

CURRICULUM VITAE

Numele și prenumele: TOMESCU IOANA – CLAUDIA

Locul și data nașterii: BUCUREȘTI, 23.05.1989

Domiciliul actual: România, București, B-dul Lacul Tei, nr. 107, bl.14, sc.D, et.1, ap.141, sector 2, CP 020376

Pregătirea profesională (specialitatea, instituția de învățământ superior absorbită, facultatea, secția, anul și media de la examenul de diplomă):

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Master Proiectarea Construcțiilor Civile și Industriale în Zone Seismice, Perioada octombrie 2012 - iunie 2014, Calificarea/ diploma obținută: Inginer în Domeniul Ingineriei Civile / Diplomă Master, Seria M Nr. 0009037

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Specializarea Inginerie Civilă în Limba Engleză, Perioada octombrie 2008 - iulie 2012, Calificarea/ diploma obținută: Inginer în Domeniul Ingineriei Civile / Diploma de Licență, Seria C Nr. 0280581

Locul de muncă și funcția : SC PIPESUPPORT CONSULT SRL, INGINER PROIECTANT CONSTRUCȚII

Adresa instituției ROMÂNIA, BUCUREȘTI, STR. ARH. ALEXANDRU SĂVULESCU, NR.14, ET.1, SECTOR 2, CP 021982, tel: 021.321.13.54, fax: 021.321.13.54, e-mail: office@pipesupport.ro

Telefon la serviciu : 0726.334.098

Vechimea în muncă : 9 ani și 7 luni

Activitatea profesională (perioada, instituții, funcții, activități, etc.) :

- **01.09.2014 - prezent - SC PIPESUPPORT CONSULT SRL, STR. ARH. ALEXANDRU SĂVULESCU, NR.14, SECTOR 2, BUCUREȘTI, CP 021982, TEL/FAX 021.321.13.54, email: office@pipesupport.ro, www.pipesupport.ro, PERIOADA :** Septembrie 2014 – prezent

RESPONSABILITĂȚI :

- Proiectare construcții civile, industriale și agricole și fundații aferente, în conformitate cu legislația și normativele în vigoare în România și Uniunea Europeană
- Proiectare rezervoare și silozuri metalice
- Proiectare dotari tehnologice industriale cu structura metalică
- Asistență tehnică pe șantier
- Modelare 3D sisteme de conducte și echipamente sub presiune
- Realizare scheme izometrice sisteme de conducte
- Calcul flexibilitate și analiză de tensiuni sisteme de conducte și echipamente sub presiune
- Inspecție și Reglare suporturi elastici cu arc
- Programe de examinări, verificări și investigații pentru înregistrare/autorizare conducte conf. PT-ISCIR cu privire la instalații sub presiune și Rapoarte tehnice finale
- Propunerea și găsirea soluțiilor structurale împreună cu clienții;
- Lucrul într-o echipă multidisciplinară, care include ingineri proiectanți în construcții civile, ingineri mecanici, fizicieni și tehnicieni
- Coordonator de proiecte

- Responsabil Achiziții publice
- Auditor intern pentru Sistem de Management Integrat (SMI) al calității (SR EN ISO 9001:2015), de mediu (SR EN ISO 14001:2015) și SR OHSAS 18001:2008 conform cu SR EN ISO 19011:2011
- Auditor intern Sistem de management al calitatii in domeniul nuclear conform Legii 111/1996 si Normelor CNCAN
- Responsabil cu gestiunea deșeurilor

09.02.2024 – prezent - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI,
 Adresă : ROMÂNIA, BUCUREȘTI, B-DUL LACUL TEI, NR.124, SECTOR 2, tel:
 021.242.12.08, funcția/ocupația : Asistent universitar-asociat, perioadă determinată
 12.02.2024-22.09.2024

Competențe și aptitudini:

Competente software : Utilizator avansat - suita Microsoft Office, Adobe Acrobat DC, Autodesk Autocad 2D/3D, Autodesk Advance Steel, Autodesk Navisworks Manage, Autodesk Revit Structure, Graitec Advance Design, SAP2000, Doclib 38, CAESAR II, CadWORX Plant, Autodesk Plant 3D, Autodesk Robot Structural Analysis Professional, Microsoft Teams, Zoom, MathCAD, MatLAB, SketchUP, Rhino 3D, Ansys Mechanical, ETABS, Tekla Structures, Response 2000, SPW, Xtract, Intergraph Tank, AMETank, LICAD, PV Elite

