

Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume și NUME

E-mail

Naționalitate

Data nașterii/ Sex

Ioan-Mircea MĂRGINEAN

ioan.marginean@upt.ro

Română

14.06.1988 / Masculin

Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Activități și responsabilități principale didactice

Activități și responsabilități principale în cercetare

Proiecte naționale

Proiecte internaționale

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Activități și responsabilități principale

Educație și formare

Poziție

Instituția de învățământ

Grant suport

Titlul obținut

Instituția de învățământ

Teza de doctorat, conducător

Curs

Instituția de învățământ

Diploma obținută

Instituția de învățământ

Seminar

Numele instituției

Impactul cercetării

Premiul Academiei Române

Șef Lucrări 25.09.2017 - prezent (Asistent universitar până în 17.02.2020)

Asistent de cercetare/ cercetător/ specialist relații sociale / 30.08.2012 -24.09.2017

Universitatea Politehnica Timișoara, Dep. de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor, Str. Ioan Curea nr. 1, Timișoara

Cursuri: Composite steel-concrete structures / Architecture for Engineers

Proiecte și laboratoare: Robustness of Structures, Metoda elementului finit - Elemente avansate

În trecut: Special Steel Structures, Structural Analysis

- Președinte Board program de studii *Ingineri Civilă în limba Engleză*

Studii preliminare, proiectarea, planificarea și realizarea încercărilor experimentale pe materiale, noduri și subansambluri, studii teoretice și analize numerice (calibrare și parametrizare), elaborare lucrări științifice, rapoarte de cercetare, prezentări lucrări, prezentări proiect; depuneri de proiecte

Organizarea sesiunilor științifice de comunicări și întâlniri de lucru, întocmire caiete de sarcini, a contractelor, a bugetelor, a actelor adiționale, a rapoartelor de progres, evidența și raportarea financiară.

Siguranța la explozie a peretilor de închidere ai clădirilor, SAFEWALL (PED) 2020-2021

Validarea experimentală a răspunsului unei clădiri în cadre supuse acțiunii exploziilor, FRAMEBLAST, (PED) 2017-2018;

Concepția structurală și proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la acțiuni accidentale, CODEC, (PNII- PATRENERIATE) 2012-2016;

Testarea și validarea contravânturilor din țeavă rotundă și a îmbinărilor acestora, 2012

Mitigation of the risk of progressive collapse in steel and composite building frames under exceptional events FAINOMORE RFCS 2020-22 / Romanian-Belgian expertise in the robustness design of steel frame structures ROBEST 2021-22/ Sustainable

Constructions under Natural Hazards and Catastrophic Events SUSCOS (ERA MUNDUS-EMMC) 2016-18 /European pre-

qualified steel joints EQUALJOINTS (RFCS) 2015-16 / ACTEX - Platforma integrată de cercetare – dezvoltare pentru

comportarea construcțiilor la acțiuni extreme, POS-CCE 2014-15; High strength steel in seismic resistant frames HSS-SERF (RFCS) 2012

Inginer civil stagiar/ 30.07.2010 - 30.09.2010

DIMECONSULT Engenharia e Consultores, Lda, Rua Alexandre Ferreira, 31 2.Dto. 1750-010 Lisabona, Portugalia

Proiectarea diferitelor structuri și părți de structuri (clădiri rezidențiale și comerciale, parcuri acoperite de vegetație înaltă, structuri destinate depozitării, îmbinări metalice)

Cercetător Postdoctoral (2020-2021)

Universitatea din Liège, Urban and Environmental Engineering

Mitigation of the risk of progressive collapse in steel and composite building frames under exceptional events (FAINOMORE) RFCS 2020-2022

Doctor în inginerie civilă și instalații, Calificativ *Excelent* / Perioada 2013-2017

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Robustness of moment steel frames under column loss scenarios, conducător: Acad. Dan Dubina

