



Mirela-Adriana Szitar-Sîrbu

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

26/09/2022 – ÎN CURS Timișoara, România

CONFERENȚIAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, DEPARTAMENTUL DE ARHITECTURĂ,
STR.T.LALESCU NR.2A

A. Activități normate în statul de funcții/ PO/ conexe:

Activități de predare:

- cursuri și activități de seminar la ciclul de licență arhitectură în prezent: curs și seminar Estetică (an 5, sem. 1 - 2022-23/ sem.2 - 2023-24), curs și seminar Clădiri sustenabile și durabilitate (an 4, sem.1), curs peisagistică teorie (an 4, sem.1);
- proiectare de arhitectură 3/4 (an 2, sem.1 - 2022-23/ sem.2 - 2023-24);
- peisagistică proiect (an 4, sem.1);
- proiectare de licență (an 6, sem.1).

Alte activități didactice:

- îndrumarea proiectelor de finalizare a studiilor;
- activitate practică: Practică 2 (an 2) - coordonator practică an 2.

Activități de evaluare:

- comisie concurs de admitere;
- comisie îndrumare activități doctorale;
- evaluare în cadrul concursurilor de admitere licență arhitectură;
- evaluare în cadrul activităților didactice directe;
- evaluare în cadrul comisiilor pentru finalizarea studiilor: licență și master urbanism;
- membru în comisii concurs pentru ocuparea posturilor vacante;
- membru în comisii de grad didactic 1 și 2 în învățământul preuniversitar - arhitectură (colaborator DPPD - UPT).

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

- activități de documentare, pregătire științifică și metodică;
- elaborare de suport de curs, materiale didactice dedicate cursurilor/proiectelor pe campusul virtual la UPT;
- consultații;
- șef serviciu CCOC - 2023-2024;
- comisie acordare credite voluntariat (2023);
- participare la conferințe, în domeniu sau domenii conexe și interdisciplinare;
- activități de promovare FAUT/ UPT: târgul liceelor, promovare FAUT la licee de profil;
- alte activități de voluntariat: membru în echipa de organizare FAST 2023 - coordonare voluntari, materiale promoționale, tururi ghidate; Poli Kids Fest 2023 (responsabil stand FAUT, organizare voluntari); participare la orele de pregătire pentru admitere; participare la alte târguri și expoziții; participare la dezbateri publice pe tema sustenabilității și a învățământului de arhitectură;
- organizare școli de vară (Patrimoniul și apa - ateliere de vacanță pentru copii și tineri - parteneriat De-a Arhitectura - iulie 2023).

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

- cercetare;

- articole științifice și publicații pe teme de educație, dezvoltare durabilă, arhitectură și inginerie civilă, arhitectură peisageră în volumele conferințelor, respectiv reviste de specialitate;
- participare și prezentări la conferințe, în special interdisciplinare sau având ca temă educația (COHESION 2023);
- membru în echipe editoriale, recenzent la conferința COHESION 2023, reviste (JAUH, GBCE);
- proiecte de cercetare interdisciplinară: DANURB+ (2021), SEE 912 - Re-imaging and co-creating the city from my window (2023), SEE 820 - The culture of parks in cities (2023) -susținere curs, organizare conferințe, workshopuri, mentorat climathon, participare conferințe aferente proiectelor, etc.

21/02/2016 – ÎN CURS Timișoara, România

ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, DEPARTAMENTUL DE ARHITECTURĂ, STR.T.LALESCU NR.2A

A. Activități normate în statul de funcții:

Activități de predare:

- cursuri și activități de seminar la ciclul de licență arhitectură în prezent: curs și seminar Estetică (an 5, sem. 1), curs și seminar Clădiri sustenabile și durabilitate (an 5, sem.2), seminar Teoria arhitecturii (an 2, sem.1);
- alte cursuri în anii anteriori: Geometrie descriptivă (an 1, sem.1);
- proiectare de arhitectură an 2;
- proiect de peisagistică: Peisagistică 2 (an 5, sem.2);
- proiectare de licență (an 6, sem.1).

Alte activități didactice:

- îndrumarea proiectelor de finalizare a studiilor;
- activitate practică: Practică 3,4 (an 2) - coordonator practică an 2.

