



Diana Giurea

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2022 – ÎN CURS Timișoara, România

DIRECTOR DE DEPARTAMENT ARHITECTURĂ UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA,
FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

- managementul resursei umane - persoanel didactic si auxiliar
- managementul resurselor financiare ale Departamentului
- planificarea si monitorizarea implementarii proiectelor Departamentului

25/09/2023 – ÎN CURS Timișoara, România

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Activități de predare:

-cursuri și activități de seminar la ciclul de licență arhitectură în norma de bază: Geometrie descriptiva (an 1, sem.1, specializarea Arhitectură), Geometria formelor spațiale (an 1, sem. 2, specializarea Mobilier și amenajări interioare), Modelare asistată de calculator (an 2, sem. 3, specializarea Mobilier și amenajări interioare), Proiectare de arhitectura 1, 2 (an 1, sem. 2, specializarea Arhitectură)

-alte discipline de la specializarea Arhitectura: Studiul Formei 1,2 (an 2), Introducere în fabricația digitală (an 1)

-alte discipline de la specializarea Mobilier și amenajări interioare: Geometrie descriptiva, Proiectare asistată de calculator 3,4, Geometria formelor spațiale, studiul formei 1,2,

-alte discipline de la Master "Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior": Interior design 1 (2019);

-alte discipline de la Master "Urbanism și amenajarea teritoriului": Tehnici și metode de prezentare în urbanism și amenajarea teritoriului, Tehnici și metode de modelare a spațiului urban asistate de calculator

Alte activități didactice:

-îndrumarea proiectelor de finalizare a studiilor de master;

-activitate practică: Practică 11 (an 6) - coordonator practică an 6

-coordonare proces de organizare și desfășurare finalizare studii de licență

Activități de evaluare:

-comisie îndrumare activități doctorale;

-evaluare în cadrul concursurilor de admitere licență arhitectură;

-evaluare în cadrul activităților didactice directe;

-evaluare și activități complementare în cadrul comisiilor de finalizare a studiilor universitare;

-evaluare în cadrul comisiilor pentru finalizarea studiilor: licență Mobilier și amenajări interioare;

-membru în comisii concurs pentru ocuparea posturilor vacante.

B. Activități desfășurate în cadrul departamentului sau în cadrul UPT:

-activități de documentare, pregătire științifică și metodică, pregătire individuală în vederea dezvoltării carierei;

-elaborare de culegeri, suport de curs, alte materiale didactice;

-consultații aferente orelor de curs, proiect;

-participarea la activități de interes instituțional: membru în Consiliul Facultății, membrul în Consiliul de Departament, membru în Senatul Universității Politehnice;

-participare la conferințe, simpozioane, în domeniu sau domenii conexe și interdisciplinare, respectiv membru în echipa de organizare a conferinței ICEGD 2013, Cohesion 2018.

C. Activități de cercetare științifică, dezvoltare-inovare, proiectare, expertizare și cercetare pentru dezvoltarea carierei:

-cercetare;

-articole științifice în domeniile de interes: educatie, unelte digitale, fabricatie digitala, arhitectura organica în volumele conferințelor, respectiv reviste de specialitate;

-proiecte de colaborare cu mediul privat (colaborare Dedeman)

15/02/2017 – 24/09/2023 Timișoara , România

ȘEF LUCRĂRI UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA, FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

Activități de predare:

-cursuri și activități de seminar la ciclul de licență arhitectură în norma de bază: Geometrie descriptiva (an 1, sem.1, specializarea Arhitectură), Proiectare de licență (an 6, sem. 11, specializarea Arhitectură), Modelare asistată de calculator (an 2, sem. 3, specializarea Mobilier și amenajări interioare), Proiectare de arhitectura 1, 2 (an 1, sem. 1,2, specializarea Arhitectură)

-alte discipline de la specializarea Arhitectura: Studiul Formei 1,2 (an 2), Introducere in fabricatia digitală (an 1)

-alte discipline de la specializarea Mobilier si amenajari interioare: Geometrie descriptiva, Proiectare asistată de calculator 3,4, Geometria formelor spatiale, studiul formei 1,2,

-alte discipline de la Master "Tendinte, materiale si tehnologii noi in arhitectura de interior": Interior design 1 (2019);

-alte discipline de la Master "Urbanism si amenajarea teritoriului": Tehnici și metode de prezentare în urbanism și amenajarea teritoriului, Tehnici si metode de modelare a spatiului urban asistate de calculator

22/05/2023 – ÎN CURS Timișoara, România

ARHITECT PROIECTANT / ADMINISTRATOR SC POLI-LINIA SRL

-Management de firma, antreprenoriat

-Proiectare de arhitectură, amenajări interioare și exterioare, asistență tehnică.