Perfecționări (Denumirea perfecționării, instituția, perioada, alte aspecte)

- Verificator de proiecte pentru lucrările de montaj dotări tehnologice industriale în domeniile 25, 49, 37, 38, 39, 70, 712, 72, 52 – Seria A nr.0643/10.07.2021
- Expert prevenire-reducere riscuri tehnologice, cod COR 214949, 2021
- EXPERT ACHIZITII PUBLICE, cod COR 214946, Diploma seria L, Nr. 00082601, 23.10.2016, Ministerul muncii, familiei, protectiei sociale si persoanelor varstnice
- Certificat Auditor intern pentru Sistem de Management Integrat (SMI) al calității (SR EN ISO 9001:2015), de mediu (SR EN ISO 14001:2015) și SR OHSAS 18001:2008 conform cu SR EN ISO 19011:2011, perioada 31.10.2016-04.11.2016, Organismul de certificare RINA SIMTEX
- Diplomă de participare în cadrul celei de-a XXIXa Conferințe Naționale AICPS, desfășurată în perioada 23-24 mai 2019, creditată de AICPS cu 16 ore de pregătire continuă
- Diplomă de participare în cadrul celei de a 30-a Conferințe Naționale AICPS, desfășurată în perioada 10-11 februarie 2022, creditată de AICPS cu 16 ore de pregătire continuă
- Diplomă de participare în cadrul celei de a 31-a Conferințe Naționale AICPS, desfășurată în perioada 18-19 mai 2023, creditată de AICPS cu 16 ore de pregătire continuă
- Diplomă de participare la cursul de pregătire profesională *Tehnici moderne de încercări nedistructive pentru expertizarea clădirilor*, desfășurat în perioada 21.11.2022-22.11.2022, creditat de AICPS cu 15 ore de pregătire continuă
- Diplomă de participare la cursul de pregătire profesională *Monitorizarea construcțiilor*, desfășurat în perioada 17.11.2022-19.01.2023, creditat de AICPS cu 15 ore de pregătire continuă

- Autodesk Advance Steel Basic, Certificate of Completion, perioada Sep 2014 - Sep 2014, nr. AS-444-111114, 24-26 Septembrie 2014, Graitec Advance Authorized Training Center, București
- Autodesk Advance Steel Professional, Certificate of Completion nr.AS-200-21041, perioada 20-22.03.2017, Graitec Advance Authorized Training Center, București
- Autodesk Construction Cloud – BIM Collaborate, Certificate of Completion no. EM303581097474593965851, perioada 14.07.2023, Autodesk Authorized Training Center, București
- Autodesk Revit Structure - Essentials, Certificate of Completion no. EM303581096495523965851, perioada 16.04.2021, Autodesk Authorized Training Center, București
- Caesar II – Fundamentals, Statics One, Statics Two, Dynamics One – Hexagon PPM, PipingDesignOnline – Decembrie 2020/ Ianuarie 2021
 - Introduction to PV Elite, Reference number 2893578406693972 Hexagon PPM University, 2023
- PV Elite training, Reference number 9006493013387429 Hexagon PPM University, 2023
- GRAITEC Advance Design Professional, Certificate of Completion, perioada Dec 2015 - Dec 2015, nr. AD-053-160114, 09-11 Decembrie 2015, Graitec Advance Authorized Training Center, București
- Graitec Advance Design Basic, Certificate of Completion, perioada Sep 2014 - Sep 2014, nr. AD-416-250914, 17-19 Septembrie 2014, Graitec Advance Authorized Training Center, București
- Descoperă Revit Structure într-o zi! - Certificate of Completion 05.10.2017, nr. 13234T4924, Autodesk Authorized Training Center, București
- Ansys Mechanical Getting started 10.05.2020, Ansys Training
- AFT Fathom for Utility and Offsite Engineers, 01.06.2022, Applied Flow Technology Certificate
- Tekla Structures 16 Basic Training, Certificate 21-22.10.2010, ConSoft Training Centre
-
- Cadworx Plant 2020 Training, 06.09.2022, Hexagon University
- Cadworx Design Review Training, 06.09.2022, Hexagon University
- Concurrent Engineering Workshop – March 2019, 12-15.03.2019, ESA Academy's Training & Learning Facility, ESEC-Galaxia, Belgium
- Atestat SC INFSERV SRL – Instruire in utilizarea programului DOCLIB noiembrie 2020
- PTC University Mathcad: Basics of Mathcad 1,2 si Basics of migrating to Mathcad Prime – PTC University 01.08.2022
- Microsoft Teams Essential Training, Linkedin Learning, Certificate of completion AegjWqxAjL7Wgh3VPmUEuLrJTfI6/09.11.2020
- Learning Zoom, Linkedin Learning, Certificate of completion AdAnO57h1jh1jHBkoB6qKk6EZN-I/23.11.2020
- Learning Slack, Linkedin Learning, Certificate of completion AQUlfsr3Abq9Yd3YzG7Wt-vXNGVd/23.11.2020
- Certificat RESPONSABIL CU GESTIUNEA DESEURILOR, perioada 14-15.12.2016, emis de EU PROTOCOL in colaborare cu BUSINESSPOINTS
- Certificate in Advanced English (ESOL), perioada Iun 2007 - Iun 2007, nr. 076RO0015354, Universitatea Cambridge, București

