

**LABORATORUL DE CERCETARE  
DOCTORALĂ INTERDISCIPLINARĂ**



Universitatea de  
Arhitectură și Urbanism  
„Ion Mincu” – București

# **Aspecte privind gestiunea cercetării științifice în cadrul școlilor doctorale ale UAUIM**

Octombrie, 2024

**Prof. dr. arh., habil. Angelica STAN**



**LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ**

<https://lcdi.uauim.ro/>

**... un  
observator  
permanent  
al activității  
de cercetare  
științifică  
din cadrul  
școlilor  
doctorale**

 **Universitatea de  
Arhitectură și Urbanism  
„Ion Mincu” – București**



LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

- ❑ Cum se desfășoară mai exact cercetarea științifică în școlile doctorale ale UAUIM?

Doctoratul



**Un ciclu de studii**

**Un studiu pe un subiect liber ales**

**O cercetare științifică relevantă**

**Doctoratul științific:** are ca finalitate producerea de cunoaștere științifică originală, relevantă internațional, pe baza unor metode științifice.



LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

- **STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT** — al III-lea ciclu de studii universitare care permite dobândirea unei calificări de nivelul 8 din European Qualifications Framework/Cadrul european al calificărilor (*EQF/CEC*) și din Cadrul național al calificărilor (*CNC*);
  
- **PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT** — totalitatea activităților în care este implicat studentul-doctorand, **relevante** din punctul de vedere al studiilor universitare de doctorat,
- (...) totalitatea activităților de **proiectare, organizare, predare, conducere și realizare efectivă a învățării, aplicare practică, cercetare și evaluare** care conduc la o calificare universitară de nivelul 8 din EQF/CEC și din CNC;



Universitatea de  
Arhitectură și Urbanism  
„Ion Mincu” – București



LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

## Relevanța

- temelor de cercetare
- publicațiilor/  
diseminarea  
cercetării

## Calitatea

- cursurilor
- îndrumării doctorale
- tezelor



- Infrastructura și resursele
- Etica și integritatea academică
- Monitorizarea proceselor





LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

□ Cum se desfășoară mai exact **cercetarea științifică** în școlile doctorale ale UAUIM?



Universitatea de  
Arhitectură și Urbanism  
„Ion Mincu” – București

## PROIECT & PROCES

- ORGANIZAREA PROGRAMULUI DE STUDII
- PROIECTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
- PROCESUL MONITORIZĂRII PROGRAMULUI
- PROCESUL CERCETĂRII



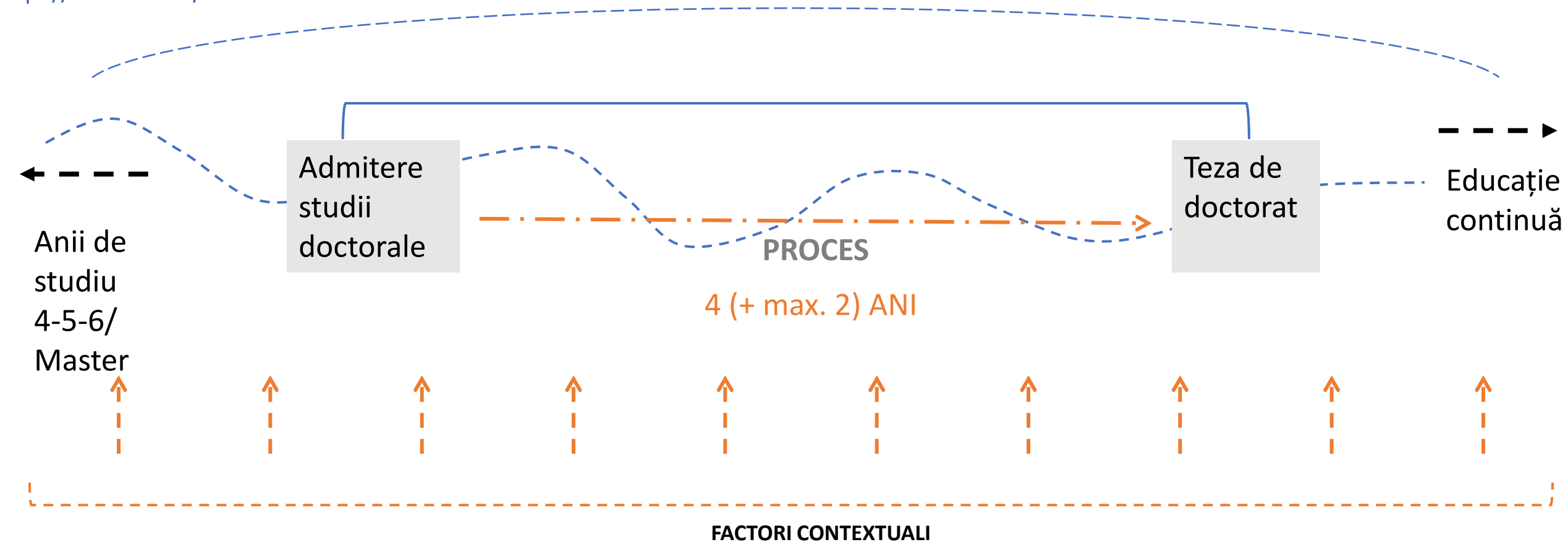
LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>



