

INFORMAȚII PERSONALE **MOSOARCA MARIUS**

📍 Strada Ciocarliei, numărul 86A, Timisoara, cod poștal: 300600, Romania

☎ 0256 226 277 📠 0740612757

✉ marius.mosoarca@upt.ro; mosoarca@yahoo.com

Messenger Yahoo: [mosoarca](https://messenger.yahoo.com/m/mosoarca)

Sexul Masculin | Data nașterii 11/09/1967 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- aug 2015 – prezent **Conducator de doctorat in domeniul inginerie civila**
Universitatea Politehnica Timisoara
Atestat de abilitare: 4718/11.08.2015
- 6 doctoranzi cu frecventa – 5 doctoranzi din Romania, 1 doctorand din strainatate (Italia)
- ian 2015 – prezent **Profesor**
Facultatea de Arhitectura si Urbanism Timisoara, Strada Traian Lalescu,
nr.2/A, Jud. Timis, Tel/fax: 0256 404021, www.upt.ro
- Activități didactice si de cercetare in domeniile restaurarii cladirilor istorice si proiectarii structurilor portante.
- Cursuri predate:
- 1) Restaurarea si consolidarea structurilor portante-”Metode de restaurare” an IV, sem.II;
 - 2) Proiectarea structurilor de rezistenta – ” Proiectarea structurilor” an III
 - 3) Proiectarea structurilor de rezistenta – ” Proiectarea structurilor” an IV;
 - 4) Arhitectura antiseimica - an V, sem. II;
 - 5) Estetica structurilor, an VI, sem. I;
 - 6) Urbanism antiseismic, master “Urbanism și amenajarea teritoriului”, an II, sem. I.
 - 7) Estetica structurilor portante istorice, master „Restaurare si regenerare patrimonială”, an II, sem. I.
 - 8) Principii si tehnologii de consolidare, master „Restaurare si regenerare patrimonială”, an II, sem. I.
 - 9) Interventii structurale si nestructurale in arhitectura de interior, master „Tendinte, materiale si tehnologii noi in arhitectura de interior” an I, sem. II.
- oct 2013 – ian 2015 **Conferentiar**
- 2013 – prezent **Prodecan**
- 2003 – 2013 **Sef lucrari**
- 1999 – 2003 **Asistent universitar**
- 1998 – 1999 **Preparator**
- 1998 – prezent **Administrator S.C. H.I. STRUCT S.R.L.**
Timisoara, Strada Ciocarliei, Nr.86, Jud. Timis, cod 300600 Tel/fax: 0256 226277;
ffice@histruct.ro
Activități și responsabilități principale: Proiectare structuri rezistenta cladiri
- 1994 – prezent **Asociat S.C. MAISON STYL S.R.L.**
Timisoara, Strada Ciocarliei, Nr.86, Jud.Timis, cod 300600 Tel/fax:0256 226277;

1994 – 1995 **inginer proiectant S.C. HIDROTIM S.R.L.**
Activități și responsabilități principale: Proiectare structuri rezistenta cladiri

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 **Specialist Ministerul Culturii si Patrimoniului National (287 S/20.11.2009)**

Competențe profesionale dobândite :

Elaborator de studii si cercetari, inventarierea si clasarea cladirilor cu valoare de patrimoniu, sef proiect structuri de rezistenta istorice, diriginte de santier, urmarirea comportarii in timp a constructiilor istorice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare: Ministerul Culturii si Patrimoniului National

1995 – 2004 **Doctor inginerie – distincția “cum laudae”**

Titlul tezei de doctorat: „Contributii la calculul si alcatuirea peretilor structurali din beton armat”

Numele și tipul instituției de învățământ : Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Constructii si Arhitectura

1994 **Inginer**

Numele și tipul instituției de învățământ: Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatii de Constructii Civile, sectia C.C.I.A.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	B1	B1	B1	B1	B1
Limba franceza	B1	B1	B1	B1	B1
Limba italiana	A2	B1	B1	B1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin:
 - experiența de predare si comunicare cu studentii in cadrul Facultatii de Arhitectura si Urbanism din Timisoara;
 - participari la contracte de cercetare nationale si internationale;
 - participari la conferinte nationale si internationale si alte intalniri cu teme stiintifice;
 - colaborari cu diversi parteneri nazionali si internationali din proiectare si cercetare.

