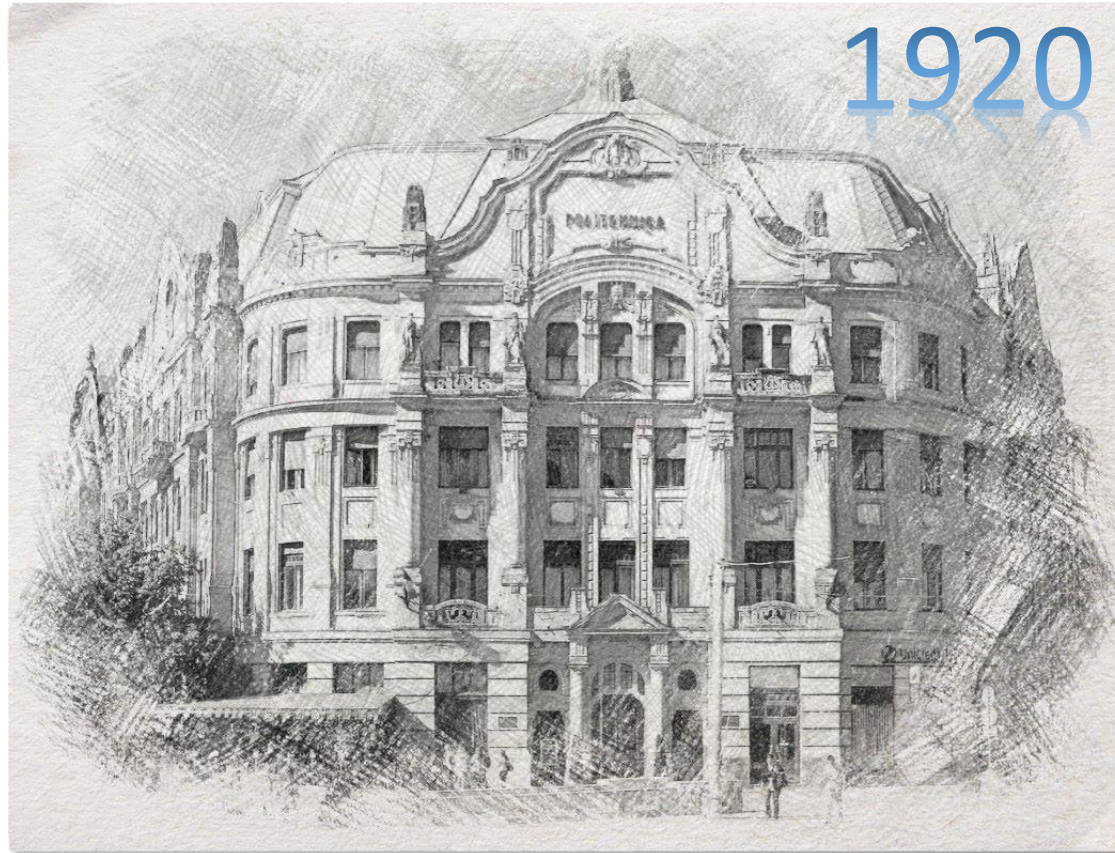


Inițiative naționale și internationale pentru cultura antreprenorială în UPT

Prof.Dr.Ing. Radu VASIU

Universitatea Politehnica Timisoara

Conferința Smart Diaspora, Timișoara, 10-13 aprilie 2023



Universitatea Politehnica Timisoara Romania

Universitatea Politehnica Timisoara, Romania

UPT – unica instituție din Vestul României
clasificată drept **Universitate de Educație și
Cercetare Avansată**



Campus UPT

10 facultăți în toate domeniile tehnice
Educație în Română, Engleză, Franceză, Germană





Celebrating 25 years of Multimedia Centre
in Politehnica University of Timisoara

2021



1999 prima generație de absolvenți în
Multimedia



2021 ceremonie de absolvire Tehnologii Multimedia –
inginerie, nivel licență





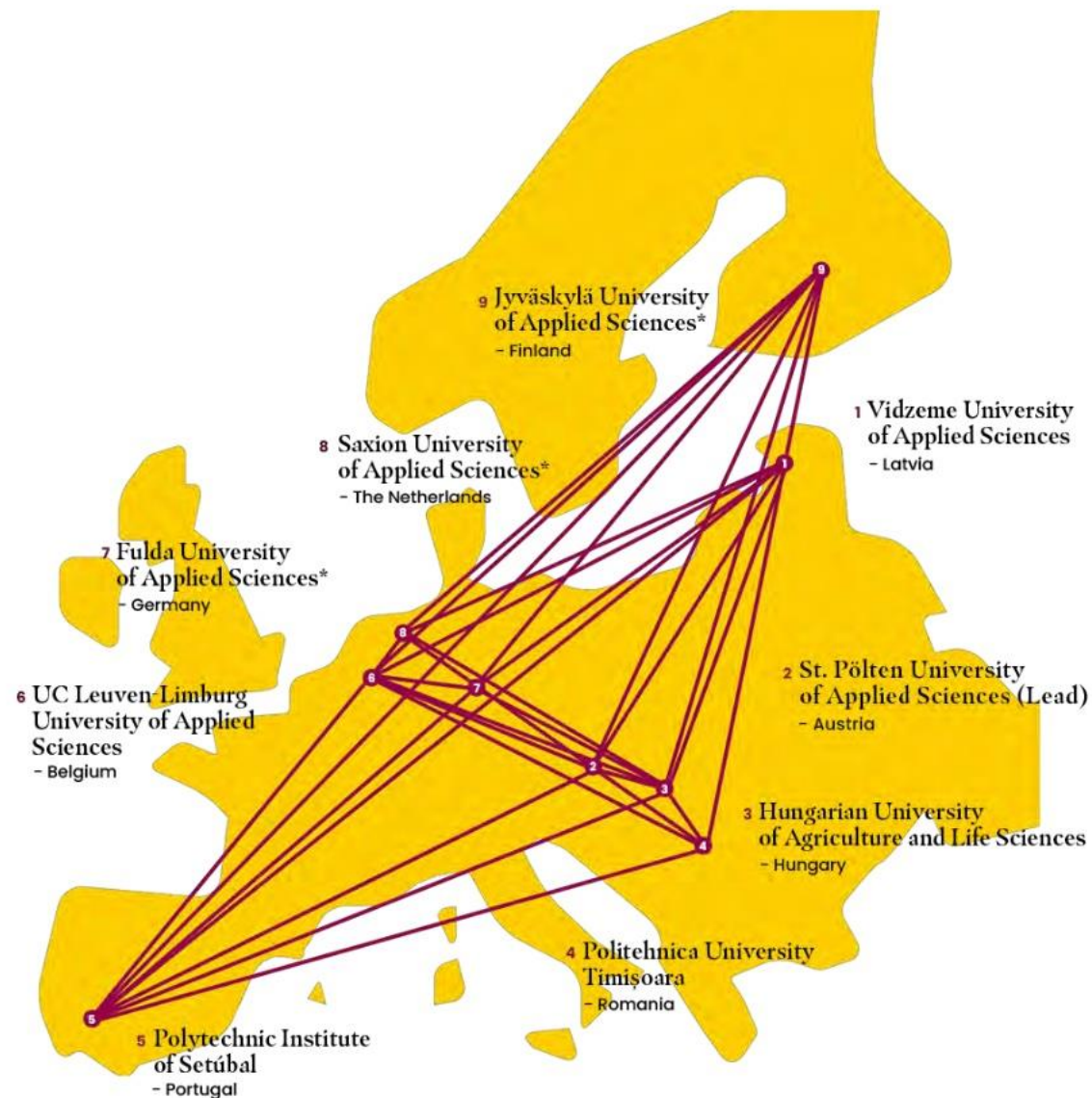
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