- First Certificate in English (ESOL), perioada Iun 2003 - Iun 2003, nr. 036RO0010553, Universitatea Cambridge, București
- Atestat de competente profesionale Seria C nr.0096516,17 iulie 2008 – Competente lingvistice de nivel mediu in limba engleza
- Atestat de competente profesionale Seria C nr.0096399,17 iulie 2008 – Competente de operare pe calculator
- Certificate of completion CPD Sika Knowledge Center August 2022 – Basic Concrete Technology, Basic Training: Concrete Repair I & II, Fiber-Reinforced Concrete Part 1 & 2, Structural Strengthening & Bonding, Grout Basics, Injection overview, Basement Waterproofing Overview, Repair & Protection

Activități științifice (lucrări publicate, invenții sau inovații, doctorat, activități didactice, etc.) :

Studentă la doctorat la Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Departamentul: Inginerie Civilă și Instalații, Specializarea: Construcții metalice, Tema: *Efectul încărcărilor concentrate produse de racorduri și conducte asupra mantalei rezervoarelor verticale, cilindrice, din oțel*, Perioada: Octombrie 2018- prezent

Semnătura,
ing. Tomescu Ioana - Claudia



Data 07.03.2024

MEMORIU DE ACTIVITATE

Numele TOMESCU
Prenumele IOANA – CLAUDIA
Data nașterii 23.05.1989

I. *STUDII SUPERIOARE*

Facultatea: Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole
Specialitatea: Master Proiectarea Construcțiilor Civile și Industriale în Zone Seismice
Data absolvirii: iunie 2014

Facultatea: Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Specialitatea: Inginerie Civilă în Limba Engleză
Data absolvirii: iulie 2012

II. *ACTIVITATEA PROFESIONALĂ*

A. Locuri de muncă și funcții deținute

Nr. crt.	Unitatea (instituția)	Anul	Funcția	Descrierea sumară a atribuțiilor de serviciu
0	1	2	3	4
1.	SC PIPESUPPORT CONSULT SRL	2014 - PREZENT	INGINER PROIECTANT CONSTRUCTII	Proiectare constructii civile, industriale și agricole și fundații aferente, în conformitate cu legislația și normativele în vigoare în România și Uniunea Europeană Proiectare rezervoare și silozuri metalice Proiectare și verificare dotari tehnologice industriale cu structura metalica Asistență tehnică pe șantier Modelare 3D sisteme de conducte și echipamente sub presiune Realizare scheme izometrice conducte Calcul flexibilitate și analiza de tensiuni sisteme de conducte Analiza de tensiuni echipamente sub presiune Inspecție și Reglare suportți elastici cu arc Programe de examinări, verificări și investigații pentru înregistrare/autorizare conducte conf. PT-ISCIR Propunerea și găsirea soluțiilor structurale cu clienții; Lucrul într-o echipă multidisciplinară, care include ingineri proiectanți în construcții civile, ingineri mecanici, fizicieni și tehnicieni Project management Responsabil Achiziții publice Auditor intern pentru Sistem de Management Integrat (SMI) al calității (SR EN ISO 9001:2015), de mediu (SR EN ISO 14001:2015) și SR OHSAS 18001:2008 conform cu SR EN ISO 19011:2011 Responsabil cu gestiunea deșeurilor

