

INFORMAȚII PERSONALE

Andrei-Dragoș Marcu



📍 Str. Cretei nr. 8-10, Et. 3, Ap. 7, Sector 1, 010737 București (România)

☎ (+40) 723 328 536 📠 (021) 317 88 28

✉ dragos.marcu@p-a.ro

🌐 www.p-a.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 05/10/1970 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2005–Prezent

Director General

POPP & ASOCIAȚII S.R.L.

Calea Griviței nr. 136, corp B, Parter, Sector 1, 010737 București (România)

www.p-a.ro

Coordonarea unui număr de peste 70 angajați. Negociere și încheiere de contracte de proiectare/expertizare tehnică/consultanță pentru construcții. Identificarea soluțiilor optime de proiectare. Urmărirea desfășurării contractelor.

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare structuri de rezistență în construcții

2003–Prezent

Lector Universitar

Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu”

Str. Academiei 18-20, Sector 1, București (România)

Cursuri și seminarii de structuri din beton armat - Structuri din zidărie și beton armat;

Cursuri și seminarii - Structuri Performante;

Cursuri de structuri speciale - Tendințe actuale în domeniul structurilor;

Cursuri – Impactul dezastrelor în proiectarea construcțiilor;

Membru în comisiile de evaluare a proiectelor de licență.

1996–2005

Inginer

AEDIFICIA M.P. S.R.L.

Șos.Panduri nr. 94, Sector 6, București (România)

Șef proiect;

Coordonare echipă;

Elaborare proiecte structuri.

1999–2002

Cadru Didactic Asociat

Universitatea Tehnică de Construcții – Catedra de Rezistența Materialelor

Str. Academiei 18-20, Sector 1, București (România)

Seminarii de Rezistența Materialelor;

Teoria Elasticității;

Metoda Elementului Finit.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1991–1997 **Inginer/Master în construcții**
Universitatea Tehnică de Construcții
Str. Academiei 18-20, Sector 1, București (România)
Proiectarea structurilor de rezistență pentru construcții

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Competențe de comunicare Fire deschisă, comunicativă, spontană;
Ușurință în stabilirea unor contacte;
Spirit de echipă.

Competențe organizaționale/manageriale Fire ordonată, cu capacitate de coordonare și optimizare a acțiunilor. Spirit inovator;
Experiență în funcții de conducere. Capacitate de comunicare. Bune raporturi cu subordonații;
În prezent Director General, având în subordine un colectiv de circa 70 de persoane;
Experiență bună în managementul de proiect și al echipei.
Competențe profesionale dobândite (certificate de către Ministerul Muncii) în: Înființare Societăți Comerciale; Evaluare companii; Restructurare întreprinderi; Gestionarea riscurilor; Managementul proceselor organizatorice; Managementul contractelor; Rapoarte lunare și periodice; Managementul și gestionarea performanțelor angajaților; Managementul Resurselor Umane; Aplicarea proceselor de negociere; Administrarea activelor; Managementul proiectelor; Consiliere Economică; Pregătirea Conturilor anuale; Conturi anuale (societăți publice); Calcul și control economic; Analiza Pieței; Evaluare de credit; Administrare Lichidități; Managementul Strategic.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Microsoft Office; AutoCad; ETABS; SAP; IOS (Pages, Numbers, Keynote)

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Certificări**
- 2022** – Membru al Comisiei Naționale a Monumentelor Istorice;
 - 2021** – Verificator Tehnic atestat de Ministerul Culturii, specializarea: Verificare tehnică - B, în domeniul consolidare/restaurare structuri istorice – 4;
 - 2021** – Membru al Grupului de lucru aferent riscului – cutremure de pământ din cadrul M.D.L.P.A.;
 - 2020** – Membru al Comisiei Naționale de Inginerie Seismică din cadrul M.L.D.P.A.;
 - 2018** - Director General de Societăți comerciale – Certificat acordat de Ministerul Muncii;
 - 2018** – Membru al Comitetului Ministerial pentru Situații de Urgență din cadrul M.D.R.A.P.;
 - 2017** – Membru în comisiile de lucru ale Parterieriatului Național pentru Dezvoltarea teritoriului României;
 - 2016** – Expert Tehnic atestat de Ministerul Culturii, specializările: elaborare studii, cercetări și expertize – A; șef proiect specialitate – D; urmărirea comportării în timp și monitorizarea monumentelor istorice – G, în domeniul consolidare/restaurare structuri istorice – 4;
 - 2014** – Expert Tehnic atestat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice privind cerințele esențiale A1, A2 – rezistența mecanică și stabilitate în domeniile construcții civile, industriale, agrozootehnice; energetice; telecomunicații; miniere; edilitare și de gospodărie comunală cu structură din beton, beton armat, zidărie, metal, lemn;
 - 2011** – Membru al Comitetelor Tehnice de Specialitate CTS 4 și CTS 5 – Structuri pentru construcții din cadrul Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (pentru aprobarea codurilor și reglementărilor tehnice de proiectare);
 - 2007** – Verificator Tehnic atestat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor privind cerințele esențiale A1, A2 – rezistența mecanică și stabilitate în domeniile construcții civile, industriale, agrozootehnice; energetice; telecomunicații; miniere; edilitare și de gospodărie comunală cu structură din beton, beton armat, zidărie, metal, lemn.
- Afilieri la asociații profesionale**
- 2015** - Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (A.G.I.R.) și EUR ING – European Federation of National Engineering Associations (F.E.A.N.I.);
 - 2014** - Membru al International Association for Life-Cycle Civil Engineering (I.A.L.C.C.E.);
 - 2013** - Membru al Earthquake Engineering Research Institute (E.E.R.I.);
 - 2012** - Membru al Societății Române de Geotehnică și Fundații (S.R.G.F.) și International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (I.S.S.M.G.E.);
 - 2005** - Membru al American Concrete Institute (A.C.I.);
 - 1998** - Membru al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (A.I.C.P.S.);
 - 1998** - Membru al Consiliului de Conducere (2010);
 - 1998** - Președinte (2016 - 2019) al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (A.I.C.P.S.).
- Distincții**
- 2022** - Premiul I al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Stadion Steaua, B-dul Ghencea nr. 45, incinta cazarmii 1950, Sector 6, București;
 - 2022** - Premiul II al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Equilibrium Office – Clădirea A, Șos. Fabrica de Glucoză nr. 7, Sector 2, București;
 - 2022** - Premiul III al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Ana Tower Office, B-dul Poligrafiei nr. 1A, Sector 1, București;
 - 2019** - Premiul I al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Clădire de birouri Unirii View (3S+P+18E), Bulevardul Corneliu Coposu, Sector 3, București;
 - 2018** - Diplomă de onoare – B.O.R. cu prilejul inaugurării Catedralei Mântuirii Neamului;
 - 2018** - Premiul I al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Clădire de birouri Orhideea Towers (2S+P+11-15E+Et), Str. Orhideelor nr. 15A, Sector 6, București;
 - 2016** - Premiul II al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Lucrări de restaurare, consolidare și protecție a monumentului istoric "PALATUL PATRIARHIEI BUCUREȘTI", Aleea Dealul Mitropoliei nr. 25, Sector 4, București;