E³UDRES²

Engaged and Entrepreneurial European University as
Driver for European Smart and Sustainable Regions

E³UDRES² STRATEGY 2024 – 2027



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

What's E³UDRES²?



European University alliance
with members from Austria,
Belgium, Hungary, Romania,
Latvia, Portugal, Germany,
Netherlands and Finland



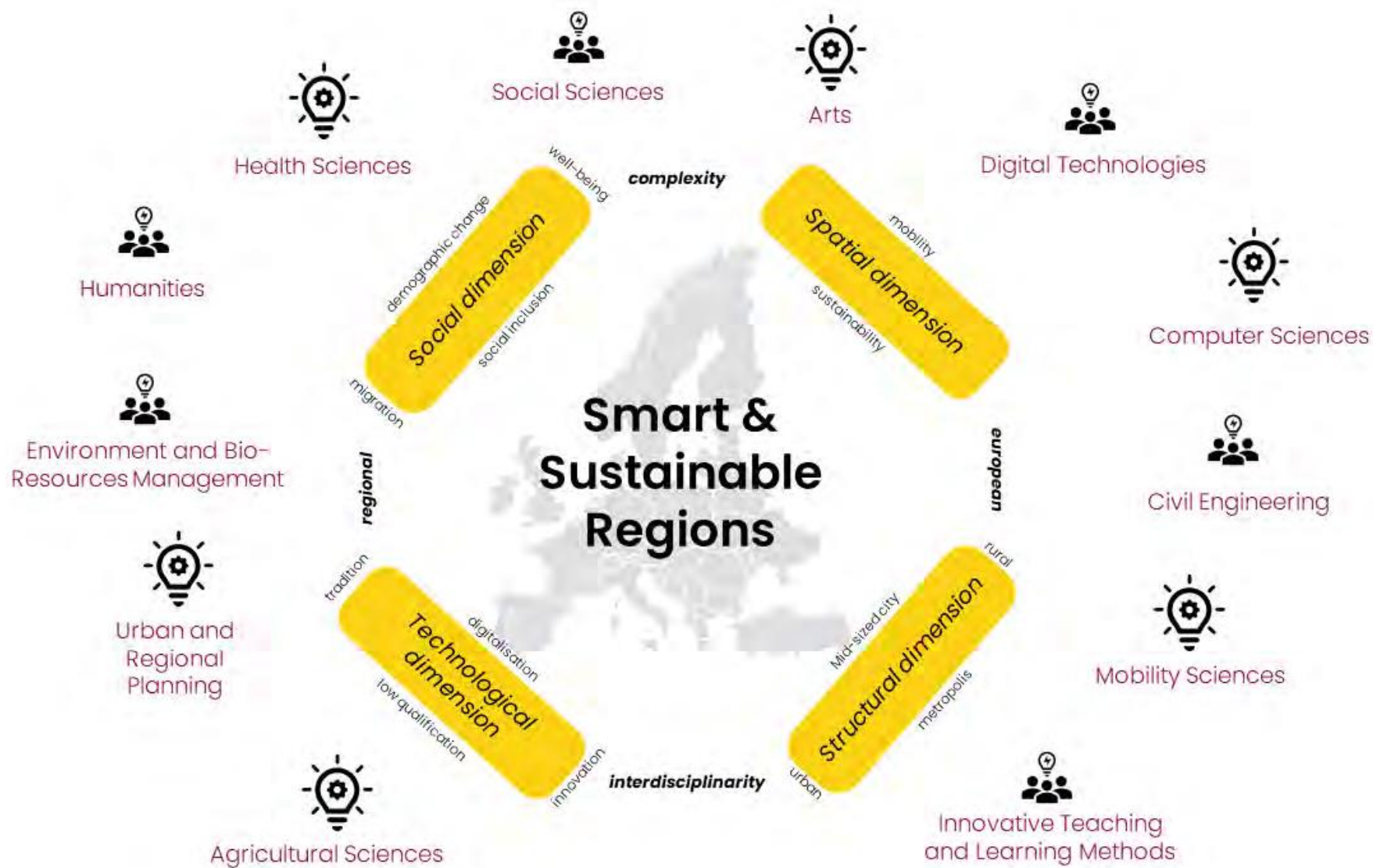
Innovative cooperation in
research, teaching, knowledge
transfer and innovation



E³UDRES² University Alliance - Partners

- St. Pölten University of Applied Sciences (Lead), <https://fhstp.ac.at/>
- Politechnic Institute of Setúbal, <https://www.ips.pt/>
- Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, <https://www.uni-mate.hu/>
- UC Leuven-Limburg UAS, <https://www.ucll.be/>
- Politehnica University of Timișoara, <http://www.upt.ro/>
- Vidzeme University of Applied Sciences, <https://va.lv/>
- Fulda University of Applied Sciences, <https://www.hs-fulda.de>
- Saxion University of Applied Sciences, <https://saxion.edu>
- Jyväskylä University of Applied Sciences, <https://jamk.fi/>

E³UDRES² - A University Alliance as Driver for European Smart and Sustainable Regions



E³UDRES² Long-term Vision

E³UDRES² Vision Statement

We promote Smart and Sustainable Regions (S²-Regions) to shape a peaceful and prosperous European future for responsible citizens as a pioneering full-fledged Engaged and Entrepreneurial European University (E³-Universities).