B. Lucrări elaborate

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Anul, luna	Beneficiarul	Precizarea principalelor caracteristici tehnico-economice ale lucrării
0	1	2	3	4
1.	RIS-VEGA-PEVI.CONR-Expertizare conducte in instalatia de RECTIFICARE-VEGA"	09.2014-01.2015	ROMINSERV SRL	Elaborare relevee și scheme izometrice pentru instalația de Rectificare din Rafinăria VEGA Ploiești, Modelare 3D conducte Cadworx Plant
2.	Detalii Executie suporturi de sustinere conducte - in cadrul centralei Paroseni FGD	09.2014-06.2015	SC TECNOSERVICE BUCURESTI SA	Planuri execuție și montaj pentru suporturi conducte în cadrul centralei Paroșeni FGD
3.	Estacadă conducte și trasee cabluri peste clădirea electrică în cadrul centralei Paroșeni FGD	01.2015-05.2015	SC TECNOSERVICE BUCURESTI SA	Proiect PT+DE Estacadă de conducte și cabluri în cadrul centralei Paroșeni FGD Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale
4.	Estacadă conducte și trasee cabluri în zona FGD (partea de sud), inclusiv stâlpii aferenți și fundația acestora în cadrul centralei Paroșeni FGD	01.2015-05.2015	SC TECNOSERVICE BUCURESTI SA	Proiect PT+DE Estacadă de conducte și cabluri în cadrul centralei Paroșeni FGD Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Planuri de cofraj și armare fundații
5.	Estacadă conducte și trasee cabluri în zona clădirii DSS partea de vest până la clădirea air oxidation și partea de sud în cadrul centralei Paroșeni FGD	01.2015-05.2015	SC TECNOSERVICE BUCURESTI SA	Proiect PT+DE Estacadă de conducte și cabluri în cadrul centralei Paroșeni FGD Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale
6.	Structură susținere trasee de cabluri și susținere conducte	01.2015-05.2015	SC TECNOSERVICE BUCURESTI SA	Proiect PT+DE Structura susținere conducte și cabluri în cadrul centralei Paroșeni FGD

