

Nr.____/____

Către,

Universitatea Politehnica Timișoara

Subsemnatul, Ioan Mărginean,

7

Încadrat în muncă la Departamentul CMMC, funcția șef lucrări.

Depun prezentul dosar pentru concursul de atribuire a gradațiilor de merit pentru cadrele didactice din UPT, organizat în perioada decembrie 2024

Punctajul revendicat de subsemnatul este de 10433,48 puncte. Dosarul

conține următoarele documente:

Nr. crt	Documentul	Număr file
1.	Cererea de înscriere la concurs	2
2.	Curriculum Vitae (format Europass)	3
3.	Grila de (auto)evaluare (Anexa 1 la Metodologia de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradațiilor de merit pentru personalul didactic din Universitatea Politehnica Timișoara)	28
4.	Dovezile necesare pentru susținerea probarea punctajului revendicat	15
Total file		48

Dosarul conține și un CD/DVD/memory stick usb, cu toate documentele depuse de subsemnatul la dosarul de concurs. Documentele semnate sunt scanate în format pdf. *Grila de (auto)evaluare (Anexa 1 la Metodologia de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradațiilor de merit pentru personalul didactic din UPT)* este depusă și în format editabil, așa cum a fost completată de subsemnatul.

Declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea eliminării din concurs, că datele, informațiile și dovezile din dosarul de concurs sunt corecte și complete, autentice și se referă la propriile activități și realizări, iar *Grila de (auto)evaluare* a fost completată de subsemnatul, cu respectarea întocmai a *Procedurii de completare a grilei de (auto)evaluare a activității candidaților la obținerea gradației de merit în UPT (Anexa 2 la Metodologia de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradațiilor de merit pentru personalul didactic din UPT)*.

Subsemnatul am luat la cunoștință și sunt de acord ca:

- datele personale din CV (cu anonimizarea următoarelor date: datele din CI – serie și nr. CI, CNP, adresă; număr de telefon, e-mail, semnătură) și cele

din grila de (auto)evaluare să fie postate pe site-ul departamentului UPT din care fac parte și pe site-ul UPT;

- rezultatele obținute de subsemnatul la concurs (nume prenume și rezultatul obținut) să fie postate pe site-ul departamentului UPT din care fac parte și pe site-ul UPT;
- datele personale din dosarul de concurs să fie prelucrate de angajații Universității Politehnica Timișoara implicați în procedura de concurs și să fie transmise și altor autorități și instituții publice (dacă va fi cazul) conform dispozițiilor legale.

Data 02.12.2024

Ioan Mărginean

Semnătura _____

Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume și NUME

E-mail

Naționalitate

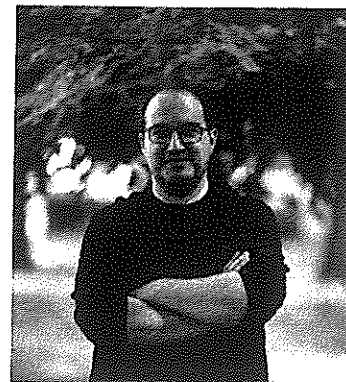
Data nașterii/ Sex

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

Cadru didactic (25.09.2017 – prezent): **Șef Lucrări** (Asistent universitar până în 17.02.2020)

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

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

Cursuri: Composite steel-concrete structures / Architecture for Engineers

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

În trecut: Special Steel Structures, Structural Analysis

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.

Siguranta la explozie a peretilor de închidere ai cladirilor, 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 contravântuirilor din țevă 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 Engenheiros 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 Politehnică 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 Politehnică 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 - Robuștețea structurilor din oțel pentru clădiri” decernat autorilor Florea Dinu și Ioan Mărginean, decernat în 2018 pentru activitatea din 2016

Revizor reviste	Structure and Infrastructure Engineering (Taylor & Francis) Journal of Building Engineering (Elsevier)
Citări	Fără autocitări: 205 în WOS (H-index: 5) 290 în SCOPUS (H-index: 5) Citări google scholar: 442 (H-index: 7)
Activitate de formator	
Formări susținute	Atelier teatru de improvizație - Școala de vară Atelier 18 (2018), Râul Alb, județul Caraș-Severin 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 Berloghea 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 Formarea formatorilor civici – Voce din camera mea. Poveștile cartierului (2020) Programul Acces Online 2020 al Ministerului Culturii (Asociația Culturală Diogene)
Proiectarea programelor de formare	Membru în echipa de acreditare a secției de Inginerie Civilă în Limba Engleză
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi 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 Experiență în gestionarea relațiilor între departamente, partenerii, alte instituții; experiență în organizare evenimente și activități științifice și culturale Utilizarea echipamentelor de laborator, instrumentare experimentală Utilizare avansată programelor din pachetul Microsoft Office. Experiență în online marketing.
Competențe și aptitudini organizatorice	
Competențe și aptitudini tehnice	
Competențe și aptitudini digitale	
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 Membru fondator al asociației suport - Asociația Culturală 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 Europeană a Culturii (TM2021) pentru a intra în programul cultural Timișoara 2021 – Capitala Europeană 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), Romania (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 transmisii 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>CivicStream</i> 2020: vocile solidarității / <i>CivicStream</i> 2021 Dileme Urbane: Iosefin, <i>CivicStream</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 Magiar 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 100 de ani de Campus UPT – (UPT Campus Creativ), regizat de Carmen Lidia Vidu, 17.11.2023 Cabinetul de curiozități al UPT – (UPT Campus Creativ), Curator Iris Ordean, Designer Expoziție Daria Pau

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) CetatenTM: compararea și monitorizarea programelor de guvernare locală (co-inițiator 2020) Timișoara Civică (Grup): moderator din 2018
Proiecte artistice independente	<u>Instalație și performance: „Mentalese” -Ciprian Chirileanu Ionel Mărginean, 5-14 iulie 2023, Galeria Park</u>
Antreprenoriat	Co-fondator <u>thedigitalmushroom.com</u> (2014-2022) - <i>Companie de marketing și web design</i> Investitor și consultant <u>massif.ro</u> (din 2019) - <i>Companie care aduce inovare disruptivă pentru mobilă din lemn masiv</i>
International Association of Civil Engineering Students (IACES) LC Timisoara	2010- prezent: Membru/ alumni: Participare si organizare de schimburi de experiență cu caracter profesional pentru studenții secției de inginerie civila în limba engleză Organizare sesiuni de team-building, ședințe de lucru.
Permis de conducere	Categoria B

CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE		
1	Teza de doctorat (susținută în perioada de evaluare)	0.00
2	Cărți*, cursuri*, manuale*, culegeri de probleme*, îndrumătoare de lucrări, proiectare* (acoperind discipline sau tematici cuprinse în planurile de învățământ ale specializărilor din UPT)	187.17
2.1	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii	187.17
2.1a	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la edituri din străinătate de clasa A (clasificare UPT)	0.00
2.1b	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)	187.17
2.1c	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la alte edituri din străinătate	0.00
2.1d	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la editura POLITEHNICA, editura Academiei, editura Tehnică, editura Polirom, Iasi (pt Științele Comunicării) sau editura Paideia, București (pt Arhitectura)	0.00
2.1e	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la alte edituri din țară (cu ISBN și referințiere științifică)	0.00
2.2	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator (nu se includ contribuțiile ca editor de proceedings)	0.00
2.2a	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la edituri din străinătate de clasa A (clasificare UPT)	0.00
2.2b	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)	0.00
2.2c	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la alte edituri din străinătate	0.00
2.2d	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la editura POLITEHNICA, editura Academiei, editura Tehnică, editura Polirom, Iasi (pt Științele Comunicării) sau editura Paideia, București (pt Arhitectura)	0.00
2.2e	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la alte edituri din țară	0.00
2.3	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referințiere științifică) pt. învățământul superior	0.00
2.3a	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referințiere științifică) pt. învățământul superior publicate la editura POLITEHNICA	0.00
2.3b	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referințiere științifică) pt. învățământul superior publicate la alte edituri din țară	0.00
2.4	Materiale complexe de tip e-learning publicate pe Campusul Virtual al UPT, care includ unelele specifice e-learning	0.00
3	Programe de studiu / de formare continuă / postuniversitare existente sau nou introduse și acreditate/autorizate • Coordonator introducere program nou • Coordonator/responsabil program • Disciplină nou introdusă, într-o limbă de circulație internațională (punctează fiecare membru al colectivului nominalizat în fișa disciplinei) • Disciplină nou introdusă, în limba română (punctează fiecare membru al colectivului nominalizat în fișa disciplinei)	0.00
4	Proiecte de diplomă / disertație conduse	40.00
5	Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți (o singură fișă de evaluare, punctaj între 0 – 200 pct)	141.00
6	Organizarea de concursuri profesionale / conferințe studențești, cu participarea unor firme sau alți parteneri • Internaționale, cu participarea unor firme sau alți parteneri (coordonator/membru colectiv organizare) • Naționale, cu participarea unor firme sau alți parteneri (coordonator/membru colectiv organizare) • Locale, cu participarea unor firme sau alți parteneri / interne UPT (coordonator/membru colectiv organizare)	130.00
7	Premii obținute cu studenții la etapa finală a concursurilor profesionale: • Internaționale (premiul I/II/III/mențiune) • Naționale (premiul I/II/III/mențiune)	0.00
8	Organizare școli de vară/iarnă naționale/internaționale • Coordonator • Membru în colectivul de organizare • Susținere curs/modul training	0.00
9	Modernizare bază materială de laborator (certificarea se face de către directorul de departament)	0.00
PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL I		Profesor – 240 Conferențiar – 200 Șef lucrări – 140 Asistent – 80
10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv		
CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE		498.17

CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII		
1	Articole publicate* în extenso într-o limbă de circulație internațională / brevete de invenții:	1,360.00
1.1	Articole publicate în reviste de specialitate: • indexate ISI/WOS, cu factor de impact • indexate ISI/WOS dar fără factor de impact • indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) sau în buletinele sau analele științifice ale UPT • din străinătate, neindexate • din țară, neindexate	1,054.00
1.2	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale: • indexate ISI/WOS • indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) • din străinătate, neindexate • din țară, neindexate	306.00
1.3	Editor de proceedings conferințe, sub formă de volum cu ISBN: • Volum proceedings, cu ISBN, indexat ISI • Volum proceedings, cu ISBN, indexat BDI	0.00
1.4	Brevete de invenție	0.00
1.4a	• Brevete de invenție/mărci înregistrate protejate internațional	0.00
1.4b	• Brevete de invenție/mărci înregistrate protejate național sau modele de utilitate (OSIM)	0.00
2	Granturi /contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare (derulate sub egida și cu afiliere la UPT)	242.31
2.1a	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică internaționale obținute prin competiție, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare internaționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă în străinătate	165.21
	• Director / Responsabil grant/contract/proiect la nivel internațional, cu UPT funcționând ca titulară de grant/contract/proiect internațional	0.00
	• Director / Responsabil / Coordonator grant/contract/proiect la nivel internațional, la nivel UPT, cu UPT funcționând ca parteneră la grant/contract/proiect	0.00
	• Membru în echipa de cercetare/implementare a a grantului/contractului/proiectului • Echipa de cercetare formată din ≤ 5 membri • Echipa de cercetare formată din > 5 membri	165.21
2.1b	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică naționale obținute prin competiție, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare naționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă din țară	77.10
	• Director / Responsabil grant/contract/proiect la nivel național, cu UPT funcționând ca titulară de grant/contract/proiect	0.00
	• Director / Responsabil / Coordonator grant /contract/proiect la nivel național, la nivel UPT, UPT funcționând ca parteneră la grant/contract/proiect	0.00
	• Membru în echipa de implementare a grantului/contractului/proiectului • Echipa de cercetare formată din ≤ 5 membri • Echipa de cercetare formată din > 5 membri	77.10
3	Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate** (la ISI/WOS și Scopus se exclud autocitările)	5,000.00
3.1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	2,200.00
3.2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	1,816.00
3.3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	984.00
4	Indice Hirsch***	2,640.00
4.1	Indice Hirsch ISI/WOS	1,200.00
4.2	Indice Hirsch Scopus	960.00
4.3	Indice Hirsch Google Scholar	480.00
5	Criterii specifice pentru facultăți/departamente din UPT	0.00
5.1.	Facultatea de Arhitectură și urbanism, activități cu afiliere UPT	0.00
5.1.1.	Proiecte complexe de arhitectură, restaurare, de importanță națională, regională, zonală sau locală edificat / autorizat • Internațional: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • Național: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • Regional: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • Zonal: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • Local: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) membru echipă	0.00

5.1.2.	Proiecte complexe de amenajare a teritoriului și peisajului la nivel macro-teritorial: național, transfrontalier, interjudețean / la nivel mezo-teritorial: județean, periurban, metropolitan / strategii de dezvoltare, studii de fundamentare, planuri de management și mobilitate avizate; Proiecte urbanistice și peisagistice la nivelul Planurilor Generale / Zonale ale Localităților (inclusiv studii de fundamentare, de inserție, de oportunitate) avizate • PUG / PAT municipii mari: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • PUG localități mici: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • PUZ: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • Studii de fundamentare: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă	0.00
5.1.3.	Expoziții organizate la nivel internațional / național sau local în calitate de autor, coautor, curator • Expoziție internațională • Expoziție națională • Expoziție locală	0.00
5.1.4.	Organizator de expoziții la nivel internațional/național • Expoziție internațională • Expoziție națională	0.00
5.1.5.	Premii / nominalizări / selecționări obținute la concursuri internaționale de proiecte organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA (Union Internationale des Architectes), Consiliul European al Urbaniștilor ECTP, Federația Internațională a Peisagiștilor IFLS, AEEA, RIBA, Architect's Council of Europe, The Royal Town Planning Institute RTPI, UNISCAPE, etc., precum și de la altă instituție de profil de nivel mondial sau european, în breasla arhitecților, urbaniștilor, planificatorilor urbani, peisagiștilor și designerilor • Premiu • Nominalizare	0.00
5.1.6.	Premii / nominalizări / selecționări obținute pentru concursuri naționale de proiecte (organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA, girate de AR/UAR/RUR, Concursuri RUR - Registrul Urbaniștilor din România) • Premiu • Nominalizare • Selecționare	0.00
5.1.7.	Premii / nominalizări la Bienala, Anuala de Arhitectură din București ori premii / nominalizări la alte concursuri și licitații publice câștigate la nivel național, regional și/sau local de arhitectură, urbanism, peisagistică și design • Premiu • Nominalizare	0.00
5.2.	Facultatea de Științe ale Comunicării, activități cu afiliere UPT	0.00
5.2.1.	Traduceri de opere științifice sau beletristice: • din limba română într-o limbă de circulație internațională, publicate la edituri sau în reviste de specialitate din străinătate • din limba română într-o limbă de circulație internațională, publicate la edituri (cu ISBN) sau în reviste de specialitate din țară (cu ISSN) • dintr-o limbă de circulație internațională în limba română, publicate la edituri (cu ISBN) sau în reviste de specialitate din țară (cu ISSN)	0.00
5.2.2.	Recenzii* ale unor opere științifice sau beletristice, publicate în reviste de specialitate : • Indexate ISI • Indexate BDI • Din străinătate, neindexate • Din țară, neindexate	0.00
5.2.3.	Activități de cercetare și comunicare în PR (editare/redactare a materialelor de promovare, susținerea comunicățională a evenimentelor, studii sociale etc.) desfășurate în cadru instituțional, nepunctate la alte criterii	0.00
5.2.4.	Activități de cercetare și comunicare în limbi străine, desfășurate în cadru instituțional, nepunctate la alte criterii • Traducerea / revizia de documente • Activități de interpretare (simultană / consecutivă, etc) • Redactarea de texte • Adaptarea de texte	0.00
5.3.	Departamentul de Matematică, activități cu afiliere UPT	0.00
5.3.1.	Reviewer pentru Mathematical Reviews (MatSciNet) sau Zentralblatt, baze de date specifice domeniului Matematică	0.00
5.3.2.	Citări în Mathematical Reviews (MatSciNet) sau Zentralblatt, baze de date specifice domeniului Matematică	0.00
5.4.	Departamentul de Educație Fizică și Sport, activități cu afiliere UPT	0.00

5.4.1.	Activități specifice domeniului (participare și clasare a candidatului): • Campionate internaționale la jocuri sportive sau sporturi individuale. Locul 1 / Locul 2 / Locul 3 • Campionate naționale la jocuri sportive sau sporturi individuale. Locul 1 / Locul 2 / Locul 3 • Cupa României la jocuri sportive sau sporturi individuale. Locul 1 / Locul 2 / Locul 3 • Campionate naționale universitare. Faza finală. Locul 1 / Locul 2 / Locul 3 • Campionate naționale universitare. Faza pe zonă. Locul 1 / Locul 2 / Locul 3 • Campionate naționale universitare. Faza pe centru universitar. Locul 1 / Locul 2 / Locul 3	0.00
6	Doctorat	0.00
6.0	Deținerea calității de conducător de doctorat sau deținerea certificatului de abilitare	0.00
6.1	Număr de doctoranzi în stagiul legal la momentul raportării (inclusiv cei în cotutelă)	0.00
6.2	Număr de teze de doctorat susținute în perioada de raportare	0.00
6.3	Membru în comisiile de îndrumare doctoranzi	0.00
7	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale sau naționale.	0.00
	• Manifestări internaționale	0.00
	• Manifestări naționale	0.00
	• Alte manifestări științifice naționale/internaționale, workshop-uri, etc care nu publică volume	0.00
8	Membru în colective de redacție ale revistelor, comitete științifice ale manifestărilor științifice	0.00
	• Reviste indexate ISI/WOS • Reviste indexate BDI • Reviste internaționale sau naționale neindexate	0.00
	• Conferințe indexate ISI • Conferințe indexate BDI • Conferințe internaționale sau naționale neindexate	0.00
9	Recenzent	0.00
	Recenzent pentru reviste :	
	• Reviste indexate ISI/WOS	0.00
	• Reviste indexate BDI	0.00
	• Alte reviste neindexate	0.00
	Recenzent pentru :	
	• Conferințe indexate ISI/WOS	0.00
	• Conferințe indexate BDI	0.00
	• Alte conferințe neindexate	0.00
10	Organizarea de conferințe internaționale	50.00
	• Coordonator conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT • Coordonator conferințe internaționale itinerante, indexate BDI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT • Membru colectiv organizare conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT • Membru colectiv organizare conferințe internaționale itinerante, indexate BDI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT	0.00
	• Coordonator conferințe internaționale, indexate ISI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale • Coordonator conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale • Membru colectiv organizare conferințe internaționale, indexate ISI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale • Membru colectiv organizare conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale	50.00
	• Conducere secțiune conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT • Conducere secțiune conferințe internaționale itinerante, indexate BDI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT • Conducere secțiune conferințe internaționale, indexate ISI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale • Conducere secțiune conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale	0.00
11	Best paper award la conferințe internaționale • Conferințe indexate ISI/WOS • Conferințe indexate BDI	0.00
12	Referent / președinte în comisii de doctorat	0.00
	• Internaționale	0.00
	• Naționale	0.00
13	Membru în comisii de abilitare	0.00
	PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL II 10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	Profesor – 240 Conferențiar – 200 Șef lucrări – 140 Asistent - 80
	CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII	9,292.31

CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE		
1	Experiența în management academic	0.00
1.1	Funcții de conducere (Rector, Prorector, Director CSUD, Decan, Prodecan, Director de departament, Director CȘD, Director Centru de cercetare, Director Editura, altele)	0.00
1.2	Funcții de reprezentare (Președinte al Senatului, Secretar General al Senatului, Președinte de Comisie a Senatului, Președinte de Comisie a Consiliului de Administrație, Președinte Comisie de Etică UPT, Președinte de Comisie a Cons Facultății, Președinte de Comisie a Cons Departamentului, Președinte al Boardului Specializărilor, Președinte Sindicat/membru Consiliului SLUPT/membru Bex FNS Alma Mater, altele)	0.00
1.3	Membru în organisme de conducere/reprezentare (Senat, Consiliul Facultății, Consiliul Departamentului, Consiliul de Administrație, CSUD, CȘD, Boardul Specializărilor, conducere Biroul SLUPT nivel facultate/rectorat, organizator grupă sindicală, Comisia de Etică a UPT, conducere laboratoare acreditate RENAR, conducere ICER, alte comisii la nivelul universității)	0.00
2	Coordonarea de acorduri internaționale/naționale cu alte universități/instituții/organizații profesionale/firme • Coordonațor instituțional • Coordonațor departamental • Coordonațor acord punctual	50.00
3	Profesor invitat la universități din țară sau străinătate, minim 7 zile (se exclud deplasările Erasmus staff)	0.00
	Coordonare mobilități • internaționale/naționale pentru studenți (inclusiv mobilități Erasmus inbound/outbound) • internaționale pentru cadre didactice și staff (inclusiv Erasmus)	0.00
5	Participare în • comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor vacante • comisiile de diplomă / disertație • comisiile de admitere	30.00
6	Premii acordate de: • Academia Română	0.00
	• ASTR, ASAS, AOSR, academii de ramură, CNCIS	0.00
	• Organizații profesionale internaționale (științifice, tehnice, de arhitectură, etc)	0.00
	• Organizații profesionale naționale (științifice, tehnice, de arhitectură, etc)	0.00
7	Membru titular sau corespondent în academii: • Academia Română	0.00
	• ASTR, ASAS, AOSR, alte academii de ramură	0.00
8	Asociații/organizații profesionale	13.00
	Conducere asociații/organizații profesionale • Internaționale	0.00
	• Naționale	0.00
	Membru în asociații/organizații profesionale • Internaționale	0.00
	• Naționale	10.00
	Membru în organizații din domeniul educației și cercetării (altele decât cele de la secțiunea III.9)	3.00
9	Consilii/comisii în domeniul educației și cercetării (CNATDCU, CNCIS, CNFIS, ARACIS, CCDI, CNCIS, CNSPIS etc)	0.00
	• Conducere	0.00
	• Membru	0.00
10	Doctor Honoris Causa al unei universități	0.00
11	Profesor Onorific al altei/altor universități	0.00
12	Alte activități în sprijinul procesului de învățământ: • Decan de an / tutore • Întocmire state de funcțiuni • Întocmire orare • Coordonațor și/sau întocmire dosare de acreditare • Coordonațor activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	200.00
13	Administrator de platformă informațională • Administrator Campus Virtual UPT • Administrator platformă informațională la nivel UPT • Administrator platformă informațională la nivel departament	0.00
14	Activități de promovare a UPT, facultăților/specializărilor (validate de către Consiliul Administrație, decan sau director departament)	350.00
15	Atragere sponsorizări pentru universitate/facultate/departament/studenți (nu sunt eligibile sponsorizările în scop personal), validate de către decan/director departament și Serviciul Financiar	0.00
16	Activități de voluntariat, promovare, proiecte care includ activitate neremunerată, realizate cu afilierea la UPT (de ex. Student week, HackTM sau alte hackathoane, Career Day, Open Education Days, etc)	0.00
PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL III		Profesor – 120

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

Șef de lucrări Marginean Ioan

	5 % din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	Conferențiar – 100 Sef lucrări – 70 Asistent - 40
	CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE	643.00
	PUNCTAJ GENERAL MINIM NECESAR:	Profesor – 2400 Conferențiar – 2000 Sef lucrări – 1400 Asistent - 800
	PUNCTAJ TOTAL	10,433.48

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

2.1b Cărți de specialitate, tratate, monografii publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Seș de lucrări Marginean Ioan	
							Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut
1	Jean-François Demonceau, Tudor Golea, Jean-Pierre Jaspert, Ahmed Elghazouli, Zeyad Khalil, Aldina Santiago, Ana Francisca Santos, Luis Simoes da Silva, Ulrike Kuhlmann, Georgios Skarmoutsos, Nadia Baldassino, Riccardo Zandonini, Martina Bernardi, Marco Zordan, Florea Dinu, Marginean Ioan, Dominiq Jakab, Dan Dubina, Freddy Wertz, Klaus Weynand, Renata Obiala, Miguel Candeias, Marion Charlier, Omer Anwaar	RACCOMANDAZIONI DI PROGETTO NEI CONFRONTI DEL COLLASSO PROGRESSIVO DI STRUTTURE DI ACCIAIO E ACCIAIO-CALCESTRUZZO	ECCS - European Convention for Constructional Steelwork	978-92-9147-176-8	2021	250		187.17
2	Jean-François Demonceau, Tudor Golea, Jean-Pierre Jaspert, Ahmed Elghazouli, Zeyad Khalil, Aldina Santiago, Ana Francisca Santos, Luis Simoes da Silva, Ulrike Kuhlmann, Georgios Skarmoutsos, Nadia Baldassino, Riccardo Zandonini, Martina Bernardi, Marco Zordan, Florea Dinu, Marginean Ioan, Dominiq Jakab, Dan Dubina, Freddy Wertz, Klaus Weynand, Renata Obiala, Miguel Candeias, Marion Charlier, Omer Anwaar	RECOMANDĂRI DE PROIECTARE PENTRU REDUCEREA RISCULUI DE COLAPS PROGRESIV LA STRUCTURI ÎN CADRE DIN OTEL ȘI COMPUSE OTEL-BETON	ECCS - European Convention for Constructional Steelwork	978-92-9147-177-5	2021	248		20.67

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE
2.1b Cărți de specialitate, tratate, monografii publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Șef de lucrări Marginean Ioan	
							Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut ultimii 5 ani
3	Jean-François Demonceau, Tudor Golea, Jean-Pierre Jaspert, Ahmed Elghazouli, Zeyad Khalil, Aldina Santiago, Ana Francisca Santos, Luis Simoes da Silva, Ulrike Kuhlmann, Georgios Skarmoutsos, Nadia Baldassino, Riccardo Zandonini, Martina Bernardi, Marco Zordan, Florea Dinu, Marginean Ioan, Dominiq Jakob, Dan Dubina, Freddy Wertz, Klaus Weynand, Renata Obiala, Miguel Candeias, Marion Charlier, Omer Anwaar	KONZEPTE ZUR VERMEIDUNG EINES PROGRESSIVEN KOLLAPSES IN STAHL- UND VERBUNDKONSTRUKTIONEN BEI AUßERGEWÖHNLICHEN EINWIRKUNGEN	ECCS - European Convention for Constructional Steelwork	978-92-9147-175-2	2021	264		22.00
4	Jean-François Demonceau, Tudor Golea, Jean-Pierre Jaspert, Ahmed Elghazouli, Zeyad Khalil, Aldina Santiago, Ana Francisca Santos, Luis Simoes da Silva, Ulrike Kuhlmann, Georgios Skarmoutsos, Nadia Baldassino, Riccardo Zandonini, Martina Bernardi, Marco Zordan, Florea Dinu, Marginean Ioan, Dominiq Jakob, Dan Dubina, Freddy Wertz, Klaus Weynand, Renata Obiala, Miguel Candeias, Marion Charlier, Omer Anwaar	RECOMENDAÇÕES PARA DIMENSIONAMENTO CONTRA O COLAPSO PROGRESSIVO EM ESTRUTURAS METÁLICAS E MISTAS AÇO-BETÃO	ECCS - European Convention for Constructional Steelwork	978-92-9147-174-4	2021	250		20.83