E3UDRES2 is focusing on the following main topics:

- ✓ Co-Innovate Smart and Sustainable European Regions
- ✓ Co-Ideate a Future University
- ✓ Co-Create a European Multi-University Campus

E³UDRES² Future University

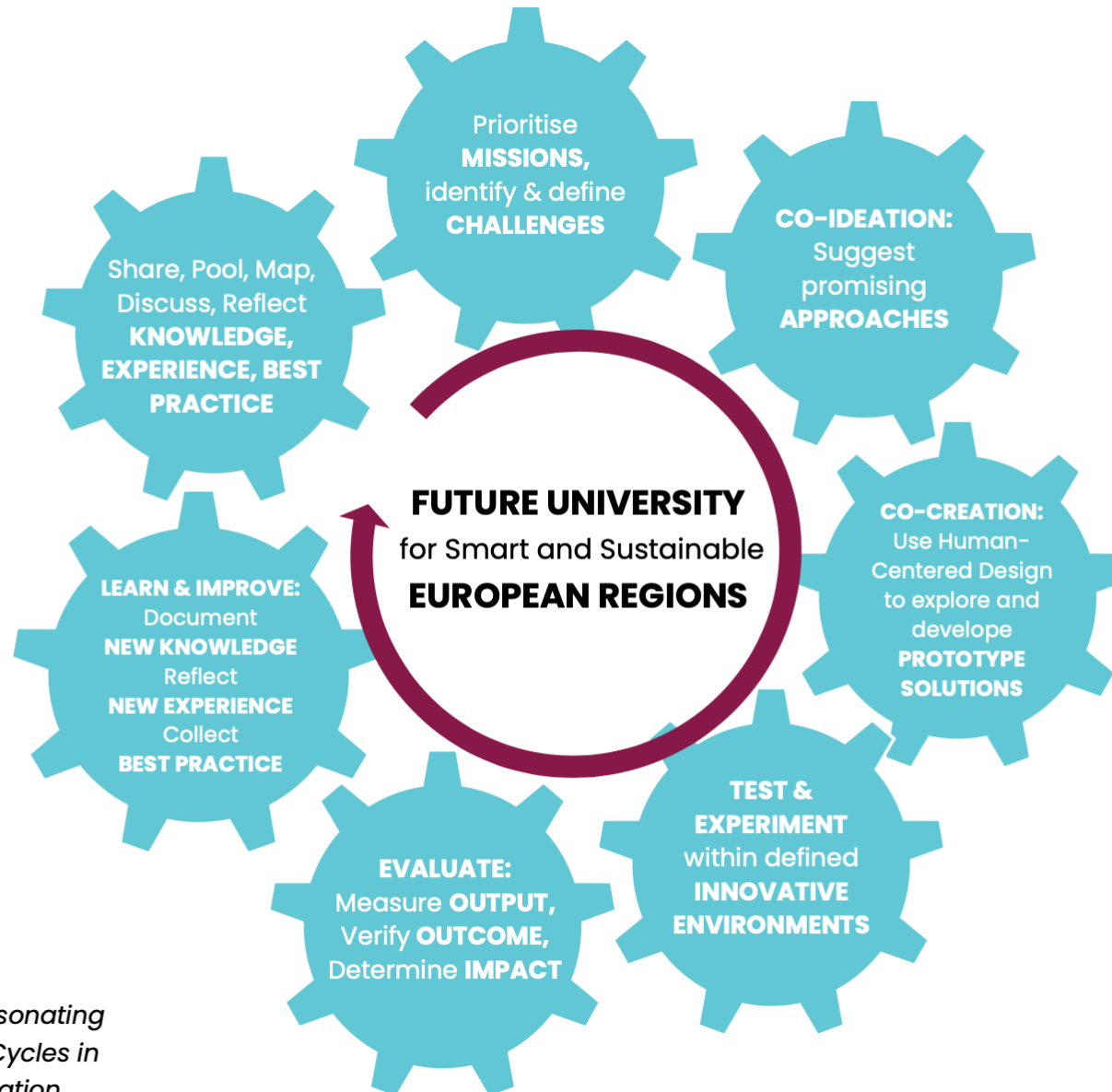


Image 5: Resonating
Innovation Cycles in
Higher Education



Future University: A New Inspiring Culture

The open, agile, holistic and inclusive culture is based in particular on the following pillars:

- ✓ Enable mission-oriented people
- ✓ Focus on cross-disciplinary content
- ✓ Consider challenge-based perspectives
- ✓ Implement human-centered methods
- ✓ Enhance engaged collaboration
- ✓ Establish Multi-i-Environments



E³UDRES² Future University: Core activities



E³UDRES² Future University: Core principles

The development of E3UDRES2 is based on the following **core principles**:

- ❑ **Multi-i-Innovation Cycles**
- ❑ **Multi-i-Research Networks**
- ❑ **Multi-i-Campus**
- ❑ **Multi-i-Open Innovation Labs**
- ❑ **Multi-i-Living Labs**

Focus areas:

- ❑ Health, Wellbeing and Social Inclusion for Regions
- ❑ Digital Solutions and (Applied) Deep Tech for Regions
- ❑ Resilient Economy and Innovation for Regions
- ❑ Creative Industries for Region's Identity



Innovative higher education institutions

Reform academic careers

Promote interdisciplinarity

Digital education

Fundamental changes in knowledge production

Research relevant and accessible, open

Making the most out of the digital transformation

Strengthen civic engagement

Embedding internationalisation

Promoting business start-up through education

Activități antreprenoriale în UPT

InoHub UPT – Societatea Antreprenorială Studențească din UPT

Exemple de bune practici din UPT

<https://inohub.upt.ro/>

<https://www.facebook.com/inohubupt>

Intâlniri studenți - antreprenori

Build for succes plan for failure

Andrei Gornic

Bogdan Butuc

Solar Decathlon

EFdeN

18 echipe

15 zile de Asamblare

10 zile de Monitorizare

10 Probe

+200.000 vizitatori

Dalia Stolan

UPT Digital Marketing 26 Nov

Instagram vs TikTok in Romania

DEBORDANT

Instagram

TikTok

Jul 2019

Apr 2020

Jul 2020

Dec 2020

6,000,000

5,000,000

4,000,000

3,000,000

2,000,000

1,000,000

Formation (1000)

Validation (100)

Growth (10)