2016 - Premiul III al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Clădire de Birouri – Sediul E.ON România, B-dul Pandurilor nr. 44-46, Târgu Mureș;

2014 - Premiul I al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Green Court Bucharest – Ansamblu de Clădiri de Birouri – 3S+P+11E+ETH din Str. Gara Herăstrău nr. 4, Sector 2, București;

2014 - Premiul III al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Clădire de Birouri Green Gate din B-dul Tudor Vladimirescu nr. 22, Sector 5, București;

2014 - Premiul Special al Juriului Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Consolidarea structurii de susținere a Reactorului de cracare catalitică din cadrul Rafinării Petrobrazi, Ploiești, prin transformarea structurii metalice în sistem de tip cadre cu noduri rigide și sporirea amortizării structurii folosind amortizori vâscoși;

2012 - Premiul I al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Clădirii de Birouri Unicredit Țiriac din B-dul Expoziției, Sector 1, București;

2012 - Premiul II al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Noul Terminal al Aeroportului Internațional "Henri Coandă", București;

2011 - European Steel Awards for Steel Structure din partea Comisiei Europene de Construcții Metalice pentru proiectul Noul Terminal al Aeroportului Internațional "Henri Coandă", București;

2011 - Premiul I al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Clădirii de Birouri City Gate din Piața Presei Libere, București;

2010 - Premiul RADU AGENT pentru contribuții excepționale în domeniul structurilor din beton armat;

2005 - European Steel Awards for Steel Structure din partea Comisiei Europene de Construcții Metalice pentru proiectul Clădirii de Birouri din Piața Charles de Gaulle, București;

2004 - Premiul I al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, pentru proiectul Clădirii de Birouri din Piața Charles de Gaulle, București.

Activitate științifică

2023 - Conferința Națională A.I.C.P.S., Timișoara, România (moderator & speaker);

2023 - 17th Danube – European Conference on Geotechnical Engineering (17DECGE), București, România (speaker);

2022 - The Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (3ECEES), Mun. București, România (moderator);

2022 - Conferința Națională a Inginerilor de Instalații, Brașov, România;

2022 - RIFF Conference – Facade Design & Technology for Fire Safety in Buildings, București, România (moderator);

2022 – Simpozion organizat de A.I.C.P.S.: Cutremurul din 10 Noiembrie 1940, București, România (speaker);

2019 - XVII European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Reykjavik, Islanda;

2018 - Conferința Internațională "Tradiție și inovare – 65 de ani de construcții în Transilvania", Cluj-Napoca (keynote speaker);

2018 - XVI Danube-European Conference on geotechnical engineering: geotechnical hazards and risks -experiences and practices, Skopje, Republica Macedonia;

2018 - 16th European Conference on Earthquake Engineering, Salonic, Grecia;

2017 - LafargeHolcim Awards Ceremony Europe, Marsilia, Franța;

2017 - 19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (19th ICSMGE), Coex, Seul, Coreea de Sud;

2017 - 6th World Conference on Earthquake (16WCEE 2017), Santiago, Chile;

2016 - "Implementarea în practica de proiectare anti-seismică din România a contravântuirilor cu flambaj împiedicat" (I.M.S.E.R.) (01.07.2014-30.06.2016); Programul *Parteneriate în Domeniile Prioritare PCCA 2013, Direcția de Cercetare: 3.5 Construcții*; Finanțare de la Bugetul de Stat și Alte surse atrase (contribuție financiară proprie); responsabil de *Proiectarea cadrelor din oțel cu BRB*. A XIII-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca, România;

2016 - Design of Piles in Europe – Interbational Symposium 28 and 29 April 2016, Leuven, Belgium Holcim Forum, Detroit, Michigan, U.S.A.;