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

2.1b Cărți de specialitate, tratate, monografii publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Șef de lucrări Marginean Ioan	
							Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut ultimii 5 ani
5	Jean-François Demonceau, Tudor Golea, Jean-Pierre Jaspert, Ahmed Elghazouli, Zeyad Khalil, Aldina Santiago, Ana Francisca Santos, Luis Simoes da Silva, Ulrike Kuhlmann, Georgios Skarmoutsos, Nadia Baldassino, Riccardo Zandonini, Martina Bernardi, Marco Zordan, Florea Dinu, Marginean Ioan, Dominiq Jakob, Dan Dubina, Freddy Wertz, Klaus Weynand, Renata Obiala, Miguel Candeias, Marion Charlier, Omer Anwaar	KONSTRUKČNÍ DOPORUČENÍ K ZAMEZENÍ PROSTOROVÉHO ZŘÍCENÍ OCELOVÝCH A OCELOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	ECCS - European Convention for Constructional Steelwork	978-92-9147-178-2	2021	232		19.33
6	Jean-François Demonceau, Tudor Golea, Jean-Pierre Jaspert, Ahmed Elghazouli, Zeyad Khalil, Aldina Santiago, Ana Francisca Santos, Luis Simoes da Silva, Ulrike Kuhlmann, Georgios Skarmoutsos, Nadia Baldassino, Riccardo Zandonini, Martina Bernardi, Marco Zordan, Florea Dinu, Marginean Ioan, Dominiq Jakob, Dan Dubina, Freddy Wertz, Klaus Weynand, Renata Obiala, Miguel Candeias, Marion Charlier, Omer Anwaar	RECOMMANDATIONS POUR LA CONCEPTION DE BÂTIMENTS MÉTALLIQUES ET MIXTES VIS-À-VIS DE LA RUINE PROGRESSIVE	ECCS - European Convention for Constructional Steelwork	978-92-9147-181-2	2021	250		20.83

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

2.1b Cărți de specialitate, tratate, monografii publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Sef de lucrări Marginean Ioan	
							Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut ultimii 5 ani
7	Jean-François Demonceau, Tudor Golea, Jean-Pierre Jaspert, Ahmed Elghazouli, Zeyad Khalil, Aldina Santiago, Ana Francisca Santos, Luis Simoes da Silva, Ulrike Kuhlmann, Georgios Skarmoutsos, Nadia Baldassino, Riccardo Zandonini, Martina Bernardi, Marco Zordan, Florea Dinu, Marginean Ioan, Dominiq Jakob, Dan Dubina, Freddy Wertz, Klaus Weynand, Renata Obiala, Miguel Candeias, Marion Charlier, Omer Anwaar	Design recommendations against progressive collapse in steel and steel-concrete buildings	ECCS - European Convention for Constructional Steelwork	978-92-9147-172-0	2021	244		20.33
8	Jean-François Demonceau, Tudor Golea, Jean-Pierre Jaspert, Ahmed Elghazouli, Zeyad Khalil, Aldina Santiago, Ana Francisca Santos, Luis Simoes da Silva, Ulrike Kuhlmann, Georgios Skarmoutsos, Nadia Baldassino, Riccardo Zandonini, Martina Bernardi, Marco Zordan, Florea Dinu, Marginean Ioan, Dominiq Jakob, Dan Dubina, Freddy Wertz, Klaus Weynand, Renata Obiala, Miguel Candeias, Marion Charlier, Omer Anwaar	ZALECENIA PROJEKTOWE ZAPOBIEGAJĄCE WYSTĄPIENIU KATASTROFY POSTĘPUJĄCEJ BUDYNKÓW STALOWYCH I STALOWO-BETONOWYCH	ECCS - European Convention for Constructional Steelwork	978-92-9147-173-7	2021	254		21.17

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE
2.1b Cărți de specialitate, tratate, monografii publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Șef de lucrări Marginean Ioan	
							Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut ultimii 5 ani
9	Jean-François Demonceau, Tudor Golea, Jean-Pierre Jaspard, Ahmed Elghazouli, Zeyad Khalil, Aldina Santiago, Ana Francisca Santos, Luis Simoes da Silva, Ulrike Kuhlmann, Georgios Skarmoutsos, Nadia Baldassino, Riccardo Zandonini, Martina Bernardi, Marco Zordan, Florea Dinu, Marginean Ioan, Dominiq Jakab, Dan Dubina, Freddy Wertz, Klaus Weynand, Renata Obiala, Miguel Candeias, Marion Charlier, Omer Anwaar	RECOMENDACIONES DE PROYECTO FRENTE AL COLAPSO PROGRESIVO EN EDIFICIOS DE ACERO Y DE ACERO-HORMIGÓN	ECCS - European Convention for Constructional Steelwork	978-92-9147-180-5	2021	254		21.17
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Șef de lucrări Marginean Ioan	
				Punctaj obținut ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				40.00	
1	Structură metalică multietajată cu destinația BIROURI și regim de înălțime P+4E	Onea Flavia	2020	10.00	
2	Clădire Multietajată (P+2+M) cu grinzi secundare compozite	Tomoescu Alexandru - Stefan	2020	10.00	
3	Casa Familială Cu structura metalică	Raul Margan	2022	10.00	
4	Industrial Steel Hall	Muresan Ionut Mihai	2020	10.00	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

5. Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Șef de lucrări Marginean Ioan	
Punctaj fișă evaluare	Anul
141	2023
Punctaj obținut	
141	

Director de departament

Candidat

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

6. Organizarea de concursuri profesionale / conferințe studentești, cu participarea unor firme sau alți parteneri

Nr. crt.	Nume concurs / conferință	Anvergură	Rol	Anul	Punctaj obținut	
					ultimii 5 ani	
					130.00	
1	International Association Of Civil Engineering Students: International Civil Engineering Competition - ICEC Local Phase (5-6 iulie 2021)	Locală	Membu colectiv organizare	2021	10.00	
2	IACES: International Civil Engineering Competition - ICEC Local Phase (8-9 aprilie 2022)	Locală	membu colectiv organizare	2022	10.00	
3	IACES: International Civil Engineering Competition - ICEC Final Phase (17-24 iulie 2022) Student competition in Timisoara	Internațională	Membu colectiv organizare	2022	50.00	
4	IACES: International Civil Engineering Competition - ICEC Local Phase (21-22 aprilie 2023)	Locală	Membu colectiv organizare	2021	10.00	
5	IACES: InIACES International Civil Engineering Competition 2024 (ICEC'24) - 14-21.07.2024	Internațională	Membu colectiv organizare	2024	50.00	
6						
7						
8						

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

1.1 Articole publicate în reviste de specialitate indexate ISI/WOS sau reviste neindexate

Șef de lucrări Marginean Ioan						
Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Tip Revista	Anul	Punctaj obținut
1	Birdean Calin-Ioan, Both Ioan, Marginean Ioan, Cernescu Anghel	Understanding In-Line Connections Behavior from Experimental and Numerical Analyses on Rectangular and Circular Hollow Section Elements	MATHEMATICS	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2023	990.00
2	Jakab Dominiq, Marginean Ioan, Dan Dubina	ROBUSTNESS CAPACITY OF MULTISTOREY STEEL STRUCTURES IN CASE OF FIRE AFTER EARTHQUAKE EVENTS	PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY SERIES A-MATHEMATICS PHYSICS TECHNICAL SCIENCES INFORMATION SCIENCE	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q3	2023	360.00
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

1.1 Articole publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)

Nr. crt.		Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Baza de date (BDI)	Anul	Punctaj obținut
1		Bulbul Ahmed, Florea Dinu, Marginean Ioan	Structural Health Monitoring of Steel Frame Structure by Experimental Modal Parameter Identification	Advanced Engineering Forum, ISSN: 2234-991X, © 2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland	ProQUEST	2020	64.00
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII
1.2. Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Manifestarea științifică	Tip de manifestare științifică	Anul	Șef de lucrări Marginean Ioan	
						Punctaj obținut	
1	Dinu Florea, Neagu Calin, Marginean Ioan, Dubina Dan, Thanopoulos Pavlos, Vayas Ioannis,	Bolted T-stub Macro-components Under Combined Cyclic and Monotonic Loading	Lecture Notes in Civil Engineering Volume 519 LNCE, Pages 641 - 651, 2024 11th International Conference on the Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, STESSA 2024 Salerno 8 July 2024 through 10 July 2024	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2021	30.00	
2	Both Ioan, Marginean Ioan, Bacalu-Rus Snezana-Denisa, Birdean Calin-Ioan	The behavior of steel beams with triangular welded hollow flange	Procedia Structural Integrity Open Access Volume 47, Pages 247 - 252, 2023 27th International Conference on Fracture and Structural Integrity, IGF 2023	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2023	42.00	
3	Birdean Calin-Ioan, Both Ioan, Marginean Ioan, Cernescu Anghel	Numerical analysis of an in-line connection for hollow sections	Procedia Structural Integrity Open Access Volume 47, Pages 87 - 93 2023 27th International Conference on Fracture and Structural Integrity, IGF 2023	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2023	42.00	

