

Smart Diaspora 2023

10 - 13 Aprilie 2023,
Timișoara

www.diaspora-stiintifica.ro

Eveniment aflat sub înaltul patronaj
al Președintelui României



eUT4ALL: Modelarea Ecosistemului Universitar în Contextul Tranziției Digitale

Conf.dr.ing. Bogdan ORZA,
Șl.dr.ing. Aurelia CIUPE,
Ing. Miruna CONȚ

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca



Educație pentru societate:
pedagogii inovative bazate pe
evidențe și transformare
digitală, politici educaționale,
educație morală. Practici
relevante

[Detalii workshop »](#)



Traducere și comunicare
interculturală – de la
digitalizare la inteligență
artificială. Noi direcții în
predare, cercetare și practică

[Detalii workshop »](#)



Digitalizarea educației prin
tehnologii AR/VR/XR și
Blockchain

[Detalii workshop »](#)

Digitalizarea educației prin tehnologii AR/VR/XR și Blockchain



UTCluj.Digital – Departamentul pentru Digitalizare

- Strategie





UTCluj.Digital – Departamentul pentru Digitalizare

- Strategie - **e-student** - transformarea digitală a procesului de învățare
 - **identitatea digitală** unică a studentului
 - **relația mediată digital** cu studentul
 - consolidarea unui **punct unic de acces spre serviciile digitale** oferite studentului
 - îmbunătățirea **competențelor și abilităților** studenților **pentru accesarea conținutului digital**
- Strategie - **e-educație** – transformarea digitală a procesului de predare
 - **consolidarea tehnologiilor digitale/emergente** ce pot genera noi discipline/actualiza curricula educațională
 - **materiale didactice în format digital**, inclusiv cu componente interactive și elemente de imersivitate
 - îmbunătățirea **metodelor de evaluare online**
 - Implementarea de **soluții digitale** pentru asigurarea **eticii și integrității academice**



UTCluj.Digital – Departamentul pentru Digitalizare



- AI company 😊
- ChatGPT? ☹️

- Cum facem **să nu distrugem AI?**
- Cum **NE transformăm educația/viața, în contextul AI?**



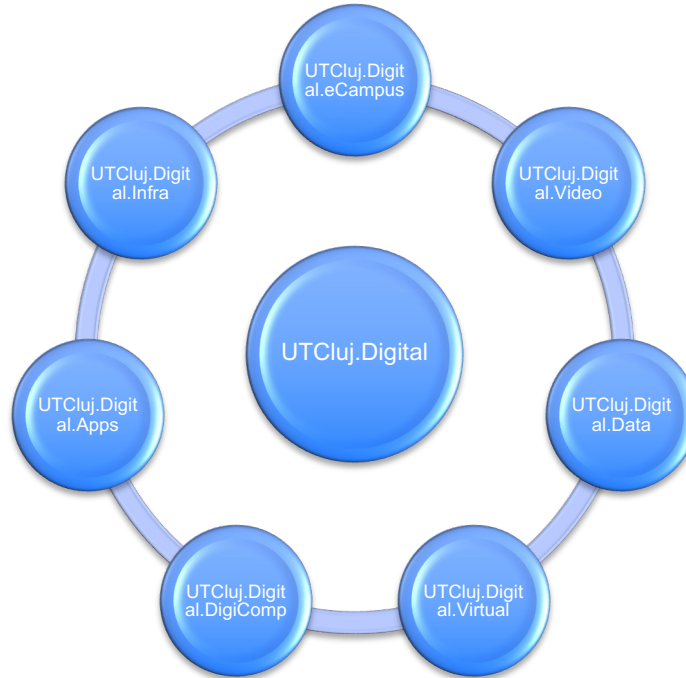
UTCluj.Digital – Departamentul pentru Digitalizare