Universitatea de  
Arhitectură și Urbanism  
„Ion Mincu” – București

## PROCESUL DE CERCETARE DOCTORALĂ





LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

## PLANIFICAREA ADMINISTRATIVĂ A PROGRAMELOR DOCTORALE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



- **Plan de management operațional**  
↓
- **Regulament de organizare și funcționare**  
↓
- **Metodologii**  
↓
- **Proceduri**  
↓
- **Planuri, ghiduri**  
↓
- **Rapoarte**





LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

## ORGANIZAREA ACADEMICĂ A PROGRAMELOR DOCTORALE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

(CSUD + Consiliile școlilor  
doctorale + toți profesorii  
afiliați școlilor doctorale)



**Strategia de cercetare la nivel de IOSUD**



**Tematici de cercetare la nivel de școala doctorală**

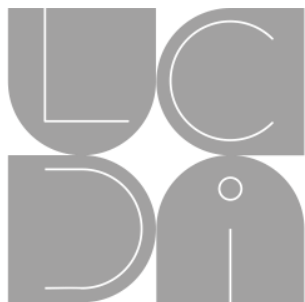
**Tematici de cercetare ale profesorilor conducători de teze**



**Tematici de cercetare ale doctoranzilor**



- Programul de studii avansate
- Programul de cercetare individuală



LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

## IMPLEMENTAREA PROGRAMULUI DE STUDII DOCTORALE

## EVALUAREA PROGRAMULUI DE STUDII DOCTORALE

Planuri de  
învățământ  
semestriale

Grafice de  
activități

Planuri  
anuale de  
cercetare  
individuală

Rapoarte  
anuale de  
cercetare  
individuală

Cursuri (credite tip A)

Cercetare îndrumată (credite tip B)

Publicare, diseminare și alte activități (credite tip C)

- Rapoarte de auto-evaluare/ IOSUD & CEAC
- Rapoarte de evaluare profesor - doctorand
- Rapoarte de feed-back

min. 3 REFERATE DE  
CERCETARE  
ȘTIINȚIFICĂ

+ min. 3 articole în  
reviste indexate

+ min. 2 conferințe cu  
publicare

+ SUSȚINEREA  
PRELIMINARĂ A TEZEI



LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

# PROIECTUL & PROCESUL

DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ DOCTORALĂ

## PLANUL DE CERCETARE detaliat/ revizuit

cu: ipoteză, premise, revizuirea literaturii, întrebări de cercetare, obiective, metodologie, etape și resurse necesare pentru realizarea proiectului de cercetare.

### ➤ DIRECȚIA ȘI STRUCTURA:

STATIC

- CE ANUME CERCETEZ?
- CUM ANUME CERCETEZ?
- CE REZULTAT VIZEZ?

