



Marius MOȘOARCĂ

Data nașterii: 11/09/1967 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 0740612757 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** marius.mosoarca@upt.ro | **E-mail:**

mmosoarca@yahoo.com |

Adresă: str. Traian Lalescu, nr. 2/A, 300223, Timisoara, România (Muncă)

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

2004

DOCTOR INGINER – DISTINCTIA “CUM LAUDAE” Universitatea Politehnica Timisoara

1994

INGINER Universitatea Politehnica Timisoara

2009 – ÎN CURS

SPECIALIST (287 S/20.11.2009) Ministerul Culturii si Patrimoniului National

● **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

2020 – ÎN CURS România

MEMBRU CONSILIUL NAȚIONAL DE ATESTARE A TITLURILOR, DIPLOMELOR SI CERTIFICATELOR UNIVERSITARE CNATDCU

2015 – ÎN CURS

CONDUCATOR DE DOCTORAT IN DOMENIUL INGINERIEI CIVILE UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Atestat de abilitare: 4718/11.08.2015

- 3 doctoranzi au finalizat studiile - 2 doctoranzi din Romania; 1 doctorand din strainatate (Italia)
- 4 doctoranzi doctoranzi din Romania
- 1 doctorand in cotutela in Romania

20/12/2020 – ÎN CURS

MEMBRU ICOMOS (THE INTERNATIONAL COUNCIL ON MONUMENTS AND SITES)

Numar membru ROU 40852

Expert ISCARSAH-ICOMOS 2021

2020 – 2022

MEMBRU IN COMISIA ZONALA A MONUMENTELOR ISTORICE - TIMISOARA MINISTERUL CULTURII

CZMI nr. 12 TIMIS

2015 – ÎN CURS

PROFESOR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

Activități didactice si de cercetare in domeniile restaurarii cladirilor istorice si proiectarii structurilor portante.

Coordonator master : RESTAURARE SI REGENERARE PATRIMONIALA 2017-prezent

Cursuri predate:

- Proiectarea structurilor 1, licenta, an III
- Proiectarea structurilor 4, licenta, an IV
- Metode de restaurare, licenta, an IV
- Urbanism antiseismic, master urbanism FAUT, an II
- Risc si rezilienta urbana, master urbanism FAUT, an II
- Principii si tehnologii de consolidare a structurilor portante istorice, master RRP, an II
- Vulnerabilitățile și diagnoza structurilor portante istorice, master RRP, an I
- Proiectare de restaurare, master RRP, an II
- Interventii structurale si nestructurale in arhitectura de interior, master TMTN, an I

Coordonator disertatii nationale in cadrul unor programe masterale ale Universitatii Politehnica Timisoara:

- Master "Urbanism și amenajarea teritoriului" - 5
- Master „Restaurare și regenerare patrimonială” - 5

Coordonator dizertatii internationale cotutela: prof. Ivan GIONGO Universitatea Trento, Italia: „Evaluarea vulnerabilității bisericii de lemn din secolul XVIII din Căpăt (România)” (2021)

1997 – ÎN CURS România

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 – ÎN CURS România

ADMINISTRATOR DELEGAT S.C. MAISON STYL S.R.L.

Timisoara, Strada Ciocarliei, Nr.86, Jud.Timis, cod 300600 Tel/fax:0256 226277

Activități și responsabilități principale: Proiectare structuri rezistenta cladiri

2013 – 2020 România

PRODECAN AL FACULTATII DE ARHITECTURA SI URBANISM UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

2013 – 2015 România

CONFERENTAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

2009 – 2013 România

SEF DE LUCRARI UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

1998 – 2003 România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

1998 – 1999 România

PREPARATOR UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

1994 – 1995 România

INGINER PROIECTANT S.C. HIDROTIM S.R.L.