PhD Summer School – Risk and Uncertainty / Perioada 26 – 29 August 2013

Bauhaus-Universität Weimar, Faculty of Civil Engineering - Research Training Group 1462 – Model Quality Assessment

Inginer diplomat – Master în Inginerie Civilă Advanced Design of Steel and Composite Structures / Perioada 2011-2013

Inginer – Licență în Inginerie Civilă (cu predare în limba engleză) 2011-2013/ Perioada 2007-2011

- Premiul SCOTT-GĂDEANU pentru cea mai bună lucrare de diploma din facultate din domeniul *inginerie civilă*

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

International Youth Exchange Management (InTouch) 3-8 Noiembrie 2009

International Young Naturefriends

Premiul „Anghel Saligny” Pentru seria de articole „Robustness of Steel Building Structures - Robuțetea structurilor din oțel pentru clădiri” decernat autorilor Florea Dinu și Ioan Mărginean, decernat în 2018 pentru activitatea din 2016



Premiul „Cercetător Eminent”	Acordat de Asociația „Orizonturi Universitare” unui cercetător -cadru didactic tânăr din Universitatea Politehnica Timișoara, cu teza de doctorat susținută recent și cu rezultate remarcabile în activitatea universitară, decernat în 2017
Revizor reviste	Structure and Infrastructure Engineering (Taylor & Francis) Journal of Building Engineering (Elsevier)
Citări	Fără autocitări: 196 în WOS (H-index: 5) 233 în SCOPUS (H-index: 5) Citări google scholar: 417 (H-index: 7)
Activitate de formator	Atelier teatru de improvizație - Școala de vară Atelier 18 (2018), Râul Alb, județul Caraș-Severin
Formări susținute	Expressing ourselves through theater - Migration, Youth & Mobility (2019), Ligue de l'Enseignement 35 (Rennes - France) & Asociația RESET (Sibiu - Romania) Susținere sesiune de formare „Timișoara civică și culturală. De explorat, de revoluționat, de jucat ” (2021) în programul de formare <i>Lideri între egali</i> (Timișoara 2023) împreună cu Anca Berlogea și Ludovic Satmari. Sesiuni de improvizație SZalt Camp și SZalt Centrul digital de educație media și jurnalism cultura al Asociației Culturale Kabaitan (2021) Webinar pentru companii -storytelling (HELLA Romania SRL, 2022) împreună cu Miha Tilincă, Alis Stratan și Irina Mureșan Ateliere de formare periodice pentru membrii Teatrului Thespis și a IACES LC Timisoara
Proiectarea programelor de formare	Formarea formatorilor civici – Voce din camera mea. Poveștile cartierului (2020) Programul Acces Online 2020 al Ministerului Culturii (Asociația Culturală Diogene) Membru în echipa de acreditare a secției de Inginerie Civilă în Limba Engleză
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbai străine cunoscute	Engleză (Profesional)
Competențe și abilități sociale	Diplomat, spirit de echipă și abilități de comunicare dezvoltate atât pe plan profesional cât și în activitățile de voluntariat în grupuri și organizații nonguvernamentale
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în gestionarea relațiilor între departamente, partenerii, alte instituții; experiență în organizare evenimente și activități științifice și culturale
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea echipamentelor de laborator, instrumentare experimentală
Competențe și aptitudini digitale	Utilizare avansată a programelor din pachetul Microsoft Office. Experiență în online marketing.
Activitate comunitară/ culturală	
International Association of Civil Engineering Students (IACES) LC Timisoara	2010- prezent: Membru/ alumni: Participare și organizare de schimburi de experiență cu caracter profesional pentru studenții secției de inginerie civilă în limba engleză Organizare sesiuni de team-building, ședințe de lucru.
