

## Curriculum vitae



### Informatii personale

Nume/Prenume	CHIȘ S. TIMUR-VASILE
Adresa	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Cetatenia Adresa	Română
Data nasterii	

### Experienta profesionala

Perioada	27 februarie 2023-in prezent
Functia sau postul ocupat	Profesor
Principalele activitati si responsabilitati	Activitate didactica și de cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, B-dul București, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invățământ superior, Facultatea de Inginerie Petrolieră Departamentul Foraj, Extracție, Transport
Perioada	01 octombrie 2020-in prezent
Functia sau postul ocupat	Profesor asociat – Școala Doctorală
Principalele activitati si responsabilitati	Activitate coordonare doctoranzi (in prezent 14 doctoranzi in stagiul in domeniul Petrol și Gaze) 3 teze susținute și 3 in curs de finalizare,
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invățământ superior, coordonare conducere doctorate.
Perioada	01 octombrie 2022-in prezent
Functia sau postul ocupat	Profesor și de la 7.3.2023 Profesor asociat
Principalele activitati si responsabilitati	Activitate didactica și de cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invățământ superior, Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică
Perioada	01 octombrie 2015-1 octombrie 2022
Functia sau postul ocupat	CONFERENTIAR
Principalele activitati si responsabilitati	Activitate didactica și de cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invățământ superior, Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică

<p>Perioda  Functia sau postul ocupat  Principalele activitati si  responsabilitati  Numele si adresa angajatorului  Tipul activitatii sau sectorul de  activitate</p>	<p>01 octombrie 2019-27.3.2023  Sef Lucrări  Activitate didactica și de cercetare    Universitatea Petrol-Gaze Ploiesti  Invățământ superior, cursuri la plata cu ora</p>
<p>Perioda  Functia sau postul ocupat  Principalele activitati si  responsabilitati  Numele si adresa angajatorului  Tipul activitatii sau sectorul de  activitate</p>	<p>01 martie 2016-1 iunie 2018  CONFERENTIAR  Activitate didactica și de cercetare    Universitatea Maritima Constanta, RO Constanta, Romania  Invățământ superior, cursuri la plata cu ora  Facultatea de Transport Marin</p>
<p>Perioda  Functia sau postul ocupat  Principalele activitati si  responsabilitati  Numele si adresa angajatorului  Tipul activitatii</p>	<p>01 octombrie 2011-1 octombrie 2015  ȘEF LUCRĂRI  Activitate didactica și de cercetare    Universitatea Ovidius Constanta, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania  Invățământ superior</p>
<p>Perioda  Functia sau postul ocupat  Principalele activitati si  responsabilitati  Numele si adresa angajatorului  Tipul activitatii sau sectorul de  activitate</p>	<p>01 octombrie 2009-1 octombrie 2011  ȘEF LUCRĂRI  Activitate didactica și de cercetare    Universitatea Andrei Saguna Constanta, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania  Invățământ superior</p>
<p>Perioda  Functia sau postul ocupat  Principalele activitati si  responsabilitati  Numele si adresa angajatorului  Tipul activitatii sau sectorul de  activitate</p>	<p>1 iunie 2021-în prezent  Consilier Director general  Activitate de coordonare a activităților comitetului directorial.    CONPET S.A.PLOIESTI  TRANSPORT TITEI, GAZOLINĂ ȘI ETAN PRIN CONDUCTE, AUTO, CF.</p>
<p>Perioda  Functia sau postul ocupat  Principalele activitati si  responsabilitati  Numele si adresa angajatorului  Tipul activitatii sau sectorul de  activitate</p>	<p>12 februarie 2020-1 iunie 2021  Șef Birou Căi Ferate  Activitate de coordonare a întreținerii parcului de vagoane și linii CF Conpet    CONPET S.A.PLOIESTI  TRANSPORT TITEI, GAZOLINĂ ȘI ETAN PRIN CONDUCTE, AUTO, CF.</p>
<p>Perioda  Functia sau postul ocupat  Principalele activitati si  responsabilitati  Numele si adresa angajatorului  Tipul activitatii sau sectorul de  activitate</p>	<p>19 ianuarie 2020– 12 februarie 2020  Consilier Director general  Activitate de coordonare a activităților comitetului directorial.    CONPET S.A.PLOIESTI  TRANSPORT TITEI, GAZOLINĂ ȘI ETAN PRIN CONDUCTE, AUTO, CF.</p>
<p>Perioda  Functia sau postul ocupat  Principalele activitati si  responsabilitati  Numele si adresa angajatorului  Tipul activitatii</p>	<p>20 noiembrie 2018 – 18 ianuarie 2020  Director general  Activitate de coordonare a activităților comitetului directorial.    CONPET S.A.PLOIESTI  TRANSPORT TITEI, GAZOLINĂ ȘI ETAN PRIN CONDUCTE, AUTO, CF.</p>

Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii sau sectorul de activitate	02 mai 2018 – 20 noiembrie 2018 Sef Birou Analiza si Monitorizare Proiecte Activitate de analiza proiecte.  CONPET S.A.PLOIESTI TRANSPORT TITEI, GAZOLINĂ ȘI ETAN PRIN CONDUCTE, AUTO, CF.
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii sau sectorul de activitate	01 februarie 2018 – 2 mai 2018 Sef Serviciu Managementul Investitiilor si a Mentenantei Activitate de coordonare a activității de programare a investitiilor.  CONPET S.A.PLOIESTI TRANSPORT TITEI, GAZOLINĂ ȘI ETAN PRIN CONDUCTE, AUTO, CF.
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii	01 mai 2016 – 1 februarie 2018 Sef Divizie Import Activitate de coordonare a activității de transport țitei pe sistemul de conducte import.  CONPET S.A.PLOIESTI TRANSPORT TITEI, GAZOLINĂ ȘI ETAN PRIN CONDUCTE, AUTO, CF.
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati	01 mai 2014 – 1 mai 2016 Director Divizie Import Activitate de coordonare a activității de transport țitei pe sistemul de conducte import.
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii sau sectorul de activitate	01 noiembrie 2012 – 1 mai 2014 SEF REGIONALA Activitate de coordonare a activitatii de transport titei pe sistemul de conducte import.  CONPET S.A.PLOIESTI TRANSPORT TITEI, GAZOLINĂ ȘI ETAN PRIN CONDUCTE, AUTO, CF.
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii sau sectorul de activitate	01 mai 2009-01 noiembrie 2013, INGINER TEHNOLOG Activitate de productie si urmarire livrare titei pe sistemul de import.  S.C.CONPET S.A.PLOIESTI TRANSPORT TITEI PRIN CONDUCTE
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii sau sectorul de activitate	01 august 2007 – 01 mai 2009 SEF SECTOR CONSTANTA Urmărire și conducere activitate sector;  S.C.CONPET S.A.PLOIESTI TRANSPORT TITEI PRIN CONDUCTE
Perioada Functia sau postul ocupat Principalele activitati si responsabilitati Numele si adresa angajatorului Tipul activitatii	01 iunie 2007 - 01 august 2007 SEF SERVICIU DIVIZIA IMPORT Urmărire activitate de preluare, transport in siguranta si predare la beneficiar a titeiului  S.C.CONPET S.A.PLOIESTI TRANSPORT TITEI PRIN CONDUCTE

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități  
Numele și adresa angajatorului

01 iunie 2005 - 01 iunie 2007  
SEF REGIONALA CONSTANTA  
Urmărire și conducere activitate regionala

S.C.CONPET S.A.PLOIESTI

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității

01 septembrie 2000 - 01 iunie 2005  
SEF REGIONALA ADJUNCT CONSTANTA  
Urmărire și conducere activitate regionala

S.C.CONPET S.A.PLOIESTI  
TRANSPORT TITEI PRIN CONDUCTE

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de  
activitate

26 februarie 1990 - 01 septembrie 2000  
INGINER TEHNOLOG  
Implementare standarde de recepționare, urmărire și pompare țiței și gazolină

S.C.CONPET S.A.PLOIESTI  
TRANSPORT TITEI PRIN CONDUCTE

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității

01 septembrie 1989 - 26 februarie 1990  
INGINER TEHNOLOG  
Conducerea activității de predare, preluare a țițeiului și gazolinei,

INTREPRINDEREA DE TRANSPORT ȚIȚEI PRIN CONDUCTE PLOIESTI  
TRANSPORT TITEI PRIN CONDUCTE

## **Educație și formare**

**Perioada**  
Calificarea / diploma obținută  
Domenii principale studiate /  
competențe dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul de clasificare a formei de  
învățământ / formare

**4.2.2019-15.2.2019**  
Certificat de absolvire-Manager îmbunătățire procese

Camera de Comerț și Industrie Prahova

Curs postuniversitar

**Perioada**  
Calificarea / diploma obținută  
Domenii principale studiate /  
competențe dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul de clasificare a formei de  
învățământ / formare

**24.9.2018-28.9.2018**  
Certificat de absolvire-Expert prevenire riscuri tehnologice

Centrul de pregătire pentru personalul din industrie Busteni

Curs postuniversitar

**Perioada**  
Calificarea / diploma obținută  
Domenii principale studiate /  
competențe dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul de clasificare a formei de  
învățământ / formare

**13.10.2018-16.10.2018**  
Certificat de absolvire-Manager al sistemului de management al riscului

Expert Activ Group Onesti

Curs postuniversitar

**Perioda**

Calificarea / diploma obtinuta  
Domenii principale studiate /  
competente dobindite  
Numele si tipul institutiei de  
invatamint / furnizorului de formare  
Nivelul de clasificare a formei de  
invatamint / formare

**Perioda**

Calificarea / diploma obtinuta  
Domenii principale studiate /  
competente dobindite  
Numele si tipul institutiei de  
invatamint / furnizorului de formare  
Nivelul de clasificare a formei de  
invatamint / formare

**Perioda**

Calificarea / diploma obtinuta  
Domenii principale studiate /  
competente dobindite  
Numele si tipul institutiei de  
invatamint / furnizorului de formare  
Nivelul de clasificare a formei de  
invatamint / formare

**Perioda**

Calificarea / diploma obtinuta  
Domenii principale studiate /  
competente dobindite  
Numele si tipul institutiei de  
invatamint / furnizorului de formare  
Nivelul de clasificare a formei de  
invatamint / formare

**Perioda**

Calificarea / diploma obtinuta  
Domenii principale studiate /  
competente dobindite  
Numele si tipul institutiei de  
invatamint / furnizorului de formare  
Nivelul de clasificare a formei de  
invatamint / formare