- 2016 - Simpozionul național "75 de ani de la cutremurul vrâncean din 10 noiembrie 1940", București, România;
- 2015 - Seminar Științific - Geotechnical Engineering in Romania seen through the European Geotechnical and Foundations Conference in Edinburgh, București, România;
- 2015 - XVI European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Edinburgh, Scoția, Marea Britanie;
- 2015 - Seminar TC207 "Soil-Structure Interaction and Retaining Walls" și TC305 "Megacities", Edinburgh, Scoția, Marea Britanie;
- 2015 - International Course of Structural and Geotechnical Monitoring, NHAZCA, Poppi – Tuscany – Italy;
- 2015 - 50th Anniversary of Danube-European Conferences on Geotechnical Engineering, Viena, Austria;
- 2015 - Ceremonia de decernare a Premiilor Holcim pentru Construcții Durabile – Regiunea Europa, Moscova, Rusia;
- 2014 - Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES), Istanbul, Turcia;
- 2014 - Soil-Structure Interaction. Underground Structures and Retaining Walls, June 2014, Saint Petersburg, Rusia;
- 2014 - A 5-a Conferință Națională de Inginerie Seismică și Prima Conferință Națională de Inginerie Seismică și Seismologie (5CNIS & 1CNIS), București;
- 2014 - Vizită tehnică – firma CETCO (producătorul geocompozitelor bentonitice VOLTEX), Valencia, Spania;
- 2014 - Conferința "Engineering the Future", organizată de HILTI, Schaan, Austria 18th ;
- 2013 - International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (18th ICSMGE), Paris, Franța;
- 2013 - Conferința "Eficiența energetică a noilor dezvoltări imobiliare", București;
- 2013 - 4th International Holcim Forum: "Economy of Sustainable Construction", Mumbai, India;
- 2012 - Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, Iași;
- 2012 - 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisabona, Portugalia;
- 2012 - Conferința Internațională de Arhitectură INGLASS, București;
- 2012 - Colocviul internațional „Tehnici și materiale pentru restaurarea monumentelor de arhitectură”, Chișinău, Republica Moldova;
- 2011 - European Steel Awards for Steel Structure Congress & Annual Meeting, Potsdam, Germania;
- 2004 - Schimb de experiență la New York State University, Buffalo, NY, USA;
- 2003 - Seminarul de Inginerie seismică desfășurat la Kunming, China.

Activitate de proiectare

Am făcut parte din colectivele de elaborare (ca Expert Tehnic M.C.), în următoarele lucrări de construcții - specialitatea structură de rezistență (selecție):

- *Reabilitare, restaurare și punere în valoare a monumentului istoric Biserica Evanghelică Fortificată din Daia, Sat Daia, Com. Apold, Jud. Mureș (2017);*
- *Conservarea, protejarea și punerea în valoare a monumentului istoric Biserica Ortodoxă "Sfântul Gheorghe", numită "Biserica Bulgărească", "Biserica cu Ceas" din Str. Păcii nr. 19, Tulcea, Jud. Tulcea (2017);*
- *Lucrări de reabilitare, conservare și restaurare a Ansamblului Bisericii Evanghelice Fortificate din Agârbiciu, Sat Agârbiciu nr. 383, Com. Axente Sever, Jud. Sibiu (2017);*
- *Punerea în valoare a clădirii de patrimoniu - Biserica Evanghelică C.A. Sibiu - prin lucrări de conservare, restaurare a clădirii și modernizare a infrastructurii conexe - Piața Huet nr. 1, Sibiu, Jud. Sibiu (2018-2021);*
- *Restaurare, consolidare, remodelare conform studiu istoric și extindere pentru vilă turistică și spații comerciale, B-dul Regina Elisabeta nr. 33, Sector 5, Mun. București (2018);*
- *Lucrări de intervenție – înălțare acoperiș, extindere și reparații instalații interioare și reparații fațade - Sediul I.C.C.J., Str. Batiștei nr. 25, Sector 2, Mun. București (2020);*

- *Concurs Internațional de Soluții: Modernizarea Liceului Teoretic Nicolae Bălcescu și a străzilor adiacente, Str. Constanța nr. 6, Cluj-Napoca, Jud. Cluj (2021);*
- *Extinderea și supraetajarea construcției parter cu destinația de locuință, după desființarea parțială a magaziei existente și refacerea împrejurii în vederea creării unui acces auto în incintă, Str. Iernii nr. 8, Sector 2, Mun. București (2021);*
- *Protejare fațadă și punere în siguranță zone adiacente - Imobil B.C.R., B-dul Regina Elisabeta nr. 5, Sector 3, Mun. București - monument istoric clasa A (2021);*
- *Influența infiltrațiilor din subsol asupra rezistenței și stabilității clădirii și asupra vecinătăților, Calea Victoriei nr. 176, Sector 1, Mun. București (2021);*
- *Consiliul Județean Sălaj - Expertiză tehnică preliminară (2021);*
- *Amenajare curte, refacere gard la stradă și construirea a două corpuri anexe (piscină și garaj, depozitare) pentru folosința locuințelor de la nr. 36 cu același proprietar, Str. Ștefan Mihăileanu nr. 34, Sector 2, Mun. București (2021);*
- *Expertiză tehnică privind lucrările de reabilitare și consolidare la imobilul de locuințe și funcțiuni conexe din Str. Dianeii nr. 2, Sector 2, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică privind lucrări de consolidare, restaurare, modificări interioare și organizare de șantier din Str. Franceză nr. 32, Sector 5, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică privind lucrările de reabilitare și consolidare la imobilul de locuințe și funcțiuni conexe din Str. Mihai Vodă nr. 13, Sector 5, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică privind lucrările de reabilitare și consolidare la imobilul de locuințe și funcțiuni conexe din Calea Moșilor nr. 82, Sector 2, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică privind lucrările de reabilitare și consolidare la imobilul din Str. Sfinților nr. 13, Sector 2, Mun. București - "Casa cu gang" (2022);*
- *Expertiză tehnică Imobil, Str. Vasile Lascăr nr. 6, Sector 2, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică Imobil, Str. Radu Cristian nr. 1, Sector 2, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică Imobil, Bd. Pache Protopopescu nr. 21, Sector 2, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică Imobil, Bd. Gheorghe Magheru nr. 16-18, Sector 1, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică Imobil, Bd. Hristo Botev nr. 26, Sector 1, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică imobil, Str. Domnița Anastasia nr. 15, Sector 5, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică imobil, Bd. Mihail Kogălniceanu nr. 14, Sector 5, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică Imobil, Str. Popa Tatu nr. 78, Sector 2, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică Imobil, Str. Vasile Păun nr. 1, Sector 5, Mun. București (2022);*
- *Expertiză tehnică Imobil, Calea Griviței nr. 7 - Casa Șuțu (Lavovary), Sector 1, Mun. București (2022).*
- *Reabilitare, consolidare, modernizare, extindere și dotare a sediului istoric al Academiei Române și construire corp nou Aula în incinta imobilului din Calea Victoriei, nr. 125-127, sector 1, București"- monument istoric, Categoria de importanță B;*
- *Studiu de Fezabilitate construire și dotare corp clădire destinat secțiilor de Boli Infecțioase și Pneumologie din Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor;*
- *Institutul Regional de Oncologie Timișoara, Calea Torontalului, km. 5" - faza de proiectare: Studiu de fezabilitate - Categorie importanță construcție – B și clasa I de importanță;*
- *Actualizare SF "Institutul Regional de Oncologie Timișoara, Calea Torontalului, km. 5" - Categorie importanță construcție – B și clasa I de importanță;*
- *UAT Municipiul Constanța "Construire complex sportiv Constanța" - Categorie importanță B.*

