

INFORMAȚII PERSONALE



MOSOARCA MARIUS



 marius.mosoarca@upt.ro

Messenger Yahoo:

Sexul | Data nașterii | Naționalitatea

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

aug 2015 – prezent **Conducator de doctorat in domeniul inginerie civila**

ian 2015 – prezent **Profesor**

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 antiseismica. titular curs an V, sem. II;
- 5) Estetica structurilor, titular curs an VI, sem. I;
- 6) Urbanism antiseismic, titular curs master "Urbanism și amenajarea teritoriului", an II, sem. I.
- 7) Estetica structurilor portante istorice, titular curs master „Restaurare si regenerare patrimonială”, an II, sem. I.
- 8) Principii si tehnologii de consolidare, titular curs master „Restaurare si regenerare patrimonială”, an II, sem. I.

oct 2013 – ian 2015 **Conferentiar**

2013 – prezent **Prodecan**

2009 – 2013 **Sef lucrari**

1999 – 2009 **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;
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, dirigințe 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: „Contribuții la calculul și 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	B2	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 și comunicare cu studenții în cadrul Facultatii de Arhitectura și Urbanism din Timișoara;
 - participări la conferințe naționale și internaționale și alte întâlniri cu teme științifice;
 - colaborări cu diversi parteneri naționali și internaționali din proiectare și 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 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 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 sarpantelor 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 ;
- Membru comisie organizare sesiune speciala "Seismic Analysis and Retrofitting of Civil Engineering Structures" in cadrul conderintei internationale 17th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2019) alaturi de 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, AxisVM, Autocad.

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Publicatii in perioada 1994-2019:

- 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 145 din care:
 - 16 articole publicate in reviste ISI;
 - 30 articole la conferinte cotate ISI;
 - 11 articole in baze de date internationale
 - 16 articole in jurnale din Romania
 - 42 in volumele unor manifestari stiitifice din strainatate;
 - 26 in volumele unor manifestari stiitifice din Romania;
 - 4 articole in jurnale tehnice internationale
- Citari:
 - 338 in Google Scholar
 - 166 in Scopus
 - 104 in Web of Science
- H-index (din 2013):
 - 9 in Google Scholar
 - 7 in Scopus
 - 5 in Web of Science
- Recenzor de articole științifice pentru 16 jurnale internaționale:
 - 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
 - MDPI Publishing: Geosciences Open Access Journal;
 - ICE Publishing: Structures and Buildings
- Recenzor de articole științifice pentru 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, Asseessment 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, Turcia.
 - 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
 - CoHeSION2018 - International Conference on Heritage and Sustainable Innovation

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 codata ISI;
 - 12 conferinte nationale;

Conferințe

- Membru in comitetele stiintifice a 11 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;

Comisii

- Membru in comisii de abilitare: 1
 - Marcela Florina PRADA - Contribuții în domeniul ingineriei civile (09.11.2017)
- Membru in comisii de doctorat: 3
 - György ORBÁN - Analiza și valorificarea patrimoniului construit al Bisericii Romano-Catolice din Transilvania în cadrul drumului de pelerinaj „Drumul Mariei” (01.10.2013)
 - Riyadh SALHA - Engineering contributions to a future oil-free urban development (01.10.2012)
 - Eleonora Eva PARTENE - Studiul comportării pereților din zidărie la încercări seismice.Consolidarea pereților din zidărie cu materiale polimerice (23.11.2018)
 - Gabriela Adela CĂLĂȚAN - Contribuții privind implementarea soluțiilor locale și tradiționale în locuirea sustenabilă (18.01.2019)
- Presedinte comisie de doctorat: 1
 - Camil Octavian Milincu – Mobilierul in a patra Revolutie Industriala (28.10.2016)

Distincții

-

Proiecte

-

Afilieri

-

ANEXE

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

Timisoara
16.01.2020

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