Activități și responsabilități principale: Proiectare structuri rezistenta cladiri

2009 – ÎN CURS Timisoara, România

PRESEDINTE ASOCIATIA "RESTAURO"

Coordonare activitati de proiectare si expertizare a cladirilor cu valoare de patrimoniu

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZA	B1	B1	B1	B1	B1
FRANCEZA	B1	B1	B1	B1	B1
ITALIANA	A2	B1	B1	B1	A1

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office | SAP 2000 | AxisVM | AutoCAD 2D - nivel avansat | Cunostinte medii de calcul si modelare structurala in programul ETABS

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Bune competențe de comunicare dobândite prin: - experiența de predare si comunicare cu studentii in cadrul Facultatii de Arhitectura si Urbanism din Timisoara;
- experiența de predare si comunicare cu studentii din Universitati din Europa la nivel de licenta, master, scoala doctorala
- participari la conferinte nationale si internationale si alte intalniri cu teme stiintifice;
- colaborari cu diversi parteneri nationali si internationali din proiectare si cercetare stiintifica

CURSURI SUSTINUTE IN CALITATE DE PROFESOR INVITAT

14/04/2023 – 16/04/2023

Curs "Dynamics in vulnerability assessment of historical buildings"

DYCLAM "Dynamics of Cultural Landscapes Heritage Memory and conflictualities" Master Erasmus Mundus

13/03/2022 – 18/03/2022

Curs "Dynamics in vulnerability assessment of historical buildings"

DYCLAM "Dynamics of Cultural Landscapes Heritage Memory and conflictualities" Master Erasmus Mundus

01/12/2021

Curs "Holistic approach in the seismic vulnerability assessment of buildings"

Universitatea Politehnica din Milano - Departamentul de Arhitectură, Mediu construit și Inginerie civila - profesor invitat in cadrul scolii doctorale, decembrie 2021

02/2021

Curs "Dynamics in vulnerability assessment of historical buildings"

DYCLAM "Dynamics of Cultural Landscapes Heritage Memory and conflictualities" Master Erasmus Mundus

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Prodecan al Facultății de Arhitectură și Urbanism din Timisoara din aprilie 2013-2020

Director adjunct, "Centrul de Cercetare în Urbanism și Arhitectură", Facultatea de Arhitectură și Urbanism Timisoara, 2019-prezent

Co-presedinte master Facultatea de Arhitectură și Urbanism Timisoara : RESTAURARE SI REGENERARE PATRIMONIALA 2016 - prezent

Membru în Consiliul Profesional al Facultății de Arhitectură și Urbanism din anul 2012-2020

Membru în Consiliul de Departament al Facultății de Arhitectură și Urbanism din Timisoara din anul 2012-2020

Membru în Comisia de licență a Facultății de Arhitectură și Urbanism din Timisoara din anul 2010

Membru comisii doctorat din anul 2014

Membru comisii de coordonare doctorat U.P.Timisoara, 2013

Coordonator programe ERASMUS+ cu Universitățile din: Padova, Milano, Napoli, Catania, Matera, Ancona (Italia), Mons (Belgia), Atena (Grecia), Minho (Portugalia), Van, Gaziantep (Turcia), Wroclaw (Polonia) începând anul 2014

Director coordonator pe România, program de cercetare internațional "Innovative systems for earthquake resistant masonry enclosures in RC buildings" - INSYSME, FP7- SME-2013 -606229, 2013-2016

Director coordonator pe România, program de cercetare internațional COST Action FP1101, Assessment, Reinforcement and Monitoring of Timber Structures in the Management Committee Member - 2014

Organizator Workshop internațional în colaborare cu Università degli Studi di Padova din Italia: "Seismic Vulnerability of Historical Centers", Timisoara, iulie 2014

Responsabil din partea U.P.T. a programului de cercetare național: Patrimoniu „ascuns” II. Evidențierea valorilor de patrimoniu ale sarpantelor istorice. Parteneriat Facultatea de Arhitectură Timisoara cu Asociația Restauratorilor de Monumente Isto

Calități manageriale ca director la firmele de proiectare în construcții S.C. H.I. STRUCT S.R.L (1998) și MAISON STYL S.R.L. (1994) Timisoara

Inginer specialist elaborator de studii și cercetări, proiectant de structuri de rezistență, diriginte de șantier, atestat de Ministerul Culturii Cultelor și Patrimoniului Național numărul 287 S/20.11.2009

Inginer Senior - certificat de AICPS România

Editor asociat la conferința ISI: „Advances in Environmental and Geological Science and Engineering” EG'10, 2010, Constanta

Editor revista FAU Timisoara „Journal of Architecture, Urbanism and Heritage”, 2019 - prezent

Membru comisii organizare sesiune specială "Seismic Analysis and Retrofitting of Civil Engineering Structures" în cadrul conferinței internaționale 17th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2019) alături de Francesco Clementi, Antonio Formisano și Gabriele Milani

