

Otilia-Alexandra Tudoran



Nationality:

Data nașterii:

SUMAR

Otilia Alexandra Tudoran este arhitectă cu o teză de doctorat în construcții civile. Teza de doctorat este interdisciplinară. Are experiență în domeniul rezidențial în cel industrial (cu stagii în coordonarea unei echipe și de management pe șantier). Are experiență în coordonarea unei echipe pe proiecte de arhitectură, marketing al unei companii și design interior.

EXPERIENȚĂ

2017- **Birou Antreprenorial de Arhitectură (Tudoran Otilia-Alexandra BIA)/** Arhitect, Antreprenor

Ca antreprenor independent se continua colaborarea cu compania SC DATCOMP SRL în domeniul tratării apei, al proiectării de clădiri industriale și în coordonarea de proiecte din domeniul stațiilor de tratare a apei. Activitatea biroului cuprinde și proiectarea de locuințe și design interior.

2007- **SC Datcomp SRL, Timișoara, România /** Proiect manager, arhitect
2017

Cladiri industriale si tehnologice

Proiecte tehnice cu detalii de executie

- Sistem deshidratare namol- Azomures, Azomures, Tg Mures, jud Mures
- Statia de pompare –SP1, Uzina de apa, Timisoara, jud Mures
- Statia de deshidratare a namolului , Uzina de apa, Timisoara, jud Timis
- Extindere Hala+Birouri ,regim P+2, Chisoda, jud Timis

Studii de fezabilitate

- Optimizarea procesului de deshidratare a namolului- Statia de epurare - Timisoara
- Modernizare si automatizare statie filtre Bega 4 -Uzina de Apa-timisoara
- Constructie depozit reactivi si depozit butelii de oxigen si acetilena- Uzina de Apa-Timisoara

Programe de arhitectura:

(Cladiri industriale si tehnologice, Stații de pompare, Stații de deshidratare nămol, Îngroșătoare de nămol, Gospodărie de sulfat de aluminiu, Uzine de Apă)

Project management, Arhitectură, Detalii arhitecturale;

Clădiri birouri (*Sediul BeeSpeed, Design interior al birourilor companiilor Datcomp, propunere pentru clădirea de birouri TRW, Extensii ale spațiilor administrative*)

Project management, Detalii arhitecturale, Design interior, Design mobilier, Management șantier

Sport & Recreere (Sala de sport a comunei Găvojdia)

Project Management, Proiectarea arhitectură

Promovarea companiei:

Marketing & Branding (logo, site, bannere, fluturașe publicitare, broșuri)

Promovare la expoziții, conferințe

Expertiză: Project management, Proiectare Arhitectură, Design Interior, Marketing și branding companie

Competiții:

- Participare la concursuri internaționale precum:

- European (2011),

- Anonim „Under the railroad” („Sub calea ferată”)(2013), Mențiune Specială

2005-
2007 **SC Architect's Team, SC Art*Hit** /Arhitect stagiar

Proiecte:

Proiecte rezidențiale, Hoteluri, Reabilitare, Design Interior

Experienta: Design Arhitectură, Design Interior, Desen Tehnic

STUDII

2016- Participare in cadrul echipei Grant Application form top sector Water Call 2016, in cadrul echipei de la TuDelft, coordonata de *Prof.dr.ir. A. (Arjan) van Timmeren*

- **Titlu proiect :**

SWITCH2BLUE – Surface Water in Transforming City Harbours to Better Living Urban Environments

2010-2015 Doctorat în Construcții Civile, *Universitatea Politehnica Timișoara (UPT), România*

Titlul tezei: Sisteme modulare pentru situații de urgență

Coordonator științific: Prof. ing. Daniel Grecea PhD.

