



## Informații personale

Nume / Prenume

**Radermacher Ladislau Peter**

Adresă

Municipiul Petroșani, str. Aleea Florilor, bl. 3, sc. 1, ap. 2, jud. Hunedoara

Telefon

0744223056

E-mail

santierpetrosani@yahoo.com

Naționalitate

Germană

Data nașterii și locul nașterii

28.01.1968, localitatea Petroșani

Sex

Bărbătesc

## Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului

**Universitatea Petroșani, loc Petroșani, str. Universității nr. 20**

Perioada

01.03.2024-actual

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice de predare și coordonare lucrări de laborator  
Cursuri și seminare/laboratoare la disciplinele Beton, Beton armat și prefabricat, Materiale de construcții, Fundații, Legislații în construcții, Bazele securității la incendiu

Numele și adresa angajatorului

**Universitatea Petroșani, loc Petroșani, str. Universității nr. 20**

Perioada

22.02.2016-01.03.2024

Funcția sau postul ocupat

Șef. Lucrări

Activități și responsabilități principale

Activități didactice de predare și coordonare lucrări de laborator  
Cursuri și seminare/laboratoare la disciplinele Beton, Beton armat și prefabricat, Materiale de construcții, Fundații, Legislații în construcții, Explozivi industriali

Numele și adresa angajatorului

**S.C. Trustul de Instalații Montaj și Construcții S.A., loc. Cluj, str. Calea Baciului nr. 2-4**

Perioada

Iunie 2013-prezent

Funcția sau postul ocupat

Inginer, responsabil SSM (timp parțial)

Activități și responsabilități principale

Coordonare, proiectare, execuție și verificare lucrări de instalații în domeniul gazelor naturale

Numele și adresa angajatorului

**S.C. Atomis S.R.L., loc. Petroșani, str. Ghe. Doja nr. 1**

Perioada

Martie 2011-iunie 2013

Funcția sau postul ocupat

Șef compartiment

Activități și responsabilități principale

Proiectare și execuție instalații de gaze naturale, termice, canalizare sau de apă

Numele și adresa angajatorului

**S.C. Termo & Gaz Consulting S.R.L., loc. Petroșani, str. Slătinoara bl. 1, sc. 3, ap. 22**

Perioada

Aprilie 2009-prezent

Funcția sau postul ocupat

Director General (Administrator)

Activități și responsabilități principale

Verificare ISCIR centrale termice. Proiectare și execuție bransamente, rețele și instalații de utilizare gaze naturale