- Strategie - **e-cercetare** – transformarea digitală a procesului de inovare
 - **digitalizarea proceselor suport**
 - sprijinirea startup-urilor și a **inițiativelor** antreprenoriale din perspectiva **transformării digitale**
 - utilizarea **instrumentelor și a resurselor digitale unificate**, cu vizibilitate publică, la nivel EU
- Strategie - **e-guvernare** – transformarea digitală a proceselor administrative
 - consolidarea unui **punct de acces unic pentru accesarea resurselor și serviciilor digitale**
 - **UTCluj.Digital** - hub de acțiune în transformarea digitală a universității
 - **regulament** de utilizare a resurselor IT!!!
 - **resurse hardware hibride** – on-premise si Cloud (privat sau public)
 - integrarea resurselor software în vederea utilizării eficiente
 - **identitatea digitală** unică a personalului (didactic, staff)
 - asistență în adopția tehnologiilor digitale **folosind soluții de imersivitate**
- Obiective transversale – competențe și (acces) infrastructură



UTCluj.Digital – Departamentul pentru Digitalizare

- Structură





UTCluj.Digital – proiecte FDI 2020 - 2023

- 2020
 - competențe digitale
 - consolidare și dezvoltare infrastructură on-premise
 - suport educațională, cercetare, administrativă – transformare digitală
- 2021
 - regulament utilizare resurse IT
 - dezvoltare soluții pentru punctul unic de acces spre serviciile digitale oferite studentului/personalului
 - dezvoltare infrastructură videocomunicare, videoconferință, videostraming – integrare soluții existente



UTCluj.Digital – proiecte FDI 2020 - 2023

● 2022

- implementarea soluțiilor de securizare a accesului pentru identitatea digitală a utilizatorului
- dezvoltarea soluțiilor hibride pentru infrastructură – cloud public
- pilot management remote stații
- integrare acces unic diverse servicii (emsys, e-Factura, EduGain)
- Reprezentare interactivă spațiu virtual
 - <https://my.matterport.com/show/?m=adX492bnTyy>

● 2023

- formarea studentilor si cadrelor didactice referitor la utilizarea comunicarii in regim securizat pe infrastructura electronica institutionala, cu ajutorul instrumentelor specifice securitatii cibernetice
- pilotarea unor solutii inovative de management digital al logisticii si infrastructurii disponibile studentilor si comunitatii academice
- dezvoltare tur virtual 3D pentru spatii si facilitati cu potential de promovarea academica
- digitalizare si integrare a platformelor informatice suport
- integrarea serviciilor Turnitin cu MS Teams
- dezvoltarea competențelor



UTCluj.Digital – eUT4ALL – e-PNRR: 1277457265

Detalii proiect

Titlu proiect – Transformarea ecosistemului universitar prin tranziția digitală către un viitor european sustenabil

