

INFORMAȚII PERSONALE



MOSOARCA MARIUS

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

☎ 0256 226 277 📠 0740612757

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

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

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- aug 2015 – prezent **Conducator de doctorat in domeniul inginerie civila**
- ian 2015 – prezent **Profesor**
- oct 2013 – ian 2015 **Conferentiar**
- 2013 – prezent **Prodecan**
- 2009 – 2013 **Sef lucrari**
- 1999 – 2009 **Asistent universitar**
- 1998 – 1999 **Preparator**
Universitatea „Politehnica” Timisoara, Facultatea de Arhitectura si Urbanism, 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-titular curs "Metode de restaurare" an IV, sem.II;
 - 2) Proiectarea structurilor de rezistenta – titular curs" Proiectarea structurilor" an III sem. I;
 - 3) Proiectarea structurilor de rezistenta – titular curs" Proiectarea structurilor" an IV sem. II;
 - 4) Arhitectura antiseimica. titular curs an V, sem. II;
 - 5) Estetica structurilor, titular curs an VI, sem. I;
 - 6) Urbanism antiseismic, titular curs master an II, sem. I.
- 1998 – prezent **Administrator S.C. H.I. STRUCT S.R.L.**
Timisoara, Strada Ciocarliei, Nr.86, Jud. Timis, cod 300600 Tel/fax: 0256 226277;
office@histruct.ro
Activități și responsabilități principale: Proiectare structuri rezistenta cladiri
- 1994 – prezent **Administrator delegat S.C. MAISON STYL S.R.L.**
Timisoara, Strada Ciocarliei, Nr.86, Jud.Timis, cod 300600 Tel/fax:0256 226277;
mmosoarca@yahoo.com
Activități și responsabilități principale: Proiectare structuri rezistenta cladiri
- 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

Competențe profesionale dobândite :

Elaborator de studii si cercetari, inventarierea si clasarea cladirilor cu valoare de patrimoniu, sef proiect structuri de rezistenta istorice, diriginta 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 – 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

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 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 in Consiliul Profesional al Facultatii de Arhitectura si Urbanism din anul 2012;
- Membru in Consiliul de Departament al Facultatii de Arhitectura si Urbanism din Timisoara din anul 2012;
- Membru in Comisia de licenta a Facultatii de Arhitectura si Urbanism din Timisoara din anul 2010;
- Membru in Comisia de dizertatie a Masterului de urbanism si amenajarea teritoriului din cadrul Facultatii de Arhitectura si Urbanism din Timisoara in anul 2013;
- Membru comisii doctorat din anul 2014;
- Membru comisii de coordonare doctorat U.P.Timisoara, 2013;
- Coordonator programe ERASMUS+ cu Univesitatile din: Padova (Italia), Catania (Italia), Mons (Belgia), Van (Turcia) din anul 2014;
- Director coordinator 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 Action 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, iulie 2014;
- Responsabil din partea U.P.T. a programului de cercetare national: Patrimoniul „ascuns” II. Evidentierea valorilor de patrimoniu ale sarapantelor istorice. Parteneriat Facultatea de Arhitectura Timisoara cu Asociatia Restauratorilor de Monumente Istorice din Transilvania (ARMIT), 2012;
- 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, dirigit de santier, atestat de Ministerul Culturii Cultelor si Patrimoniului National numarul 287 S/20.11.2009;
- Inginer Senior - certificat de AICPS Romania ;

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;

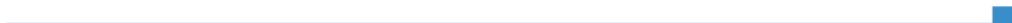
Competențe informatice

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

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE



- Publicații**
- Publicatii in perioada 1994-2017:
- 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,
 - suport de curs in varianta electronica: 2;
 - Articole publicate in total 30 din care:
 - 15 articole publicate in reviste ISI;
 - 26 articole la conferinte cotate ISI;
 - 8 articole in baze de date internationale
 - 14 articole in jurnale din Romania
 - 38 in volumele unor manifestari stiitifice din strainatate;
 - 26 in volumele unor manifestari stiitifice din Romania;
 - 3 articole in jurnale tehnice internationale
 - Citari:
 - 209 in Google Scholar
 - 87 in Scopus
 - 56 in Web of Science
 - H-index (din 2013):
 - 7 in Google Scholar
 - 6 in Scopus
 - 4 in Web of Science
 - Recenzor de articole stiintifice pentru 12 reviste internationale cotate ISI:
 - Ed. Elsevier: Engineering Structures, Thin Wall Structures, Journal of Constructional Steel Research, Engineering Failure Analysis, Journal of Cultural Heritage;
 - 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
 - MDPI Publishing: Geosciences Open Access Journal;
- Prezentari in cadrul congreselor, conferintelor, simpozioanelor**
- Participari cu articole la diverse sesiuni de comunicari stiintifice: 90
 - 35 conferinte desfasurate in strainatate;
 - 10 conferinte internationale cotate ISI
 - 4 conferinte internationale desfasurate in Romania;
 - 1 conferinta nationala cotata ISI;
 - 12 conferinte nationale;
- Conferințe**
- Membru in comitetele stiintifice a 8 congrese internationale;
- Contracte de cercetare**
- Contracte de cercetare stiintifica: 11
 - 5 contracte de cercetare nationale;
 - 1 contract de proiectare – dezvoltare;
 - 5 contracte de cercetare internationale din care: director responsabil de contract pentru Romania: 2, membru in echipa de cercetare: 3;
- Distincții**
- Premiul 3, decernat de AICPS pentru proiectul “City Business Centre Timisoara”, 2008;
- Proiecte**
- Peste 150 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.

ANEXE

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

Timisoara
09.10.2018

Prof.univ.dr.ing. habil. Marius MOSOARCA