03/2016 – ÎN CURS Timisoara, România

BUILD-UP MANAGER - COLABORARE ASOCIATIA CENTRU CULTURAL PLAI

- Servicii de proiectare, coordonare logistica si implementare elemente de arhitectura temporara pentru Festivalul Plai

01/2013 – ÎN CURS

ARHITECT PROIECTANT / TITULAR GIUREA DIANA BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ

-Management de firma, antreprenoriat

-Proiectare de arhitectură, amenajări interioare și exterioare, asistență tehnică.

02/2016 – 16/02/2017 Timișoara, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA, FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

- discipline din sem. 2, anul universitar 2015-2016: Proiectare de arhitectura 2, Studiul formei 2, Proiectare asistata de calculator (Mobilier si Amenajari interioare), Compozitie (seminar- Mobilier si Amenajari interioare)

- discipline din sem. 1, anul universitar 2016-2017: Proiectare de arhitectura 1, Proiectare de interior 1 (Mobilier si Amenajari interioare), Proiectare asistata de calculator (Mobilier si Amenajari interioare), Compozitie (seminar- Mobilier si Amenajari interioare), Teorie de arhitectură (seminar), Studiul formei 1, Reprezentari geometrice (Mobilier si Amenajari interioare)

01/06/2016 – 01/08/2016 Osorhei, Bihor, România

ARHITECT PROIECTANT - COLABORATOR SC ESCENOMATICA SRL

Consiliere si proiectare de spatii interioare tematizate.

01/03/2013 – 01/07/2014 Timișoara, România

ARHITECT PROIECTANT - COLABORATOR SC WEST CONCEPT SRL

Consiliere si proiectare de piese de mobilier si amenajari de interior

01/09/2011 – 2016 Timisoara, România

ASISTENT DE CERCETARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA, FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

Activitati didactice si de cercetare

Discipline specializarea Arhitectură: Proiectare de arhitectura 1,2, Studiul formei 1, 2, Geometrie descriptiva,

Discipline specializarea Mobilier și amenajări interioare: Reprezentari geometrice, Compozitie, Studiul formei 1, 2

01/10/2010 – 01/10/2011 Timisoara, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA, FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

Sustinere de activitati didactice aplicative la disciplinele Compozitie, Studiul formei

04/2008 – 31/12/2012 Timisoara, România

ARHITECT PROIECTANT SC ATELIER CAAD SRL

- Proiectare de arhitectură, amenajări interioare și exterioare, asistență tehnică
-efectuare stagiu de pregatire profesionala

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

11/12/2012 – ÎN CURS

ARHITECT CU DREPT DE SEMNATURA Ordinul Arhitectilor din Romania

2020 – 2021 Timisoara, România

ABSOLVIRE PROGRAM POSTUNIVERSITAR DE PERFECTIONARE - ANTREPRENORIAT INOVATIV Universitatea Politehnica Timisoara

Discipline parcurse: Antreprenoriat, Managementul afacerilor, Strategii de marketing, Comunicare in afaceri, Elaborare proiect final.

Nivel CEC Nivelul 6 CEC

2016

DOCTOR IN ARHITECTURĂ Universitatea Politehnica Timișoara

Titlul tezei de doctorat: Porozitatea formelor arhitecturale organice
Indrumator: prof.dr.arh. Cristian Dumitrescu

Domeniu de studiu Arhitectură | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

Link <https://dspace.upt.ro/jspui/simple-search?query=giurea>

01/04/2014 – 14/04/2014 Oradea, România

MANAGER DE PROIECT Camera de Comert si Industrie Bihor

2010 – 2011

MASTER IN URBANISM Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Arhitectură și Urbanism

Domeniu de studiu Arte și științe umaniste | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC

2010 Timisoara, România

CERTIFICARE PENTRU PROFESIA DIDACTICĂ Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic

-Studii psihopedagogice de certificare pentru profesia didactică, nivel de învățământ preuniversitar și universitar.