Stage 1: Education

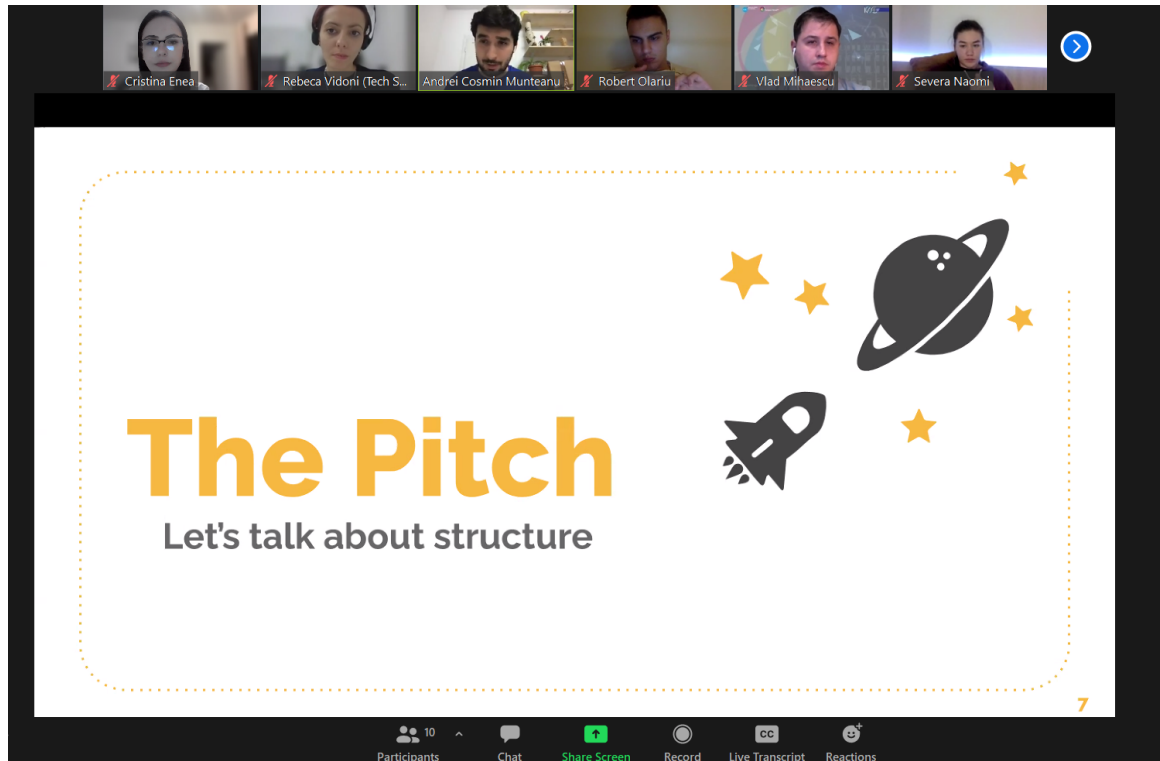
Stage 2: Minimum Viable Product

Stage 3: Money

Catalina Maruster

Andrei Munteanu

Competiții de Pitching

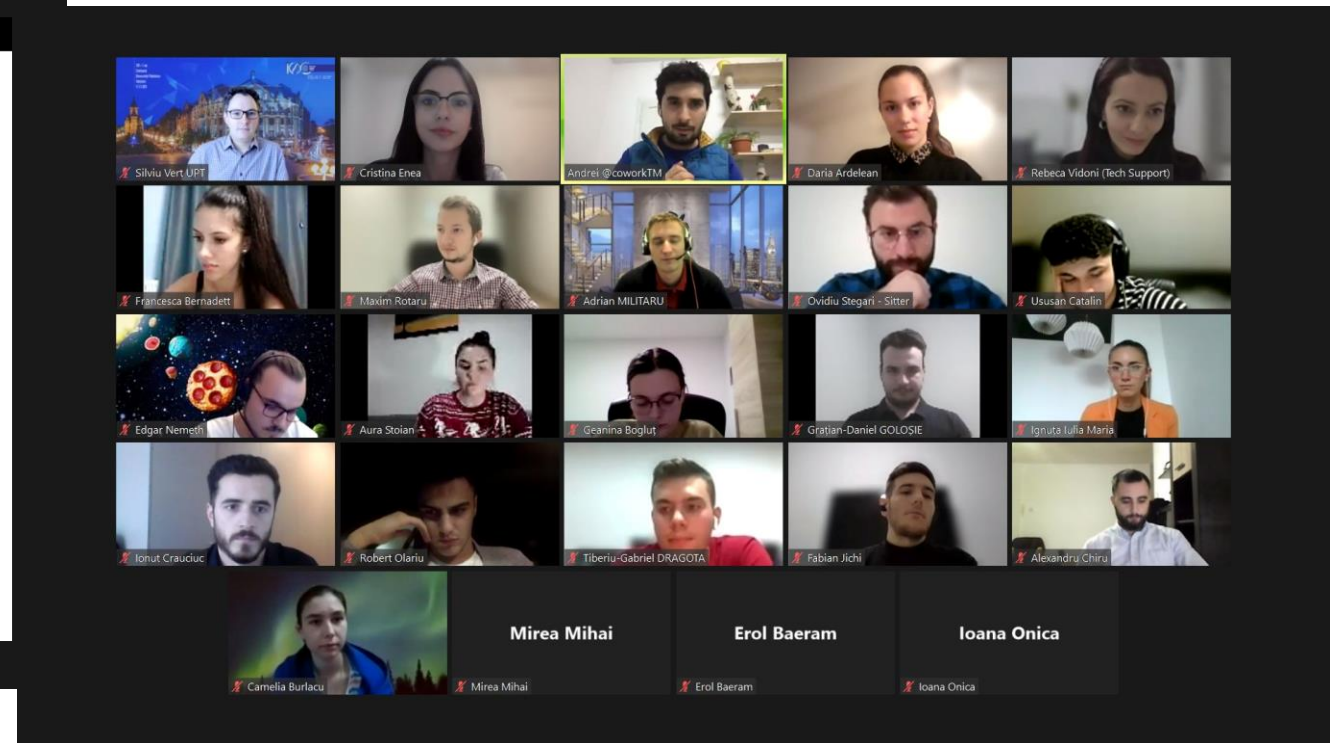


Cristina Enea, Rebeca Vidoni (Tech S..., Andrei Cosmin Munteanu, Robert Olariu, Vlad Mihaescu, Severa Naomi

The Pitch

Let's talk about structure

Participants 10, Chat, Share Screen, Record, Live Transcript, Reactions



Silviu Vert UPT, Cristina Enea, Andrei @coworkTM, Daria Ardelean, Rebeca Vidoni (Tech Support), Francesca Bernadett, Maxim Rotaru, Adrian MILITARU, Ovidiu Stegari - Sitter, Ususan Catalin, Edgar Nemesi, Aura Stolan, Geanina Boglut, Gratiian-Daniel GOLOSIE, Ignuta Iulia Maria, Ionut Craucuc, Robert Olariu, Tiberiu-Gabriel DRAGOTA, Fabian Jichi, Alexandra Chiru, Mirea Mihai, Erol Baeram, Ioana Onica, Camelia Burlacu

Workshopuri de ideeatie

the menu.