Sumar:

Teza prezintă o propunere pentru un sistem de intervenție care poate fi implementat în situații de dezastru. Soluția este un adăpost temporar pentru victime, care are structura unui ansamblu modular integrat cu utilități încorporate;

Acest ansamblu are un caracter temporar, astfel încât victimele dezastrului pot să-și reconstruiască casele în același timp;

Scopul este acela de a implementa (la nivel național) aceste construcții în orice locație afectată de un dezastru natural sau provocat de om, în orice parte a țării;

2010 Studii de certificare pentru profesia didactică, nivel 2

DPPD (Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic), Universitatea Politehnica Timișoara, România, www.upt.ro

- Studii psihopedagogice pentru nivelul II (aprofundare) de certificare pentru profesia didactică , nivel de învățământ universitar, educația adulților
- Materii studiate: Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților; Didactica domeniului și a specialității; Sociologia educației; Consiliere și orientare profesională
- Abilitățile acumulate: calificare pentru profesia didactică pentru nivel de învățământ universitar

Studii de certificare pentru profesia didactica, nivel 1

- Studii psihopedagogice pentru nivelul II (aprofundare) de certificare pentru profesia didactică , nivel de învățământ preuniversitar
- Materii studiate: Psihologia educației; Pedagogie; Didactica specialității; Instruire asistată de calculator; Managementul clasei de elevi
- Abilitățile acumulate: calificare pentru profesia didactică pentru nivel de învățământ preuniversitar

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2007-2014 | Activitate didactică la cursuri și seminarii: Proiectare Arhitectură, Geometrie Descriptivă, Design Interior, Istoria Obiectelor Decorative la Facultatea de Arhitectură (FAT) și Design Interior și de Mobilier (MAI), <i>Universitatea Politehnica Timișoara</i> Redactarea cursului “Stilistica de interior”(Interior Design Stylistic, autor principal :Prof.arch .Cristian Dumitrescu PhD (2011) |
| 2003-2004 | Bursă Erasmus la Facultatea de Arhitectură, <i>Universita degli Studi di Napoli “Federico Secondo”</i> |
| 1998-2003 | Licențiată la Facultatea de Arhitectură, <i>Universitatea Politehnica Timișoara (UPT), România</i> |

ACTIVITATI IN CADRUL FACULTATII DE ARHITECTURA

2024- Participare in cadrul echipei de organizare a expozitiei Future Days, proiecte studentesti ale sectiei Mobilier si Amenajari Interioare

2023- Participare in cadrul echipei de organizare a expozitiei FAST pentru Sectia Mobilier si Amenajari Interioare

2023- Ghid Tururi ghidate Uzina de apa industrială

2018-Participarea in cadrul organizarii unor expozitii nivel international+ local, in cadrul UPT, Facultatea de Arhitectura, (Specializarea Mobilier si Amenajari de Interior) in echipa cu alte cadre didactice **Titlu** “Prototip/Design de obiect”

2018- Participarea in cadrul echipei de organizare a workshopului “Design ideas for a pool and terrace with a traditional Spanish patio in a Republican Style house in Santo Domingo Colonial City Dominican Republic”, from the 14 th to the 17 th of May 2018, Timisoara, Romania

2011- Participare in organizarea practicii studentesti in cadrul Atelierului de Proiectare, an I, Muntii Apuseni

2007-2013, 2016-2018 Participare ca si colaborator extern la orele de atelier, seminarii, cursuri in cadrul Facultatii de arhitectura si a sectiei Mobilier si Amenajari de Interior

ALTE PREOCUPARI

Abilități manageriale/organizaționale

- Membru in juriu pentru selectarea proiectelor in cadrul RDW 2024
- Organizarea de tururi ghidate pe tema cladirilor de patrimoniu de pe Bega, noiembrie 2023, Uzina de apa industrială
- Membru in organizarea echipei de scoli de vara Patrimoniul si apa (2023) si Patrimoniul de lemn (2024), prin De-a Arhitectura si UPT, coordinator Brindusa Raluca Havasi
- Organizarea de expozitii in cadrul FAUT (expozitii de semestru ale studentilor)

Limbi straine

- Engleză(Avansat), Franceză (Mediu), Germană (Mediu),
- Italiană (Inceptor);