Domeniu de studiu Educație

2004 – 2010

ARHITECT DIPLOMAT Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Arhitectură și Urbanism

Domeniu de studiu Arte și științe umaniste | **Nivel CEC Nivelul 7 CEC**

2004 Oradea, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT Colegiul National "Emanuil Gojdu"

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

| | COMPREHENSIVNE | | VORBIT | | SCRIS |
|-----------------|----------------------|-------|------------------|-------------|-------|
| | Comprehensiune orală | Citit | Exprimare scrisă | Conversație | |
| ENGLEZĂ | C2 | C2 | C1 | C1 | C1 |
| ITALIANĂ | B2 | B2 | B2 | B2 | A2 |

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Digital modeling

Graphisoft ArchiCAD | Rhinoceros 3d + Grasshopper | CityCAD | AutoCAD

Processing

Twinmotion | Adobe Photoshop | InDesign | After Effects

Administrative

Microsoft Office | Google Suite

Comunicare

Zoom | Microsoft Teams | Skype

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

PUBLICAȚII

Study on the relationship between natural and architectural forms – 2012

International Conference on Architectural Research ICAR 2012, Proceedings, Bucuresti, Romania, ISBN 978-606-638-023-5

Dumitrescu Cristian, Giurea Diana

A biomimetic approach to the use and generation of building materials in architecture – 2013

13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM2013, Albena, Bulgaria, Geoconference on nano, bio and green - technologies for a sustainable future,

Giurea Diana, Dumitrescu Cristian

Animal structures as inspiration source in sustainable design – 2013

13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM2013, Albena, Bulgaria,
Geoconference on nano, bio and green - technologies for a sustainable future,

Giurea Diana

Comparative study of planar representations of spatial forms for architecture students – 2013

Scientific bulletin of the Politehnica University of Timisoara - Transactions on hydrotechnics, ISSN
1224-6042, Tom58(72), Fascicola 2, p. 6-12

Giurea Diana, Dumitrescu Cristian

Progressive bimodular partitions – 2013

Scientific bulletin of the Politehnica University of Timisoara - Transactions on hydrotechnics, Tom 58(72),
Fascicola suplimentară, ISSN 1224-6042, p. 265-268.

Andrei Racolța, Diana Giurea

Educational means for the study of geometry of architectural forms – 2014

5th World Conference on educational sciences, Procedia -Social and Behavioral Sciences, Roma Italia, ISSN
1877-0428, p.13-18

Giurea Diana, Dumitrescu Cristian, Mălăescu Alexandru

A didactic method for transposing natural forms in architecture – 2014

5th World Conference on educational sciences, Procedia -Social and Behavioral Sciences, Roma Italia, ISSN
1877-0428, p. 3165-3168

Giurea Diana

Hidden Nest – 2015

Revista Arhitectura nr. 4-5, ISSN 1220-3254, pg. 47-49

Giurea Diana

Architectural forms based on thin curved slabs – 2016

Scientific Conference SGEM Viena Sessions, p.73-80

Cristian Dumitrescu, Diana Giurea, Anamaria Andreea Anghel

The analysis of PET bottle reuse as a roof thermal insulation component – 2016

16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM2013, Albena, Bulgaria,
Geoconference on nano, bio and green - technologies for a sustainable future, ISBN 978-619-7105-69-8, p.
731-738

Racolta Andrei, Milincu Camil, Giurea Diana,

The analysis of PET bottle reuse as ground floor slab thermal insulation, – 2016

16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM2013, Albena, Bulgaria,
Geoconference on nano, bio and green - technologies for a sustainable future, ISBN 978-619-7105-69-8, p.
739-746

Milincu Camil, Racolta Andrei, Giurea Diana

Working with mass and light: a challenge for architecture students, – 2017

ERPA International Congress on Education, Budapesta, Ungaria, ISSN 2261-2424

Giurea Diana, Blidariu Cristian

**Tetrapolis - an exercise in building the complexities of proximity space, Tetrapolis - an exercise in
building the complexities of proximity space,**

– 2017

ERPA International Congress on Education, Budapesta, Ungaria, 2017, ISSN 2261-2424

Blidariu Cristian, Giurea Diana

Racolța Andrei, Diana Giurea,

A Didactic Approach for Interior Design Students Towards Learning the Development of Spatial Modular Structures

– 2019

ICERI 2019, 12th International Conference of Education, Research and Innovation, November 11th-13th, 2019 — Seville, Spain ICERI 2019 Proceedings, ISBN 978-84-09-14755-7, ISSN 2340-1095, Published by IATED Academy, Edited by L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres [ISI-WEB OF SCIENCE]

A.A. Anghel, D. Giurea, C. Milincu, I. Mohora, A.D. Preda (Hapenciu), F.M. Frigura-Iliasa

New Tools for teaching Smart Design – 2019

ICERI 2019, 12th International Conference of Education, Research and Innovation, November 11th-13th, 2019 — Seville, Spain ICERI 2019 Proceedings, ISBN 978-84-09-14755-7, ISSN 2340-1095, Published by IATED Academy, Edited by L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres [ISI-WEB OF SCIENCE]