Acronim proiect – eUT4all

Cod proiect – e-PNRR: 1277457265

Date apel proiect – PNRR/2022/C15.MEDU/I16

Identificator proiect call – F-PNRR-GDU-1-2022-0028

Perioada de derulare – 36 de luni

Bugetul proiectului (inclusiv TVA) – 34,499,927 RON



UTCluj.Digital – eUT4ALL – e-PNRR: 1277457265

15

programe de studii noi la
nivel de licență și master

21

centre/laboratoare corelate
cu cerințele existente la nivel
european

8

infrastructuri digitale
transversale la nivel
instituțional

764

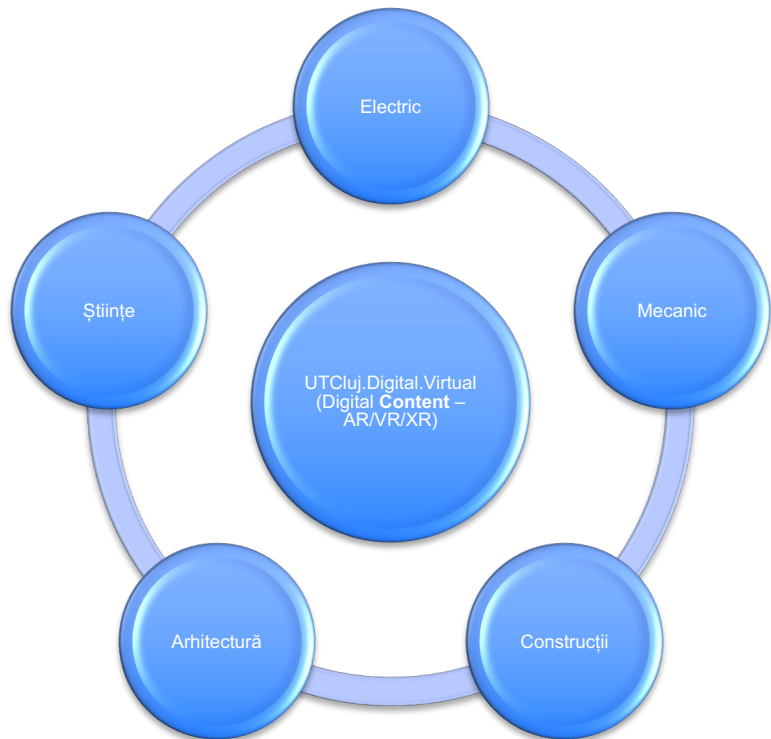
studenți participanți
la programe de formare

150

personal didactic participant
la programe de formare



UTCluj.Digital – eUT4ALL – UTCluj.Digital.Virtual

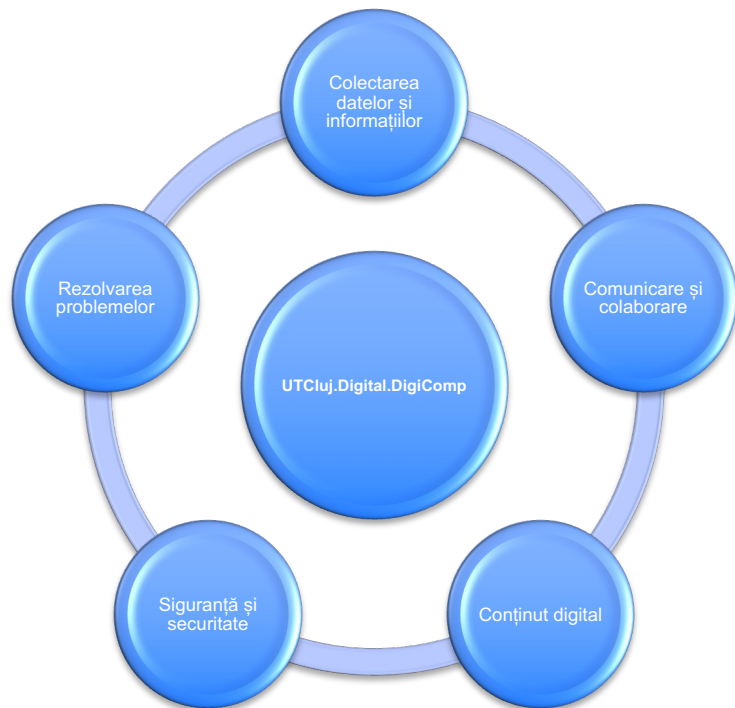


**Centrul pentru tehnologii
imersive în educație**

**Centrul pentru tehnologii
digitale în educație**



UTCluj.Digital – eUT4ALL – UTCluj.Digital.DigiComp



**Siguranță și securitate!
(wellbeing)**

**Cum utilizăm eficient
infrastructura?**

Learning Optimization and Academic Inclusion via Equitative Distance Teaching and Learning

609949-EPP-1-2019-1-PT-EPPKA2-CBHE-JP

2020-2023

lovedistance.eu



PROJECT TOOLS

Tools, rubrics, questionnaires and other documents used for the retrieval of information about Portuguese higher education



TOOLKITS AND FRAMEWORKS

Toolkits for the virtual student and teacher, Frameworks for course design



EQUITY ACCESS AND DEMOCRATIZATION

Reports and comparative analysis between Programme and partner Countries



ICT COMPETENCIES

ITC competencies on the target populations



TRAINING MATERIALS

Materials for the Training-of-trainers.



DISSEMINATION AND PUBLICATIONS

The dissemination activities and outputs carried out within the project

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



LOVE.DIST@NCE



P.PORTO



Smart
Diaspora
2023



<https://utcluj.digital/>



utcluj.digital