**SERIA DE PAȘI** prin care se desfășoară efectiv cercetarea  
cu: colectarea datelor, cartografiere, analize, sinteze, interpretarea rezultatelor, ajustări pe parcurs + concluzii

### ➤ ADAPTAREA FLEXIBILĂ:

DINAMIC

**MOTIVAȚIA**

**IDENTIFICARE  
A TEMEI**

**PREMISE DE  
STUDIU**

**REVIZUIREA  
LITERATURII**

**INTREBĂRI DE  
CERCETARE**

**OBIECTIVE DE  
CERCETARE**

**METODOLOGIE  
INSTRUMENTE**

**COLECTAREA  
DATELOR**

**PROCESAREA  
DATELOR**

**STUDII DE CAZ**

**INTERPRETARE  
PROBLEMATIZARE**

**Noi direcții de  
studiu  
Noi întrebări**

**CONCLUZII**

ZONA REALITĂȚII

TEORIE

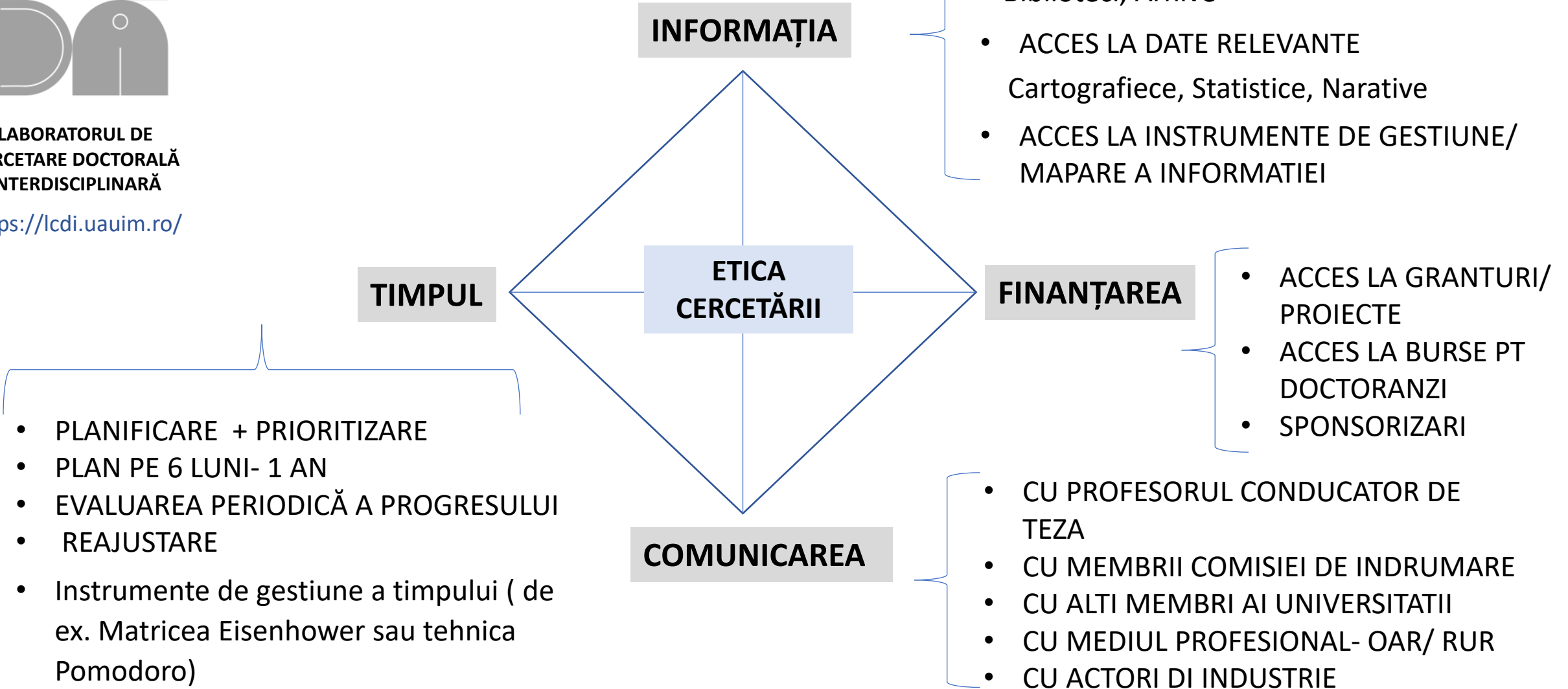
TESTARE  
VERIFICARE



## RESURSELE CERCETĂRII DOCTORALE

LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>





LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

- **PUBLICAREA ȘI  
DISEMINAREA PE  
PARCURSUL  
STAGIULUI  
DOCTORAL**

- ✓ ÎNCREDERE ÎN PROPRIUL DRUM
- ✓ COMUNICARE CU ALȚI DOCTORANZI
- ✓ CORELARE/ CONFRUNTARE DE IDEI
- ✓ INTERDISCIPLINARITATE