Numele și adresa angajatorului

**S.C. Trustul de Instalații Montaj și Construcții S.A., loc. Cluj, str. Calea Baciului nr. 2-4**

Perioada

Martie 2011-iunie 2013

Funcția sau postul ocupat

Inginer, timp parțial

Activități și responsabilități principale

Proiectare și execuție bransamente și rețele de gaze naturale

Numele și adresa angajatorului

**S.C. Trustul de Instalații Montaj și Construcții S.A., loc. Cluj, str. Calea Baciului nr. 2-4**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                                             | iunie 2007-martie 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Sef șantier, responsabil SSM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Activități și responsabilități principale                            | Coordonare, proiectare, execuție și verificare lucrări de construcții și de instalații în domeniul gazelor naturale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Numele și adresa angajatorului                                       | <b>S.C. Trustul de Instalații Montaj și Construcții S.A., loc. Cluj, str. Calea Baciului nr. 2-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perioada                                                             | Martie 1999-mai 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Director executiv cu activitatea de producție, din 2005 și responsabil SSM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Activități și responsabilități principale                            | Coordonarea lucrărilor șantierului, urmărirea producției, proiectare, execuție și verificare lucrări de construcții și de instalații<br>Lucrări importante: Alimentare ou gaze naturale a localităților din Valea Jiului - Conducta de repartitie medie presiune într SRM Predare Paroșani-SRM sector Lupeni Ø300 mm, SRM sector Lupeni -SRM sector Bărbăteni Ø250 mm, SRM sector Bărbăteni - SRM sector Uricani Ø 200 mm-ETAPA III; Alimentare cu gaze naturale Valea Jiului oraș Aninoasa - Rețea de distribuție gaze naturale presiune redusă;<br>Alimentare cu gaze naturale Valea Jiului municipiul Petroșani - Rețea de distribuție gaze naturale presiune redusă cartier Carpați;<br>Proiectare și execuție rețele în contract cu Delgaz Grid SA fost (E-ON Distribuție)<br>Statie de apurare ape de mina, Mina Lupeni<br>Construcție clădire Primaria Vulcan |
| Numele și adresa angajatorului                                       | <b>S.C. Trustul de Instalații Montaj și Construcții S.A., loc. Cluj, str. Calea Baciului nr. 2-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perioada                                                             | Februarie 1997-martie 1999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Inginer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Activități și responsabilități principale                            | Execuție și verificare lucrări de construcții civile, industriale și de instalații                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numele și adresa angajatorului                                       | <b>E.M. Lonea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                                             | Noiembrie 1993-februarie 1997                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Muncitor necalificat, ulterior inginer debutant,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Activități și responsabilități principale                            | Executare, ulterior coordonare instalații mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Educație și formare</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Perioada                                                             | 2019-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diplomă de licență</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Inginer, Instalatii pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Perioada                                                             | 2018-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diploma de doctor în științe ingineresti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Doctor inginer, domeniul Inginerie civila si instalatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Perioada                                                             | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Pirotehnician</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Utilizarea artificilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | INCD INSEMEX Petroșani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada                                                             | 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Instruire asistată de calculator și platforme educaționale on-line</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Platforme cursuri on-line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Petroșani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perioada                                                             | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                                                      |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Tehnician devize și măsurători în construcții</b>                                                                    |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Întocmire devize                                                                                                        |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Asociația Eco Concept Orgazation                                                                                        |
| Perioada                                                             | 2018                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Sudor manual Cu flacără de gaze</b>                                                                                  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Sudor oxiacetilenă                                                                                                      |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | S.C. Acibo Learning Cluj Napoca                                                                                         |
| Perioada                                                             | 2018                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Sudor manual cu arc electric</b>                                                                                     |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Sudor                                                                                                                   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | S.C. Acibo Learning SRL Cluj Napoca                                                                                     |
| Perioada                                                             | 2015                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Inspector resurse umane</b>                                                                                          |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Întocmire documente aferente resurselor umane, specialist Revisal                                                       |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | S.C. Euro Jobs S.R.L. Petroșani                                                                                         |
| Perioada                                                             | 2009- 2012                                                                                                              |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diplomă de licență</b>                                                                                               |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Management                                                                                                              |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea "Constantin Brâncoveanu" din Pitești                                                                      |
| Perioada                                                             | 20.03.2012-10.07.2012                                                                                                   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Certificat de absolvire</b>                                                                                          |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Management strategic, Societăți, contracte și operațiuni comerciale, Banking, Managementul eficient al resurselor Umane |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Academia Britanică de Afaceri și Comunicare, București                                                                  |
| Perioada                                                             | 25.01.2010-05.02.2010                                                                                                   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Certificat de absolvire</b>                                                                                          |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Formator de formator                                                                                                    |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Asociația de Calificare Specializare și Perfecționare Petroșani                                                         |
| Perioada                                                             | 25.02.2008-29.02.2008                                                                                                   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Certificat de absolvire</b>                                                                                          |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Managementul activităților de închidere și ecologizare a obiectivelor miniere                                           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Centrul de Pregătire pentru Personalul din Industrie Bușteni                                                            |
| Perioada                                                             | 2004-2007                                                                                                               |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diploma de inginer diplomat</b>                                                                                      |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Inginerie civilă, specializarea Construcții Miniere                                                                     |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine                                                                         |

|                                                                      |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Perioada</i>                                                      | 2007                                                                                |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diploma de studii postuniversitare de specialitate</b>                           |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Evaluator al riscurilor pentru securitate și sănătate în muncă                      |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de inginerie din Hunedoara      |
| <i>Perioada</i>                                                      | 06.08.2007-15.10.2007                                                               |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Certificat de absolvire</b>                                                      |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Sudor electric                                                                      |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Casa de cultură a Sindicatelor din Tg. Mureș                                        |
| <i>Perioada</i>                                                      | 18.06.2007-29.06.2007                                                               |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diplomă de absolvire</b>                                                         |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Auditori energetici pentru clădiri                                                  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Asociația Inginerilor de Instalații din România                                     |
| <i>Perioada</i>                                                      | 14.09.2007-27.09.2007                                                               |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Certificat de absolvire</b>                                                      |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Inspector protecția muncii                                                          |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | C.P.P.P.I.M. Botoșani                                                               |
| <i>Perioada</i>                                                      | 1990-1995                                                                           |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diploma de inginer licențiat</b>                                                 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Electromecanică                                                                     |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Electromecanice |
| <i>Perioada</i>                                                      | 1987-1993                                                                           |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diploma de inginer</b>                                                           |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Mine, specialitatea Exploatare Miniere Subterane                                    |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică Petroșani, Facultatea de Mine                                 |
| <i>Perioada</i>                                                      | 1994-2000                                                                           |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diploma de doctor în științe ingineresti</b>                                     |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Doctor inginer, domeniul Mine, Petrol și Gaze                                       |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Petroșani                                                         |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                            |                                                                                     |
| Limba maternă                                                        | Maghiară                                                                            |