**Perioda**

Calificarea / diploma obtinuta  
Domenii principale studiate /  
competente dobindite  
Numele si tipul institutiei de  
invatamint / furnizorului de formare  
Nivelul de clasificare a formei de  
invatamint / formare

**8.5.2017-25.5.2017**

Certificat de absolvire-Evaluator riscuri profesionale  
Obtinere acreditare realizare Evaluari de risc profesionale

Universitatea Petrosani

Curs postuniversitar

**24.11.2015**

Platforma ACADEMIS E-LEARNING  
CERTIFICAT DE PARTICIPARE,

RED POINT SOFTWARE SOLUTIONS BUCURESTI

Curs pregătire profesională

**10.03.2014-12.03.2014**

EVALUATOR SISTEME DE MANAGEMENT AL ENERGIEI CERINTE ISO 50001:2011  
CERTIFICAT DE ABSOLVIRE,

ROMENVIRO SERV BUCURESTI

Curs pregătire profesională

**15.7.2013-28.7.2013**

AUDITOR INTERN IN SECTORUL PUBLIC  
CERTIFICAT DE ABSOLVIRE,  
AUDIT PUBLIC.

TSI CONSULTANTA SI TRAINING S.R.L. BUCURESTI

Curs pregătire profesională

**24 mai 2012 – 30 mai 2012**

MANAGER DE PROIECT  
CERTIFICAT DE ABSOLVIRE,

INSTITUTUL PENTRU DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE  
CONSTANTA

Curs pregătire profesională

**20 martie 2012 – 29 martie 2012**

EVALUATOR COMPETENTE PROFESIONALE  
CERTIFICAT DE ABSOLVIRE,

INSTITUTUL INTERACT TRAINING  
CONSTANTA

Curs pregătire profesională

<p><b>Perioda</b> Calificarea / diploma obtinuta Domenii principale studiate / competente dobândite Numele si tipul institutiei de învatamint / furnizorului de formare Nivelul de clasificare a formei de învatamint / formare</p>	<p><b>05 ianuarie 2012 – 13 ianuarie 2012</b> FORMATOR CERTIFICAT DE ABSOLVIRE,  INSTITUTUL INTERACT TRAINING CONSTANTA Curs pregătire profesională</p>
<p><b>Perioda</b> Calificarea / diploma obtinuta Domenii principale studiate / competente dobândite  Numele si tipul institutiei de învatamint / furnizorului de formare  Nivelul de clasificare a formei de învatamint / formare</p>	<p><b>01 octombrie 2008 – 1 iulie 2010</b> MASTER IN DEZVOLTAREA ECONOMICA A INTREPRINDERILOR DIPLOMA DE MASTER, Diplomă DESS ( Diplome d'Etudes Superieures Specialisee en Gestion des Entreprises - Masterat) -acordata de Universitatea Paris XII - Val-de-Marne. INSTITUTUL NATIONAL DE DEZVOLTARE ECONOMICA-UNIVERSITATEA PETROL-GAZE PLOIESTI UNIVERSITATEA PARIS XII Studii universitate de tip Master.</p>
<p><b>Perioda</b> Calificarea / diploma obtinuta Domenii principale studiate / competente dobândite Numele si tipul institutiei de învatamint / furnizorului de formare  Nivelul de clasificare a formei de învatamint / formare</p>	<p><b>01 octombrie 2006 – 31 ianuarie 2007</b> CERTIFICAT DE ABSOLVIRE, Absolvire pregătire didactica  DEPARTAMENTUL PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC UNIVERSITATEA SPIRU HARET BUCURESTI Studii universitate pregătire profesională</p>
<p><b>Perioda</b> Calificarea / diploma obtinuta Domenii principale studiate / competente dobândite Numele si tipul institutiei de învatamint / furnizorului de formare Nivelul de clasificare a formei de învatamint / formare</p>	<p><b>10-12 Iulie 2004</b> Certificate of Training Completion Combaterea poluării mediului, OIL SPILL TRAINING AND RESPONSE COURSE  ACTION PETROLEUM ,U.S.A  Perfecționare</p>
<p><b>Perioda</b> Calificarea / diploma obtinuta Domenii principale studiate / competente dobândite Numele si tipul institutiei de învatamint / furnizorului de formare Nivelul de clasificare a formei</p>	<p><b>01 martie 2003 – 01 mai 2003</b> DIPLOMA DE PERFECTIONARE Water pollution and environmental rehabilitation  INTERNATIONAL TRAINING CENTER OF ENVIRONMENTAL PROFESSIONS BENA CONSTANTA Perfecționare</p>
<p><b>Perioada</b> Calificarea/diploma obtinuta Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite  Numele si tipul institutiei de învatamânt/furnizorului de formare</p>	<p><b>15 septembrie 2000 – 15 august 2005</b> DIPLOMA DE DOCTOR INGINER DOCTOR INGINER IN DOMENIUL MINE, PETROL SI GAZE,   UNIVERSITATEA DE PETROL SI GAZE PLOIESTI</p>
<p><b>Perioada</b> Calificarea/diploma obtinuta Disciplinele principale  Numele si tipul institutiei de învatamânt/furnizorului de formare</p>	<p><b>15 septembrie 1984 – 15 iunie 1989</b> DIPLOMA DE INGINER FORAJUL SONDELOR SI EXPLOATARE ZACAMINTE,  INSTITUTUL DE PETROL SI GAZE PLOIESTI FACULTATEA DE FORAJUL SONDELOR SI EXPLOATARE ZACAMINTE</p>

## Aptitudini si competente personale

Aria de expertiza

Expert tehnic si extrajudiciar -Ministerul Economiei  
domeniile 05; 06; 08; 20; 25; 2651; 33; 3511; 36; 37; 38; 39 ;49; 70; 712; 72; 3524; 52.