Activități de evaluare:

- comisie concurs de admitere;
- 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: licenți și master urbanism;
- 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 în perioada 2016-2020, membrul în Consiliul de Departament în perioada 2016-2020;
- participare la conferințe, simpozioane, în domeniu sau domenii conexe și interdisciplinare, respectiv membru în echipa de organizare a conferinței Cohesion 2018.

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

- cercetare;
- articole științifice în domeniile de interes: articole și publicații pe teme de educație, dezvoltare durabilă, arhitectură și inginerie civilă, arhitectură peisageră în volumele conferințelor, respectiv reviste de specialitate;
- proiecte de colaborare cu mediul privat (proiect de cercetare-dezvoltare pentru Continental Automotive România).

08/02/2009 – 20/02/2016 Timișoara, România

ASISTENT UNIVERSITAR - CADRU DIDACTIC TITULAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, DEPARTAMENTUL DE ARHITECTURĂ, STR.T.LALESCU NR.2A

Conform fișei postului:

A. Activități normate în statul de funcții:

Activități de predare, seminar, laborator, lucrări practice (inclusiv pregătirea acestora):

-proiectare de arhitectură (an 2), seminar geometrie descriptivă (an 1, sem.1), reprezentări geometrice (MAI an 1, sem.1), estetică (an 5, sem.1), ecologie și arhitectură (an 4, sem.1), proiect peisagistică (an 5, sem.2).

Alte activități didactice:

-activitate practică, evaluare concurs de admitere licență, evaluare în cadrul activităților didactice, îndrumare proiecte de licență (din 2014).

B. Activități desfășurate în cadrul departamentului și UPT:

-elaborare materiale didactice, consultații pentru toate formele de activitate de la punctul A;
-participarea la activități de interes instituțional: membru în Consiliul Facultății 2012-2016, membru în Consiliul de Departament 2012-2016;
-întocmire state de funcțiuni și orar (2009-2010);
-secretariat lucrări de finalizare a studiilor de licență (2009-2013);
-participare la conferințe naționale și internaționale.

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

-2014-doctor în domeniul inginerie civilă, Facultatea de Construcții, departamentul CMMC, îndrumător Prof.Dr.Ing. Daniel-Mihai Grecea, titlul tezei: „Locuința colectivă versus locuința individuală urbană prin prisma dezvoltării durabile în Câmpia Banatului”; data susținerii: 04.12.2014, Ord.Ministerului Educației Naționale nr.3181 din 06.02.2015;
-2009-2014 - studii doctorat;
- Membru în faza incipientă în echipa - proiect de cercetare INSPIRE – Integrated strategies and policies instruments for retrofitting buildings to reduce primary energy use and GHG emissions – ERA NET 3002/2011;
-Faculty advisor pentru echipa up-Tim (locul 3 pe lista de echipe complementare) - proiect de cercetare aplicativă pentru Solar Decathlon Europe 2014 (proiect desfășurat în perioada 2012-2014);
-participare la conferințe internaționale pe teme de educație, dezvoltare durabilă, arhitectură și inginerie civilă, workshop-uri pentru Solar Decathlon Europe 2014;
-responsabil de contract pentru contract cu Continental Automotive SRL - 2019;
-articole și publicații pe teme de educație, dezvoltare durabilă, arhitectură și inginerie civilă, arhitectură peisageră în volumele conferințelor, respectiv reviste de specialitate.

31/03/2008 – ÎN CURS Timisoara, România

ARHITECT/ARHITECTĂ SZITAR-SÎRBU MIRELA-ADRIANA BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ

-Proiectare de arhitectură, amenajări interioare și exterioare (peisagere),
-Consultanță arhitectură proiecte fonduri europene, asistență tehnică.

31/03/2002 – 30/03/2008 Timisoara

ARHITECT/ARHITECTĂ ȘI ASOCIAȚ S.C. DAER PROIECT S.RL.

-Proiectare de arhitectură, amenajări interioare și exterioare (peisagere),
-Consultanță arhitectură proiecte fonduri europene, asistență tehnică.

31/12/1999 – 31/03/2002 Deva, România

ARHITECT/ARHITECTĂ S.C. HERBA S.A.