Competențe organizaționale/manageriale

- Prodecan al Facultatii de Arhitectura si Urbanism din Timisoara din aprilie 2013;
- Membru în Consiliul Cercetării al Universității Politehnica din 2019;
- Membru in Consiliul Profesional al Facultatii de Arhitectura si Urbanism 2012-2020;
- Membru in Consiliul de Departament al Facultatii de Arhitectura si Urbanism din Timisoara 2012-2020;
- Coordonator programe mobilitate ERASMUS+ cu Univesitatile din: Padova, Milano, Catania (Italia), Mons (Belgia), Van (Turcia), Atena (Grecia), Minho (Portugalia), Gaziantep (Turcia), Wroclaw (Polonia) din anul 2014;
- Director coordonator pe Romania, program de cercetare international "Innovative systems for earthquake resistant masonry enclosures in rc buildings" – INSYSME, FP7- SME-2013 -606229, 2013-2016;
- Director coordonator pe Romania, program de cercetare international COST FP1101, Assessment, Reinforcement and Monitoring of Timber Structures in the Management Committee Member - 2014;
- Editor asociat la conferinta ISI: „Advances in Enviromental and Geological Science and Engineering” EG’10, 2010, Constanta;
- Organizator Workshop international in colaborare cu Universita degli Studi di Padova din Italia: “Seismic Vulnerability of Historical Centers”, Timisoara, 2014;
- Calitati manageriale ca director la firmele de proiectare in constructii S.C. H.I. STRUCT S.R.L (1998) si MAISON STYL S.R.L. (1994) Timisoara;
- Inginer specialist elaborator de studii si cercetari, proiectant de structuri de rezistenta, diriginte de santier, atestat de Ministerul Culturii Cultelor si Patrimoniului National numarul 287 S/20.11.2009;
- Inginer Senior - certificat de AICPS Romania ;
- Editor „Journal of Architecture, Urbanism and Heritage”, din 2019.
- Director adjunct, “Centrul de Cercetare in Urbanism si Arhitectura”, din 2019
- Membru board conducere master „ Restaurare si regenerare patrimoniala” FAUT
- Membru comisie organizare sesiune speciala “Seismic Analysis and Retrofitting of Civil Engineering Structures” in cadrul conferintei internationale: ” 17th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2019) Francisco Clementi, Antonio Formisano, and Gabriele Milani

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoașterea și înțelegerea conceptelor, practicilor și metodelor de baza în domeniul proiectării de arhitectura și inginerie, precum și utilizarea lor adecvata în comunicarea profesionala;
- Utilizarea cunoștințelor de baza pentru explicarea și interpretarea unor tipuri variate de concept, situații și fenomene asociate domeniului arhitecturii și ingineriei;
- Aplicarea principiilor și metodelor de baza pentru rezolvarea de probleme de proiectare bine definite, specific, în condiții de asistenta calificata;
- Utilizarea adecvata de criterii și metode consacrate de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele și limitele unor proiecte, programe, concepte, metode și teorii din domeniul arhitecturii și ingineriei;
- Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea de principii și metode consacrate în domeniul arhitecturii și ingineriei;

Competențe informatice

- Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™;
- Cunostinte programe de calcul si desen: SAP 2000, ETABS, AxisVM, Autocad.

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Publicatii in perioada 1994-2020:

Carti publicate: 2

Editor asociat carte:1;

Indrumator laborator: 2 din care 1 in format electronic,

Capitole in carti publicate in carti de specialitate din strainatate: 3,

Capitole in carti publicate in carti de specialitate din tara: 1,

Suport de curs in varianta electronica: 5;

Articole publicate in total 151 din care:

- 16 articole publicate in reviste ISI;
- 35 articole la conferinte cotate ISI;
- 11 articole in baze de date internationale
- 16 articole in jurnale din Romania
- 43 in volumele unor manifestari stiitifice din strainatate;
- 26 in volumele unor manifestari stiitifice din Romania;
- 4 articole in reviste tehnice internaționale

Numar citari:

- 358 in Google Scholar
- 182 in Scopus
- 113 in Web of Science

H-index Google (din 2013): 10

H-index SCOPUS (din 2013): 8

H-index WEB OF SCIENCE (din 2013): 5

Recenzii articole științifice: 31 pentru urmatoarele 16 reviste internaționale cu factor de impact:

- **Ed. Elsevier:** Engineering Structures, Thin Wall Structures, Journal of Constructional Steel Research, Engineering Failure Analysis, Journal of Cultural Heritage, Structures;
- **Ed. Springer:** Bulletin of Earthquake Engineering, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, International Journal of Concrete Structures and Materials;
- **Ed. Wiley:** Structural Concrete – revista fib;
- **Ed. Taylor and Francis :**International Journal of Architectural Heritage;
- Cogent OA: Cogent Engineering
- **Ed. MDPI :** Geosciences;
- **Ed. ICE :** Structures and Buildings