Verificator de proiecte-Ministerul Economiei  
05; 06; 08; 20; 25; 2651; 33; 3511; 36; 37; 38; 39; 49;70;712;72; 3524, 52.

Expert ANRM

Certificat de atestare 2533 din 22.4.2021

Diriginte de şantier ISC

Autorizație nr. 00031349 din 27.5.2021

Expert Prevenire -reducere riscuri tehnologice

Certificat L 00410451/26.6.2019,

Evaluator al riscurilor pentru securitatea și sănătate în muncă,

Certificat 967/3.7.2017,

Atestat de abilitare conducere studii universitate doctorat Mine, Petrol și gaze  
NR. 5443 DIN 4.12.2019,

Certificat de autorizare nr. 78991/15.7.2021 emis de către ANRE pentru  
Proiectarea sisteme de distribuție a gazelor naturale, sisteme de  
distribuție închise și magistrale directe

Limba materna

**Română**

Limbi straine cunoscute

*Autoevaluare*

*Nivel european (\*)*

**Limba**

**Limba**

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilitati de ascultare		Abilitati de citire		Interactiune		Exprimare			
B1	Engleză	C1	Engleză	B1	Engleză	B1	Engleză	B1	Engleză
A2	Franceză	B2	Franceză	A1	Franceză	A1	Franceză	A2	Franceză

(\*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

Spirit de echipa, adaptare la medii multiculturale.

Competente si aptitudini organizatorice

Experienta in proiecte internationale si nationale in domeniul protectiei mediului si a calitatii apelor si in industria de petrol si gaze (peste 1000 de proiecte realizate).  
Bun organizator.

Competente si aptitudini tehnice

Lucrez de peste 30 de ani in intretinerea, modernizarea si repararea a 2000 km de conducte de tranport titei asigurand securitatea mediului si a personalului la cele mai bune standarde de calitate.  
Lucrez de peste 20 ani în proiectarea instalațiilor industriale și protecția mediului și a calității apelor.

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

Utilizator avansat programe de simulare matematica (Mathcad, QM, Maddona) utilizator avansat programe de simulare chimică (Dwsim, Unisim, CHEMCAD), utilizator avansat programe de editare si calcul numeric (pachetul Office).

Competente si aptitudini artistice

Alte competente si aptitudini

Bun organizator de conferinte si simpozioane.  
Bun manager de proiecte de voluntariat.

Permis de conducere

Categoria B.

**Informatii suplimentare**

-Citat in volumul Who is Who - Enciclopedia personalităților din România, ediția 2009,  
-Citat pe situl eHow.com (2011),  
-Membru al Societatii Inginerilor Chimisti din Romania.  
-Membru AGIR



**LISTA DE LUCRĂRI**  
**Chiș Timur-Vasile**

**1° Teză de doctorat :**

**Cercetări asupra metodelor de calcul al conductelor submarine flexibile-Universitatea Petrol Gaze Ploiești, 2005, Conducător Științific Prof. Dr.Ing. Oroveanu Teodor (Membru Corespondent al Academiei Române), Prof. Dr. Ing.Coloja Mihai-Pascu.**

**2° Cărți :**

1. *Timur Chis, Renata Radulescu- Prelucrarea și transportul gazelor*, Editura Universitatii Petrol-Gaze, 2021, 302 pagini,ISBN 9878-973-719-822-8.
2. *Renata Radulescu, Timur Chis-Controlul automat al proceselor de transport fluide petroliere, (Elemente SCADA)*, Editura Universitatii Petrol-Gaze, 2020, 161 pagini, I.S.B.N. 978-973-719-786-3.
3. *Timur-Vasile Chis, Cercetari privind optimizarea proceselor din transportul si depozitarea titeiului, produselor petroliere si a gazolinei*, Editura Estfalia, 2019, 376 pagini, I.S.B.N. 978-606-757-026-7.
4. *Timur Chiș- Pierderi de produse petroliere*, Editura Pim, 2018, 110 pagini, I.S.B.N.978-606-13-4426-6.
5. *Timur Chiș- Transportul produselor petroliere prin conducte, Îndrumar de proiectare*, Editura Pim, 2015, 317 pagini, ISBN: 978-606-13-2435-4.
6. *Timur Chiș-Contribuții la studiul comportării conductelor flexibile*, Editura Ex Ponto Constanta, 2005, 155 pagini, I.S.B.N.973-644-398-1.