Inbox x Home x Day 1 x Rebe x Copy x Ideat x My D x Goog x Post x Cursu x Cursu x Reber x Post x

File | C:/Users/Rebeca/Downloads/Copy%20of%20Day%201%20-%20Ideation%20Workshop.pdf

Apps Home related cowork related tools InnoLabs groups to post Mesaje primite (2.1... Pre-Event Slidesho... Events - Asana CoworkTimisoara -... Google diacritice.ro Reading list

Ideation Workshop copy.key 1 / 10 64%

1

Ideation

2

Ideation Process

3

Key Ingredients

4

Rules for Brainstorming

Warm up

Unmute Stop Video Security Participants 26 Polls Chat Share Screen Record Live Transcript Breakout Rooms Support Reactions More End

Vidoni Rebeca

Vlad Mihaescu

Minola Udrea

Colu Dragos

Vlad Luca

Lidia Brattan

Flavius-Adrian Holerga

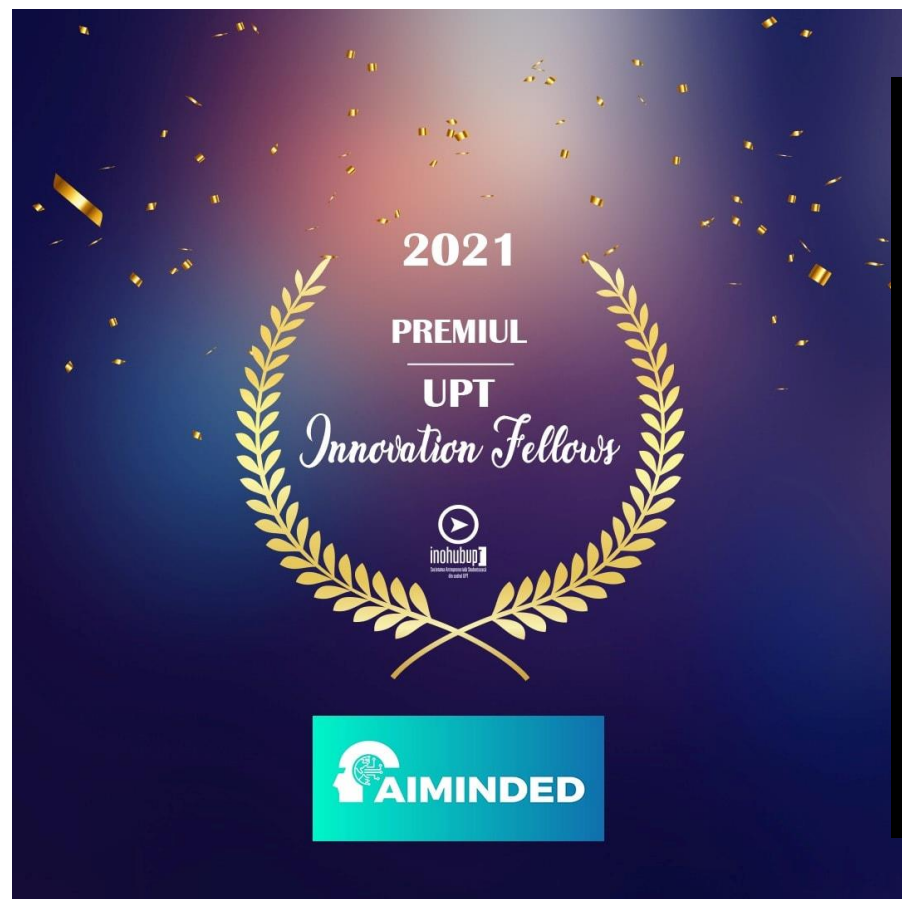
COWORK TIMISOARA

Ideation

1 2 3 4

Unmute Stop Video Security Participants 26 Polls Chat Share Screen Record Live Transcript Breakout Rooms Support Reactions More End