Am făcut parte din colectivele de elaborare (în unele cazuri ca Șef de proiect) a proiectelor de rezistență sau am activat ca verificator tehnic sau expert tehnic în următoarele construcții (selecție):

- *Complex clădiri (hotel, apartamente, birouri) Calea Victoriei, București (60.000 m²);*
- *Campus Pre-Universitar, Șos. Gării Cățelu, București;*
- *Charles de Gaulle Plaza Building (5S + P + 17E);*
- *Cathedral Business Plaza Building (4S + P + 19E);*

- Cascade Park Plaza (5S + P + 19E);
- Lujerului Apartment Tower (S + P + 22E; S + P + 10E; 135 000 m²);
- Bucharest Tower Center (3S + P + 24 E – co-proiectant);
- Centru de afaceri și hotel Sibiu (S+P+13E);
- Tipografilor Bussines Park (2S + P + 5E – 50 000 m²);
- Bucharest North Gate (S + P + 5E – 36 000 m²);
- City Center Residence (S + P + 6E – 22 000 m²);
- Centru de Afaceri Buzau (S + P + 6E);
- Sediul Uniunii Arhitecților din România (2S + P + 8E);
- Sediul administrativ Porsche România (D + P + 7E);
- Extindere Hotel Majestic (S + P + 5E);
- UTI Headquarters (3S + P + 11E);
- Verdi Apartments (S + P + 5E);
- Venezuela Apartments (S + P + 5E);
- Ansamblul de clădiri de locuințe și birouri Str. Popa Savu 42 (S + P + 3-4-5E);
- Ansamblul de clădiri de locuințe și birouri Str. Aviatorilor 33 (S + P + 3-4E);
- Imobil de locuințe și birouri Geres (S + P + 5E);
- Imobil de locuințe Str. Popa Tatu (S + P + 4E);
- Imobil de birouri Str. Monetăriei 8 (S + P + 3E);
- Imobil de locuințe Str. Ceasornicului (S + P + 5E)
- Imobil birouri Șos. Cotroceni 20 – Interamerican (S + P + 5E);
- Ansamblu de locuințe str. Aron Cotruș (S + P + 3E);
- Imobil de birouri str. Anton Pann București (S + P + 6);
- Universitatea Dimitrie Cantemir – Constanța (S + P + 5E);
- Teatrul Masca;
- Showroom și Service auto Porsche București Aviației;
- Showroom și Service auto Porsche București West 1;
- Showroom și Service auto Porsche București West 2;
- Centrul de cercetare Kober Piatra Neamț;
- Centrul se distribuție Produse Cosmetice Avon București;
- The Gate Towers (3S+P+20 E – 70 000 m²);
- Hotel Regina Maria (2S + P + 6E);
- Hotel Str. Jean Louis Calderon (2S + P + 7E);
- Imobil de locuințe Str. Eminescu nr. 30 (5S + P + 12E);
- Imobil de birouri Plaza Romană (3S + P + 7E);
- Clădire de birouri Saint-Gobain Călărași (S + P + E);
- Clădire de birouri DN 1 (S + P + 5 E – 58 000 m²);
- Club Oxford (S + P + E);
- Showroom și Service auto Porsche București Aviației;
- Dâmbovița Center București – Str. Știrbei Vodă nr. 174-176, București - Hoteluri, centre comerciale, clădiri de birouri, clădiri de apartamente, spații de agrement (6S + 4/6/11/25/35 E, 700 000 m²);
- Clădire de birouri Smart Park Străulești – Intrarea Străulești nr. 37, București (Subsoluri – 2S, Turn – P + 28E, Anexa – P + 5 și Birouri 1 – P + 7E, 15 000 m²);
- Imobil de birouri “Unicredit Țiriac Bank” – B-dul Expoziției, sector 1, București (2S + P + 15E – 28 000 m²; Infrastructură – 6 000 m² și Suprastructură – 22 000 m²);
- Clădire terminal Aeroport Bacău;
- Dezvoltarea și modernizarea Aeroportului Internațional „Henri Coandă” - Soluții tehnice și

tehnologice aplicate pentru execuția Terminalului plecări internaționale „Finger”;