**3° Capitle de cărți/contribuții la volume colective:**

1. *Timur Chis- Metode de training pentru combaterea poluărilor accidentale cu petrol*, 2020, *Volumul Perspective moderne în sistemul de învățământ actual*,pg.188-192, Ploiești, Editura Educația Azi, ISBN: 978-606-95081-2-1.
2. *Timur Chis-Zăcământul de țiței Săcel-Săliștea de Sud, un zăcământ controversat*, 2020, *Volumul 10, Cultură și Civilizație Românească în Maramureș, volum apărut sub egida Academiei Române, Centrul de Cultură și Civilizație Săliștea de Sus*, pg. 182-188, Editura Risoprint, Cluj Napoca, ISSN 2247-2258.
3. *Timur Chis-Geopolitica conductelor de transport țiței*, 2019, pg. 184-202, *Volumul 9, Cultură și civilizație românească în Maramureș, volum apărut sub egida Academiei Române, Centrul de Cultură și Civilizație Săliștea de Sus*, Editura Risoprint, ISSN 2247-2258.
4. *Timur Chis- Geopolitica alimentării cu gaze a Europei*, 2018, pg.167-188, *Volumul 8, Cultură și civilizație românească în Maramureș, volum apărut sub egida Academiei Române, Centrul de Cultură și Civilizație Săliștea de Sus*, Editura Risoprint, ISSN 2247-2258.

**4° Capitle de cărți/contribuții la volume colective-publicate internațional:**

1. *Timur Chiș, Cristina Jugastreanu, Rădulescu Radulescu*, 2022, **Estimation of Equivalent Thermal Conductivity Value Using Correlation Relationships with Other Oil Reservoir Properties**, in *M. Zoveidavianpoor (ed.), Drilling Engineering and Technology - Recent Advances, New Perspectives and Applications*, IntechOpen, London. 10.5772/intechopen.106453, <https://www.intechopen.com/online-first/83114>.



2. *Timur Chiş, Cristina Jugastreanu, Renata Radulescu, 2022, Modeling of thermal conductivity in gas field rocks, in Ali Soofastaei (ed.), Numerical Simulation, IntechOpen, London. <https://www.intechopen.com/welcome/0a68fbeb303684344bda285aa06769af>.*
3. *Berna Ulutas, Chis Timur, Ozten Chelai, Vitor Sá, Hakan Yıldırım, Daniela Căprioară, PBL applications in teaching topics related with “DATA” , Restart 4 Edu Project, Higher Education in a Digital Era through Project-based E-learning, Editors: Paulo C. Dias , Ângela Sá Azevedo , Íris Oliveira , Elif Kara , Onur Ergünay , Hacı Mustafa Dönmez , Mihai Girtu , Daniela Caprioara , Collection: Psicologia , Editorial Imprint: Axioma – Publicações da Faculdade de Filosofia , April 2023, ISBN: 978-972-697-366-9, DOI: 10.17990/Axi/2023\_9789726973676,*

#### 5° Cursuri universitare:

1. *Renata Radulescu, Timur Chis, Transportul și depozitarea hidrocarburilor, Suport de curs, Editura Universității Petrol-Gaze Ploiești, 2023, 212 pagini.*
2. *Timur Chis, Renata Radulescu, Depozitarea fluidelor-Note de curs, Editura Pim, 2021, 237 pagini, ISBN 978-606-13-6349-0.*
3. *Timur CHIŞ-Modelarea proceselor chimice, Note de curs, Editura Pim, 2015, 221 pagini, ISBN: 978-606-13-2483-5.*
4. *Garabet Gulbekian, Timur CHIŞ- Breviar de Mecanică Aplicată, Teorie și aplicații, Editura Pim, 2015, 115 pagini, ISBN: 978-606-13-2284-8.*

#### 6° Îndrumare de laborator:

1. *Timur Chis, Automatizarea proceselor petrochimice, (Îndrumar de laborator) Editura Pim, 2022, 117 pagini, ISBN 978-606-13-6808-2.*
2. *Timur Chis, Modelarea proceselor tehnologice îndrumar de laborator, Editura Pim, 2022, 116 pagini, , ISBN 978-606-13-6848-8.*
3. *Mihai Albuiescu, Timur Chis, Renata Radulescu, Procese hidrodinamice-Îndrumar de lucrări de laborator, aplicații numerice, Editura Pim, 2021, 140 pagini, ISBN 978-606-13-6074-1.*
4. *Timur Chis-Optimizarea proceselor chimice si biotehnologice, Aplicatii seminar, Editura Stef, 2020, 100 pagini, I.S.B.N.978-606-028-402-4.*
5. *Timur CHIŞ-Optimizarea proceselor chimice-Aplicații și probleme, Editura Pim, 2011, 122 pagini, ISBN 978-606-13-0374-8.*
6. *Timur CHIŞ-Mecanica fluidelor-Îndrumar de laborator, Editura Pim, 2010, 160 pagini, I.S.B.N.973-606-13-0015-0.*

#### 7° Articole/studii in extenso publicate in fluxul științific internațional principal

##### 7.1. Articole în reviste ISI cu factor de impact

1. *Osman Sibel, Sapunaru Olga Valerica, Sterpu Ancaelena Eliza, Chis Timur Vasile, Koncsag Claudia, Impact of Adding Bioethanol and Dimethyl Carbonate on Gasoline Properties. Energies 2023, 16, 1940, <https://doi.org/10.3390/en16041940>.*