16. A.A. Anghel, C. Milincu, D. Giurea, I. Mohora, A.D. Preda (Hapenciu), F.M. Frigura-Iliasa

Smart Responsive Green Walls for Public Transportation Areas in Timisoara – 2019

EEEIC 2019 Genova, Italy, DOI: 10.1109/EEEIC.2019.8783698, Conference: 2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe) [ISI-WEB OF SCIENCE]

AA Anghel, I Mohora, FM Frigura-Iliasa, D Giurea, AD Preda (Hapenciu), C Milincu

MODGREW" Intelligent Green Walls For Public Areas – 2019

9th International Conference on Energy and Environment CIEM 2019, Timisoara, Romania. [SCOPUS]

AA Anghel, D Giurea, C Milincu, I Mohora, AD Preda, FM Frigura-Iliasa

Environmental Tendencies In Modular Green Installations – 2019

Journal of Green Building 14 (4), 195-221, Published Fal 2019 [ISI-WEB OF SCIENCE]

AA Anghel, I Mohora, AD Preda, D Giurea, FM Frigura-Iliasa

Green Interactive Installations as Conceptual Experiments towards a New Meaning of Smart Design – 2022

Buildings, ISSN 2075-5309, 12(62), 2022, DOI: 10.3390/buildings12010062

AA Anghel, D Giurea, Mohora Irina, AD Hapenciu, C Milincu, FM Frigura-Iliasa

Digital modeling and 3D print – Form-finding exploration for architecture students

16th International Technology, Education and Development Conference, 2022, ISSN 2340-1079, p. 8267-8274

D Giurea, A Keller

Enriching the formal language for interior design students through the study of spatial geometries – 2022

16th International Technology, Education and Development Conference, 2022, ISSN 2340-1079, p. 7631-7637

D Giurea

Culegere de probleme și aplicații de geometrie descriptivă – 2016

Editura Politehnica

C Dumitrescu, MA Szitar, CM Povian, D Giurea, M Popov, I Mohora

Porozitatea formelor arhitecturale organice – 2016

Teza de doctorat, Editura Politehnica

D Giurea

D Giurea

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

08/04/2013 – 14/04/2013 – Bucuresti

How we can design something we can't imagine Participare workshop modelare parametrică, Proiect "Roof surface optimization depending on daylight and solar radiation"

Tutor: Arian Hakimi

16/12/2013 – 18/12/2013 – Napoli, Italia

Prototyping grasshopper workshop | livello base Participare workshop modelare parametrică, experimentare cu imprimarea 3d

Tutor: Arturo Tedeschi

21/04/2014 – 27/04/2014 – Bucuresti, Romania

Architecture in fashion Participare workshop modelare parametrică, Proiect "Hands-off skirt"

Tutor: Arian Hakimi

08/07/2015 – 18/07/2015 – Timisoara, Romania

Lacuste in Eter Participare workshop modelare parametrică, Proiect "Expanded porosity"

Tutori: Zoran Popovici, Andrei Pădure

08/03/2020 – 08/03/2020 – Online

Formfinding Optimized Shells Participare webinar, Morphine Streams V2.0 Webinars by DesignMorphine

Tutor: Alejandra Rojas

13/06/2013 – 15/06/2013 – Timisoara, Romania

International Conference on Engineering Graphic and Design Membru in colectiul de organizare conferința

Link <http://sorging.ro/icegd-scientific-conference/>

2018 – Timisoara, Romania

CoHEsION - International Conference on Heritage and Sustainable Innovation Membru in colectiul de organizare conferința

Link <https://www.cohesion.ro/>

PROIECTE

04/2023 – 30/11/2023

VisionUPT - Dezvoltarea unui Centru de Imagistică pentru practica de arhitectură și design prin tehnologii bazate pe realitate virtuală și augmentată - Director de proiect

- Activitati: managementul resurselor umane si financiare ale proiectului, implementarea proiectului

- Proiect finantat prin Fondul de Dezvoltare institutionala, Proiect nr. CNFIS-FDI-2023-0683

04/2022 – 12/2022

Dezvoltarea unei infrastructuri didactice și de practică în domeniul fabricației cu mașini cu comandă numerică - Membru in echipa de proiect

- Activitati: pregatire si sustinere cursuri de modelare digitala, organizare activitati de practica studenteasca, organizare concurs studentesc UPToGo

-Proiect finantat prin Fondul de Dezvoltare institutionala, Proiect nr. CNFIS-FDI-2022-0652

2019 – 2020

AVEA - Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat - Membru in echipa de implementare proiect