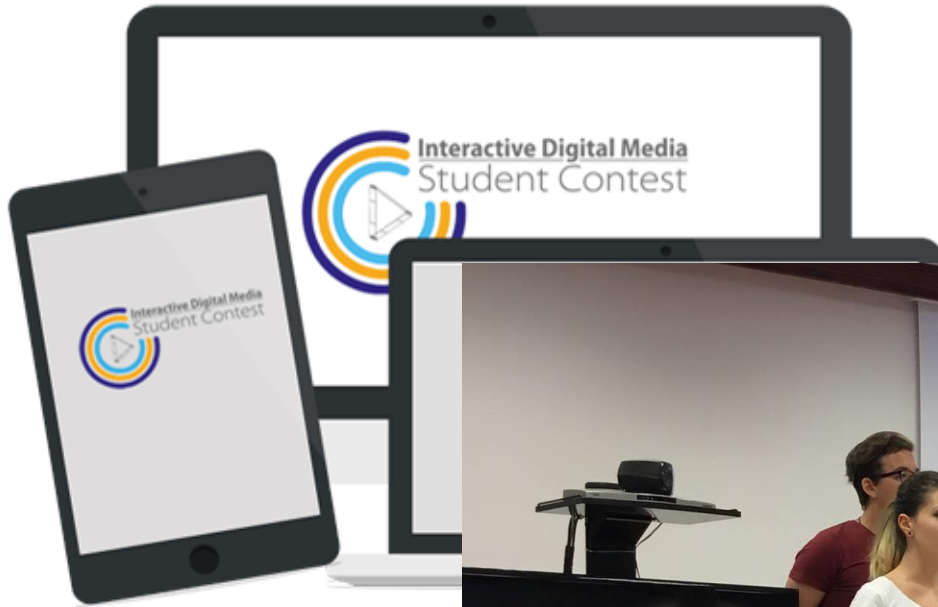
Premii de Excelență



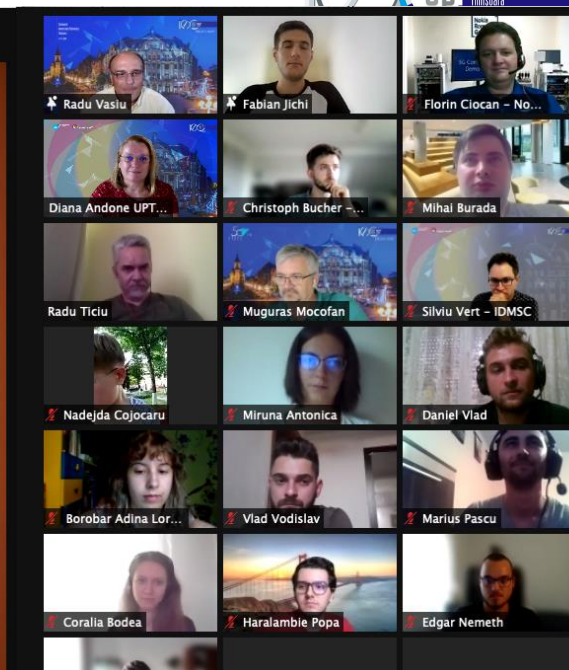
Hackathon HackTM



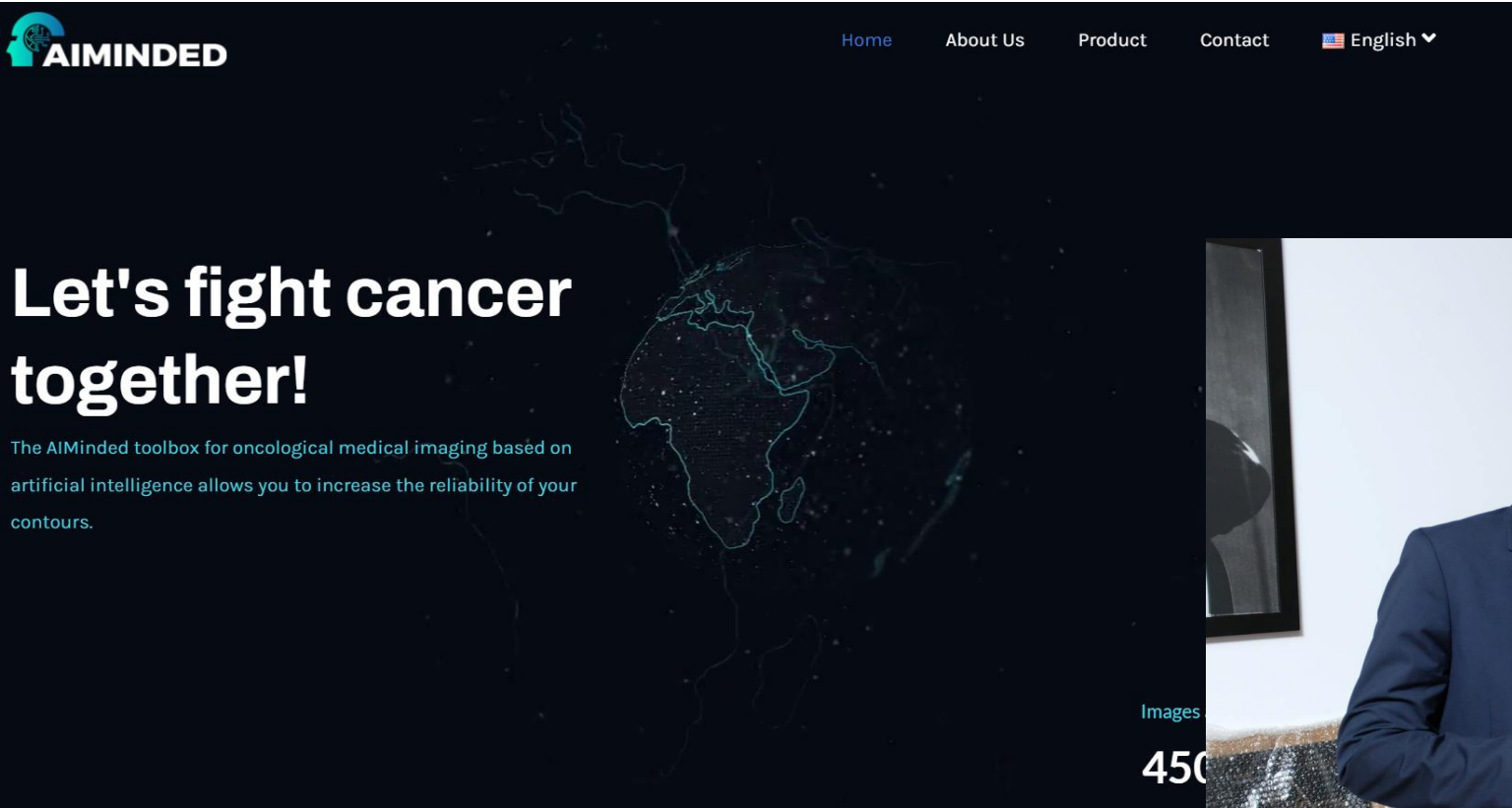
Student competitions - IDMSC



IDMSC



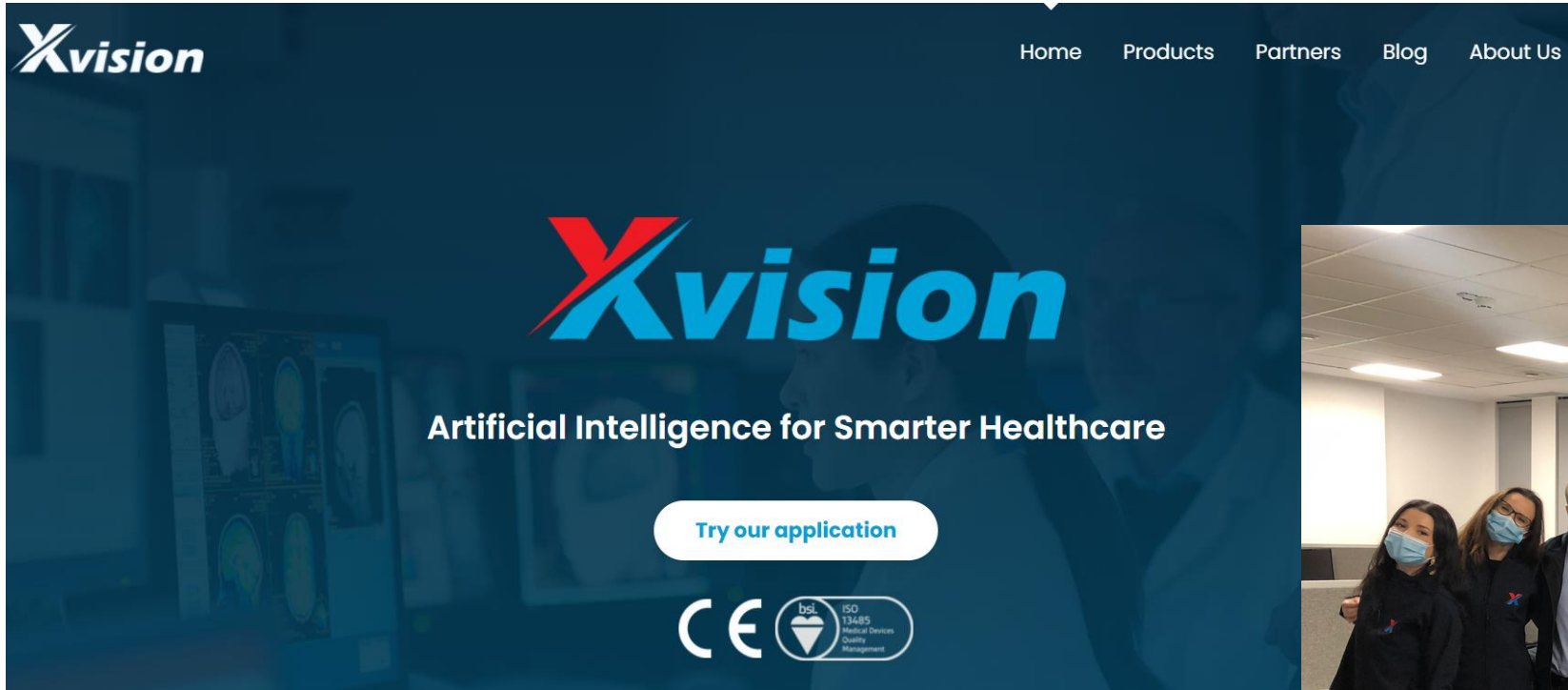
UPT Start-ups: AIMinded



<https://aiminded.ro/en/home-en/>



UPT Start-ups: XVision



<https://xvision.app/>



UPT Start-ups: 123FormBuilder