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII
1.2. Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale

Șef de lucrări Marginean Ioan						
Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Manifestarea științifică	Tip de manifestare științifică	Anul	Punctaj obținut
4	Miguel Candeias, Renata Obiala, Jean-François Demonceau, Florea Dinu, Marginean Ioan, Klaus Weynand	Robustness evaluation and design of steel and steel-concrete buildings according to current standards and recent research results	Volume6, Issue3-4, EUROSTEEL 2023 , September 2023, Pages 2108-2113	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2023	30.00
5	Calin-Ioan Birdean, Ioan Both, Marginean Ioan	Into strain mapping of structural components	2022 7th International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and Industry (MCSI)	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2022	48.00
6	Dominiq Jakob, Florea Dinu, Aurel Stratan, Marginean Ioan	Multi-hazard Robustness Assessment of Seismic Resistant Dual Frame Concentrically Braced Frames	International Conference on the Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2022	36.00
7	Robert Laszlo, Florea Dinu, Edward Gheorghiosu, Attila Kovacs, Marginean Ioan	Local and global effects in steel buildings frames due to blast load	20th International Multidisciplinary Scientific GeConference SGEM, Albena, Bulgaria	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2020	36.00
8	F Dinu, E Ghicioi, V Pasculescu, Marginean Ioan	MEASURES FOR REDUCING VULNERABILITY OF BUILDING STRUCTURES DUE TO EXPLOSIONS	Proceedings of the SAFESUST2 - SURECON Workshop	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2020	42.00
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

2.1a Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică internaționale obținute prin competiție, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare internaționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piață liberă în străinătate

Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	Valoarea anuală a grantului / contractului / proiectului în EURO (efectiv încasată de UPT în anul respectiv)	Beneficiar	Poziția în cadrul echipei de cercetare					Dacă Membru		Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
							Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membru în echipa de cercetare/implementare a grantului/contractului/proiectului	în proiect la nivel internațional, cu UPT Titular	în proiect la nivel internațional, la nivel UPT, cu UPT Partener				
1	Dan Dubina, Dinu Florea, Marginean Ioan, Jakab Dominiq	FAILNOMORE	899371 / 2020	2021	68,838	UPT			x		x			165.21	
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															

-12-

Candidat

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

2.1b Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică naționale obținute prin competiție, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare naționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă din țară

Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Programul	Nr. Grant	Anul	Valoarea anuală a grantului / contractului / proiectului în RON (efectiv încasată de UPT în anul respectiv)	Poziția în echipa de cercetare				Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura		
							Director / Responsabili proiect la nivel național, cu UPT titular			Membri în echipa de cercetare a proiectului				
							Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener							
							Dacă Membru							
							Director / Responsabil proiect la nivel național, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membri în echipa de cercetare a proiectului	în proiect la nivel național, cu UPT Titular	în proiect la nivel național, la nivel UPT, cu UPT Partener			
1	Florea Dinu, Dan Dubina, Marginean Ioan, A Chesoa, A Ciutina, C Neagu, Dan-Gabriel Constantinescu, D Jakab, A Miron, S Lindiri, P Zdrenghea	Experiența comună ROMÂNIA-BELGIANĂ în domeniul robusteții Structurilor în cadre metalice	PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-	20 BM/2021,	2021	1,096				x	x		77.10	
2	Florea Dinu, Dan Dubina, Marginean Ioan, A Chesoa, A Ciutina, C Neagu, Dan-Gabriel Constantinescu, D Jakab, A Miron, S Lindiri, P Zdrenghea	Experiența comună ROMÂNIA-BELGIANĂ în domeniul robusteții Structurilor în cadre metalice	PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-	20 BM/2021,	2021	13,489				x	x		3.29	
3	Florea Dinu, D Dubina, Marginean Ioan, V Ungureanu, D Grecea, C Grecea, R Legian, A Moscovici, O Abrudan, A Ciutina, S Herban	Siguranța la explozie a peretilor de inchidere ai cladirilor	PN-III-P2-2.1-PED-2019-	279PED	2020	97,609				x	x		24.22	
4	Florea Dinu, D Dubina, Marginean Ioan, V Ungureanu, D Grecea, C Grecea, R Legian, A Moscovici, O Abrudan, A Ciutina, S Herban	Siguranța la explozie a peretilor de inchidere ai cladirilor	PN-III-P2-2.1-PED-2019-	279PED	2021	148,643				x	x		36.25	
5	Florea Dinu, D Dubina, Marginean Ioan, V Ungureanu, D Grecea, C Grecea, R Legian, A Moscovici, O Abrudan, A Ciutina, S Herban	Siguranța la explozie a peretilor de inchidere ai cladirilor	PN-III-P2-2.1-PED-2019-	279PED	2022	53,748				x	x		13.08	
6														

Șef de lucrări Marginean Ioan

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

3. Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate**
(la ISI/WOS și Scopus se exclud autocitățile)

Șef de lucrări Marginean Ioan		
Nr. crt.	Tip Citare din ultimii 5 ani	Număr
		Punctaj obținut
1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	173
2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	227
3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	328
		4,530.00
		1,730.00
		1,816.00
		984.00

-21-

Candidat
,

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

4. Indice Hirsch

Site		Șef de lucrări Marginean Ioan	
		Indice Hirsch	Punctaj obținut
Indice Hirsch ISI/WOS		6	1200
Indice Hirsch Scopus		6	960
Indice Hirsch Google Scholar		8	480
Total			2640

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Construcții

Departamentul Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

10. Organizarea de conferințe internaționale

Nr. crt.		Conferință, date de identificare	Rol	Anul	Punctaj obținut
Șef de lucrări Marginean Ioan					
1		The 10th International Conference on the BEHAVIOUR OF STEEL STRUCTURES IN SEISMIC AREAS Timișoara, Romania, 25-27 May 2022	Membru colectiv organizare conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale	2022	50.00
2		a IV-a Conferințe Internaționale „Coordinating Engineering for Sustainability and Resilience” - CESARE 2024	Membru colectiv organizare conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale	2024	25.00
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

231

Candidat

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

2. Coordonarea de acorduri internaționale/naționale cu alte universități/instituții/organizații profesionale/firme

Nr. crt.	Acord	Entitate	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut	
					ultimii 5 ani	
1	Acord Colaborare	FABER	Coordonator instituțional	2024	50.00	
2					50.00	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
 5. Participare în comisii

Nr. crt.	Comisie	Tip Comisie	Anul	Șef de lucrări Marginean Ioan	
				Punctaj obținut ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
1	Concurs post vacant inginer debutant calitate	comisie de concurs pentru ocuparea posturilor vacante	2023	30.00	
2	Concurs post vacant asistent det. nr.27	comisie de concurs pentru ocuparea posturilor vacante	2024	10.00	
3	Concurs post vacant asistent det. nr.23	comisie de concurs pentru ocuparea posturilor vacante	2021	10.00	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
 8. Asociații/organizații profesionale

Nr. crt.	Nume organizație	Anvergură	Tip Rol	Anul	Șef de lucrări Marginean Ioan	
					Punctaj obținut	ultimii 5 ani
1	AICPS	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2020	13.00	
2	AICPS	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2021	2.00	
3	AICPS	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2022	2.00	
4	AICPS	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2023	2.00	
5	AICPS	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2024	2.00	
6	Digital Education Council - DEC	Internaționale	Membru în organizații din domeniul educației și cercetării (altele decât cele de la secțiunea III.9)	2024	3.00	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

12. Alte activități în sprijinul procesului de învățământ

Nr. crt.	Tip activitate	Anul	Șef de lucrări Marginean Ioan	
			Punctaj obținut ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			200.00	
1	Coordonare și/sau întocmire dosare de acreditare	2024	50.00	
2	Coordonare și/sau întocmire dosare de acreditare	2024	50.00	
3	Întocmire state de funcțiuni	2020	10.00	
4	Întocmire state de funcțiuni	2021	10.00	
5	Întocmire state de funcțiuni	2022	10.00	
6	Întocmire state de funcțiuni	2023	10.00	
7	Întocmire state de funcțiuni	2024	10.00	
8	Decan de an / tutore	2020	10.00	
9	Decan de an / tutore	2021	10.00	
10	Decan de an / tutore	2022	10.00	
11	Decan de an / tutore	2023	10.00	
12	Decan de an / tutore	2024	10.00	
13				
14				
15				
16				
17				
18				

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

14. Activități de promovare a UPT, facultăților/specializărilor
 (validate de către Consiliul Administrație, decan sau director departament)