- Activitati: Pregatire si sustinere cursuri de Antreprenoriat Creativ

- Proiect POCU/379/6/21/123900

2018 – 2020

Sisteme Modulare Interactive pentru Pereți Vegetali (MODular GREen Walls) - Membru in echipa de proiect

- Activitati: modelare digitala, imprimare 3d, publicare rezultate

-1347/1.02.2019 Finantat prin Proiectul de Cercetare pentru stimularea tinerilor cercetatori din cadrul universitatilor ARUT-GNaC-ARUT-Competitia 2018

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

2016

Premiu - Bienala timișoreană de arhitectură Beta Secțiunea spațiu public, proiect Hidden Nest

2013

Premiul I - Zeppelin și Autor Concurs de design de produs Archbijou

VOLUNTARIAT

2015 - ÎN CURS Timisoara, Muzeul Satului Bănățean

Festivalul PLAI Entitate: Asociația Centrul Cultural Plai

Activități: coordonare și management de activități de build-up eveniment

2019 Timisoara, FABER

b.a.c - Building a community Entitate: Asociația Centrul Cultural Plai

Activități: Studii de soluție de organizare spațială a industriilor creative din incinta curții FABER

2021

b.a.h - Building a home Entitate: Asociația UnLoc, Asociația Centrul Cultural Plai

Activități: Studii de soluție de organizare spațială a unităților de locuit în containere maritime destinate persoanelor cu dizabilități instituționalizate în vederea integrării în societate

Terenul pe care sunt amplasate aceste locuințe este oferit spre utilizare de Urban Spaces, proiectul „b.a.h” este finanțat prin Fondul pentru un viitor mai bun în comunități Timiș și Flex- Romania Foundation. Fondul pentru un viitor mai bun în comunități este un program coordonat la nivel național de Federația Fundațiile Comunitare din România - FFCR, finanțat de Lidl Romania și implementat la nivel local de Fundația Comunitară Timișoara.

PROIECTE DE ARHITECTURĂ - SELECTIE

2015 - ÎN CURS

Arhitectura temporară - Festivalul Plai

Arhitectura în spațiul public, instalații/ pavilioane, amenajare de teritoriu

2014 - ÎN CURS

UTA

Design de produs, leaganul UTA prezentat în expoziții naționale și internaționale, apărut în diverse publicații naționale de profil

Link <https://www.facebook.com/UtzaHutza>

2017

Sala ProMemoria

Amenajare de interior Sala ProMemoria, Rectorat niversitatea politehnica Timisoara

2018 - 2020

Amenajare de interior Cofetaria la Naomi

Proiectare, avizare și implementare amenajare de interior Cofetaria La Naomi, Timisoara (2018) și Mosnita Noua (2019)

2020

Amenajare de exterior a curții Facultății de Mecanica, UPT

Studiu de soluție, proiectare, avizare Reabilitare sistem de instalații de canalizare și amenajări de exterior Facultatea de Mecanica, 2020

2020

Amenajare de interior sala pentru gazduire nod infrastructura cloud și sala laborator și pregătire profesională, UPT

Studiu de soluție, proiectare, implementare proiect

2018 - ÎN CURS

Amenajarea de exterior evenimente JazzTm/X

2022 - ÎN CURS

Amenajare de interior Cantina 2MV, UPT

Studiu de solutie, proiectare, avizare, implementare proiect Lucrări de reparații și asigurarea construcției în vederea exploatării Cantina 2MV

EXPOZIȚII

01/07/2014 - 07/07/2014

Fab10

Locatie: Barcelona

Descriere: Expozitie internationala cu tematica fabricatie digitala, proiect expus "Hand-off skirt "

05/02/2015 - 13/03/2015

Play and Rewind: Memories, games and tales in Romanian design

Locatie: ICR Stockholm, Suedia

Descriere: Expoziție internațională dedicată designului de produs, proiect participant "Uța", autori Giurea Diana, Dumitrescu Doru din cadrul Stockholm Design Week

2016

Expozitie BETA

Locatie: Timisoara

Bienala de arhitectura Timisoara - Expozitie proiecte de arhitectura participante, proiectul Hidden Nest, Giurea Diana, Popovici Zoran

2014

Bucharest talks tomorrow design: Indoor, Outdoor, Everywhere. Paper is not dead

Locatie: Bucuresti

Descriere: Organizator Antalis România și BUCHAREST DESIGN CENTER, proiect expus Hands-off skirt

2018

Timisoara Capitala liniilor de fuga

Locatie: Timisoara

Descriere: Expoziție națională