Membru comisii organizare sesiune specială "Seismic Analysis and Retrofitting of Civil Engineering Structures" în cadrul conferinței internaționale 18th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2020) alături de Francesco Clementi, Antonio Formisano și Gabriele Milani

Membru comisii organizare sesiune specială "Seismic Analysis and Retrofitting of Civil Engineering Structures" în cadrul conferinței internaționale 19th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2021) alături de Francesco Clementi, Antonio Formisano și Gabriele Milani

Director coordonator pe România, program de cercetare internațional COST Action CA2013-2 "Holistic design of taller timber buildings" 2021 - prezent

Coorganizator Workshop internațional "Vernacular Construction in Europe and Environmental Sustainability", Madrid, 23-30 septembrie 2023 Workshop organizat la Madrid în colaborare cu Universidad Politécnica de Madrid; Bialystok University of Technology Istanbul Technical University (İTÜ); Università degli Studi di Catania și Università degli Studi di Napoli Federico II

Membru Ministerul Cercetării Dezvoltării și Inovării din România-comisia 6 : Patrimoniu și identitate

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PROFIL CERCETĂTOR

Publons

R-6648-2019

ORCID

<https://orcid.org/0000-0003-4184-5088>

Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=c79XitEAAA>

ResearchGate

https://www.researchgate.net/profile/Mosoarca_Marius2

CITARI

Citari ale lucrarilor stiintifice

948 in Google Scholar
353 in Scopus
292 in Web of Science

Indici Hirsch

15 in Google Scholar
13 in Scopus
11 in Web of Science

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Participarea la 36 conferinte desfasurate in strainatate

Participarea la 11 conferinte internationale cotate ISI

Participarea la 4 conferinte internationale desfasurate in Romania

Participarea la 1 conferinta nationala codata ISI

Participarea la 12 conferinte nationale

Membru in comitetele stiintifice a 14 congrese internationale

Participarea cu articole stiintifice la 90 de comunicari stiintifice

RECENZII

Recenzor pentru jurnale internationale

Editura Elsevier:

1. Engineering Structures (2014)
2. Thin Wall Structure (2013-2023)
3. Engineering Failure Analysis (2012-2023)
4. Journal of Cultural Heritage (2015-2023)
5. Structures (2019-2023)
6. Journal of Building Engineering (2020-2023)
7. Construction and Building Materials (2021)
8. Materials and Design (2015)

Editura Springer

1. Bulletin of Earthquake Engineering (2014-2015)
2. Journal of Natural Hazards (2016-2021)
3. Earthquake Engineering and Engineering Vibration (2015)
4. International Journal of Concrete Structures and Materials (2014)

Editura Wiley

1. Structural Concrete (2013)

Editura Taylor and Francis

1. International Journal of Architectural Heritage (2014-2023)
2. European Journal of Environmental and Civil Engineering (2014)

Alte edituri:

1. Cogent Engineering (2016)
2. WSEAS (2012)

3. Journal of Scientific Research and Essays (2013)
4. International Journal of Masonry Research and Innovation (2020-2022)
5. Geosciences - recenzor (2018)
6. Buildings - recenzor (2020)

Recenzor pentru manifestari stiintifice internationale

- International Conference in Risk Management, Assessment and Mitigation RIMA, 2010
- 3rd European Conference on Civil Engineering ECCIE, 2012
- International Van earthquake symposium VANESQ, Van, Turcia, 2013
- 2nd International conference on protection of historical constructions PROHITECH, 2014
- 2nd International Conference RICH 2014 - Robotics: Innovation for Cultural Heritage, 2014
- 3rd International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures SHATIS, 2015
- International Conference on Mechanics of Masonry Structures Strengthened with Composite Materials MURICO5, 2017
- 3rd International Conference on Protection of Historical Constructions PROHITECH, Lisabona, 2017
- 4th International Conference on Structural Health Assessment of timber structures SHATIS, 2017
- International Conference on Heritage and Sustainable Innovation CoHeSION, 2018
- 5th International Conference on Structural Health Assessment of timber structures SHATIS, 2019
- Structural Engineers World Congress SEWC, 2019
- International Conference on Mechanics of Masonry Structures Strengthened with Composite Materials MuRiCO6, Bologna, 2019
- 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions SAHC, Barcelona, 2021
- International Conference on Mechanics of Masonry Structures Strengthened with Composite Materials MuRiCO7, Bologna, 2021
- 3rd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Bucuresti, 2022
- 10th International Conference on the BEHAVIOUR OF STEEL STRUCTURES IN SEISMIC AREAS, STESSA, Timisoara, 2022
- 13th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions SAHC, Kyoto, 2023
- 11th International Conference on the BEHAVIOUR OF STEEL STRUCTURES IN SEISMIC AREAS, STESSA, Salerno, 2024

