



Diana Giurea

Data nașterii: [redacted] | **Cetățenie:** [redacted] | **Gen:** Feminin | **Număr de**

telefon: [redacted] | **E-mail:** diana.giurea@upt.ro |

Adresă: str. Traian Lalescu 2/A, 300223, Timisoara, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2022 – ÎN CURS Timișoara, România

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

- managementul resursei umane - persoana didactică și auxiliară
- managementul resurselor financiare ale Departamentului
- planificarea și monitorizarea implementării proiectelor Departamentului

15/02/2017 – ÎN CURS Timișoara, România

ȘEF LUCRĂRI UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI
URBANISM

Activități de predare:

-cursuri și activități de seminar la ciclul de licență arhitectură în norma de bază: Geometrie descriptivă (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 arhitectură 1, 2 (an 1, sem. 1,2, 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 descriptivă, 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, membru 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)

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 Timișoara, 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 Timișoara, 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 - ANTREPRENORAT INOVATIV
Universitatea Politehnica Timisoara

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

Adresă Timisoara, România | **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

Adresă Oradea, România

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 si universitar.

Adresă Timisoara, România | **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

Adresă Oradea, România

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVUNE		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

Tetropolis - an exercise in building the complexities of proximity space, Tetropolis - 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

The Study of Form Structuring through Musical Rhythm Analogies for Architecture Students, – 2018

ERPA International Congresses on Education, ISSN 2261-2424

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 (Hapenciuc), 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 (Hapenciuc), 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 (Hapenciuc), 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 Hapenciuc, 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

Hidden Nest – 2018

Timișoara – Capitala liniilor de fugă, Editura Fundatia Arhitext Design, ISBN 978-606-8645-10-0

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 colectivul de organizare conferința

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

2018 – Timisoara, Romania

CoHeSION - International Conference on Heritage and Sustainable Innovation Membru in colectivul 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

PROIECTE DE ARHITECTURĂ - SELECTIE

2015 – ÎN CURS

Arhitectura temporară - Festivalul Plai

Arhitectura in spatiul public, instalatii/ pavilioane, amenajare de teritoriu

2014 – ÎN CURS

UȚA

Design de produs, leaganul UTA prezentat in expozitii nationale si internationale, aparut in diverse publicatii nationale 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 si implementare amenajare de interior Cofetaria La Naomi, Timisoara (2018) si Mosnita Noua (2019)

2020

Amenajare de exterior a curtii Facultatii de Mecanica, UPT

Studiu de solutie, proiectare, avizare Reabilitare sistem de instalatii de canalizare si amenajari de exterior Facultatea de Mecanica, 2020

2020

Amenajare de interior sala pentru gazduire nod infrastructura cloud si sala laborator si pregatire profesionala, UPT

Studiu de solutie, 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

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

2016

Premiu – Bienala timișoreană de arhitectură Beta Sectiunea spatiu public, proiect Hidden Nest

2013

Premiul I – Zeppelin si Autor Concurs de design de produs Archbijou

VOLUNTARIAT

2015 – ÎN CURS Timisoara, Muzeul Satului Bănățean

Festivalul PLAI Entitate: Asociatia Centrul Cultural Plai

Activitati: coordonare si management de activitati de build-up eveniment

2019 Timisoara, FABER

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

Activitati: Studii de solutie de organizare spatiala a industriilor creative din incinta curtii FABER

2021

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

Activitati: Studii de solutie de organizare spatiala a unitatilor de locuit in containere maritime destinate persoanelor cu dizabilitati institutionalizate in vederea integrarii in 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.

EXPOZIȚII

01/07/2014 – 07/07/2014

Fab10

Locatie: Barcelona

Descriere: Expoziție internațională cu tematica fabricație digitală, 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

Expoziție BETA

Locatie: Timisoara

Bienala de arhitectura Timisoara - Expoziție 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