământ secundar superior, filiera vocațională și tehnologica și învățământ profesional, inclusiv cel dual;

3/Dezvoltarea infrastructurii de învățământ universitar.

## GRUP ȚINTĂ



- Elevi, preșcolari (3-5 ani), copii (0-2 ani) care utilizează infrastructura de învățământ construită/ reabilitată/ modernizată/ extinsă/ echipată
- Studenți care utilizează infrastructura de învățământ reabilitată/ modernizată/ extinsă/ echipată

## Dezvoltarea infrastructurii de învățământ universitar



- reabilitarea, modernizarea, extinderea și echiparea (inclusiv accesibilizare pentru persoane cu dizabilități, măsuri de consolidare structurală în funcție de nivelul de expunere și vulnerabilitate la riscurile identificate.) infrastructurii educaționale universitare, inclusiv case de cultură ale studenților;
- crearea și dezvoltarea de platforme digitale de comunicare și schimb de documente (inclusiv lecții digitalizate), baze de date și biblioteci virtuale pentru elevi și studenți, părinți și școală, live streaming, dotarea cu echipamente și infrastructura de proiectare și mapare video

\*Complementar, prin POCIDIF vor fi sprijinite intervenții de digitalizare a portofoliului educațional pentru învățământul superior și campusuri 3D de realitate virtuală



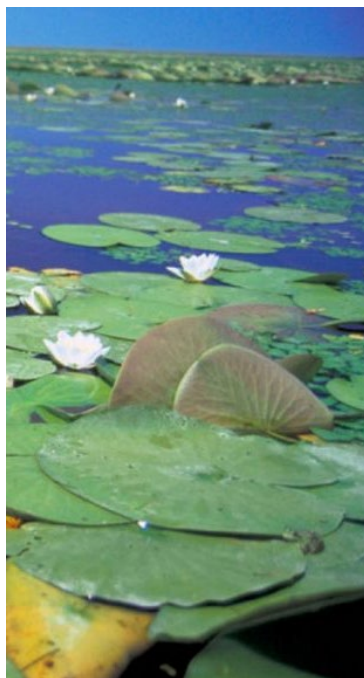
# Exemple

- **POR 2007-2013, AP3, finalizat**
  - REABILITAREA SI MODERNIZAREA CAMPUSULUI "TUDOR VLADIMIRESCU" - 47,443 mil. Lei valoare a asistentei financiare nerambursabila
- **POR 2014-2020, AP10, in implementare**
  - „REABILITARE TERMICA CORP TEX 2” DIN CADRUL FACULTATII DE TEXTILE-PIELARIE SI MANAGEMENT INDUSTRIAL - 3,428 mil. Lei valoare asistentei financiare nerambursabila
  - CONSOLIDARE SI REABILITARE TERMICA IMOBIL EN – 8,787 mil. Lei valoare asistentei financiare nerambursabila
  - REABILITARE TERMICA IMOBIL CH – 17,439 mil. Lei valoare asistentei financiare nerambursabila
- **POAT 2014-2020, OUG 88**
  - Centru de Cercetare-Dezvoltare-Inovare pentru Sisteme Inteligente și Securitate Cibernetică - CYBER-IS, (in contractare 0,759 mil. Lei asistentei financiare nerambursabila)

# Apeluri deschise

Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020





Protecția mediului  
prin măsuri de  
conservare a  
biodiversității,  
monitorizarea  
calității aerului și  
decontaminare a  
siturilor poluate  
istoric



# Obiectiv specific 4.1

30 mil EUR

Elaborarea planurilor de management/ seturilor de măsuri de conservare / planurilor de acțiune pentru ariile naturale protejate și pentru speciile de interes comunitar

## OBIECTIV



Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate

## Finanțator



UE (FEDR) și Guvernul României

## GRUP ȚINTĂ



- » Structura care este responsabilă pentru administrarea/ asigurarea managementului ariei protejate
- » ONG-uri (asociații și fundații) care să aibă prevăzut în actul constitutiv atribuții de protecția mediului și/ sau protecția naturii
- » **Institute de cercetare/ universități/ muzee care au în actul constitutiv atribuții de protecția mediului și/sau protecția naturii**
- » Autorități ale administrației publice centrale/ locale/ alte structuri în coordonarea/ subordonarea autorităților centrale/ locale



## OS 4.1

Elaborarea planurilor de management/ seturilor de măsuri de conservare / planurilor de acțiune pentru ariile naturale protejate și pentru speciile de interes comunitar



### Activitati eligibile

- Elaborarea planurilor de management/ seturilor de măsuri de conservare/ planurilor de acțiune pentru ariile naturale protejate (inclusiv cele situate în mediul marin) și pentru speciile de interes comunitar care nu sunt finanțate în cadrul altor programe (prevăzute în OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările ulterioare)

### Informatii suplimentare

- Apelul de proiecte este necompetitiv cu depunere continuă.
- Maximum 5.000.000 euro/ proiect

\*Termen limita de depunere: 31.07.2022



# Obiectiv specific 4.1

175,27 mil EUR

Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate

## OBIECTIV



Promovează acțiuni ce contribuie la îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE pentru Biodiversitate 2020, Cadrul de Acțiuni Prioritare pentru Natur a 2000, Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2014–2020, ce iau în considerare nevoile concrete de protecție a biodiversității din România.