Recenzor și membru în comitetele științifice ale unor conferințe naționale si internaționale:

- PROHITECH '14, "2nd International conference on protection of historical constructions" 2-7 May 2014, Antalia, Turcia, 2014;
- VANEQS 2013, "International Van earthquake symposium", 23-27 October, Van, Turcia, 2013;
- RIMA'10, "International Conference in Risk Mngement, Assesment and Mitigation", WSEAS, Bucuresti, 2010;
- RICH 2014, "2nd International Conference RICH 2014 – Robotics: Innovation for Cultural Heritage", Roma, Italia, 2014;
- SHATIS'15, 3rd International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, September 9-11, Wroclaw,

- Polonia, 2015;
 - MuRiCO5, International Conference “Mechanics of Masonry Structures, strengthened with composite materials - Modeling, testing, design, monitoring, control, 28-30 Iunie, Bolonia, Italia, 2017;
 - SHATIS’17, 4th International Conference on Structural health assessment of timber structures, 20-22 Septembrie 2017, Istanbul,
 - PROHITECH’17, 3rd International Conference on Protection of Historical Constructions 12 - 15 Iulie 2017, Lisabona, Portugalia.
 - SEWC 2019, Structural Engineers World Congress; Istanbul, Turcia, 24-26 aprilie 2019.
 - SHATIS’19, International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, 25-27 septembrie 2019, Guimarães, Portugalia
 - MuRiCo6, Mechanics Of Masonry Structures Strengthened With Composite Materials, 2016
 - CoHeSION2018 - International Conference on Heritage and Sustainable Innovation, 2018
 - SAHC2020 - International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, 2020
- Prezentari in cadrul congreselor, conferintelor, simpozioanelor
- Participari cu articole la diverse sesiuni de comunicari stiintifice: 90, din care:
 - 35 conferinte desfasurate in strainatate;
 - 10 conferinte internationale cotate ISI
 - 4 conferinte internationale desfasurate in Romania;
 - 1 conferinta nationala codata ISI;
 - 12 conferinte nationale;
- Conferințe
- Membru in comitetele stiintifice a 13 congrese internationale;
- Contracte de cercetare
- Contracte de cercetare stiintifica: 10
 - 5 contracte de cercetare nationale;
 - 1 contract de proiectare – dezvoltare;
 - 4 contracte de cercetare internationale din care: director responsabil de contract pentru Romania: 2, membru in echipa de cercetare: 2;
- Comisii doctorat/abilitare:
- Membru in comisii de abilitare: 1
 - Membru in comisii nationale de doctorat: 5
 - Membru in comisii internationale de doctorat: 1 Universitatea Trento, Italia
 - Presedinte comisie de doctorat: 1
- Distincții
- Premiul 3, decernat de AICPS pentru proiectul “City Business Centre Timisoara”, 2008;
 - Premiu „Best poster award” decernat in cadrul conferintei „ International Conference on Engineering Failure Analysis” acordat pentru posterul articolului „Seismic vulnerability assessment for the historical areas of the Timisoara city, Romania”,
- Proiecte
- Peste 100 de proiecte de executie structuri de rezistenta;
- Afilieri
- Membru în Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (A.I.C.P.S.) din anul 1998;
 - Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România (A.G.I.R.) din anul 1996;
 - Membru în Societatea Bănățeană de Inginerie Seismică (S.B.I.S.) din anul 2002;
 - Membru Asociația Nationala a Evaluatorilor din Romania (A.N.E.V.A.R.) din anul 2004;
 - Membru in Comisia Tehnica din Mitropolia Banatului, Timisoara din anul 2010;
 - Membru in Grupul de suport tehnic al Institutiei Prefectului jud. Timis pentru situatii de urgenta in caz de seism din anul 2010-2012;
 - Membru in Comisia Tehnica Primaria Municipiului Timisoara 2006-2012
 - Membru in Comisia Tehnica Consiliul Județean Timiș, din 2018 - prezent
 - Membru ISCARSAH din anul 2017
 - Secretar AICPS Filiala Timisoara din anul 2017 - prezent

ANEXE

Lista lucrari: Publicații, Prezentări, Proiecte, Conferințe, Seminarii, Distincții, Recenzii.

Timisoara, la 23.04.2020

Prof.univ.dr.ing. habil. Marius MOȘOARCĂ