2. Timur Chis, Ancaelena Eliza Sterpu, Olga Valerica Săpunaru, **The effect of corrosion on crude oil distillation plants**, *ChemEngineering* 2022, 6(3), 41; <https://doi.org/10.3390/chemengineering6030041>.
3. Irina Niță, Olga Iulian, Sibel Osman, Timur Chiș, **Measurements and Correlations of the Viscosity of Isopropanol Mixtures with Diesel Fuel and Biodiesel**, *STUDIA UBB CHEMIA*, LXVII, 2, 2022 (p. 7-21), DOI:10.24193/subbchem.2022.2.01.
4. Stefan Petrache, Timur Chis, Ancaelena Eliza Sterpu Olga Valerica Sapunaru, **Radioactive Elements Detected in Abandoned Oil Tank Farms**. *Processes* 2022, 10, 374. <https://doi.org/10.3390/pr10020374>, <https://www.mdpi.com/2227-9717/10/2/374>.
5. Ana Maria Sivriiu, Olga Valerica Sapunaru, Ancaelena Eliza Sterpu, Doinita-Roxana Cioroiu Tirpan, Timur Chis, Tanase Dobre, **Thermal Treatment under Vacuum for Obtaining a Quenchant from Rapeseed Oil**. *Processes* 2021, 9, 2189. <https://doi.org/10.3390/pr9122189>, <https://www.mdpi.com/2227-9717/9/12/2189>.
6. Timur Chiș- **Desulphurisation waste gases from industrial processes**, *Journal of Science and Arts*, ISSN 1844-9581, EISSN 2068-3049, Anul 14, Vol.II (27), pg.159-162, [https://www.icstm.ro/DOCS/josa/josa\\_2014\\_2/b\\_01\\_T\\_Chis.pdf](https://www.icstm.ro/DOCS/josa/josa_2014_2/b_01_T_Chis.pdf).

## 7.2. Articole în conferințe ISI fără factor de impact

1. Timur Chis, Renata Radulescu. **Integrity assessment of offshore and onshore oil pipelines** 16 th International Scientific Conference, SGEM 2016, Varna, Bulgaria, 30 June-6 July 2016, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016, <https://www.sgem.org/SGEMLIB/spip.php?article7578>, <http://dx.doi.org/10.5593/sgem2016/b13/s06.106>.
2. Timur Chis, Renata Radulescu. **Safety management of offshore oil and gas black sea structures**, 16 th International Scientific Conference, SGEM 2016, Varna, Bulgaria, 30 June-6 July 2016, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016, <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7616>, DOI:10.5593/SGEM2016/B13/S06.118.
3. Dumitru Anca Iuliana, Koncsag Claudia, Sterpu Ancaelena Eliza, Popovici Elena, Timur Chis **The metal poisoning effect of performance of FCC catalysts under real operating condition**, 16 th International Scientific Conference, SGEM 2016, Varna, Bulgaria, 30 June-6 July 2016, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016, DOI: [10.5593/SGEM2016/B13/S06.124](https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7642), <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7642>.
4. Timur Chis. **Modelling the chemical and physical properties of oil blend**, 15 th International Scientific Conference, SGEM 2015, Varna, Bulgaria, 18-24 June 2015, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5323>, DOI:10.5593/SGEM2015/B11/S6.102.
5. Timur Chis. **Heavy crude oil demulsifying through blending with diluent**, 15 th International Scientific Conference, SGEM 2015, Varna, Bulgaria, 18-24 June 2015, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/SGEM2015/B11/S6.098, <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5319>.
6. Timur Chis, Ancaelena Eliza Sterpu, Claudia Irina Koncsag, Anca Iuliana Dumitru. **Ease the transport of viscous crude oil by pipeline through performing right blending recipes**, 14 th International Scientific Conference, SGEM 2014, Varna, Bulgaria, 17-25 June 2014, Proceedings Conference ISSN

- 1314-2704, DOI:10.5593/SGEM2014/B11/S6.090,  
<https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3716>.
7. *Claudia Irina Koncsag , Ancaelena Eliza Sterpu, Anca Iuliana Dumitru Timur Chis. Olefins production by steam cracking of waste vegetable oil. preliminary study*, 12 th International Scientific Conference, SGEM 2012, Varna, Bulgaria, 17-25 June 2014, Proceedings Conference ISSN 1314-2704. <https://www.researchgate.net/publication/290873570> *Olefins production by steam cracking of waste vegetable oil Preliminary study*.
  8. *Ancaelena Eliza Sterpu, Claudia Irina Koncsag, Anca Iuliana Dumitru ,Timur Chis, Reformulation of gasoline with a focus to the vocs emissions mitigation*, 12 th International Scientific Conference, SGEM 2012, Varna, Bulgaria, 17-25 June 2014, Proceedings Conference ISSN 1314-2704 , DOI: 10.5593/SGEM2014/B41/S17.059, <https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4678>.
  9. *Timur CHIȘ, Determination of the optimal mixtures of romanian crudes oil for processing* , 12 th International Scientific Conference, SGEM 2012, Varna, Bulgaria, 17-23 June 2012, Proceedings Conference ISSN 1314-2704 (Conferinta inclusă în ISI Conference), Vol.II, pg. 441-448. DOI:10.5593/sgem2012/s05.v2002, <https://sgem.org/sgemlib/spip.php?article1984>.
  10. *Timur CHIȘ, Determination oil pollutants to groundwater and surface soils*, 11 th International Scientific Conference, SGEM 2011, Varna, Bulgaria, 20-24 June 2011, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, Vol.III, pg.261-268, DOI:10.5593/sgem2011/s20.115, <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article376> .
  11. *Timur CHIȘ, The Roumanian Oil Clasification*, 11 th International Scientific Conference, SGEM 2011, Varna, Bulgaria, 20-24 June 2011, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, Vol. I., pg. 715-718, DOI:10.5593/sgem2011/s05.109, <https://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article175> .
  12. *Timur CHIȘ, Environmental Management System of Offshore Oil and Gas Production*, 10 th International Scientific Conference, SGEM 2010, Varna, Bulgaria, 20-26 June 2010, Proceedings Conference ISBN 95491.81.81.-2 pg. 715-718.
  13. *Timur CHIȘ, The Life Cycle of Offshore Systems*, 10 th International Scientific Conference, SGEM 2010, Varna, Bulgaria, 20-26 June 2010, Proceedings Conference ISBN 95491.81.81.-2 pg. 739-744.
  14. *Timur CHIȘ, Hydraulics of Tsumani*, 8 th International Scientific Conference, SGEM 2008, Varna, Bulgaria, 16-20 June 2008, Proceedings Conference ISBN 954918181-2, pg. 409-425.
  15. *Timur CHIȘ, Offshore pipeline vortex shedding analysis*, 8 th International Scientific Conference, SGEM 2008, Varna, Bulgaria, 16-20 June 2008, Proceedings Conference ISBN 954918181-2, pg. 425-434.