Nr. crt.	Activitate	Anul	Șef de lucrări Marginean Ioan	
			Punctaj obținut ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			350.00	/
1	Orasul Paralel, Party in Elisabetin	2024	50.00	
2	Orasul Paralel, Party in Elisabetin	2024	50.00	
3	Productie Campus Creativ	2023	50.00	
4	Productie Campus Creativ	2024	50.00	
5	BRIGHT CITYSCAPES (FABER)	2022	50.00	
6	BRIGHT CITYSCAPES (FABER)	2023	50.00	
7	WOVEN SECRETS (FABER)	2024	50.00	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				



Ioan Marginean

Politehnica University of Timisoara
Civil Engineering
Structural Robustness
Steel Structures

Citations
h-index
i10-index

507
8
7

373
7
7

TITLE	CITED BY	YEAR
Bolted T-stub Macro-components Under Combined Cyclic and Monotonic Loading F Dinu, C Neagu, I Marginean, D Dubina, P Thanopoulos, I Vayas International Conference on the Behaviour of Steel Structures in Seismic ...		2024
Robustness evaluation and design of steel and steel-concrete buildings according to current standards and recent research results M Candeias, R Obiala, JF Demonceau, F Dinu, I Marginean, K Weynand ce/papers 6 (3-4), 2108-2113	1	2023
Understanding In-Line Connections Behavior from Experimental and Numerical Analyses on Rectangular and Circular Hollow Section Elements CI Birdean, I Both, I Mărginean, A Cernescu Mathematics 11 (15), 3416		2023
Numerical analysis of an in-line connection for hollow sections CI Birdean, I Both, I Marginean, A Cernescu Procedia Structural Integrity 47, 87-93		2023
The behavior of steel beams with triangular welded hollow flange I Both, I Marginean, SD Bacalu-Rus, CI Birdean Procedia Structural Integrity 47, 247-252		2023
ROBUSTNESS CAPACITY OF MULTISTOREY STEEL STRUCTURES IN CASE OF FIRE AFTER EARTHQUAKE EVENTS D Jakab, I Marginean, D Dubina Proceedings of the Romanian Academy, Series A: Mathematics, Physics ...	1	2023
Into strain mapping of structural components CI Birdean, I Both, I Marginean 2022 7th International Conference on Mathematics and Computers in Sciences ...		2022
Multi-hazard Robustness Assessment of Seismic Resistant Dual Frame Concentrically Braced Frames D Jakab, F Dinu, A Stratan, I Marginean, D Dubina International Conference on the Behaviour of Steel Structures in Seismic ...	1	2022
Experimental blast tests on light non-load bearing external walls F Dinu, C Neagu, I Marginean, R Laszlo, E Ghicioi, M Senila, B Heghes, ... Steel Constructions 1, 125-132	5	2022
FAILNOMORE-D2. 2–Design and critical analysis of the worked examples F Dinu, I Marginean, D Jakab, D Dubina, F Wertz, K Weynand, R Obiala, ...	2	2022
RECOMENDACIONES DE PROYECTO FRENTE AL COLAPSO PROGRESIVO EN EDIFICIOS DE ACERO Y DE ACERO-HORMIGÓN JF Demonceau, T Golea, JP Jaspart, A Elghazouli, Z Khalil, A Santiago, ... ECCS-European Convention for Constructional Steelwork		2021
ZALECENIA PROJEKTOWE ZAPOBIEGAJĄCE WYSTĄPIENIU KATASTROFY POSTĘPUJĄCEJ BUDYNKÓW STALOWYCH I STALOWO-BETONOWYCH JF Demonceau, T Golea, JP Jaspart, A Elghazouli, Z Khalil, A Santiago, ... ECCS-European Convention for Constructional Steelwork		2021

RACCOMANDAZIONI DI PROGETTO NEI CONFRONTI DEL COLLASSO PROGRESSIVO DI STRUTTURE DI ACCIAIO E ACCIAIO-CALCESTRUZZO

JF Demonceau, T Golea, JP Jaspart, A Elghazouli, Z Khalil, A Santiago, ...

ECCS-European Convention for Constructional Steelwork

2021

RECOMANDĂRI DE PROIECTARE PENTRU REDUCEREA RISCULUI DE COLAPS PROGRESIV LA STRUCTURI ÎN CADRE DIN OȚEL ȘI COMPUSE OȚEL-BETON

JF Demonceau, T Golea, JP Jaspart, A Elghazouli, Z Khalil, A Santiago, ...

ECCS-European Convention for Constructional Steelwork

2021

KONZEPTE ZUR VERMEIDUNG EINES PROGRESSIVEN KOLLAPSES IN STAHL- UND VERBUNDKONSTRUKTIONEN BEI AUßERGEWÖHNLICHEN EINWIRKUNGEN

JF Demonceau, T Golea, JP Jaspart, A Elghazouli, Z Khalil, A Santiago, ...

ECCS-European Convention for Constructional Steelwork

2021

RECOMENDAÇÕES PARA DIMENSIONAMENTO CONTRA O COLAPSO PROGRESSIVO EM ESTRUTURAS METÁLICAS E MISTAS AÇO-BETÃO

JF Demonceau, T Golea, JP Jaspart, A Elghazouli, Z Khalil, A Santiago, ...

ECCS-European Convention for Constructional Steelwork

2021

KONSTRUKČNÍ DOPORUČENÍ K ZAMEZENÍ PROSTOROVÉHO ZŘÍCENÍ OCELOVÝCH A OCELOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

JF Demonceau, T Golea, JP Jaspart, A Elghazouli, Z Khalil, A Santiago, ...

ECCS-European Convention for Constructional Steelwork

2021

RECOMMANDATIONS POUR LA CONCEPTION DE BÂTIMENTS MÉTALLIQUES ET MIXTES VIS-À-VIS DE LA RUINE PROGRESSIVE

JF Demonceau, T Golea, JP Jaspart, A Elghazouli, Z Khalil, A Santiago, ...

ECCS-European Convention for Constructional Steelwork

2021

D3-1: Design Recommendations against Progressive Collapse in Steel and Steel- Concrete Buildings

JF Demonceau, T Golea, JP Jaspart, A Elghazouli, Z Khalil, A Santiago, ...

ECCS-European Convention for Constructional Steelwork

14

2021

FAK NOMBRE D2-3: Technically complete draft of the design manual in English

JF Demonceau, T Golea, JP Jaspart, A Elghazouli, Z Khalil, A Santiago, ...

ULiege

1

2021

RAPORT SINTETIC DE EVALUARE A DISCIPLINELOR

Anul univ. 2023

Disciplina: Metoda elementului finit - Elemente avansate	
Facultate:	Facultatea de Construcții
An de studiu:	1
Semestru:	1
Serie:	-
Domeniu:	MX7
Specializare:	02
Titular Curs:	Dogariu Adrian
Titular Aplicatii:	Marginean Ioan

Sectiune	Titular Curs				Titular Aplicatii		
	Disciplina	Predare	Relatia cu studentii	Examinare	Disciplina	Predare	Relatia cu studentii
Punctaj obtinut	37.5	32.5	41	37.5	37.5	25	41
Punctaj maxim	50	50	50	50	50	50	50
Procentaj	75%	65%	82%	75%	75%	50%	82%
Punctaj total titular	148.5 (din 200)						
Punctaj total asistent	141 (din 200)						
Punctaj total materie	145.5 (din 200)						

20 results from the Web of Science Core Collection for:

Marginean, Ioan (Author)

20 Documents You may also like...

Refine results

Export Refine

Search within results...

Quick Filters

- ☐ Open Access 4
- ☐ Enriched Cited References 2

Publication Years ⓘ

Show Final Publication Year

- ☐ 2023 2
- ☐ 2019 4
- ☐ 2018 5
- ☐ 2017 4
- ☐ 2016 4

See all >

Document Types

- ☐ Proceeding Paper 13
- ☐ Article 9

Results for Marginean, Ioan (Author)

Copy query link

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

☐ 0/20

Add To Marked List

Export ▾

Relevance ▾

< 1 of 1 >

- ☐ 1 Understanding In-Line Connections Behavior from Experimental and Numerical Analyses on Rectangular and Circular Hollow Section Elements

Birdan, C.; Both, I.; (...); Cernescu, A

Aug 2023 | MATHEMATICS ▾ 11 (15)

22

References

Enriched Cited References

Depending on the connection type, especially semi-rigid connections, the analyses of building structures offer accurate results function of the rigidity and ductility. The present paper analyzes the in-line connection of rectangular and circular hollow sections, categorized as semi-rigid connections, suitz ... Show more

Free Full Text from Publisher ...

Related records

- ☐ 2 ROBUSTNESS CAPACITY OF MULTISTOREY STEEL STRUCTURES IN CASE OF FIRE AFTER EARTHQUAKE EVENTS

Jakab, D; Marginean, I and Dubina, D
Jan-mar 20231
Citation16
References

PROCEEDINGS OF THE ROMANIAN ACADEMY SERIES A-MATHEMATICS PHYSICS TECHNICAL

SCIENCES INFORMATION SCIENCE ▾

24 (1) , pp.73-80

Structural health monitoring of steel frame structure by experimental modal parameter identification

Abdellah, F Dinu, I Marginean - Advanced Engineering Forum, 2020 - Trans Tech Publ

Structural health monitoring (SHM) is a modern technique for damage identification in the existing structure. The structural stiffness, frequency, damping, and dominant mode shapes ...