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Anul, luna	Beneficiarul	Precizarea principalelor caracteristici tehnico-economice ale lucrării
0	1	2	3	4
	zona clădirii air oxidation și spre rezervoare de avarie E, inclusiv stâlp susținere și fundația aferentă în cadrul centralei Paroșeni FGD			Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Planuri de cofraj și armare fundații
7.	Structură susținere conducte emulsie calcar și apă de proces în zona rezervoarelor de emulsie calcar, inclusiv scară acces, platformă deservire armături și fundațiile aferente structurii; și grindă susținere conductă gips peste clădirea anexă mori în cadrul centralei Paroșeni FGD	01.2015-05.2015	SC TECNOSERVICE BUCURESTI SA	Proiect PT+DE Structura susținere conducte și cabluri în cadrul centralei Paroșeni FGD Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Planuri de cofraj și armare fundații
8.	Grindă susținere conducte de gips între clădire DSS și air oxidation în cadrul centralei Paroșeni FGD	01.2015-05.2015	SC TECNOSERVICE BUCURESTI SA	Proiect PT+DE Structură susținere conducte și cabluri în cadrul centralei Paroșeni FGD Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale
9.	Susținere trasee de cabluri 6kV între corp buncări vechi și clădirea electrică în cadrul centralei Paroșeni FGD	01.2015-05.2015	SC TECNOSERVICE BUCURESTI SA	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale
10.	Proiectare lucrări civile calcul și desene estacadă conducte și paturi de cabluri GAS CONDITIONING FACILITIES BRADESTI/	05.2015-07.2015	SC COMPROIECT-92 S.A, Beneficiar final OMV PETROM SA	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Anul, luna	Beneficiarul	Precizarea principalelor caracteristici tehnico-economice ale lucrării
0	1	2	3	4
	INSTALAȚIE DE CONDIȚIONARE A GAZELOR LA BRĂDEȘTI			procurare și montaj, Listă de materiale, Planuri de cofraj și armare fundații
11.	Modificare construcție metalică traversare cale de acces zona pompe turn monomeri	07.2015	S.C. LUKOIL ENERGY&GAS ROMANIA S.R.L	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Planuri de cofraj și armare fundații
12.	Analiză de tensiuni abur de înaltă, medie și joasă presiune și temperatură, centrala Naantali Na4 CHP	08.2015-10.2015	Caverion Finlanda, Beneficiar final:TSE Turun seudun energiantuotanto Oy	Calcul analiză de tensiuni Caesar II și Breviar de calcul sistem de conducte abur de înaltă, medie și joasă presiune și temperatură pentru o centrală CHP in Naantali Finlanda
13.	"RIS_ISCIR-RAF-2014-PACHET 1- Elaborare programe de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic și rapoarte tehnice aferente pentru conducte CLASIC" – Rapoarte tehnice finale avizate ISCIR	11.2015-06.2016	ROMINSERV SRL	Elaborare relevee și scheme izometrice pentru instalația de Rectificare din Rafinăria VEGA Ploiești, Modelare 3d conducte Cadworx Plant
14.	"RIS_ISCIR-RAF-2014-PACHET 3 - Elaborare programe de verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic și rapoarte tehnice aferente pentru conducte CLASIC Instalația Fraționare și Gascon" – Rapoarte tehnice finale avizate ISCIR	11.2015-06.2016	ROMINSERV SRL	Elaborare relevee și scheme izometrice pentru instalația de Rectificare din Rafinăria VEGA Ploiești, Modelare 3d conducte Cadworx Plant
15.	Proiect de reparație al rezervoarelor nr.3 de apă brută și 2 de apă decarbonată aferente Instalației Demineralizare	05.2016-06.2016	S.C. LUKOIL ENERGY&GAS ROMANIA S.R.L	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Anul, luna	Beneficiarul	Precizarea principalelor caracteristici tehnico-economice ale lucrării
0	1	2	3	4
				procurare și montaj, Listă de materiale, Temă încărcări pentru fundații
16.	Calcul Pasarela Bulgaria	06.2016	INDUSTRIAL MONTAJ SA	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design
17.	Review of project no.858725 with scope: Cooking Plant in Värö Sweden	07.2016-08.2016	client Valmet, Beneficiar Caverion	Verificare Scheme izometrice, Liste de materiale Proiect Cooking Plant în Suedia
18.	Servicii, operatii și activitati de Dimensionare, verificare, calibrare, asistență tehnică la montaj pentru suporturi elastici definite în Caietul de Sarcini nr.1210 din data de 29.10.2014 și Anexa 1, care fac parte integrantă din prezentul Contract pentru proiectul: RIS-OPR-RAF-2015	10.2016-12.2016	ROMINSERV SRL	Servicii de dimensionare, verificare, calibrare, asistență tehnică pentru suporturi elastice din cadrul Rafinăriei Petromidia Navodari , instalatiile CX, DAV, RC, CC, HDV
19.	Reglare suportți elastici 352-H201 RI 74509	10.2016-12.2016	ROMINSERV SRL	Servicii de dimensionare, verificare, calibrare, asistenta tehnica pentru suporturi elastice din cadrul Rafinăriei Petromidia Năvodari , instalația de Hidrogen
20.	Calibrat suportți elastici tip S35N cuptor 125H1	10.2016-12.2016	ROMINSERV SRL	Servicii de dimensionare, verificare, calibrare, asistență tehnică pentru suporturi elastice din cadrul Rafinăriei Petromidia Năvodari
21.	LUCRĂRI SUPLIMENTARE - HIDROGEN, CALIBRAT SUPORȚI CUPTOR HDV, CALCUL CONDUCTE R1,R2,R3	10.2016-12.2016	ROMINSERV SRL	Servicii de dimensionare, verificare, calibrare, asistenta tehnica pentru suporturi elastice din cadrul Rafinăriei Petromidia
22.	Structură metalică și fundații Punct termic ID Chirescu și Rețele exterioare conducte parte de construcții în cadrul Circuite Secundare și puncte termice aferente extinderii rețelei de	11.2016-02.2017	SC CONSTRUCTII ERBASU SA si Primaria Cernavoda	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Temă încărcări pentru

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Anul, luna	Beneficiarul	Precizarea principalelor caracteristici tehnico-economice ale lucrării
0	1	2	3	4
	termoficare CERNAVODĂ, LOT 1 – Rețele secundare, clădire și instalații interioare punct termic PT Chirescu			fundații
23.	Proiect PT+DE - 2 Revervoare metalice 3500m ³ Huutokoski, Finlanda	01.2017-03.2017	Caverion	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Gritec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Temă încărcări pentru fundații
24.	Proiect PT+DE Rezervor metalic 3800m ³ Uimaharju, Finlanda	05.2017-08.2017	Caverion	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Gritec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Temă încărcări pentru fundații
25.	Proiect PT+DE Rezervor 20313m ³ Uppsala Sweden	07.2017-12.2017	Caverion	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Gritec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Temă încărcări pentru fundații
26.	Elaborare documentație de proiectare necesară pentru înlocuirea/modernizarea conductelor magistrale de abur de 6 bar și 16 bar	10.2017-12.2017	PETROTEL-LUKOIL S.A.	Proiect PAC, PT+DE pentru suporturi conducte magistrale de abur de 6 și 16 bar Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Gritec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Planuri de cofraj și armare fundații
27.	CO2 Recovery Gubakha (1290/2017) -	12.2017	IPIP SA	Calcul analiză de tensiuni trasee ducting FLU CO2 cu Caesar II