-Proiectare de arhitectură, amenajări interioare și exterioare (peisagere).

31/12/1999 – 31/03/2003 Timisoara, România

ARHITECT/ARHITECTĂ SZITAR MIRELA-ADRIANA P.F.A.

-Proiectare de arhitectură, amenajări interioare și exterioare (peisagere).

30/09/2000 – 08/09/2009 Timisoara, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAȚ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR UPT - DEPARTAMENTUL DE ARHITECTURĂ

Proiectare de arhitectură - anii 1 și 2

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

31/08/2009 – 30/11/2014 Timișoara, România

DOCTOR Universitatea Politehnica Timișoara

Domeniul: dezvoltare durabilă în arhitectură și construcții, sisteme de evaluare și certificare

-Materii studiate: Obiective, strategii și metode în cercetarea științifică; Comunicare științifică și deontologie profesională; Dezvoltarea durabilă și proiectarea integrată a spațiului construit

Adresă Piața Victoriei nr.2, 300006, Timișoara, România | **Site de internet** www.upt.ro |

Domeniu de studiu Inginerie civilă | **Diplomă finală** Foarte bine | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC |

Clasificare națională Doctor |

Lucrare de diplomă Locuința colectivă versus locuința individuală urbană prin prisma dezvoltării durabile în C.B.

30/09/2008 – 30/06/2009 Timișoara, România

STUDII DE CERTIFICARE PENTRU PROFESIA DIDACTICĂ, NIVEL 1 ȘI 2 Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic

-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; etc.

-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; etc.

Adresă Piața Victoriei nr.2, 300006, Timișoara, România | **Site de internet** www.upt.ro |

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

Clasificare națională Studii de certificare pentru profesia didactică | **Număr de credite** 60

31/08/2000 – 30/06/2001 Timișoara, România

STUDII APROFUNDATE Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Arhitectură

-Domenii: arhitectură, restaurare, abordări interdisciplinare

-Materii studiate: Urbanism și restaurare – istorie și teorie; Perspective multiculturale; Dezvoltare urbană și financiară; etc.

Adresă Piața Victoriei nr.2/ Str.T.Lalescu nr.2A, 300006, Timișoara, România | **Site de internet** www.upt.ro |

Domeniu de studiu Arhitectură | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC | **Clasificare națională** Studii aprofundate

31/08/1993 – 30/06/1999 Timișoara, România

ARHITECT - STUDII DE LICENȚĂ CU MASTER INTEGRAT Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții și Arhitectură

-Competențe: calificare pentru profesia de arhitect

-Materii studiate: Proiectare de arhitectură – an. I-VI; Teoria arhitecturii; Istoria artei și arhitecturii; Geometrie descriptivă, geometria formelor arhitecturale, perspectivă; Amenajări interioare, finisaje, scenografie; Urbanism și peisagistică; Restaurare de arhitectură; Mecanica structurilor; Fizica construcțiilor, etc.

Adresă Piața Victoriei nr.2/ Str.T.Lalescu 2A, 300006, Timișoara, România | **Site de internet** www.upt.ro |

Domeniu de studiu Arhitectură | **Diplomă finală** 10 | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC |

Clasificare națională Diploma de licență

Adresă Str.Ghirlandei nr.4, 300231, Timișoara, România

COMPETENȚE LINGVISTICELimbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

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

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

COMPETENȚE DIGITALE

Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Zoom | Microsoft Word | Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | AutoCAD 2D - nivel avansat | Familiarizat cu Adobe Photoshop

INFORMAȚII SUPLIMENTARE**COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice, organizaționale și manageriale ■ competențe conducere / coordonare și de organizare (membru în Consiliul Facultății și Consiliul de departament în perioada 2012-2020, management de proiect, șef de proiect 2000-2023, secretariat proiecte diplomă 2009-2014, coordonare 140 voluntari festivalul FAST, organizare workshopuri, practica studentească, etc.)