- O OBLIGAȚIE LEGALĂ - STANDARD IMPUS PRIN OMEN 5110/2018
- CONDIȚIONEAZĂ OBTINEREA TITLULUI DE DOCTOR
- WORKING PAPERS (NU FINALE!)
- REVISTE INTERNE SAU INTERNAȚIONALE
- CONFERINȚE INTERNE SAU INTERNAȚIONALE



LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

✓ **LA CE FOLOSEȘTE  
O TEZĂ DE  
DOCTORAT**

✓ **ÎN CE SE  
CONCRETIZEAZĂ O  
TEZĂ DE  
DOCTORAT**

- ✓ SPOREȘTE CUNOAȘTEREA ÎN DOMENIUL RESPECTIV
- ✓ ADUCE NOI PERSPECTIVE SAU NOI IPOTEZE
- ✓ TESTEAZĂ ANUMITE TEORII ȘI METODE PRIN STUDII DE CAZ

✓ INOVEAZĂ UN ASPECT AL DOMENIULUI

- ✓ CADRE CONCEPTUALE NOI
- ✓ CADRE METODOLOGICE
- ✓ GHIDURI DE ABORDARE A UNEI SITUAȚII/ PROBLEME
- ✓ GHIDURI DE BUNE PRACTICI
- ✓ MODELE EXPERIMENTALE
- ✓ PROTOTIPURI



LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

**MEDIUL DE  
CERCETARE**

## **FORMAL**

LEGISLATIE  
REGULAMENTE  
GHIDURI

...

## **NON-FORMAL**

Discuții în comunitate  
Acțiuni de voluntariat  
Tabere, excursii  
Cluburi de lectură

...





LABORATORUL DE CERCETARE DOCTORALĂ INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

GRUPUL DE LUCRU "Danube"

GRUPUL DE LUCRU "Inter-ACT"

GRUPUL DE LUCRU "Smart Research"



Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” – București

**TABĂRA "SPIRITUL INSULEI" - 3SOF\* CĂLĂRAȘI**

Școlii de vară de arhitectură, labor de creație

Întâlniri și activități, Tabăra „Școlii de vară de arhitectură” este o oportunitate pentru studenții de arhitectură și urbanism să se conecteze și să discute cu alții din jurul lor, să își împărtășească experiențele și să își îmbunătățească cunoștințele. Activitățile sunt concepute pentru a stimula creativitatea și gândirea critică, precum și pentru a oferi un spațiu de învățare și dezvoltare profesională. În cadrul activității sunt organizate activități de învățare și dezvoltare profesională, precum și activități de învățare și dezvoltare profesională. Activitățile sunt concepute pentru a stimula creativitatea și gândirea critică, precum și pentru a oferi un spațiu de învățare și dezvoltare profesională.

Contribuțiile în vederea dezvoltării profesionale și culturale a studenților de arhitectură și urbanism sunt foarte importante. Activitățile sunt concepute pentru a stimula creativitatea și gândirea critică, precum și pentru a oferi un spațiu de învățare și dezvoltare profesională.

Împreună cu organizatorii evenimentului „Școlii de vară de arhitectură” studenții de arhitectură și urbanism pot beneficia de o serie de activități care le vor ajuta să își îmbunătățească cunoștințele și să își dezvoltă abilitățile. Activitățile sunt concepute pentru a stimula creativitatea și gândirea critică, precum și pentru a oferi un spațiu de învățare și dezvoltare profesională.

Tabăra este organizată în cadrul Școlii de vară de arhitectură și urbanism și este adresată studenților de arhitectură și urbanism. Activitățile sunt concepute pentru a stimula creativitatea și gândirea critică, precum și pentru a oferi un spațiu de învățare și dezvoltare profesională.