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Anul, luna	Beneficiarul	Precizarea principalelor caracteristici tehnico-economice ale lucrării
0	1	2	3	4
	Detailed execution for ducting 4pcs			Proiect PT+DE Suporturi Ducting
28.	"Extinderea Stației de epurare a apelor uzate și construcția incineratorului de nămol" Silozuri și structuri de susținere aferente construcției incineratorului de nămol Glina	08.2017-2020	INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI ENERGETICE SA	Silozuri metalice și structuri metalice de susținere Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Temă încărcări pentru fundații, Asistență tehnică șantier
29.	„ANALIZA, EXPERTIZA ȘI OPTIMIZAREA, DIN PUNCT DE VEDERE FUNCȚIONAL ȘI AL SIGURANȚEI ÎN EXPLOATARE, A ECHIPAMENTELOR SUB PRESIUNE AFERENTE BLOCULUI NR. 5 (CIRCUITE IP-IT, CIRCUITE ȘI RECIPIENTE, SISTEME DE CONDUCTE DIN SALA MAȘINI, COLECTORI CAZAN) – S.E. ROVINARI”,	05.2018-07.2018	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA SA - SE ROVINARI	Proiect PT+DE pentru Suporturi conducte și structuri metalice secundare de susținere pentru sisteme RA, RB, RC, RK, RL Proiect PT+DE GRINDĂ SUȘȚINERE ATENUATORI Proiect PT+DE CONSTRUCȚIE METALICĂ SUȘȚINERE SUPAPE DE SIGURANȚĂ ȘI VENTILE DE REGLAJ
30.	Proiect PT+DE Rezervor HEATING OIL 3470M3	08.2018-09.2018	Caverion	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Temă încărcări pentru fundații
31.	Întocmire Proiect Tehnic pentru podețe conf. celor 6 puncte din Comanda LEG IS1404/20.09.2018	09.2018	S.C. TECHNO MONTAJ S.R.L	Proiect PT+DE Structuri metalice
32.	Întocmire Proiect „Execuție podeț cu scara de acces tip pisică” conf. comanda LEG IS-1778/10.12.2018	12.2018	S.C. TECHNO MONTAJ S.R.L	Proiect PT+DE Structuri metalice

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Anul, luna	Beneficiarul	Precizarea principalelor caracteristici tehnico-economice ale lucrării
0	1	2	3	4
33.	INTOCMIRE PLANURI DE MONTAJ CONDUCTE SI SUPORTURI - CTE Iernut	03.2019-12.2019	ROMELECTRO SA	Întocmire planuri de montaj conducte și suporturi - sisteme abur viu, abur joasă presiune, apă alimentare, condensat principal, abur auxiliar, răcire închis, Drenaje și aerisiri cazane recuperatoare, Vid condensator, Interconexiuni și drenaje TA, Ulei ungere TA, Antiîngheț TG, Sifonare (priming), Asistență tehnică șantier
34.	Proiect tehnic pentru repararea și înlocuirea conductelor de abur viu Grup nr. 3 și Grup nr. 4 Etapa a II-a - CET Govora	01.2019-05.2019	Societatea CET GOVORA SA	Documentație tehnică de execuție pentru construcții, suporturi și structuri secundare de susținere conducte
35.	Proiect Rezervor TOWER Äänekoski, FINLAND 3000 m3 PT+DE PULP	06.2019-07.2019	Recion	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Temă încărcări pentru fundații
36.	Intocmire proiect tehnic pentru podete aferente Rezervoare Apa Decarbonatata si Apa Demineralizata din Petrotel Lukoil	09.2019	S.C. TECHNO MONTAJ S.R.L	Proiect PT+DE Structuri metalice
37.	Intocmire proiect tehnic pentru podete aferente Cazan 1 si Sala Masini din Petrotel Lukoil	10.2019	REMERO FIL S.A.	Proiect PT+DE Structuri metalice
38.	“Montaj sistem tartare gaze purjate TRS(M400)”din cadrul instalației “Pilot experimental pentru separarea Tritiului si Deuteriului – PESTD”.	09.2019-02.2020	Kinectrics Nuclear Romania	Structuri metalice secundare de susținere conducte Breviar de calcul și Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design Planuri execuție și montaj
39.	Dimensionare si verificare suporturi elastice; montaj si deblocare suporturi; etalonare	01.2020-04.2020	ROMINSERV SRL	Servicii de dimensionare, verificare, calibrare, asistență tehnică pentru suporturi elastice din cadrul Rafinării Petromidia Năvodari
40.	Lucrari suplimentare reglare suportii elastici aferenti 352 H201-	03.2020	ROMINSERV SRL	Servicii de dimensionare, verificare, calibrare, asistență tehnică pentru suporturi elastice