- Clădire de birouri Ana Tower – B-dul Poligrafiei nr. 1, București (Corp Parking – 3S, 13 302 m²) și (Corp Tower - 3S + P + 24E + Etaj Tehnic, 40 283 m²);
- Clădire de birouri Green Gate – B-dul Tudor Vladimirescu nr. 22, București (4S + P + 10E + Eth, 50 000 m²);
- Clădire de birouri Floreasca Park – Șos. Pipera nr. 43, București (Corp A și B - 2S + P + 6E + Eth, 67 615 m²);
- Ansamblul Timpuri Noi – (Clădirea Turn – P + Mez + 10E + Eth, Clădirea Enclosure (Paravan) – P + Mez + 10E + Eth, Clădirea H – P + 7E + Eth, Subsoluri comune – 2S, Suprastructură – 63 100 m², Parcări: Subteran – 26 200 m², Suprateran – 5 800 m²);
- Green Court – (trei clădiri de birouri: A+B+C – 3S + P + 12E, 95 304 m²);
- Metrocity Cotroceni, Str. Ion Gârbea nr. 26, Sector 5, București. Ansamblul este format din două corpuri de clădire - Corp Lamă (S+P+10E+Etehnic) și Corp Turn (S+P+12E), cu un subsol comun;
- Business Garden Bucharest Orhideea, Calea Plevnei nr. 159, Sector 6, București (trei clădiri de birouri: A+B+C – 2S + DS + P + 9E (A); 2S + P + 9E + Eth (B și C); 81 500 m²);
- Clădiri de Birouri Campus 6 corpurile 1, 2, 3, 4, B-dul Iuliu Maniu, Sector 6, București (patru clădiri de birouri 2(3)S+P+9-11E; 124 000 m²);
- Clădiri de Birouri Equilibrium, Str. Fabrica de Glucoză, Sector 2, București, două clădiri 3S+P+11E, 65 000 m²;
- Clădirea de birouri Unirii View 3S+P+18E, B-dul Corneliu Coposu, Sector 3, București;
- Clădire de Birouri – Str. Gara Herăstrău nr. 4B, Sector 2, București (3S+P+11E+ETH).
- Catedrala Mântuirii Neamului – partea de cupole- acoperiș;
- Stadionul Steaua;
- Stadionul Rapid;
- Stadion Farul, Constanța;
- Aeroport Brașov;
- Aeroport Cluj;
- Aeroport Satu-Mare;
- Clădire de birouri AFI Imax (2S+P+18E), B-dul Iuliu Maniu, București (în desfășurare).

Am făcut parte din colectivele de elaborare (în unele cazuri ca Șef de proiect, ca verificator tehnic sau ca expert tehnic) a proiectelor de rezistență pentru consolidarea următoarelor construcții (selecție):

- Expetiză tehnică pentru înlocuirea a patru camere de cocs existente cu patru camere noi și extinderea unor platforme, implicând astfel posibilitatea consolidării structurii existente - Camerele de cocs - Rafinăria Petrobrazi;
- Clădirea Academia di Romania, Roma, Italia – expertizare tehnică;
- Sediul Universității Ecologice;
- Hotel cota 1000 Muntele Păduchiosu;
- Fabrica de Țigarete București;
- Sediul Central al Băncii Române pentru Dezvoltare;
- Corpul vechi al Institutului de Arhitectură Ion Mincu București;
- Structura Reactorului de cracare catalitică al Rafinăriei Petrobrazi;
- Hotel Ambasador București;
- Hotel Veneția București;
- Structura Reactorului de cracare catalitică al Rafinăriei Arpechim Pitești;
- Hotel Palas București;
- Palatul de Justiție București;
- Hotel Athenee Palace Hilton București;
- Cetatea Greavilor din Gârbova;

- Biserica Evanghelică Sebeș - Alba;
- Grand Hotel du Boulevard București (S+P+Mez+3E+Pod);
- Grand Hotel Rex Mamaia (P+M+3E+M);
- Millenium Business Center București (4S+P+18E+Eth);
- Imobil Ministerul Afacerilor Externe București (S+P+3E+Pod);
- Iris Mall București;
- Magazin Universal Str. Ion Câmpineanu nr. 2, București (2S+P+M+6E);
- Biserica Evanghelică Sibiu (în lucru);
- Palatul Sfântului Sinod al Bisericii Ortodoxe Române;
- Reședința Ambasadorului Republicii Federale Germane (S+Ds+P+1E+M).
- Muzel Național de Artă Contemporană – clădire din Calea Moșilor, București;
- Teatrul Mic București;
- Sala Dalles;
- Clădire Strada Episcopiei nr. 20;
- Casa Cesianu - Calea Victoriei 174 – fosta Legație Germană, fost teatru-cazinou Victoria;
- Biserica cu ceas – Sf. Vasile, Tulcea, județul Tulcea;
- Expertize tehnice & Studii asociate – Imobile AMCCRS;
- Verificare tehnică de specialitate – M.C. – Imobile AMCCRS.

Lurări publicate

- * Popp T., Marcu D. - Studiu comparativ dintre normativele de proiectare din România și Statele Unite (STAS 10107 / 0 - 90 și respectiv American Concrete Institute "Uniform Building Code") - Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 1997;
- * Mazilu P., Popp T., Marcu D. - Conexiune elastică la structura de rezistență a Hotelului Athenee Palace Hilton București, pentru îmbunătățirea răspunsului seismic a două structuri adiacente - Gazeta Asociației Inginerilor Constructori din România Nr. 33-34, August 1997;
- * Mazilu P., Popp T., Bețea Șt., Marcu D. - Soluție tubulară pentru consolidarea construcțiilor afectate de acțiuni seismice - Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1 / 1998;
- * Agent R., Mazilu P., Popp T., Neacșu M., Marcu D., Bogdan D. – Seismic Retrofitting and Case Study. Strengthening of Palace of Justice in Bucharest – Earthquake Hazard and Countermeasures for Existing Fragile Building - Contributors from JICA International Seminar Bucharest, Romania, November 23-24, 2000 (Editors D. Lungu, T. Saito);
- * Popp T., Marcu D. – Considerații de proiectare pentru structuri cu nucleu de beton armat cu armătură rigidă și cadre metalice - Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 2 / 2001;
- * Marcu D. – Răspunsul activ al structurilor la acțiuni dinamice prin utilizarea amortizorilor cu masă adițională - Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 3 / 2001. Articolul a fost prezentat la conferința Națională a Asociației Inginerilor Proiectanților de Structuri desfășurată la Sala Palatului în 2001. Articolul a fost prezentat sub denumirea Active Response of Structures la Seminarul de Seismologie și Inginerie Seismică TCDC International, Kunming, Yunnan Province, China;
- * Marcu D., Coman M. – Corpul nou al Hotelului Majestic – Proiectare și Execuție - Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1 / 2002;
- * Popp T., Marcu D., Coman M. – Clădire de birouri cu tehnologie Top Down - Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1 / 2003. Articolul a fost prezentat la conferința Națională a Asociației Inginerilor Proiectanți de Structuri desfășurată la Sala Palatului în aprilie 2003;
- * Popp T., Marcu A., Marcu D., Coman M. – Clădirea de birouri din Piața Charles de Gaulle. Proiectare și execuție - Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1 / 2004. Articolul a fost prezentat la conferința Națională a Asociației Inginerilor Proiectanților de Structuri desfășurată la Sala Palatului în mai 2004;
- * Popp T., Marcu D., Coman M. – Clădirea de birouri Porsche România - Buletinul Asociației

Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1 / 2004. Articolul a fost prezentat la conferința Națională a Asociației Inginerilor Proiectanți de Structuri desfășurată la Sala Palatului în mai 2004;

* Dubină D., Dinu F., Stratan A., Marcu A., Marcu D., Coman M. – Probleme specifice proiectării unei clădiri înalte cu structură metalică în conformitate cu P100-2006 și comparație cu P100-92 – Studiu de caz: Clădirea Bucharest Tower Center - Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1 / 2006;

* Coman M., Marcu A., Popa H., Marcu D., Vasilescu A., Manole D. – “Impactul realizării construcțiilor în excavații adânci asupra construcțiilor învecinate”, articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1 / 2007;

* Coman M., Popp T., Badea I., Marcu D. - “Calculul forței seismice pentru construcțiile provizorii”, articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1 / 2007;

* Marcu A., Marcu D., Coman M., Saidel T. - “Influența excavațiilor adânci asupra construcțiilor învecinate. Aspecte tehnice, administrative și legale”. Publicat în volumul celei de-a XI-a “Conferință Națională de Geotehnică și Fundații”, Timișoara, 18-20 Septembrie 2008, Editura Politehnica. ISBN 978-973-625-696-7;

* Marcu D., Saidel T., Marcu A. - “Probleme legate de proiectarea infrastructurii unui complex de construcții de dimensiuni excepționale: Dâmbovița Center, București”. Publicat în volumul celei de-a XI-a “Conferință Națională de Geotehnică și Fundații”, Timișoara, 18-20 Septembrie 2008, Editura Politehnica. ISBN 978-973-625-696-7;

* Marcu D., Marchelov O., Nicolescu A., Coman M., Crișan M. – “Consolidarea Bisericii Evanghelice din Piața Huet Sibiu”. Publicat în volumul celei de-a IV-a “Conferință Națională de Inginerie Seismică București”, 18 Decembrie 2009;

* Vasilescu I., Marcu D., Pavel C. – “Orhideea Towers Bucharest. Clădire de birouri 3S+P+19E+ETH. Satisfacerea criteriului de performanță No-Collapse, pentru un seism caracterizat de IMR=475 ani (EC 1998). Confirmarea ductilității de deplasare prin analiza biografică”. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 4 / 2009 și în volumul celei de-a IV-a “Conferință Națională de Inginerie Seismică București”, 18 Decembrie 2009;

* Marcu D., Coman M., Badea I., Bâmaure M. – “Verificarea rezistenței clădirilor existente cu structură de zidărie la acțiuni gravitaționale”. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 4 / 2009;

* Voica F., Marcu D., Alexandrescu D., Coman M., Saidel T., Marcu A. – “Proiectarea structurii de rezistență a unei clădiri de birouri cu 30 de etaje în București”. Articolul a fost expus în cadrul celei de-a XX-a conferință a Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, 28 Mai 2010;

* Badea I., Nețoiu G., Marcu D., Coman M., Marcu A., Saidel T. – „Structuri mixte – beton armat-oțel laminat – soluția optimă pentru clădirile înalte de birouri – prezentare generală a proiectului Complex de Clădiri de birouri City Gate, Piața Presei Libere, București”. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 2011; A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2011, în cadrul Conferinței “Construit cu steel”, Cluj Napoca, Mai 2011;

* Suci D., Vasilescu I., Marcu D. – „Case study regarding the design of a wide span steel structure roof for Palas Complex Iași”. A fost expus în cadrul Conferinței “Construit cu steel”, Cluj Napoca, Mai 2011;

* Saidel T., Răileanu I., Butulescu G., Marcu D., Coman M., Badea I., Biță M., Marcu A. - “Particularitățile calculului structurilor din beton armat ale centralelor eoliene în condiții dificile de fundare și seismice”. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 2011; A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2011;

* Dubină D., Dinu F., Stratan A., Voica F., Marcu D., Demeyere J. – „Proiectarea asistată de experiment a structurilor complexe” – Prezentată la a XXII-a Conferință Națională AICPS - 1 iunie 2012 și la a 15-a Conferință Mondială de Inginerie Seismică, Lisabona (septembrie 2012), Hotel World Trade Center, București, publicată în revista AICPS Review nr. 1-2 din 2012 și în Revista Construcțiilor nr. 86 și 87 din 2012;

* Dubină D., Stratan A., Voica F., Marcu D., Gabor R., Vulcu C., Alexandrescu D. – „Experimental and numerical validation of the technical solution of a brace with pinned connections for seismic-resistant multi-story structures” – Prezentat la a 15-a Conferință Mondială de Inginerie Seismică, Lisabona

(septembrie 2012);

* Marcu D. - „Restaurarea monumentelor de arhitectură: tendințe, conservare, performanțe” – Conferință organizată de Institutul Cultural Roman, Chișinău, Republica Moldova, Ianuarie 2012;

* Marcu D., Bâmaure M. - “Provocări ingineresti referitoare la utilizarea sticlei în arhitectură”. Articolul a fost expus în cadrul Conferinței Internaționale de Arhitectură - Inglass, București, Aprilie 2012;