Save  Cite Cited by 3 Related articles

Structural Health Monitoring of Steel Frame Structure by Experimental Modal Parameter Identification

Abdellah, F Dinu, I Marginean - Advanced Engineering Forum, 2020 - search.proquest.com

Structural health monitoring (SHM) is a modern technique for damage identification in the existing structure. The structural stiffness, frequency, damping, and dominant mode shapes ...

Cite

25 documents

Export all  Save all to listSort by Date (newest) 

Conference Paper

Bolted T-stub Macro-components Under Combined Cyclic and Monotonic Loading

0

Citations

Dinu, F., Neagu, C., Marginean, I., ... Thanopoulos, P., Vayas, I.

Lecture Notes in Civil Engineering, 2024, 519 LNCE, pp. 641–651

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Article • Open access

Understanding In-Line Connections Behavior from Experimental and Numerical Analyses on Rectangular and Circular Hollow Section Elements

0

Citations

Birdean, C.-I., Both, I., Mărginean, I., Cernescu, A.

Mathematics, 2023, 11(15), 3416

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Conference Paper • Open access

The behavior of steel beams with triangular welded hollow flange

0

Citations

Both, I., Marginean, I., Bacalu-Rus, S.-D., Birdean, C.-I.

Procedia Structural Integrity, 2023, 47, pp. 247–252

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Conference Paper • Open access

Numerical analysis of an in-line connection for hollow sections

0

Citations

Birdean, C.-I., Both, I., Marginean, I., Cernescu, A.

Procedia Structural Integrity, 2023, 47, pp. 87–93

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Article • Open access

ROBUSTNESS CAPACITY OF MULTISTOREY STEEL STRUCTURES IN CASE OF FIRE AFTER EARTHQUAKE EVENTS

1

Citations

Jakab, D., Marginean, I., Dubina, D.

Proceedings of the Romanian Academy Series A - Mathematics Physics Technical Sciences Information Science, 2023, 24(1), pp. 73–80

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Into strain mapping of structural components

0

Birdean, C.-I., Both, I., Marginean, I.

Citations

Proceedings - 2022 7th International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and Industry, MCSI 2022, 2022, pp. 183–189

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Conference Paper

Multi-hazard Robustness Assessment of Seismic Resistant Dual Frame

1

Concentrically Braced Frames

Citations

Jakab, D., Dinu, F., Stratan, A., Marginean, I., Dubina, D.

Lecture Notes in Civil Engineering, 2022, 262 LNCE, pp. 405–413

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Conference Paper • Open access

Local and global effects in steel buildings frames due to blast load

1

Citations

Laszlo, R., Dinu, F., Gheorghiosu, E., Marginean, I., Kovacs, A.

International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2020, 2020-August(1.2), pp. 155–163

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Conference Paper

Simulation of the response of steel moment frames under column loss scenarios: Evaluation of dynamic increase factor

0

Citations

Marginean, I., Dinu, F., Dubina, D.

Proceedings of the 9th International Conference on Advances in Steel Structures, ICASS 2018, 2020

Show abstract  View at Publisher  Related documents

Article

Impact modelling for progressive collapse assessment of selective rack systems

12

Citations

Dubina, D., Marginean, I., Dinu, F.

Thin-Walled Structures, 2019, 143, 106201

Show abstract  View at Publisher  Related documents

< Previous 1 2 3 Next >

Display 10 results 

[Back to top](#)

Author Position

Based on 24 selected documents for 2014 - 2023

First author 17%





Ioan Marginean

Edit

Delete

Robustness evaluation and design of steel and steel-concrete buildings according to current standards and recent research results

Authors Miguel Candeias, Renata Obiala, Jean-François Demonceau, Florea Dinu, Ioan Marginean, Klaus Weynand

Publication date 2023/9

Source ce/papers

Volume 6

Issue 3-4

Pages 2108-2113

Description In terms of mitigation of progressive collapse, structural robustness is a specific safety consideration, which requires particular attention from all professionals involved in the construction industry, including architects, designers and constructors. The design of buildings considering robustness has evolved considerably over the last two decades, during which different research activities have been developed, leading to new methods and design processes. These practice-oriented methods and concepts have been recently summarized in a design manual prepared in the framework of the FAILNOMORE RFCS project (grant No 899371), providing to the designer a general design strategy for robustness based on these methods as well as easy to follow worked examples. The proposed design strategy allows to ensure the global stability and the mitigation of progressive collapse of steel and composite structures when ...

Total citations Cited by 1



2023

Scholar articles Robustness evaluation and design of steel and steel-concrete buildings according to current standards and recent research results

M Candeias, R Obiala, JF Demonceau, F Dinu... - ce/papers, 2023

Cited by 1 Related articles

Robustness evaluation and design of steel and steel-concrete buildings according to current standards and recent research results

M Candelas, O Renata, JF Demonceau, F Dinu... - Conférence EUROSTEEL 2023, 2023

Related articles



Ioan Marginean

[Edit](#)[Delete](#)

MEASURES FOR REDUCING VULNERABILITY OF BUILDING STRUCTURES DUE TO EXPLOSIONS

[\[PDF\] from europa.eu](#)

Authors F Dinu, I Marginean, E Ghicioi, V Pasculescu

Publication date 2020

Journal RETROFIT OF CONCRETE BUILDINGS

Pages 24

Description Explosions bring a serious risk of damage or collapse when are produced inside buildings or in the close proximity. As the hazard intensity and possible effects are difficult to quantify, the structure should have the capacity to survive with inherent damages, thus preventing the progressive or disproportionate collapse. The measures for increasing progressive collapse resistance should be calibrated with reference to the type of structure analysed, and, in general, follow some common principles, eg hardening structural elements, providing additional load transfer routes or improving the continuity and tying. For existing buildings, strengthening may be necessary to provide or improve such abilities. In the paper, response against explosions of multi-story buildings is investigated and different intervention strategies are applied, considering both their efficiency and ease of application.

Scholar articles MEASURES FOR REDUCING VULNERABILITY OF BUILDING STRUCTURES DUE TO EXPLOSIONS
F Dinu, I Marginean, E Ghicioi, V Pasculescu - RETROFIT OF CONCRETE BUILDINGS, 2020
Related articles All 3 versions

Researcher Search > Author Records > Author Profile > Citation Report: Ioan Marginean... > Total citing articles (excluding self citations) to Ioan Marginean (Author)

220 results (excluding self-citations) from the Web of Science Core Collection that cited records from:

[↗ Copy query link](#)

Ioan Marginean (Author)

[Analyze Results](#)

Refine results

[Export Refine](#)

0/220

[Add To Marked List](#)[Export ▾](#)[Relevance ▾](#)

< 1 of 5 >

Search within results...

Quick Filters

- ☐ Highly Cited Papers 4
- ☐ Review Article 5
- ☐ Early Access 2
- ☐ Open Access 53
- ☐ Enriched Cited References 83

Publication Years ⓘ

- ☐ Show Final Publication Year
- ☐ 2024 41
- ☐ 2023 25
- ☐ 2022 39
- ☐ 2021 37
- ☐ 2020 31

[See all >](#)

Document Types

- ☐ Article 201
- ☐ Proceeding Paper 14
- ☐ Review Article 5
- ☐ Early Access 2

Researcher Profiles

- ☐ Show Researcher Profiles
- ☐ Zhong, Weihui 40
- ☐ Tan, Zheng 33
- ☐ Zheng, Yuhui 26
- ☐ Duan, Shichao 23
- ☐ Meng, Bao 21

[See all >](#)

Web of Science Categories ▾

Citation Topics Meso ⓘ ▾

Citation Topics Micro ⓘ ▾

Web of Science Index ▾

1 Parametric assessment of new O-ring bracing performance under progressive collapse using nonlinear analysis

Ahmed, NZ; Ewis, AA and Mourad, SA
Dec 2024 | STRUCTURES ▾ 70[Enriched Cited References](#)

Progressive collapse poses a significant threat to the structural integrity of buildings under extreme loading conditions, necessitating robust design strategies to ... [Show more](#)

[View full text](#) ...28
References[Related records](#)

2 Constitutive modelling of deformation rate dependent response of steel timber shear connections

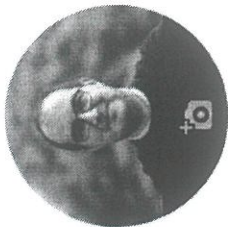
Bompa, DV; Chira, A and Zwicky, D
Dec 1 2024 | JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING ▾ 98[Enriched Cited References](#)

This paper presents experimental and numerical investigations into the deformation rate dependent constitutive response of steel-timber shear connections with screws. / ... [Show more](#)

[Free Full Text From Publisher](#) ...84
References[Related records](#)