### 7.3. Articole in reviste indexate internațional (baze de date BDI) ori recunoscute CNCSIS tip B+:

1. Zeinab A., Pozo A.O., Claudia Maria Brezeanu M.C., Chis T. (2023) **Novel acid soluble abrasive material for abrasive jet perforation through coiled tubing and ts-tool for carbonate gas well – Yard test**, Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology VOL. IV (LXXV) • No. 2/2023, pp. 97-108, DOI: 10.51865/JPGT.2023.02.10, [http://jpgt.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2023/09/10\\_RJPGT\\_2023-timur-chis-4-final.pdf](http://jpgt.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2023/09/10_RJPGT_2023-timur-chis-4-final.pdf),
2. Mohammad R. S., Barsan D., Chis T., Stoianovici D., (2023), **Numerical Modeling of Ground Water Treatment through Ceramic Membranes**, Engineering and Technology Journal e-ISSN: 2456- 3358, Volume 08, Issue 08, August , 2023, Page No.2635-2643, DOI: 10.47191/etj/v8i8.21, <http://everant.org/index.php/etj/article/view/1003/701>,
3. Mohammad R. S., Stoianovici D., Chis T., Iancu D., (2023), **Neuronal Modeling of Water Properties on Oil Field**, International Journal of Engineering Research and Reviews, ISSN 2348-697X (Online), Vol. 11, Issue 3, July 2023 - September 2023, Page No: 48-58, <https://www.researchpublish.com/papers/neuronal-modelling-of-water-properties-on-oil-field>,
4. Zeinab A., Pozo Al. O., Chis T., Gutiérrez J. U., (2023), **Hydraulic Coiled Tubing Tractor Technology Extends the Accessibility of Coiled Tubing in Horizontal Wells, allowing better well intervention – Case study**, Engineering and Technology Journal, <http://www.everant.org/index.php/etj/issue/view/169>,
5. Zeinab A., Chis T., , Pozo Al. O., (2023), **A Short Review about Predicting the Dew Point Pressure for Gas Condensate Reservoirs by Empirical Correlations**, International Journal of Engineering Research and Reviews ISSN 2348-697X (Online) Vol. 11, Issue 3, pp: (31-40), Month: July - September 2023, Available at: [www.researchpublish.com](http://www.researchpublish.com), <https://www.researchpublish.com/papers/a-short-review-about-predicting-the-dew-point-pressure-for-gas-condensate-reservoirs-by-empirical-correlations>,
6. Dutu I., Stoianovici D., Pelin St., Chis T., (2023). **A critical analysis of crude oil flow through porous environments in tertiary migration**, Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology VOL. IV (LXXV) • No. 2/2023, pp. 75-84, [http://jpgt.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2023/07/08\\_RJPGT\\_timur\\_chis\\_3-2023.pdf](http://jpgt.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2023/07/08_RJPGT_timur_chis_3-2023.pdf) ,
7. Gal S. Albulescu M., Rădulescu R. Chis T., (2023). **Review of natural gas-hydrogen blending in pipeline supply and distribution**, *Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology Vol. IV (LXXV) NO. 1/2023*, <https://doi.org/10.51865/JPGT.2023.01.13>.
8. Dutu I., Stoianovici D., Chis T., Bârsan D., Sulaiman D. (2023). **Transition zone analysis in petroleum formations with mixed or preferential water wettability**, *Journal of Energy Research and Reviews*, 13(3), <https://doi.org/10.9734/JENRR/2023/v13i4269>.
9. Oprea, I., Stoianovici , D., Chis , T., Bârsan , D. (2023). **A New Relationship for the Prediction of the Formation of Gas Hydrate in Fluids Petroleum**. *Journal of Energy Research and Reviews*, 13(3), 41–60. <https://doi.org/10.9734/jenrr/2023/v13i3264>.