2017 – ÎN CURS

Recenzor pentru "World Monuments Fund"

Evaluator din partea ICOMOS si ISCARSAH in cadrul "World Monuments Fund (WMF)" o organizatie non-profit, internationala, dedicata protejarii patrimoniului construit istoric .

Au fost evaluate pana in momentul de fata:

- un sit istoric in 2018
- un sit istoric și o clădire istorică 2021

COMISII STIINTIFICE

Membru in comisii stiintifice: 17

Membru in comisii de abilitare de doctorat: 1

Membru in comisii de doctorat: 13 in Romania (3 Universitatea Politehnica Timisoara, 5 Universitatea Tehnica de Constructii Cluj-Napoca, 5 Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti)

Membru in comisii internationale de doctorat: 2, Universitatea din Trento, Italia, 2020, Universitatea Politehnica Marche, Italia, 2023

Presedinte comisie de doctorat: 3

MEMBRU IN COMITETE EDITORIALE

Comitete editoriale ale unor jurnale stiintifice

- American Journal of Civil Engineering, ISSN 2330-8737- Editorial Board member (pana in 2020)
- Constructii Journal, ISSN 2247-0328 - Editorial Board member (pana in 2021)
- International Journal of Architecture, Urbanism and Heritage, ISSN 2668-2249 - Executive Editor
- Frontiers in Built Environment, Open Acces Journal - Review Editor
- International Journal of Masonry Research and Innovation, ISSN 2056-9459 - Editorial Board member

Comitete ale unor manifestari stiintifice internationale

- International Conference in risk management, assessment and mitigation RIMA, 2010
- International Van earthquake symposium VANEQS, 2013
- Zilele Academice Timisoara, Facultatea de Arhitectura, 2014
- 2nd International Conference on protection of historical constructions PROHITECH, 2014
- 2nd International Conference in Robotics: Innovation for Cultural Heritage RICH, 2014
- 3rd International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures SHATIS, 2015
- International Conference on Mechanics of Masonry Structures strengthened with composite materials MuRiCO, 2017
- 4th International Conference on Protection of Historical Constructions PROHITECH, 2017

- Structural Engineers World Congress SEWC, 2019
- 4th International Conference on Structural Health Assessment of Timber Constructions SHATIS, 2019
- International Conference on Mechanics of Masonry Structures Strengthened with Composite Materials MuRiCO7, 2021
- 10th International Conference on the Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, 2022
- 3rd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Bucuresti, 2022
- 12th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions SAHC, Barcelona, 2021
- 13th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions SAHC, Kyoto, 2023
- 11th International Conference on the BEHAVIOUR OF STEEL STRUCTURES IN SEISMIC AREAS, STESSA, Salerno, 2024
- 3rd COHESION International Conference, Timisoara, Romania, 2023

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: 3
 - membru in echipa de cercetare: 3

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri Membru ICOMOS din anul 2021

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;

Membru in Grupul de suport tehnic al Institutiei Prefectului jud. Timis pentru situatii de urgenta in caz de seism din anul 2010-2012;

Membru supleant in Comisia Tehnica Primaria Municipiului Timisoara 2006-2008.

Secretar AICPS Filiala Timisoara 2017- 2020

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Premii

1. Premiul 3, decernat de AICPS pentru proiectul "City Business Centre Timisoara", 2008;
2. 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”, congres Engineerinf failure Analysis, Budapesta, autori Mosoarca, Marius, lasmina Onescu, Eugen Onescu, Bianca Azap, Nicola Chieffo, si Mirela Szitar-Sirbu, 2016

PROIECTE

1996 – ÎN CURS

Sef de proiect, membru in colectivele de expertizare

- peste 150 de proiecte de executie structuri de rezistenta noi;
- peste 30 de proiecte de restaurare a cladirilor istorice: monumente de importanta nationala si regionala, biserici, cetati si situri arheologice