**Etapele activității**

1. Comunicare de idei și cercetare preliminară  
2. Activități de învățare și dezvoltare profesională  
3. Activități de învățare și dezvoltare profesională  
4. Activități de învățare și dezvoltare profesională

**A**

MINISTERUL EDUCAȚIEI

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” – București

Laborator de cercetare doctorală interdisciplinară

ORAȘELE DUNĂRII CA LABORATOR DE CERCETARE

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” – București

Laborator de cercetare doctorală interdisciplinară

**GHID**

METODE ȘI INSTRUMENTE DE PREDARE – ÎNVĂȚARE  
PENTRU CICLUL TREI DE STUDIU ÎN ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

UAIIM

UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM „ION MINCU” – BUCUREȘTI

**PhD Talks**

Moderator  
prof.dr.arh. habil.urb.  
Angelica Stan

Club de Dialog și schimb de bune practici între studenți doctoranzi, absolvenți și profesori

**23 Noiembrie, 5 pm**  
Galeria arhitectilor creatori de patrimoniu – Etajul 2

Te invităm alături de noi la o discuție asupra modului de evoluție a cercetării și scrierii unei teze de doctorat, asupra metodelor și limbajului, asupra surselor și mijloacelor de informare și documentare

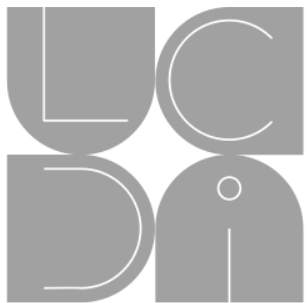
→ Scanează QR codul pentru a afla mai multe

Eveniment desfășurat în cadrul proiectului CUA7ADIGER 2023 - „Consolidarea capacității instituționale a UAIIM pentru cercetare în arhitectură și urbanism prin îmbunătățirea unei culturi a diseminării rezultatelor” - Finanțat prin CNPIS-FDI 2023-F-0482

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” – București

MINISTERUL EDUCAȚIEI

UAIIM | str. Academiei nr. 18-20, 010014, București, România;



LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

## Rezultate (2022)



Universitatea de  
Arhitectură și Urbanism  
„Ion Mincu” – București

### **Strategie privind abordarea interdisciplinară în doctoratele de arhitectură și urbanism**

[https://drive.google.com/file/d/1Q3Q-bTI-RNIu0oh2xJ1e52lnKfYBmLC6/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Q3Q-bTI-RNIu0oh2xJ1e52lnKfYBmLC6/view?usp=share_link)

### **Baza de date cu posibile parteneriate în vederea dezvoltării acestui tip de cercetare**

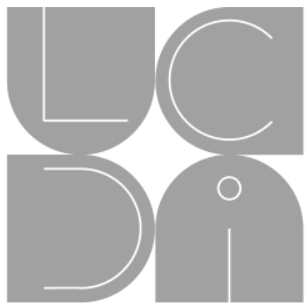
[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nJxpSfg\\_4OaHDsXpa2aZ7AJWktq32Vpi/edit?usp=share\\_link&oid=107163348932792188159&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nJxpSfg_4OaHDsXpa2aZ7AJWktq32Vpi/edit?usp=share_link&oid=107163348932792188159&rtpof=true&sd=true)

### **Oferta cu tematici de cercetare interdisciplinară pentru școlile doctorale ale UAUIM, finanțabile prin granturi externe/ interne**

[https://docs.google.com/document/d/1KNbium3M1fcAV7HLM6tUIvCiQw3wdaWk/edit?usp=share\\_link&oid=107163348932792188159&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1KNbium3M1fcAV7HLM6tUIvCiQw3wdaWk/edit?usp=share_link&oid=107163348932792188159&rtpof=true&sd=true)

### **Baza de date a tezelor cu subiecte interdisciplinare ale UAUIM, din 1990 până în prezent**

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nJxpSfg\\_4OaHDsXpa2aZ7AJWktq32Vpi/edit?usp=share\\_link&uid=107163348932792188159&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nJxpSfg_4OaHDsXpa2aZ7AJWktq32Vpi/edit?usp=share_link&uid=107163348932792188159&rtpof=true&sd=true)



LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

## Rezultate

(2023)



Universitatea de  
Arhitectură și Urbanism  
„Ion Mincu” – București

**Open seminar privind metode și instrumente interactive, interdisciplinare de predare – învățare pentru ciclul trei de studii**