* Badea I., Dumitrașcu M., Marcu D., Coman M. – Popp & Asociații S.R.L.; Matache L., Constantinescu T., Furtună M., Filip E., Hohor A., Cărcănescu R., Pătrașcu D. – IPTANA S.A. - “Dezvoltarea și modernizarea Aeroportului Internațional "Henri Coandă" - soluții tehnice și tehnologice aplicate pentru execuția Terminalului Plecări Internaționale "Finger". Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 2012 și Revista Construcțiilor nr. 84 din 2012; A fost expus în cadrul „European Convention of Steel Structure Conference” Postam, Germania, Septembrie 2011 și în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Iunie 2012;

* Badea I., Bontea I., Dumitrașcu M., Marcu D., Coman M., Marcu A., Saidel T., Galer M. - “Prezentare proiect Imobil de birouri “UNICREDIT ȚIRIAC BANK” – 2S+P+15 Etaje, București”. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 2012 și Revista Construcțiilor nr. 88-92 din 2012; A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Iunie 2012;

* Bontea I., Marcu D. - “Prezentare calculul la forță tăietoare conform SR EN 1992-1-1:2004. Comparatie cu prevederi STAS 10107/0-90, AICI 318M-08, NZS 3101:2006”. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 2012 și Revista Construcțiilor nr. 93 din 2012; A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Iunie 2012;

* Bâmaure M., Coman M., Marcu D. – “Cerințe specifice și criterii de optimizare a structurilor de rezistență pentru locuințe unifamiliale”. Articolul a fost publicat în volumul “Locuințe”, primul volum al seriei “Arhitectura românească în detalii”, editată de Ozalid – arh. Emilia Țugui, București, 2013;

* Marcu D. - “Abordarea lucrărilor de extindere pentru structurile de construcții existente”. Articolul a fost publicat în volumul “Transformări”, al doilea volum al seriei “Arhitectura românească în detalii”, editată de Ozalid – arh. Emilia Țugui, București, Noiembrie 2013, ISBN 978-606-93327-2-6;

* Marcu D., Ene A., Popa H. - “Monitorizarea unei excavații adânci din București susținută prin pereți îngroșați ancorați”. Articolul a fost publicat în Revista Română de Geotehnică și Fundații nr. 2/2013;

* Biță M., Vasile S., Badea I., Marcu D., Coman M., Ene A. – “Green Court Bucharest – Ansamblu de clădiri de birouri certificat LEED GOLD, performanță în proiectare și execuție”. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 2014; A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2014;

* Bruchmaier M., Gagionea B., Bontea I., Badea I., Marcu D., Coman M. – “Prezentare proiect Imobil de birouri – Green Gate Office Building – 4S+P+11E+Eth., București”. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 2014; A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2014;

* Vasilescu I., Tănase E., Marcu D. - “Structural retrofit of the steel structure supporting the catalytic cracking reactor, within Petrobrazi Refinery, Ploiești, Romania by changing the steel structure into a moment resisting frame, and increasing the structure damping by equipping it with viscous dampers”. Publicat în volumul celei de-a 5-a Conferințe Naționale de Inginerie Seismică și Prima Conferință Națională de Inginerie Seismică și Seismologie (5CNIS & 1CNISS), București, 19-20 Iunie 2014, Editura Conspress, ISBN 978-973-100-342-9;

* Ene A., Marcu D., Popa H. – “Monitoring of a deep excavation from Bucharest sustained by anchored diaphragm walls”. A fost expus în cadrul celei de-a XV-a Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Viena, Austria, 9-11 Septembrie 2014 și publicat în volumul conferinței, ISBN 978-3-902593-01-6;

* Ene A., Marcu D., Popa H. – “Testing of ground anchorages for a deep excavation retaining system in Bucharest”. A fost expus în cadrul celei de-a XV-a Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Viena, Austria, 9-11 Septembrie 2014 și publicat în volumul conferinței, ISBN 978-3-902593-01-6;

* Radu I., Coman M., Marcu D., Badea I., Ganea M. - De la Banca Chrissoveloni - Magazinul Familia la „Caruselul” Librăriei Cărturești. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 2015; A fost expus în cadrul Conferinței

Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2015;

* Alexandrescu D., Coman M., Marcu D., Badea I., Dinu V., Ganea M. - Proiectul „România”. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 2015; A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2015;

* Marcu D., Ene A., Popa H. – „Monitoring measurements on retaining walls for deep excavations in similar sites – database creation”. A fost expus în cadrul conferinței XVI ECSMGE Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development (Editori Winter M., Smith, D., Eldred, P. și Toll D.), 3577-3582, Editura ICE, Edinburgh, Scoția, Marea Britanie, 2015;

* Popa H., Ene A., Marcu D. – “Back-analysis of an anchored retaining structure of a deep excavation”. A fost expus în cadrul conferinței XVI ECSMGE Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development (Editori Winter M., Smith, D., Eldred, P. și Toll D.), 3995-4000, Editura ICE, Edinburgh, Scoția, Marea Britanie, 2015;

* Ene A., Marcu D. și Popa H. - Complete Approach of Deep Excavations, Manuscris al Volumului Seminarului TC207, 2015;

* Ene A., Marcu D. și Popa H. – Abordarea completă a lucrărilor de excavații adânci. Articolul a fost publicat în Revista Română de Geotehnică și Fundații Nr. 2/2015;

* Coman M., Marcu D., Ganea M. - Aspecte ale tehnicilor de consolidare utilizate în mod curent în domeniul proiectării structurale - Conferința Națională Ingineria Clădirilor - București, Octombrie 2015;

* Marchelov O., Coman M., Marcu D., Ganea M. - Protejarea și punerea în valoare a clădirii de patrimoniu – Biserica Evanghelică C.A. Sibiu prin lucrări de conservare și restaurare - Conferința Națională Ingineria Clădirilor - București, Octombrie 2015;

* Coman M., Crișan M., Marcu D., Ganea M. - Consolidarea edificiilor existente utilizând tiranți metalici - Conferința Națională Ingineria Clădirilor - București, Octombrie 2015;