- competențe de self-management
- competențe de comunicare și relaționare (munca în echipe de proiect și cercetare)
- competențele de gestionare și administrare a resurselor (membru în consiliile facultății și departamentului)
- competențe care vizează dezvoltarea instituțională (realizarea dosarului pentru acreditarea ARACIS a Facultății de Arhitectură și UPT - 2009)
- competențele de gestionare și administrare a resurselor.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale ■ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică și cea specifică profesiei

- spirit de echipă și competență în munca în echipă (echipa didactică - proiectare an 2, echipe de cercetare, echipe de lucru la proiecte din domeniul arhitecturii și proiecte de concurs din domeniu)
- comunicare și lucru în echipă interdisciplinară
- organizare personală și de echipă
- dezvoltare personală și socială
- orientarea muncii echipelor și indivizilor pentru realizarea obiectivelor organizaționale

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Premii, calificări concursuri de arhitectură și educaționale ■ Calificare în etapa finală a concursului internațional Solar Decathlon Europe 2014 - echipa Up-Tim, locul 3 pe lista echipelor complementare, faculty advisor

- 2002 - Premiul 1 la concursul de arhitectură „Amenajarea Muzeului Fabricii de Bere Timișoara” - colaborare cu Arh. Voicu Fodor
- 2000- Premiul 1 la concursul internațional de arhitectură în cadrul celui de-al doilea festival al femeilor create sub patronaj UNESCO - Salonul 2000 - colaborare cu Arh. Luminița Pascu (Tema -Integrarea locurilor de joacă pentru copii în viața orașului. Situl - Piața Terpsithea, Salonul)

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Participare la conferințe, organizare conferințe, juri Participare la conferințe:

- Lucrările celei de-a 12-a Conferințe Naționale de Construcții Metalice, Timișoara, noiembrie 2010
- International Workshop Global and Regional Environmental Protection" BENA, Timișoara, noiembrie 2010
- PhD and DLA Symposium - International Research Conference on Information Technology, Pecs, 8-11 Octombrie 2011
- 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 17-23 Iunie 2012, Albena, Bulgaria
- ICSA 2013 - Structures and Architecture – Concepts, Applications and Challenges, 24-26 Iulie 2013, Guimaraes, Portugalia
- SAM 7 – Society and Materials International Conference 25-26 Aprilie 2013, Aachen, Germania
- The 4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13), 8-10 Octombrie, 2013, Antalya, Turcia
- 2 workshopuri pentru Solar Decathlon Europe 2014 în 2013, respectiv 2014, Paris, Franța
- ZAT 2013 - Zilele Academice, Timișoara
- INTED 2022 (online)
- COHESION 2023
- Re-imagining and co-creating the city from my window 2023 (parte a SEE 912)
- The culture of parks. Parks of culture 2023 - workshop și masă rotundă (SEE 820)

Organizare de conferințe, evenimente, juri:

- 2013, 24 mai – Membru al echipei de organizare ZAT – Zilele Academice Timișene - Simpozionul „Tendințe în arhitectura locuinței”
- 2008-2013 – Secretariat diplome FAUTM și organizare expoziții studenți, Timișoara și București
- 2014, 28 februarie – Membru al juriului pentru concursul studentesc Mild Home „My Modular , Intelligent, Low cost, Do it yourself, Nearly zero energy House for our Eco Green Village” – finanțat prin Programul de Cooperare Transnațională Sud-Estul Europei 2013
- 2018, noiembrie - membru în echipa de organizare a conferinței Cohesion, Timișoara
- 2023, 13 octombrie, Re-imagining and co-creating the city from my window, Timișoara (organizare conferință interdisciplinară - parte a SEE 912)
- 2023, 1-5 noiembrie, FAST - membru în echipa de organizare a Festival for Architecture Schools of Tomorrow

PUBLICAȚII

Publicații articole, cărți

- Peste 20 de publicații în perioada ianuarie 2011- martie 2022 (conform fișiere atașate - lista de lucrări):
- Teza de doctorat publicată la Editura Politehnica în 2014,
 - Culegere de probleme și aplicații de geometrie descriptivă 2016,
 - 10 articole indexate WoS (fost ISI), 8 articole indexate Scopus,
 - alte lucrări în reviste și volume cu referenți (neindexate).