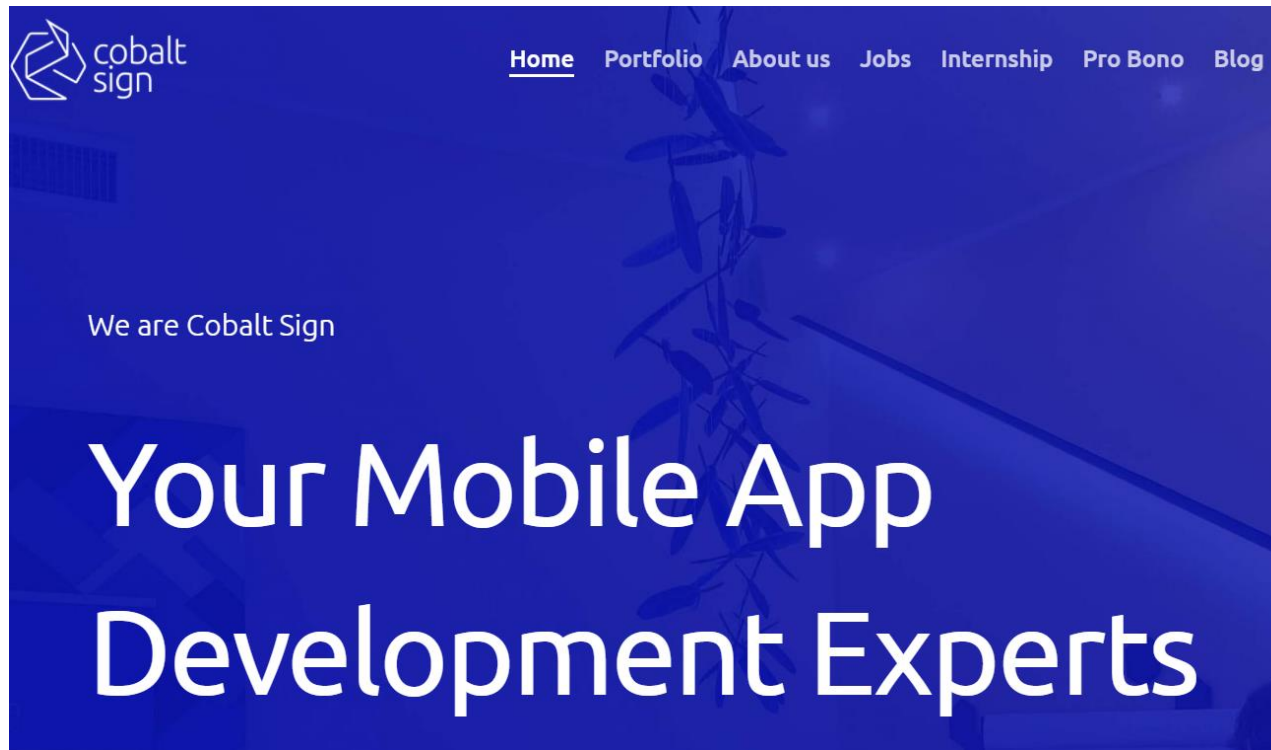
[Solutions](#)[Integrations](#)[Templates](#)[Pricing](#)[Enterprise](#)[Login](#)[Try it Free](#)

One secure form builder Infinite data collection use cases

Upgrade the way you collect and manage data. **Get actionable insights and conquer productivity** through **smart** online forms, fully integrated with your digital tools.