Abilități artistice și hobby

- voluntar la "Casa Milostivirii Divine", Timișoara, 2015
- grafică, liogravura, xilogravura, design de mobilier

PUBLICAȚII

LUCRARI STIINTIFICE

- Mirela Szitar-Sîrbu, Brîndușa Havași , Maja Bâldea , Otilia Tudoran , Carmen Săndescu Heritage and water – workshops for children and architecture students ,articol prezentat in conferinta Cohesion, 2023
- O.-A Tudoran (*Otilia-Alexandra Tudoran*), C. Gh. Dumitrescu, Tendencies in ecological architecture .Reducing energy consumption during the projection phase.Low-tech type of architecture [Tendințe în arhitectura ecologică. Reducerea consumului de energie în faza de proiectare. Model de arhitectură low-tech], Balkan *Environmental Association* (B.EN.A), *Journal of Environmental Protection and Ecology 14* [*Revista de Protecție a Mediului și Ecologie 14*], No 2, 744–752 (2013) ISSN 1311-5065 (JEPE indexed)
- Otilia-Alexandra Tudoran, Mirela Szitar, Teaching Romanian communities to rebuild sustainably after disaster [Învățarea comunităților românești de a construi sustenabil după dezastru], 5 th World Conference on Educational Science, Sapienza, University of Rome [A cincea Conferință Mondială despre Știința Educației, Sapienza, Universitatea din Roma]
- [Lucrări științifice publicate în volume ale unei manifestări științifice (indexate ISI),2013
- O. Veronescu (*Otilia-Alexandra Tudoran*), M. Szitar, D. Grecea, Space efficiency in building design [Eficiența spațiului în proiectarea clădirilor] 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference [A 12-a GeoConferință Științifică Multidisciplinară Internațională], *SGEM2012 Conference Proceedings/* ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 5, 841 - 846 pp (*indexed SGEM 2012*).
- M. Szitar, D. Grecea, O.Veronescu (*Otilia-Alexandra Tudoran*), Policies and strategies to improve the environmental performance of residential buildings made of prefabricated panels in Romania [Politici și strategii pentru a îmbunătăți performanța de mediu a clădirilor rezidențiale făcute din panouri prefabricate în România] - 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference [A 12-a GeoConferință Științifică Multidisciplinară Internațională], (*journal*) *SGEM2012 Conference Proceedings/* ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 5, 841 - 846 pp (*indexed SGEM 2012*).

-O.A.Veronescu(*Otilia-Alexandra Tudoran*), M. Szitar, Sustainable measures in rebuilding after disaster [Măsuri sustenabile în reconstrucția de după dezastru]-12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference [A 12-a GeoConferință Științifică Multidisciplinară Internațională], *SGEM2012 Conference Proceedings/* ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Vol. 5, 841 - 846 pp (*indexed SGEM*).

-Otilia-Alexandra T(*Otilia-Alexandra Tudoran*), G.D. Mihai, Structural solutions for emergency architecture [Soluții structurale pentru arhitectura de urgență], (book) [(carte) *Structuri și Arhitectură: Noi concepte, aplicații și provocări*],2013,ISBN :978-0-415-66195-9(Hbk+CD-ROM), ISBN 978-0-203-79856-0(eBook) (*published e-book, indexed SCOPUS ,ISI 2010*)

-Otilia-Alexandra Tudoran, Rebuilding after floodings in the Banat Area. Case studies. [Reconstrucția după inundații în zona Banatului. Studii de caz] 13th SGEM GeoConference on Nano, Bio And Green – Technologies For A Sustainable Future [A 13-a GeoConferință SGEM despre Tehnologii Nano, Bio și Eco pentru un viitor sustenabil], www.sgem.org, *SGEM2013 Conference Proceedings*, ISBN 978-619-7105-06-3 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, 697 - 704 pp (*indexed SGEM 2013*)