## Finanțator



UE (FEDR) și Guvernul României

## GRUP ȚINTĂ



- ⌋ ANANP
- ⌋ Instituția / structura care este responsabilă pentru administrarea / asigurarea managementului ariei protejate, singură sau în parteneriat cu:
- ⌋ Organizații neguvernamentale (asociații și fundații);
- ⌋ Institute de cercetare;
- ⌋ **Universități / muzee - care să aibă prevăzut în actul constitutiv atribuții de protecția mediului și/sau protecția naturii;**
- ⌋ Autorități ale administrației publice centrale / locale / alte structuri în coordonarea / subordonarea autorităților centrale / locale.

## OS 4.1

# Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate



### Activitati eligibile:

- Măsurile pentru menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară, inclusiv reconstrucția ecologică a ecosistemelor de pe suprafața ariilor naturale protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000;
- Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară;
- Reducerea efectelor presiunilor hidromorfologice la nivelul cursurilor de apă în vederea protecției biodiversității (pasaje de trecere a ihtiofaunei pentru lucrările de barare transversală a cursului de apă, restaurarea zonelor umede, restaurarea albiei și a reliefului din lunca inundabilă a corpurilor de apă, etc.);
- Crearea și menținerea coridoarelor ecologice, crearea și menținerea coridoarelor de migrație a speciilor, conservarea conectivității și funcționalității ecologice, menținerea și/sau îmbunătățirea conectivității pentru rețeaua de arii protejate, inclusiv a rețelei Natura 2000;
- Alte tipuri de măsuri similare, conform planurilor de management.

### Informatii suplimentare:

- ✎ Apelul de proiecte este necompetitiv cu depunere continuă.
- ✎ Maximum 10.000.000 euro/ proiect

\*Termen limita de depunere: 30.06.2022

# Oportunitati internationale

Orizont Europa - 170 apeluri deschise cu deadline aprilie 2022

- Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)
- Cluster 2 -Cultură, creativitate și societate favorabilă incluziunii
- Extinderea participării și consolidarea Spațiului European de Cercetare (ERA)

*detalii aici [Apeluri European Research Council \(ERC\)](#)*



# Proiecte internationale promovate

ADR NE, acord de participare ca partener

- **Fostering Regional Sustainability through innovative circular economy in textile value chain (FR EST)** → **EUKI Germania** (12 ian 2022)

ADR NE, acord de participare ca partener asociat:

- Proiectul **Boosting Ingenium Alliance for Excellence (BI4E)** - Horizon-2021-Widera-Access-051 (28.10.2021)

Scrisori suport din partea ADR NE, pentru proiectele:

- **CROSSCOMP – Cross-border regional hub of competence for automotive industry** (24.04.2018, <https://crosscomp.eu/>)
- **TERRIER – Territoria Execution of Responsible Research and Innovation: Periphera, vulnerable and indigenous territories** (21.03.2019; <https://euskampus.eus/en/programmes-en/polos-en/terrier>)



# Proiecte internationale promovate

- Includere in proiectul **Cross-Border Market-Focused Research and Innovation Ecosystems: Research Valorisation Hubs** - HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04-01 (coordonator ADR Nord-Est, Dl. Prof. Petrica Vizureanu, depunere 15.03.2022)
- Promovare in cadrul Initiativei Vanguard, includere in **Pilot Inteligenta Artificala, Demo case Sustainable resources in Textile Industry**, pentru facilitare aplicare la proiectele programelor Orizont Europa si Investitii Interregionale Inovative (I3)
- Includere in proiect **AI REGIO 5.0 Regions and (E)DIHs alliance for AI-driven Industry 5.0** - HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-06 (coordinator POLIMI Italia, depunere iunie 2022)



ADR ®

Agencia pentru Dezvoltare Regională

N O R D - E S T



**Gabriela Macoveiu**

[gmacoveiu@adrnordest.ro](mailto:gmacoveiu@adrnordest.ro)

**VA MULTUMESC!**

**Intrebari?**