|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini tehnice                       | <p>Lector din anul 1999 pentru meseria de instalator termice și gaze în cadrul AJOFM Petroșani.</p> <p>Lector din anul 2011 pentru meseria de sudor în cadrul S.C. Euro Job S.R.L. Petroșani.</p> <p>Autorizat ISCIR, „Responsabil Verificare Tehnică”, atestat obținut prin cursuri și examen.</p> <p>Atestat Auditor intern de calitate ISO 9001/2008 din 10.07.2012, curs finalizat prin Evocampus Tg. Mureș.</p> <p>Atestat Auditor intern de mediu ISO 14001/2015 din 25.08.2021 curs TUV Carpat</p> <p>Atestat Auditor intern al sistemului de management al sanatații și securității în munca conform ISO 45001/2018 din 25.08.2021-curs TUV Carpat</p> <p>Autorizat GIU; PGD; EGIU; EGD, instalații de gaz. Verificator de proiect rețele de gaze naturale Vg și instalații de utilitate gaze naturale Ig.</p> <p>Sudor autorizat electric și oxiacetilenă I.S.C.I.R.</p> <p>Atestat Controlor de Calitate domeniul I (Construcții civile, industriale, agrozootehnice și miniere de suprafață) VII (Construcții edilitare și gospodărie comună) și IX (Instalații pentru construcții) din anul 2006</p> <p>Specialist lucrări de închidere și reconstrucție ecologică a minelor din 2007.</p> <p>Expert în domeniul gazelor naturale în domeniul sistemelor de management al S.C. TUVKARPAT S.R.L. partener TUV Thuringia și CCIR</p> <p>Expert auditor Asociația de acreditare din România - RENAR domeniul gazelor naturale și explozivi.</p>                                                                                                             |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Cunoscător și utilizator a diferite soft-uri (Microsoft Word, Microsoft Excel, AutoCad, CorelDraw, etc.) și a echipamentelor periferice imprimante, scanner sau videoproiector. Cunoștințe dobândite prin cursuri sau manuale de specialitate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Permis de conducere                                    | Posesor permis de conducere categoria B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Informații suplimentare</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Publicații, contrate și brevet</b>                  | <p>Am participat la diferite manifestări științifice (simpozioane, congrese sau seminarii) în țară și străinătate. Am publicat 8 de lucrări științifice în diferite reviste sau volume de specialitate atât în țară cât și în străinătate cotate ISI și 24 de lucrări științifice în diferite reviste sau volume de specialitate atât în țară cât și în străinătate cotate BDI.</p> <p>Am participat la:</p> <p>Proiectului cofinanțat din FSE prin P. O. S. D. R. U. 2007-2013, Axa prioritară 5 „Promovarea măsurilor active de ocupare”, Domeniul major de intervenție 5.1 „Dezvoltarea și implementarea măsurilor active de ocupare” ID 126412, cu titlul „Nu vreau să rămân șomer!”, <b>Lector cursul „Lucrător instalații tehnico-sanitare și de gaze</b></p> <p>Proiectului cofinanțat din FSE prin P. O. S. D. R. U. 2007-2013, Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, domeniul major de intervenție 2.3, „Acces și participare la Formare Profesională Continuă” ID 79263, cu titlul „Formare Profesională Continuă - Progres și Calitate”, <b>Lector cursul „Lucrător instalații tehnico-sanitare și de gaze”</b></p> <p>170 citari Google Academic , 142 citari Scopus , 23 citari ISI Clarivate Analytics Web of Science</p> <p>- h-index Google Academic 9</p> <p>- h-index Scopus 7</p> <p>- h-index ISI Clarivate Analytics Web of Science 2</p> <p>Contracte de cercetare la nivel local.</p> <p>Brevet de invenție nr. 119249 „Profil laminat utilizat pentru arcele de susținerea lucrărilor miniere”</p> |
| <b>Afilieri profesionale</b>                           | Membru al Asociației Inginerilor de Instalații din România (AIIR) din 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Publicații prin editură

**Metode de Dimensionare a Susținerilor Metalice pentru Lucrările Miniere Orizontale** Editura Institutul Național de Informare și Documentare, București, 1995; coautor;  
**Catalogul decorațiilor emise în România, perioada 1948-1989**, Editura Axa, Botoșani, autor ;  
**Mecanica Rocilor, Lucrări de laborator** Editura Universitas, Petroșani, 2013, coautor;  
**Mecanica Materialelor de Construcții. Stabilitatea Construcțiilor**. Teorie și Probleme, Editura Universitas, Petroșani, 2014, coautor;  
**Materiale de Construcții, Teorie și Încercări de Laborator** Editura Universitas, Petroșani, 2014, coautor;  
**Evaluarea și Gestionarea Riscurilor în Construcții Miniere**, Editura Universitas, Petroșani, 2014, coautor;  
**Beton , Teorie și Încercări de Laborator** Editura Focus, Petroșani, 2015, coautor;  
**Geotehnica și fundații**, editia a II a, Editura Focus, Petroșani, 2016, coautor;  
**Mecanica Rocilor**, editia a II a, Editura Universitas, Petroșani, 2016, coautor.  
**Beton, beton armat și precomprimat**, Editura Universitas, Petroșani, 2017, autor  
**Fundații Îndrumar de proiectare și aplicații practice**, Editura Universitas, Petroșani, 2017, coautor  
**Îndrumar de proiectare și aplicații practice pentru fundații**, Editura Universitas, Petroșani, 2019, coautor  
**Explozivi industriali**, Editura Universitas, Petroșani, 2022, coautor

Data:  
02.09.2024