* Marchelov O., Marcu D., Ganea M., Coman M. - Restaurare și consolidare clădire monument istoric, demolare supraetajare ulterioară și conversie în reședința Ambasadorului Republicii Federale Germane, Str. Henri Coandă nr. 22, București - Conferința Națională Ingineria Clădirilor - București, Octombrie 2015;

* Coman M., Marcu D., Ganea M. - Consolidarea și Reabilitarea Clădirilor Monument - Conferința Internațională Științifică de Structuri Portante Istorice - Cluj-Napoca, Noiembrie 2015;

* Coman M., Gagionea B., Marcu D., Voica F., Badea I., Petrescu V., Ganea M. – Metode de evaluare a proprietăților zidărilor. Încercări cu prese plate și încercări pe elemente extrase. Studiu de caz – Casa Vernescu. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 2016. A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Iunie 2016;

* Marcu D., Alexandrescu D., Coman M., Badea I., Dinu V., Ganea M. - Lucrări de restaurare, consolidare și protecție a monumentului istoric “Palatul Patriarhiei București”, Aleea Dealul Mitropoliei nr. 25, Sector 4, București. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2 / 2016. A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Iunie 2016;

* Marcu D., Ene A., Popa H., Veghiu C. 2016. Abordarea completă a lucrărilor geotehnice pentru proiectul Timpuri Noi - Faza 1A, București, Lucrările celei de-a XIII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații (Eds. Ilieș N. și Farcaș V.), 191-200, MEDIAMIRA, Cluj-Napoca, România, ISSN 1844-850X/2258-5831 (CD-Rom);

* Popa H., Carașca O., Ene A., Marcu D. 2016. Analiza rigidității pământului în domeniul deformațiilor mici obținută prin teste in-situ pentru amplasamente din București. Lucrările celei de-a XIII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații (Eds. Ilieș N. și Farcaș V.) 399-406, MEDIAMIRA, Cluj-Napoca, România, ISSN 1844-850X/2258-5831 (CD-Rom);

* Ene A., Marcu D., Popa H. 2016. Proiectarea, execuția și încercarea ancorajelor în teren pentru susținerea unei excavații adânci din București. Lucrările celei de-a XIII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații (Eds. Ilieș N. și Farcaș V.) 173-182, MEDIAMIRA, Cluj-Napoca, România, ISSN 1844-850X/2258-5831 (CD-Rom);

* Voica F., Marcu D., Biță M. - Interacțiunea sol-structură: Principii generale și implementarea în practica de proiectare. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2/2017. A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2017;

* Popa H., Ene A., Mirițoiu R., Marcu D. - Proiectarea seismică a excavațiilor aânci în conformitate cu normele de proiectare. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți

de Structuri din România Nr. 1-2/2017. A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2017;

* Badea I., Alexandrescu D., Georgiana B., Dinu V., Marcu D., Coman M, Ene A., Veghiu C., Popa H. - Timpuri Noi Square - Ansamblu de clădiri de birouri. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2/2017. A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2017;

* Ene A., Marcu D., Popa H. - Abordarea completă a lucrărilor de excavații adânci - Revista AICPS Nr. 4/2017;

* Ene A., Marcu D., Popa H. 2017. Load tests on shaft grouted piles fully instrumented. Measurements and interpretation of the tests results. Conference proceedings of the 19th ICSMGE - International Conference on soil Mechanics and Geotechnical Society (Eds. Woojin Lee, Jong-Sub Lee, Hyun-Li Kim & Dong-Soo Kim), 589-592, Korea Geotechnical Society, Seoul, Korea, ISBN 978-2-85978-478-2/978-98-952197-5-1(.pdf);

* Ene A., Carașca O., Mirițoiu R., Marcu D., Popa H. 2017. Influence of soil initial shear moduls on the behaviour of retaining walls for deep excavationsin Bucharest. Lucrările celui de-al 8-lea seminar european de comportare seismică a structurilor complexe și neregulate, București, România;

* Vasilescu I., Frișan C., Marcu D., Ene A., Carașca O., Veghiu C. - Clădirea de birouri Orhideea Towers (2S+P+11-15E+Eth). Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2/2018. A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2018;

* Popa H., Ene A., Mirițoiu R., Ionescu I., Marcu D. 2018. Back analysis of an embedded retaining wall for a deep excavation on Bucharest. Conference proceedings of the XVI Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, Skopje, Macedonia R.;

* Ene A., Marcu D., Ionescu I., Popa H. - Diferențe și similitudini între estimările din proiectare și măsurătorile in-situ ale unei excavații adânci. Utilizarea datelor obținute în vederea estimării fiabilității și a riscurilor asociate. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2/2019. A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2019;

* Gagionea B., Badea I., Ene A., Ionescu I., Marcu D., Popa H. - Clădire de birouri Unirii View (3S+P+18E) B-dul Corneliu Coposu nr. 6-8. Articolul a fost publicat în Buletinul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România Nr. 1-2/2019. A fost expus în cadrul Conferinței Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din România, Mai 2019;

* Pavel F., Văcăreanu R., Marcu D. - Seismic performance assessment and rating for a flat-slab RC core wall structure in Bucharest, Romania. Articolul a fost publicat în Revista Structures - Journal of iStructE, 5 Martie 2021;

* Marcu D. - Aspecte practice privind expertizarea construcțiilor din București. Articol expus în cadrul Simpozionului „Cutremurul din 10 Noiembrie 1940”, noiembrie 2022;

* Marcu D. - Provocări actuale și perspective în abordarea consolidării fondului construit. Articol expus în cadrul Conferinței Naționale A.I.C.P.S., mai 2023;

* S. Corlățeanu, V. Velescu, D. Marcu, A. Ene – „Monitoring works for a deep excavation in Bucharest city – comparisons between design estimations and measurements”, publicat în volumul conferinței 17th Danube – European Conference on Geotechnical Engineering (17DECGE), iunie 2023.

14.03.2024

MARCU ANDREI-DRAGOȘ

