



Diana Giurea

● **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

16/02/2017 – ÎN CURS – Timisoara, România

LECTOR/ SEF LUCRARI – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Activitati didactice si conexe procesului didactic conform fisei postului

01/01/2013 – ÎN CURS – Timisoara, România

ARHITECT – GIUREA DIANA BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA

Management si proiectare de arhitectura

01/01/2016 – 16/02/2017 – Timisoara, România

CADRU DIDACTIC EXTERN – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Activitati didactice si conexe procesului didactic conform fisei postului

01/10/2011 – 01/01/2016 – Timisoara, România

ASISTENT DE CERCETARE – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Activitati didactice si conexe procesului didactic conform fisei postului

01/06/2016 – 01/08/2016 – Osorhei

ARHITECT – SC ESCENOMATICA SRL

Consiliere si proiectare de spatii interioare tematizate

01/03/2013 – 01/08/2014 – Timisoara, România

ARHITECT DE INTERIOR - COLABORATOR – SC WEST CONCEPT SRL

Consiliere si proiectare de piese de mobilier si amenajari de interior

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

CADRU DIDACTIC EXTERN – UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Activitati didactice si conexe procesului didactic

01/03/2008 – 31/12/2012 – Timisoara, România

ARHITECT – SC ATELIER CAAD SRL

Proiectare de arhitectura

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2011 – 02/02/2016

DOCTOR IN ARHITECTURA – Universitatea Politehnica Timisoara

Domeniu de studiu Arte și științe umaniste | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC |

Lucrare de diplomă Porozitatea formelor arhitecturale organice

11/12/2012 – ÎN CURS

ARHITECT CU DREPT DE SEMNATURA – Ordinul Arhitecților din Romania

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

MANAGER DE PROIECT – Camera de Comerț și Industrie Bihor

Adresă Oradea, România

01/10/2010 – 01/10/2011

DIPLOMA DE MASTER URBANISM – Universitatea Politehnica Timisoara

Domeniu de studiu Arhitectura | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC

01/10/2004 – 01/10/2010

ARHITECT DIPLOMAT – Universitatea Politehnica Timisoara

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C1	C1	C1	C1
ITALIANĂ	B2	B1	A2	A2	A1

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Competențele mele digitale

Graphisoft - Archicad | Rhinoceros & Grasshopper | Photoshop | Microsoft Office | Twinmotion |
Softuri de operare cu imprimante 3d și tăiere laser

PUBLICAȚII

Lucrari stiintifice

2019

A.A. Anghel, D. Giurea, C. Milincu, I. Mohora, A.D. Preda (Hapenciuc), F.M. Frigura-Iliasa , "A Didactic Approach for Interior Design Students Towards Learning the Development of Spatial Modular Structures", conferinta stiintifica, 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, C. Milincu, D. Giurea, I. Mohora, A.D. Preda (Hapenciuc), F.M. Frigura-Iliasa, "New Tools for teaching Smart Design", conferinta stiintifica, 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]

Anamaria Andreea Anghel, Diana Giurea, Camil Milincu, Irina Mohora, Alma-Dia Preda, Flaviu Mihai Frigura-Iliasa, "MODGREW" Intelligent Green Walls For Public Areas", conferinta stintifica, 9 th International Conference on Energy and Environment CIEM 2019, Timisoara, Romania. [SCOPUS]

AA Anghel, I Mohora, AD Preda, D Giurea, FM Frigura-Iliasa , "ENVIRONMENTAL TENDENCIES IN MODULAR GREEN INSTALLATIONS", jurnal, Journal of Green Building 14 (4), 195-221, Published Fal 2019 [ISI-WEB OF SCIENCE]

Anamaria Andreea Anghel, Irina Mohora, Flaviu Mihai Frigura-Iliasa, Diana Giurea, Alma-Dia Preda (Hapenciuc), Camil Milincu, "Smart Responsive Green Walls for Public Transportation Areas in Timisoara", conferinta stiintifica, IEEEIC 2019 Genova, Italy, DOI: 10.1109/IEEEIC.2019.8783698, Conference: 2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (IEEEIC / I&CPS Europe) [ISI-WEB OF SCIENCE]

Lucrari stiintifice

Giurea Diana, Dumitrescu Cristian, A biomimetic approach to the use and generation of building materials in architecture, 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM2013, Albena, Bulgaria, Geoconference on nano, bio and green - technologies for a sustainable future, 2013

Giurea Diana, Animal structures as inspiration source in sustainable design, 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM2013, Albena, Bulgaria, Geoconference on nano, bio and green - technologies for a sustainable future, 2013

Andrei Racołța, Diana Giurea, Progressive bimodular partitions, în Buletinul Științific al Universității "POLITEHNICA" din Timișoara, Seria Hidrotehnica, Transactions on Hydrotechnics, Tom 58(72), Fascicola suplimentară, 2013, ISSN 1224-6042, p. 265-268.