-Otilia-Alexandra Tudoran, Daniel Grecea, Using Modular Structures with Built-in Utilities for Temporary Shelters [Utilizarea Structurilor Modulare cu Utilități Încorporate pentru Adăposturi Temporare],WSEAS Antalya, Turkey, 2013 ,*Proceedings of the 4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13)* [Dezbateri la a 4-a Conferință Europeană despre Construcții Civile]

- Otilia Tudoran ,The Monitoring of a Configurable Modular Structure with Built-in Facilities for Emergency Situations [Monitorizarea unei structuri modulare configurabile cu instalații încorporate pentru situații de urgență], Conference: Eco-Impuls 2014, Timisoara, Romania, october 2014, Aquademica Journal [Conferința: Eco-Impuls 2014, Timișoara, România, octombrie 2014, Revista Aquademica]

-Camil Octavian Milincu, Otilia Alexandra Tudoran , WHITEBOARD UPGRADE ? DISCUSSING SPECIFIC NEEDS FOR ARCHITECTURE AND DESIGN, 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2018, ISSN 2367-5659 , 2018, Vol. 5, 8
Camil Octavian Milincu, Otilia Alexandra Tudoran, Paul Florin Tarce, Ovidiu Baniias, Hybrid design tools - making of a digitally augmented blackboard, 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2018

CARTI PUBLICATE

-Cristian Dumitrescu, Cristina Povian, Camil Milincu, Otilia Tudoran , *Arhitectura de interior* , Editura Eurobit, 2018

GRANTURI

Participare in cadrul grantului norvegian 691- „Capitalizing on urban culture by promoting cultural heritage and cultural entrepreneurship”, feb-oct 2023

ACTIVITATE DE DESIGN DE MOBILIER

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PREMII DESIGN DE PRODUS | <p><u>Expoziții si premii</u></p> <p>2024- Romanian Design Week, participare in cadrul expozitiei cu 1 piesa de mobilier selectată</p> <p>2024- SIT , Premiu in cadrul Furniture Design cu piesa Relicvariu (coautor Camil Milincu)</p> <p>2023- Expozitie personala "Furniture Noir" impreuna cu Camil Milincu</p> <p>2023- Romanian Design Week, participare in cadrul expozitiei cu 3 piese de mobilier selectate</p> <p>2023-Preselectie in cadrul Anualei de Arhitectura, sectia Design de Obiect cu piesele Urmaritorul si Relcvariu</p> <p>2022- A Design Awards and Competition, Premiu Bronz pentru piesa Stalker (coautor Camil Milincu)</p> <p>2022- IDA, Premiu Bronz pentru piesa Stalker (coautor Camil Milincu)</p> <p>2022- IDA, Mențiune Onorabila pentru piesa Techne (coautor Camil Milincu)</p> <p>2022- participare in cadrul expozitiei Interdesign , Design the Future, 2022 si publicare in catalog Interdesign 4 th edition, ISBN 978- 973-125-946-8</p> |
| PRELEGERI | <p><u>-Speaker imrpeuna cu Camil Milincu la Seriile d’Arc, Prezentare Design de mobilier sau arta? ,10.2022</u></p> <p><u>-Speaker in cadrul dezbaterii publice A Business for creativity, Moderator Armina Popeanu Faber Timisoara, Noiembrie 2023,</u></p> <p><u>-Speaker la Atelier Cununa, moderator Designer Mihai Popescu, Oasa, mai 2024</u></p> |
| CONFERINTE | <p>Mirela Szitar-Sîrbu, Brîndușa Havași , Maja Bâldea , Otilia Tudoran ,Carmen Săndescu Prezentare in cadrul conferintei Re-imagining the city from my window a workshopului Heritage and water – workshops for children and architecture students, nov 2023</p> <p>Mirela Szitar-Sîrbu, Brîndușa Havași , Maja Bâldea , Otilia Tudoran , Carmen Săndescu Heritage and water – workshops for children and architecture students ,articol prezentat in conferinta Cohesion, 2023</p> |