

## Curriculum Vitae

### INFORMAȚII PERSONALE

## Andrei Purcaru

### Date de contact:

 andrei.purcaru@academic.tuiasi.ro

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Din 2020: Prodecan al Facultății de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” din Iași

Prodecan responsabil cu activități în domeniile didactic, calitate și informatizare.

#### Din 2021: Șef Lucrări

Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”, Departamentul Arhitectură,  
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași.

#### 2011 - 2021: Asistent universitar

Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”, Catedra Arhitectură,  
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași.

- Proiectare de arhitectură la anii de studiu I, II, III și V - în cadrul orelor de atelier de proiectare se deprind noțiunile de bază legate de elemente generale privind teoria și proiectarea de arhitectură;
- Îndrumare diplomă / disertație – din 2018;
- Curs și lucrări Perspectivă – din 2018;
- Șef atelier de proiectare anul II - din 2015;
- Lucrări Construcții - anii I și II - din 2007;
- Practică anul II - Practica Relevu organizată de Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino” oferă studenților posibilitatea însușirii tehnicilor de relevare, reprezentare și evaluare a construcțiilor, între 2015-2019.
- Membru în proiectul de cercetare complex încheiat în cadrul PNCDI III, domeniul "Patrimoniu și identitate culturală": PORT Cultural: PORTofoliu de instrumente inovative pentru dezvoltarea durabilă a comunităților rurale cu potențial turistic, prin valorificarea elementelor de patrimoniu și identitate culturală, Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0884
- Expert grup țintă studenți în cadrul proiectului POCU 379/6/21/123975 - Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenariat – AntreprenorIng

#### 2007 - prezent: arhitect diplomat cu drept de semnătură, arhitect-urbanist cu drept de semnătură

2005 - prezent: Administrator al s.c. AC Studio s.r.l., Iași.

#### 2005 - 2011: Preparator universitar

#### 2005 - 2007: Arhitect stagiar

Biroul de arhitectură din cadrul s.c. Atelier s.r.l., Iași.

- Elaborarea de proiecte de arhitectură sub îndrumarea s. I. dr. arh. Rubnicu Alin.

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă –  
„Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură

prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenariat -  
AntreprenorIng”  
2020

- Entrepreneurial Tools and Competencies for Teachers and their Students - Euro Pass Teacher Academy.

Mobilitate Erasmus+  
mai-iunie 2018

Universitatea Maribor, Slovenia.

Doctor în Inginerie Civilă  
Titlu obținut în 2015

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" - Iași, Facultatea de Construcții și Instalații.

Coordonator științific: prof. dr. ing. Șerbănoiu Ion.

Titlul tezei de doctorat:

*"Organizarea adăpostirii oamenilor după calamități în managementul situațiilor de urgență".*

Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă –  
„Cadru didactic tutore și supervisor de practică”  
2012

D.P.P.D., Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași.

- Pregătirea profesională a personalului didactic pentru managementul programelor de formare.
- Deplasare de studiu în cadrul POSDRU/57/1,3/S/17884 în Cehia la Brno University of Technology, Faculty of Civil Engineering, Departament of Geotechnics.

Curs formare psiho-pedagogică, modul I și II  
2008-2009

DPPD, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași.

- Nivelul I acordă dreptul de predare în învățământul preuniversitar obligatoriu,
- Nivelul II acordă dreptul de predare în învățământul postliceal și universitar.

Curs postuniversitar de perfecționare –  
„Strategii actuale în dezvoltarea urbană” 2008-2009

Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași.

- Studiul modului de planificare urbană durabilă.

Master în Arhitectură – „Conservare, restaurare și reabilitare arhitecturală”  
2005-2007

Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași

Titlul lucrării de master:

- Studiul mijloacelor de reabilitare a clădirilor din perspectivă arhitecturală și urbanistică.

Studii de licență: Arhitect diplomat  
1999-2005

Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași

- Cursuri de arhitectură, urbanism, mecanica structurilor, design, legislație, domenii conexe.

Studii liceale:  
1995-1999

Liceul "Mihai Eminescu" - Iași, profil: Fizică – Chimie

## COMPETENȚE PERSONALE

Arhitect cu drept de semnătură, arhitect-urbanist cu drept de semnătură, cadru didactic universitar.

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimental  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe tehnice

Abitații tehnice specifice domeniilor arhitectură, urbanism și construcții: noi tehnici constructive și materiale experimentale, programe de proiectare digitală, managementul situațiilor de urgență, urbanism și amenajare teritorială.

Competențe și abilități sociale

▪ Capacitate de adaptare, seriozitate, orientare către detaliu, capacitate de asimilare a noilor informații și cunoștințe, disponibilitate pentru implicare în activități de cercetare.

Competențe dobândite la locul de muncă

▪ Competențe de coordonare și îndrumare a echipelor de proiectare, implicare activă în domeniul cercetării de arhitectură și urbanism.

Competențe și aptitudini organizatorice

▪ Capacitate de sinteză și analiză, capacitate decizională, spirit organizatoric, aptitudini de coordonare, lucru în echipa, managementul proiectelor de arhitectură și urbanism.

Competențe informatice

▪ ArchiCAD  
 ▪ Bentley Microstation  
 ▪ Adobe Photoshop  
 ▪ Office.

Permis de conducere

Categorii – A, B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

▪ 16 articole, incluse în volumele unor conferințe sau publicate în volume de specialitate.  
 ▪ 5 cărți/capitole carte de specialitate  
 ▪ Participare în calitate de membru în două proiecte de cercetare din cadrul TUIASI.  
 ▪ Director de proiect pentru două proiecte cu agenți economici realizate în cadrul Centrului de Cercetare Arhitectură și Urbanism din cadrul TUIASI

Activități administrative

Activități în Comisia de alcătuire a Orarului, Comisia Socială, Comisia pentru cazări

Proiecte

Conceperea, elaborarea, coordonarea de proiecte de arhitectură și urbanism în cadrul firmei s.c. AC Studio s.r.l. din Iași în perioada 2005 – prezent precum și în cadrul unor colaborări.

Afiliari

Membru al Ordinului Arhitecților din România.  
 Membru al Registrului Urbanștilor din România.

Șef lucrări dr. arh. Andrei Purcaru  
 22 / 01 / 2024