[Try it free!](#)[See Enterprise Plans](#)

UPT Start-ups: Cobalt Sign





Innotech Student

Specialiștii UPT și fonduri-structurale.ro vor pregăti **341 de studenți** care au spirit antreprenorial și vor să își deschidă o afacere. Cele mai bune **26 de planuri de afaceri** vor primi o finanțare de până în **60.000 de euro**.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020



https://www.cm.upt.ro/ro_ro/proiecte-nationale/start-upt/



Businesses need innovation! Good ideas need funding!

fs **Fonduri-Structurale.ro**



Inscriere cursuri

Pasul
1



Selecția Grupului țintă



- Scop: 341 studenți selectați din
Regiunea Vest
- Informare asupra oportunităților
 - Condiții de participare
 - Ghidare a potențialilor candidați

Pasul 2



**Training
competente
antreprenoriale**



Training Grup Țintă



40 ore curs de formare în competențe antreprenoriale, în 5 serii a câte 4 grupe, cu certificare ANC

- Cunoștințe generale (cadrul legal și fiscal)
- Planificarea afacerii – realizarea planului de afaceri
- Contabilitatea și managementul financiar al afacerii
- Managementul resurselor umane (legislație specifică, construirea unei echipe, managementul timpului, motivarea angajaților)
- Elemente de comunicare (tehnici de negociere, PR, abordarea clienților, promovarea online/offline)
- Marketing
- Finanțarea afacerii (surse de finanțare a afacerii și accesare fonduri europene/nerambursabile)
- Egalitate de șanse

Pasul 3



Concurs planuri afaceri



Concurs de planuri de afaceri



Scop: selecția pentru acordarea a:

- 13 subvenții în valoarea maximă de 40.000 euro – (crearea a minim 2 locuri de muncă)
- 13 subvenții în valoare maximă de 60.000 euro – (crearea a minim 3 locuri de muncă)

Perioada 18 aprilie – 6 mai 2022

- 89 de dosare depuse în termen
- 3 dosare depuse după termenul limită
- 2 dosare care nu îndeplineau cerințele de calificare

Etape:

- FAZA 1 (eliminatoire) - Evaluarea administrativă și de eligibilitate
- FAZA 2 - Evaluarea tehnică
- FAZA 3 - Evaluarea prezentărilor (Pitch-uri)

Concurs de planuri de afaceri



Faza 1:

- Admise 81 planuri de afaceri

Faza 2:

- Logica planului de afaceri,
- Relevanța informațiilor prezentate,
- Realismul planului de afaceri,
- Marketing-ul
- Planificarea activităților,
- Analiza financiară (buget și profitabilitate),
- Inovare.

Faza 3 (câte 5 minute de prezentare):

- Claritatea ideii de afacere,
- Potențialul de creștere al afacerii,
- Claritatea descrierii modelului de generare venituri,
- Calitatea prezentării.

Pasul 4



**Mentorat
pentru
dezvoltare**



Mentorat

Participanți:

- 26 antreprenori selectați
- 3 pe lista de rezerve

Training prin întreprinderi simulate:

- 60 ore
- Echipe mixte de 5-6 participanți

Stagii de practică:

- 40 ore în întreprinderi reale
- În domeniul de specialitate al fiecăruia

Scoli de afaceri în regim online

Mentorat în soluții digitale creative și inovatoare



Pasul 5



**Antreprenor
in propriul
start-up**



Sustenabilitate





Startup de succes?

#craft3D
#Helperz

Testimoniale

Alexandru VIDAN – ADVERO RVLB SRL

„StartUPT pentru noi a reprezentat un imbold de încredere și un sprijin financiar real, din care ne-am bucurat de posibilitatea de a fi printre pușinii din industria noastră care pot livra materiale de promovare la o așa calitate. Noi ne-am axat pe o agenție de marketing bazată pe conținut creativ și social media marketing.”

Daniel PREDA – LIONS MEDIA & PODCAST SRL

„Proiectul StartUPT înseamnă una dintre pușinele șanse pentru tineri/studenți să înceapă o afacere. Prin acest proiect am înființat o afacere în domeniul foto-video, prin oferirea de servicii de acest gen la evenimente, precum și de producție a podcasturilor.”

Florian-Radu BENE – BENE CONSULTANTA & PROIECTARE SRL

„O mare șansă să pornesc o afacere ce era în plan de 4-5 ani dar nu aveam curaj să încep, datorită finanțării am câștigat cel puțin 3 ani ca și creștere a afacerii, prin investițiile făcute ce altfel nu le-aș fi făcut.”

Testimoniale

Daniel KOZMA – KID RUBBER SRL

„De la începutul facultatii m-am gandit la a avea afacerea mea. Aveam ideea, dar nu si resursele. Asa ca pentru mine proiectul StartUPT reprezinta pasul important de a transforma o idee in realitate

Afacerea înființată in cadrul proiectului SartUPT activează in domeniul reciclarii anvelopelor uzate.”

Stefania AVRAM – NEWDERM CLINIC SRL

„Pentru mine StartUPT a fost impulsul de care aveam nevoie pentru a-mi îndeplini un vis, primul pas spre antreprenoriat și mi-a dat curajul sa investesc și sa câștig bani din ceea ce fac cu cea mai mare plăcere. Mi-a permis sa încep un proiect drag mie la o scara mai mare decât plănuisem inițial, însă m-a învățat sa imi asum decizii care sa ma facă sa evoluez in afara zonei de confort”

Laura FLOREI – FLOREI ARCHITECTURE SRL

„Pentru mine proiectul StartUPT reprezinta un mare start pentru viitorul meu profesional. Mi-am înființat propriul birou de arhitectura si design de interior si am avut un ajutor financiar important pentru licențele software si pentru echipamentele IT pe care mi le-am permis datorită proiectului StartUPT.”

Testimoniale

Robert Olariu – SC SCIMITAR Tech SRL

„Pentru echipa noastră StartUpt a reprezentat o gura de aer si o șansă sa ne ducem proiectul la final (ca soluție tehnica) si sa putem face din el un business care sa conducă la reducerea accidentelor rutiere ce implica pietoni in Romania si Uniunea Europeana. Specific, ne-a permis să achiziționam echipamentele de testare necesare, sa achiziționam servicii suplimentare de specialitate pentru a crește calitatea si viteza cu care proiectam si, nu in ultimul rând, un spațiu de birou de unde sa putem coordona activitatea societății”.

Cristian COTUNA – FORTRESS HOUSE SRL

„Proiectul StartUPT reprezintă, desigur, o oportunitate de dezvoltare, atât în plan personal, cât și din punct de vedere al business-ului. Am înființat o afacere în domeniul hotelier, de tipul Airbnb”

Vă mulțumesc!

Prof.dr.ing. Radu Vasiu

Președintele Senatul UPT

Director, Centrul de Cercetări Multimedia

Email: radu.vasiu@upt.ro

https://www.cm.upt.ro/ro_ro/tutor/radu-vasiu/

<http://www.slideshare.net/RaduVasiu/>