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Anul, luna	Beneficiarul	Precizarea principalelor caracteristici tehnico-economice ale lucrării
0	1	2	3	4
	Cuptor Reformer, Sectia 4 Rafinare-Fabrica de hidrogen			din cadrul Rafinării Petromidia Năvodari
41.	LN3- Reparatie rezervor 350mc apa adaos termoficare -CTE Grozavesti " - Societatea Electrocentrale Bucuresti SA	05.2020-06.2020	SC ENERGIOMONTAJ SA	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale, Expertiză fundație
42.	CET GRIVITA - REALIZAREA INSTALATIEI DE PRODUCERE ENERGIE CLASICĂ SI ORC SI INTEGRAREA ACESTEIA ÎN CENTRALA EXISTENTĂ	03.2020-03.2021	SC ELECTRO-SERVICE RB SRL	Structuri metalice secundare de susținere conducte Breviar de calcul și Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design Planuri execuție și montaj
43.	Proiect confecție metalica Podete instalatia demineralizare -CET PETROTEL LUKOIL	05.2020	S.C. TECHNO MONTAJ S.R.L	Proiect PT+DE Structuri metalice
44.	Proiect detalii de execuție (workshop drawing) pentru estacada "Piperack Tank Farm" - Fabrica noua de Detergenti P&G Uralati, in cadrul proiectului Orange-Making.	06.2020	INDUSTRIAL MONTAJ	Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel
45.	Proiect Platforma metalica incarcare - Fabrica noua de Detergenti P&G Uralati", in cadrul proiectului Orange-Packing	06.2020	INDUSTRIAL MONTAJ	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Analiză cu elemente finite cu Graitec Advance Design, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale,
46.	Proiect detalii de execuție (workshop drawings) pentru estacada "Piperack L11" - Fabrica noua de Detergenti P&G Uralati, in cadrul proiectului	06.2020	INDUSTRIAL MONTAJ	Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Anul, luna	Beneficiarul	Precizarea principalelor caracteristici tehnico-economice ale lucrării
0	1	2	3	4
	Orange-Making.			
47.	Proiect Țevi coborâtoare cenușă ELF5 Rovinari, conform cerințelor beneficiarului CE Oltenia	12.2020-03.2021	S.C. TECHNO MONTAJ S.R.L	Memoriu tehnic, Breviar de calcul, Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj suporturi, Caiet de sarcini de procurare și montaj, Listă de materiale
48.	Proiect detalii de execuție (workshop drawings) pentru estacada "PH 3 Pipe Rack H1+H2" - Fabrica noua de Detergenti P&G Urlati", in cadrul proiectului Orange-Making	12.2020	INDUSTRIAL MONTAJ	Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel
49.	Proiect detalii de execuție (workshop drawings) pentru estacada "PH 3 Pipe Rack J" - Fabrica noua de Detergenti P&G Urlati", in cadrul proiectului Orange-Making	01.2021	INDUSTRIAL MONTAJ	Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel
50.	Proiect detalii de execuție (workshop drawings) pentru estacada "PH 3 Pipe Rack G" - Fabrica noua de Detergenti P&G Urlati", in cadrul proiectului Orange-Making	02.2021	INDUSTRIAL MONTAJ	Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel
51.	Proiect detalii de execuție (workshop drawings) pentru estacada "PH 3 Pipe Rack F" - Fabrica noua de Detergenti P&G Urlati", in cadrul proiectului Orange-Making si Proiect detalii de execuție (workshop drawings) pentru estacada "PH 3 Pipe Rack J3" - Fabrica noua de Detergenti P&G Urlati", in cadrul proiectului Orange-Making	03.2021	INDUSTRIAL MONTAJ	Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Anul, luna	Beneficiarul	Precizarea principalelor caracteristici tehnico-economice ale lucrării
0	1	2	3	4
52.	Planurile de execuție ale gratarelor aferente Turbinei TGM Kanis din CET Grivita	04.2021	ROMTAM CONSTRUCT SRL	Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel
53.	Studiu de soluție privind racordarea grupului energetic nr.5 la instalația de desulfurare aferentă grupului energetic nr.3 din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari	08.2021-11.2021	SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	Studiu de soluție privind racordarea grupului energetic nr.5 la instalația de desulfurare aferentă grupului energetic nr.3 din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari
54.	PULP TOWER 5000m ³ Kuopio, FINLAND	05.2021-12.2021	SKM STAINLESS FINLAND	Documentație tehnică Rezervor otel inoxidabil 5000m ³ Breviar de calcul Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel
55.	Kemi Review	09.2021-12.2021	RECION, FINLAND	Verificare analiză de tensiuni sistem de conducte -Abur viu Finlanda, Kemi, în CAEPipe
56.	Basic engineering for the detailed engineering of pipelines, manual dampers and supports on site in accordance with the 3D model of the plant to be provided by Grenzebach	02.2022-05.2022	PROFESSIONAL CONSTRUCT PROIECTARE SRL	Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Model 3D Autodesk Advance Steel / Cadwork plant
57.	Detalii de execuție și montaj suport și susținere canale de aer rece și aer cald peste cota +45m, la blocul nr.5 SE Rovinari	05.2022	ENERGOMONTAJ SUCURSALA ROVINARI	Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel
58.	ETEX BUILDING PERFORMANCE S.A. – Instalație de preluare și uscare a gipsului din șlamul rezultat din activitatea de desulfurare a SE Rovinari	08.2022-06.2023	ETEX Building Performance SA	Documentație tehnică Rezervoare șlam și filtrat Breviar de calcul Planuri ansamblu și secțiuni principale, Planuri execuție și montaj, Planuri piese debitate, Model 3D Autodesk Advance Steel