Dintre acestea, cele mai importante 10 sunt considerate:

1. M.A.Szitar, Locuința colectivă versus locuința individuală urbană prin prisma dezvoltării durabile în Câmpia Banatului, Editura Politehnica, ISSN: 1842-581X, ISBN: 978-606-554-886-2, Timișoara, 2014. (Teza de doctorat)

2. M.A.Szitar, "Learning About Sustainable Community Development", Procedia – Social and Behavioral Sciences, Vol. 116, 5th World Conference on Educational Sciences, ISSN: 1877-0428, pp. 3462-3466, 2014.

3. M.A.Szitar, G.Pascu, E.S.Ciurariu "Alternative Methods of Teaching the History and Development of Human Settlements in Academic Architecture", Procedia – Social and Behavioral Sciences, Vol. 116, 5th World Conference on Educational Sciences, pp. 3350-3353, February 2014, ISSN: 1877-0428, 2014.

4. M.A. Szitar, T.O. Gheorghiu, D.M. Grecea, „Built environment sustainability – breaking the borderlines between architects and civil engineers”, ICSA 2013 - Structures and Architecture – Concepts, Applications and Challenges, Proceedings of the second international conference on structures and architecture, Guimaraes, Portugal, 24-26 July, 2013, ISBN 978-0-415-66165-9 (Hbk +CD-ROM), ISSN 978-0-203-79856-0 (E-Book), pp. 527-534, 2013.

5. M.Moșoarca, I.Apostol, B.Azap, N.Chieffo, E.Onescu, M. Szitar-Sîrbu, „Seismic vulnerability assessment for historical areas of Timisoara city, Romania”, Engineering Failure Analysis 101, pp. 86-112, 2019.

6. M.Szitar, D.M. Grecea, M.Popov, M. Adam and M.P. Samanta, “Sustainable retrofitting of blocks of flats: environmental, economic and social aspects”, Recent Advances in Civil and Mining Engineering – Proceedings of the 4th European Conference of Civil Engineering (ECCIE '13), Antalya, Turkey, October 8-10, 2013, ISSN 2227-4588, ISBN 978-960-474-337-7, pp.93-102, 2013.

7. M.Szitar-Sîrbu, “Landscape design for architecture students”, INTED2022 Proceedings, INTED 2022 - 16th annual International Technology, Education and Development Conference, 7-8 March 2022, Valencia, Spain (moved online), ISBN 978-84-09-37758-9, pp.6978-6985, 2022

8. S.M.Bica, M.A.Szitar, “Landscape project for enhancing the value of Iron Bridge - the forgotten monument of Timisoara”, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Timisoara, ISSN 206-1797, pp.268-274, 2013.

9. M.Szitar-Sîrbu, R.Hurmuz, R.Budău, “The role of blue-green infrastructure in redefining the identity of a shrinking city - Hunedoara”, Journal of Architecture, Urbanism and Heritage - JAUH, Timișoara, UPT, vol.3, nr.1/2020, pp.53-60, 2020

10. D.Grecea, M.Szitar, A.Ciutina, “Criterii și sisteme de evaluare ale mediului construit în contextul dezvoltării durabile”, Buletinul AGIR, anul XVI, nr. 2/2011- Calitate. Competitivitate., pp.28-38, ISSN-L 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548, <http://www.buletinulagir.agir.ro>, 2011.

VOLUNTARIAT

31/08/2018 - ÎN CURS Timișoara

Voluntariat pentru Asociația De-a arhitectura -2018-2019 - Voluntariat pentru Asociația De-a arhitectura - programul De-a arhitectura mini, clasa I, Școala generală nr.20, Timișoara

-2019-2021 - Voluntariat pentru Asociația De-a arhitectura - programul De-a arhitectura în orașul meu, clasa a III-a și a IV-a, Școala generală nr.25, Timișoara

-2022-2024 - Voluntariat pentru Asociația De-a arhitectura - programul De-a arhitectura mini, clasa a III-a și a IV-a, Școala generală nr.25, Timișoara

-2019-2023 - alte activități de voluntariat în cadrul FAUT (organizare FAST, promovare FAUT către liceeni și organizare tururi ghidate pentru elevi, promovare FAUT în cadrul altor evenimente/ dezbateri/ workshopuri)

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

REȚELE ȘI AFILIERI

Timișoara

Afilieri Membru al OAR (Ordinul Arhitecților din România) filiala Timiș