Teatrul Studențesc Thespis & Asociația Culturale Diogene	2007-prezent: Actor/ regizor/ formator peste 20 de roluri jucate - http://www.thespis.ro/membru-thespis/ionel-marginean Rol activ în implementarea proiectelor Thespis Membru fondator al asociației suport - Asociația Culturale Diogene; Responsabil proiecte civice, Director executiv CiviCultura Responsabil proiect CiviCultura (www.civicultura.ro) Proiect finanțat prin Timotion 2019, admis în urma competiției Searchlight a Asociației Timișoara 2021 – Capitala Europeana a Culturii (TM2021) pentru a intra în programul cultural Timișoara 2021 – Capitala Europeana a Culturii Director proiect: DILEME URBANE. ORAȘUL PARALEL - proiect dezvoltat în cadrul Programului Cultural Timișoara 2023 - Capitală Europeană a Culturii de Asociația Culturală. Implementare: 2021-2023 COME:ON! (Culture, Occupation, Mobility, Europe: Operational Network! 2020-2021) Responsabil regional pentru proiectul European Youth Together – Call EACEA-12-2019 cu următorul consorțiu: Belgia (Brussels), Franța (Rennes), Italia (Bologna), Letonia (Riga), România (Timisoara și Sibiu) și U.K. (Manchester). Proiect axat pe proiectarea festivalurilor europene de tineret, kituri de unelte pentru antreprenoriat cultural, experimentarea și inovarea ocupării temporare a clădirilor nefolosite din zone urbane
Producător	<i>Shine your light – spectacolul orașului</i> (CiviCultura 2019) spectacol creat în 4 scene din cartiere diferite integrate prin transmisiile live, regia Bogdan Sărătean <i>CivicTalk</i> 2018-2019, <i>CityTalk</i> 2020 (Poveștile Orașului), 2021-2023 (Dileme Urbane) – discuții în panel transmise live <i>CiviStream</i> 2020: vocile solidarității / <i>CiviStream</i> 2021 Dileme Urbane: Iosefin, <i>CiviStream</i> 2022 Dileme Urbane: Fabric <i>Orașul paralel: Iosefin</i> (2021) – 3 trasee de teatru imersiv în coproducție cu Teatrul Maghiar de Stat „Csiky Gergely”, text Peca Ștefan, regia Ana Mărgineanu <i>Orașul paralel: Fabric</i> (2022) – teatru imersiv în coproducție cu Teatrul Maghiar de Stat „Csiky Gergely” și Teatrul Maghiar de Stat Timișoara, text Peca Ștefan, regia Ana Mărgineanu <i>Orașul paralel: Party in Elisabetin</i> (2023) – teatru imersiv în coproducție cu Teatrul Maghiar de Stat „Csiky Gergely” și Teatrul de Copii și Tineret Merlin, text Peca Ștefan, regia Ana Mărgineanu, scenografia Adrian Damian

Grupuri informale	AntiCovidTM (civiXtm) : reunirea inițiativelor civice și sociale care aveau scopul de atenuare a crizei legate de COVID-19 din Timișoara (co-inițiator, membru al grupului de management, moderator al grupului de lucru pentru informarea publicului - 2020-2021)
Proiecte artistice independente	CetatenTM : compararea și monitorizarea programelor de guvernare locală (co-inițiator 2020) Timișoara Civică (Grup) : moderator din 2018 Instalație și performance: „Mentalese” -Ciprian Chirileanu Ionel Mărginean, 5-14 iulie 2023, Galeria Park
Antreprenariat	Co-fondator thedigitalmushroom.com (din 2014) - <i>Companie de marketing și web design</i> Investitor și consultant massif.ro (din 2019) - <i>Companie care aduce inovare disruptivă pentru mobilă din lemn masiv</i>
International Association of Civil Engineering Students (IACES)	2010- prezent: Membru/ alumni: Participare și organizare de schimburi de experiență cu caracter profesional pentru studenții secției de inginerie civilă în limba engleză Organizare sesiuni de team-building, ședințe de lucru.
LC Timisoara	Categorii B
Permis de conducere	

Timisoara-2023