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Anul, luna	Beneficiarul	Precizarea principalelor caracteristici tehnico-economice ale lucrării
0	1	2	3	4
59.	Elaborare documentație tehnică și execuție lucrări pentru racordarea grupului energetic nr. 5 la instalația de desulfurare aferentă grupului energetic nr. 3 din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari	08.2022- prezent	ENERGOMONTAJ S.A./ SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	Sef proiect / Proiectant de specialitate Sistemul de evacuare a gazelor de ardere necesar pentru racordarea grupului energetic nr. 5 la instalația de desulfurare aferentă grupului energetic nr. 3 din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari este compus din canale de gaze de ardere susținute pe structuri metalice cu fundații din beton armat pe piloți – Documentații tehnice DTAA,DTAC,PT+DE, DTAD,PTD Model 3D Autodesk Advance Steel / Cadwork Plant / Autodesk Plant 3D/ Caesar II / Gritec Advance Design Breviar de calcul - canale de gaze de ardere Caesar II / Gritec Advance Design

III. ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

a) Invenții și inovații

Nr. crt.	Denumirea invenției sau inovației	Anul	Nr. brevet Emitent	Descrierea sumară a scopului și principiului de funcționare
0	1	2	3	4
-	-	-	-	-

b) Lucrări publicate (Titlul lucrării, editura, anul):

N/A

c) Activități didactice în învățământul superior (Instituția de învățământ superior, facultatea, catedra, disciplina, funcția didactică) :

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, Adresă : ROMÂNIA, BUCUREȘTI, B-DUL LACUL TEI, NR.124, SECTOR 2, tel: 021.242.12.08, Departamentul de Construcții Metalice, Management și Grafică Inginerească, funcția didactică: Asistent universitar-asociat, perioadă determinată 12.02.2024-22.09.2024

d) Doctorat (Data înmatriculării ca doctorand, teza de doctorat, data susținerii):

Studentă la doctorat la Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Departamentul: Inginerie Civilă și Instalații, Specializarea: Construcții metalice, Tema: Efectul încărcărilor concentrate produse de racorduri și conducte asupra mantalei rezervoarelor verticale, cilindrice, din oțel, Perioada: Octombrie 2018- prezent