283-66=227

Documents	Year	<2020	2020	Total
Total		56	40	283
1 Experimental testing and numerical modelling of steel moment-frame connections under column loss	2017	14	16	137
2 Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss	2016	27	18	99
3 Improving the structural robustness of multi-story steel-frame buildings	2015	13	3	21
4 Impact modelling for progressive collapse assessment of selective rack systems	2019	0	1	10
5 Experimental testing and numerical modeling of steel frames under close-in detonations	2017	2	2	9
6 Simulation of the dynamic response of steel moment frames following sudden column loss. Experimental calibration ...	2018	0	0	4
7 Damage characterization in building structures due to blast actions	2019	0	0	1
8 Multi-Hazard Risk Mitigation through Application of Seismic Design Rules	2018	0	0	1
9 T-Stub response to extreme loading	2016	0	0	1
10 Bolted T-stub Macro-components Under Combined Cyclic and Monotonic Loading	2024	0	0	0
11 Understanding In-Line Connections Behavior from Experimental and Numerical Analyses on Rectangular and Circular...	2023	0	0	0
12 The behavior of steel beams with triangular welded hollow flange	2023	0	0	0
13 Numerical analysis of an in-line connection for hollow sections	2023	0	0	0
14 ROBUSTNESS CAPACITY OF MULTISTOREY STEEL STRUCTURES IN CASE OF FIRE AFTER EARTHQUAKE EVENTS	2023	0	0	0
15 Into strain mapping of structural components	2022	0	0	0
16 Multi-hazard Robustness Assessment of Seismic Resistant Dual Frame Concentrically Braced Frames	2022	0	0	0
17 Local and global effects in steel buildings frames due to blast load	2020	0	0	0



Ioan Marginean

[Politehnica University of Timisoara](#)

Verified email at upt.ro

Civil Engineering Structural Robustness Steel Structures



Cited by

VIEW ALL

Since 2019

Citations
h-index
i10-index

All
507
8
7

373

7

7

TITLE



CITED BY

YEAR

Experimental testing and numerical modelling of steel moment-frame connections under column loss

F Dinu, I Marginean, D Dubina
Engineering Structures 151, 861-878

159

2017

Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss

F Dinu, I Marginean, D Dubina, I Petran
Engineering structures 113, 59-70

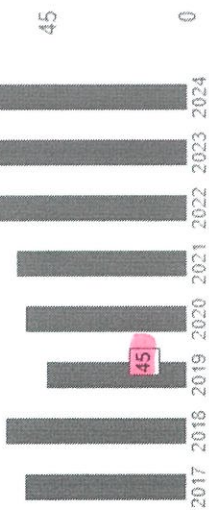
138

2016

Improving the structural robustness of multi-story steel-frame buildings

47

2015



373 - 45 = 328

Researcher Search > Author Records > Author Profile

- Review matching profiles
- Share
- Submit a correction
- Add alert

IM

loan Marg

✓

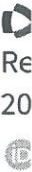
(Margine

Create your researcher profile

- Verify your publications
- Get alerted when your work is cited
- Showcase more than just your publications

Get started

Identifiers



Re
20



Metrics

Open dashboard

Published names ⓘ

Ma
loi
Ma
I
Ma
I.

Profile summary

26	Total documents
20	Publications indexed in Web of Science
20	Web of Science Core Collection publications
0	Preprints
0	Dissertations or Theses
6	Non-indexed publications
0	Verified peer reviews
0	Verified editor records

Organizations ⓘ

Ur
Pc
Til
loi

Subject Categories

En
;
Cc
& I
Te
Ma
Sc
Re
Se
Me

Web of Science Core Collection metrics ⓘ

6	20
H-Index	Publications
268	228



[← Back to author profile](#)

Citation overview

Marginean, Ioan

25

Documents

331

Citations

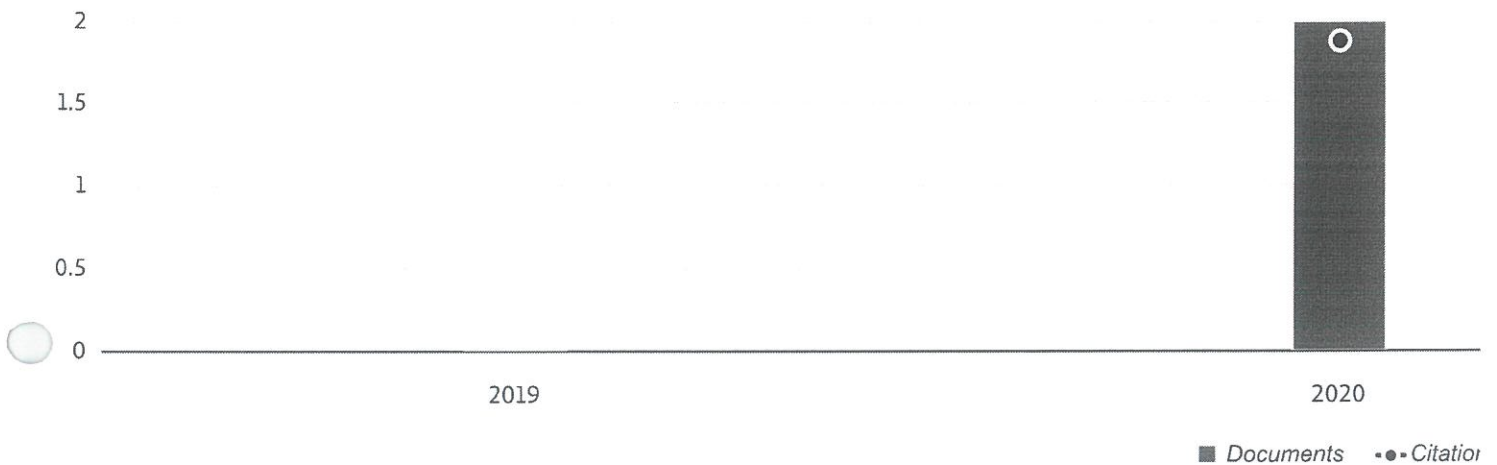
6

h-index

Date range: 2020 ▾ to 2020 ▾

☐ Exclude self citations of selected author☐ Exclude self citations of all authors☐ Exclude book citations☒ Hide documents with 0 citations[i](#) [Exp](#)

Documents

Sort by Cited by (highest) ▾

Documents		Total
Total		331
1	Experimental testing and numerical modelling of steel moment-frame connections under column loss	144
2	Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss	116
3	Improving the structural robustness of multi-story steel-frame buildings	29
4	Impact modelling for progressive collapse assessment of selective rack systems	12
5	Experimental testing and numerical modeling of steel frames under close-in detonations	11



Ileana Marginean

Politehnica University of Timisoara
Civil Engineering
Structural Robustness
Steel Structures

Citations
h-index
i10-index

507
8
7

373
7
7

TITLE	CITED BY	YEAR
Experimental testing and numerical modelling of steel moment-frame connections under column loss F Dinu, I Marginean, D Dubina Engineering Structures 151, 861-878	159	2017
Experimental testing and numerical analysis of 3D steel frame system under column loss F Dinu, I Marginean, D Dubina, I Petran Engineering structures 113, 59-70	138	2016
Improving the structural robustness of multi-story steel-frame buildings F Dinu, D Dubina, I Marginean Structure and Infrastructure Engineering 11 (8), 1028-1041	47	2015
Experimental testing and numerical modeling of steel frames under close-in detonations F Dinu, I Marginean, D Dubina, A Kovacs, E Ghicioi Procedia engineering 210, 377-385	16	2017
D3-1: Design Recommendations against Progressive Collapse in Steel and Steel-Concrete Buildings JF Demonceau, T Golea, JP Jaspart, A Elghazouli, Z Khalil, A Santiago, ... ECCS-European Convention for Constructional Steelwork	14	2021
Simulation of the dynamic response of steel moment frames following sudden column loss. Experimental calibration of the numerical model and application I Marginean, F Dinu, D Dubina Steel Construction 11 (1), 57-64	12	2018
Impact modelling for progressive collapse assessment of selective rack systems D Dubina, I Marginean, F Dinu Thin-Walled Structures 143, 106201	10	2019
Axial strength and deformation demands for t-stub connection components at catenary stage in the beams F Dinu, D Dubina, I Marginean, C Neagu, I Petran 8th International Conference on Behavior of Steel Structures in Seismic ...	9	2015
Robustness of moment steel frames under column loss scenarios I Mărginean Politehnica University of Timisoara	7	2017
Structural connections of steel building frames under extreme loading F Dinu, D Dubina, I Marginean, C Neagu, I Petran Advanced Materials Research 1111, 223-228	7	2015
Experimental testing of 3D steel frame with composite beams under column loss F Dinu, I Marginean, D Dubina, I Petran, M Pastrav, A Sigauan, A Ciutina The International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures ...	6	2016
Experimental study of seismic resistant steel frames in case of column loss F Dinu, I Marginean, D Dubina, I Petran Eighth International Conference on ADVANCES IN STEEL STRUCTURES, Lisbon ...	6	2015