4. Cristian Dumitrescu, Diana Giurea, Anamaria Andreea Anghel , "Architectural forms based on thin curved slabs", conferinta stiintifica, Scientific Conference SGEM Viena 2016 Sessions [ISI-WEB OF SCIENCE]

Racołța Andrei, Camil Milincu, Diana Giurea, The analysis of PET bottle reuse as a roof thermal insulation component, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, 2016

Camil Milincu, Racołța Andrei, Diana Giurea, The analysis of PET bottle reuse as ground floor slab thermal insulation, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, 2016

Giurea Diana, Blidariu Cristian, Working with mass and light: a challenge for architecture students, ERPA International Congress on Education , Budapesta, Ungaria, 2017

Blidariu Cristian, Giurea Diana, Tetropolis - an exercise in building the complexities of proximity space, Tetropolis - an exercise in building the complexities of proximity space, 2017

Racołța Andrei, Diana Giurea, The Study of Form Structuring through Musical Rhythm Analogies for Architecture Students, ERPA International Congresses on Education 2018, 2018

Lucrari publicate

ZTST (Zilele Tehnice studentesti Timisoara) 11-18.05.2008, "Arhitectura din paie vazuta prin ochi contemporani"
D.Giurea

ZTST (Zilele Tehnice studentesti Timisoara) 2009, "Estetica cladirilor industriale", D.Giurea,
coord.M.Mosoarca

Conferinta ICAR 2012 (International Conference on Architectural Research) 18-20.05.2012 "Study on the relationship between natural and architectural forms", C.Dumitrescu, D. Giurea, Bucuresti, Romania

Revista Arhitectura, nr.4/5/2015, "Hidden Nest"

Dumitrescu, Cristian ; Szitar, Mirela-Adriana ; Povian, Cristina-Maria ; Giurea, Diana ; Popov, Miodrag ; Mohora, Irina, Culegere de probleme și aplicații de geometrie descriptivă, Editura Politehnica, 2016

Diana Giurea, Porozitatea formelor arhitecturale organice, Editura Politehnica, Timișoara, 2016, ISBN 978-6063500459 - teza de doctorat

Diana Giurea, "Hidden Nest", Timișoara – Capitala liniilor de fugă, Editura Fundatia Arhitext Design, ISBN 978-606-8645-10-0

● PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Formare continua

Participare workshop "How we can design something we can't imagine", Bucuresti, 8-14.04.2013, Proiect "Roof surface optimization depending on daylight and solar radiation"

Participare workshop "Prototyping grasshopper workshop | livello base", Napoli, 16-18.12.2013, experimentare cu imprimarea 3d

Participare workshop "Architecture in fashion", Bucuresti, 21-27.04.2014, Proiect "Hands-off skirt" expus in cadrul targului de fabricatie digitala "Fab10", Barcelona, 2-7.07.2014

Participare workshop "Lacuste in Eter", Timisoara, 8-18.07.2015, Proiect "Expanded porosity"

Morphine Streams V2.0 Webinars by DesignMorphine, Martie 2020

Conferinte

Membru in echipa de organizare conferinta internationala International Conference on Engineering Graphic and Design) 13-15.06.2013, Timisoara

Membru in colectivul de organizare conferința COHESION International Conference on Heritage and Sustainable Innovation , 2018

● PROIECTE

2018 – 2020

Proiecte de cercetare

Sisteme Modulare Interactive pentru Pereți Vegetali (MODular GREen Walls) - Grant national de Cercetare national, GNaC2018 ARUT, membru.

Proiecte de arhitectura

Arhitectura in spatiul public, proiect Hidden Nest, 2015

Design de produs, leaganul UTA prezentat in expozitii nationale si internationale, aparut in diverse publicatii nationale de profil

Amenajare de interior Sala ProMemoria, UPT, 2017

Amenajare de interior Cofetaria La Naomi, Timisoara, 2018

Amenajare de interior Cofetaria La Naomi, Mosnita Noua, 2019

Reabilitare sistem de instalatii de canalizare si amenajari de exterior Facultatea de Mecanica, 2020

Amenajare de interior sala pentru gazduire nod infrastructura cloud si sala laborator si pregatire profesionala, UPT, 2020

● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

Premii

Bienala de arhitectura din Timisoara, sectiunea spatiu public, proiect Hidden Nest, 2016

Premiul I la concurs de design de produs Archbijou organizat de revista Zeppelin si Autor

● **VOLUNTARIAT**

01/01/2016 - ÎN CURS

Build-up manager

Asociatia Centrul Cultural Plai

Proiectare de arhitectura, coordonare si organizare lucrari de constructie in cadrul festivalului Plai

● **EXPOZITII**

Participari nationale si internationale

Fab10Barcelona - expozitie cu tematica fabricatie digitala, proiect expus "Hand-off skirt", Giurea Diana 2014 expozitie internațională

Bienala de arhitectura Timisoara - Expozitie proiecte de arhitectura participante, proiectul Hidden Nest, Giurea Diana, Popovici Zoran 2016 expozitie internațională

Play and Rewind: Memories, games and tales in Romanian design, Stockholm, Suedia - expozitie design de produs "Uța", Giurea Diana, Dumitrescu Doru 2015 expozitie internațională

Bucharest talks tomorrow design: Indoor, Outdoor, Everywhere. Paper is not dead, organizator Antalis România și BUCHAREST DESIGN CENTER, proiect Hands-off skirt 2014 expozitie națională

Timisoara Capitala liniilor de fuga 2018 expozitie națională