



Mirela-Adriana Szitar-Sîrbu

Data nașterii: 28/06/1975 | **Cetățenie:** română | (+40) 722493909 |

Mirela.szitar@upt.ro

| str.Meziad nr.5, 300765, Timisoara, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

25/09/2022 – prezent, 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:

- curs și seminar Estetică(an 5, sem. 1);
- curs și seminar Clădiri sustenabile (an 4, sem.1);
- proiect peisagistică (an 4, sem.1);
- proiectare de licență (an 6, sem.1);
- curs și seminar Clădiri sustenabile și durabilitate (an 5, sem.2);
- peisagistică 2 (an 5, sem.2); peisagistică 1 – curs (an 5, sem.2).

Alte activități didactice:

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

Activități de evaluare:

- comisie concurs de admitere;
- 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 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;
- participare la conferințe, simpozioane, în domeniu sau domenii conexe și interdisciplinare.

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 în urbanism, arhitectură și inginerie civilă; arhitectură peisageră în volumele conferințelor, respectiv reviste de specialitate;
- proiecte de cercetare - dezvoltare (Danurb+ - proiect de cercetare internațională în derulare; 2 proiecte T2023 EEA grants – perioada ian-dec.2023: 820 – The culture of parks in cities – parks of culture, 912 – Re-imagine)

A. Activități normate în statul de funcții:

Activități de predare:

Cursuri și activități de seminar la ciclul de licență:

- 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);
- proiectare de arhitecturăan 2;
- proiect de peisagistică: Peisagistică2 (an 5, sem.2);
- proiectare de licență(an 6, sem.1).

Alte cursuri în anii anteriori:

- curs și seminar geometrie descriptivă(an 1, sem.1).

Alte activități didactice:

- îndrumarea proiectelor de finalizare a studiilor;
- activitate practică: Practică3,4 (an 2) - coordonator practică an 2.

Activități de evaluare:

- comisie concurs de admitere;
- comisie îndrumare activități doctorale;
- evaluare în cadrul concursurilor de admitere licențăarhitectură;
- 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 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 științificăși metodică, pregătire individualăîn 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).



Conform fișei postului:

A. Activități normale 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;

-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;

-membru în echipa de cercetare – proiect internațional DANUrB+ Interreg Danube Transnational Programme - 2022;

-articole și publicații pe teme de educație, dezvoltare durabilă în urbanism, 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 ASOCIAT – S.C. DAER PROIECT S.RL.

-Proiectare de arhitectură, amenajări interioare și exterioare,

-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 – 31/03/2002 – Timisoara, România

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

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

30/09/2000 – 08/02/2009 – Timisoara, România

**CADRU DIDACTIC ASOCIAT ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR – UNIVERSITATEA POLITEHNICA
TIMIȘOARA, DEPARTAMENTUL DE ARHITECTURĂ, STR.T.LALESCU NR.2A**

Proiectare de arhitecturăan 1 și 2, seminar geometrie descriptivăan 1.

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

31/08/2009 – 30/11/2014 – Piața Victoriei nr.2, Timișoara, România

DOCTOR – Universitatea Politehnica Timișoara

Domeniul: dezvoltare durabilăîn arhitecturăși construcții, sisteme de evaluare și certificare

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

Domeniul (domeniile) de studiu

- Inginerie civilă

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

Foarte bine | Nivelul 8 CEC | Doctor | www.upt.ro

30/09/2008 – 30/06/2009 – Piața Victoriei nr.2, 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 asistatăde calculator; Managementul clasei de elevi; etc.

Domeniul (domeniile) de studiu

- Educație

Nivelul 7 CEC | Studii de certificare pentru profesia didactică | 60 | www.upt.ro

31/08/2000 – 30/06/2001 – Piața Victoriei nr.2/ Str.T.Lalescu nr.2A, 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 urbanăși financiară; etc.

Domeniul (domeniile) de studiu

- Arhitectură

Nivelul 7 CEC | Studii aprofundate | www.upt.ro

-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.

Domeniul (domeniile) de studiu

- Arhitectură

10 | Nivelul 6 CEC | Diploma de licență | www.upt.ro

Str.Ghirlandei nr.4, Timișoara, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT – Liceul de informatică"Grigore Moisil" din Timișoara

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă(Alte limbi):

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

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

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele 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

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice, organizaționale și manageriale

- competențe conducere / coordonare și de organizare (management de proiect, șef de proiect, secretariat proiecte diplomă, 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, administrator SRL);
- competențe care vizează dezvoltarea instituțională (realizarea dosarului pentru acreditarea ARACIS a Facultății de Arhitecturăși 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.

DISTINȚII 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 creatoare sub patronaj UNESCO – Salonic 2000 – *colaborare cu Arh. Luminița Pascu* (Tema – Integrarea locurilor de joacă pentru copii în viața orașului. Situl – Piața Terpsithea, Salonic).

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Participare la conferințe, organizare conferințe, jurii

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)

Organizare de conferințe, evenimente, jurii:

- 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.

● PUBLICAȚII

Publicații articole, cărți

Peste 20 de publicații în perioada 2010-2022:

- Teza de doctorat publicată la Editura Politehnica în 2014,
- Culegere de probleme și aplicații de geometrie descriptivă 2016,
- 10 articole indexate WoS, 8 articole indexate Scopus,
- alte lucrări în reviste și volume cu referenți (neindexate).



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-Sirbu, „Seismic vulnerability assessment for historical areas of Timisoara city, Romania”, EngineeringFailure 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](http://www.buletinulagir.agir.ro), 2011.
-



● VOLUNTARIAT

31/08/2018 – ÎN CURS

Voluntariat pentru Asociația De-a arhitectura

Timișoara

-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

-2022-2023 - Voluntariat pentru Asociația De-a arhitectura - programul De-a arhitectura mini, clasa I, Școala generală nr.25, Timișoara.

● PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

● REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

Membru al OAR (Ordinul Arhitecților din România) filiala Timiș