**”PHD TALKS” - Club de dialog și schimb de bune practici pentru doctoranzi și îndrumători de teze de doctorat**

**GHID METODIC PENTRU CICLUL TREI DE STUDII ÎN ARHITECTURĂ și URBANISM - publicație electronică la Editura univ. Ion Mincu, autori: Angelica Stan, Ana Maria Zahariade, Rodica Crișan, Alexandru-Ionuț Petrișor, Cerasella Crăciun, Andrei Bogdan Fezi**



LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

## Rezultate (2022)



Universitatea de  
Arhitectură și Urbanism  
„Ion Mincu” – București

**Studiu privind impactul noilor tehnologii în cercetarea doctorală de arhitectură și urbanism - rezultatele chestionarului aplicat doctoranzilor înmatriculați:**

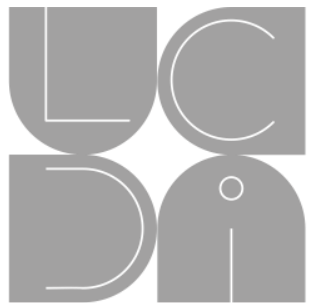
[https://drive.google.com/file/d/1tI4HR0wCvTe9SDTc\\_hMP22j0nYSgOVCa/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1tI4HR0wCvTe9SDTc_hMP22j0nYSgOVCa/view?usp=share_link)

**Bază de date cu posibilitatile de publicare / diseminare** relevantă în mediul academic și științific pentru domeniile arhitectură– urbanism (reviste/ conferințe cotate, etc)

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gR97cPQaT3BfG8bSOx3-SLMq535ptf\\_K/edit?usp=share\\_link&oid=107163348932792188159&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gR97cPQaT3BfG8bSOx3-SLMq535ptf_K/edit?usp=share_link&oid=107163348932792188159&rtpof=true&sd=true)

**Bază de date contacte din străinătate din cadrul altor programe doctorale**, posibil de invitat la conferințe/suștineri/ cotatele etc

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1TOQQOLxTtWZsFUW9Fo9styJc6fBwaBJ2/edit?usp=share\\_link&oid=107163348932792188159&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1TOQQOLxTtWZsFUW9Fo9styJc6fBwaBJ2/edit?usp=share_link&oid=107163348932792188159&rtpof=true&sd=true)



## ECHIPA (2022- 2024)

LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>



Responsabil implementare:  
asist.dr. arh. **Sorin MANEA**



Referent  
drd.urb. **Ioana E. ENACHE**



Referent  
drd.urb. **Ioan Mitu SBÎRNAC**



Coordonator:  
Prof.dr.arh.habil.urb.  
**Angelica STAN**



Referent  
drd. urb. **Antonia PANAITESCU**



Referent  
drd. urb. **Monica AMUZA**



Referent  
drd. urb. **Maria IUCA**



Referent comunicare:  
dr.fil. **Argentina UȚĂ**



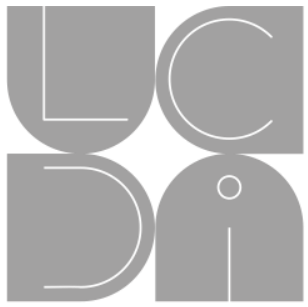
Identitate vizuală:  
Prof.dr.arh. habil. **Andra PANAIT**



Referent  
drd. arh. **Iulia DANILESCU**



Referent  
Drd.arh. **Andreea NISTORESCU**



LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ

<https://lcdi.uauim.ro/>

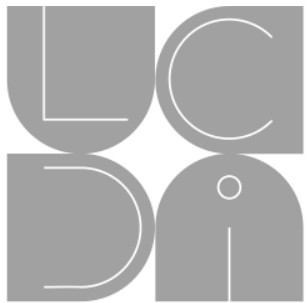
# APEL DE VOLUNTARIAT pentru DOCTORANZI



➤ activități în cadrul  
**LABORATORULUI DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ**

- Scriere de aplicații pentru granturi și proiecte
- Sistematizarea informațiilor existente
- Publicații dedicate doctoranzilor
- Promovare
- Participare la evenimente

scrie la: [angelica.stan@gmail.com](mailto:angelica.stan@gmail.com)



**LABORATORUL DE  
CERCETARE DOCTORALĂ  
INTERDISCIPLINARĂ**

<https://lcdi.uauim.ro/>



Universitatea de  
Arhitectură și Urbanism  
„Ion Mincu” – București

Vă mulțumesc pentru atenție!