10. Chis, T., Radulescu, R., Stoianovici, D., Vlădescu, R. (2023). **A new model of oil pipeline (oleduct) risk assessment**. International Journal of Safety and Security Engineering, vol. 13, no. 1, pp. 175-185. <https://doi.org/10.18280/ijss.130120>.
11. *Doru Stoianovici, Timur Chis*, **Well production with casing sand bridge**, Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology Vol. IV (LXXV ) NO. 1/2023.
12. *Reem Sabah Mohamed, Marius Banica, Renata Radulescu, Timur Chiş*, **Use of genetic algorithms in creating oil blends required for refinery distillation plan**, Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology Vol. III (LXXIV ) NO. 2/2022.
13. *Ica Iolanda Popa, Timur Chis, Vasile Lavric*, **The legal regime of recovery/recycling hazardous wastes resulting at the end of life of batteries and accumulators**, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, vol 9, nr 2, 2022, ISSN 2360-4697.
14. *Doinița-Roxana Cioroiu Tirpan, Cristian Raducanu, Timur Chis, Tanase Dobre*, **Extraction of polysaccharides from Ceramium Rubrum**, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, vol 9, nr 1, 2022, ISSN 2360-4697.
15. *Timur Chis, Ancaelena Eliza Sterpu, Olga Valerica Sapunaru*, **Rheological study on Romanian types of oils**, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, vol 9, nr 1, 2022, ISSN 2360-4697.
16. *Timur Chis, Ancaelena Eliza Sterpu, Olga Valerica Sapunaru*, **Metals detection in abandonment oil tank farm**, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, vol 9, nr 1, 2022, ISSN 2360-4697.
17. *Alexandra Damascan, Mihai Albulescu, Timur Chis*, **The Mathematical Modeling of the Flow Variation of Natural Gas Extraction Wells Depending on the Diameter of the Mixing Pipe**, Engineering and Technology Journal. Vol.7, Issue 9, 2022, pp. 1477-1482, [HTTP://EVERANT.ORG/INDEX.PHP/ETJ/ARTICLE/VIEW/701](http://EVERANT.ORG/INDEX.PHP/ETJ/ARTICLE/VIEW/701).
18. *Seyed Mehdi Tabatabai, Timur Chis, Cristina Jugastreanu*, **Formation Evaluation in Low Resistivity Low Contrast (LRLC) Shaly Sand thin Lamination; Forward Modeling and Inversion Optimization using Genetic Algorithm**, Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology VOL. III (LXXIV ) No. 1/2022.
19. *Seyed Mehdi Tabatabai, Cristina Jugastreanu, Timur Chis*, **Mathematical modeling of the geothermal gradient of oil and gas deposits**, International Journal of Engineering Research and Applications www.ijera.com ISSN: 2248-9622, Vol. 12, Issue 2, (Series-I) February 2022, pp. 21-27, <https://www.ijera.com/pages/v12no2.html>, DOI 10.9790/9622-1202012127 ,
20. *Cristina Jugastreanu, Seyed Mehdi Tabatabai, Timur Chis*, **Thermal properties of oil and gas reservoirs rocks modeling**, International Journal of Research - GRANTHAALAYAH February 2022 10(2), 125–144, ISSN (Online): 2350-0530, DOI [10.29121/granthaalayah.v10.i2.2022.4512](https://doi.org/10.29121/granthaalayah.v10.i2.2022.4512) , <https://www.granthaalayahpublication.org/journals/index.php/granthaalayah/article/view/4512/4621>,
21. *Seyed Mehdi Tabatabai, Cristina Jugastreanu, Timur Chis*, **New equation of Geophysical Prospecting of Oil and Gas Field**, IOSR Journal of Applied Geology and Geophysics (IOSR-JAGG) e-ISSN: 2321–0990, p-ISSN: 2321–0982. Volume 10, Issue 1 Ser. III (Jan. – Feb. 2022), PP 25-32 [www.iosrjournals.org](http://www.iosrjournals.org) , DOI 10.9790/0990-1001032532, [https://www.iosrjournals.org/iosr-jagg/pages/10\(1\)Series-3.html](https://www.iosrjournals.org/iosr-jagg/pages/10(1)Series-3.html).



22. *Cristina Jugastreanu, Seyed Mehdi Tabatabai, Timur Chis, History of Research on the Thermal Regime of Oil and Gas Fields*, International Journal of Innovations in Engineering and Technology, Volume 21, Issue 3, February 2022 , ISSN 2319-1058, <http://dx.doi.org/10.21172/ijiet.213.05>, <https://ijiet.com/issues/volume-21-issue-3-february-2022/>.
23. *Timur Chis, Vasile-Timur Chis, Olga Valerica Sapunaru, Ancaelena Eliza Sterpu, Effects of Biodiesel to Soil*, Journal of Environmental Protection, 2021, 12, 1009-1018, ISSN 2152-2219.
24. *Timur Chiş, Renata Rădulescu- Mathematical modeling of polimeric sorbents adsorption*, International Journal of Innovations in Engineering and Technology, Volume 18, Issue 2, January 2021 , ISSN 2319-1058, indexată în Google Scholar, <https://ijiet.com/issues/7501-2/>.
25. *Timur Chiş, Renata Rădulescu- Mathematic modeling of sulphur adsorption by calcium hydroxide*, International Journal of Innovations in Engineering and Technology, Volume 18, Issue 3, February 2021 , ISSN 2319-1058, indexată în Google Scholar, <https://iji25et.com/issues/volume-18-issue-3-february-2021/>.
26. *Cristina Jugastreanu, Stefan Petrache, Timur Chis, Numerical modeling of oil pollution*, International Journal of Engineering Science Invention (IJESI) ISSN (Online): 2319-6734, ISSN (Print): 2319-6726 [www.ijesi.org](http://www.ijesi.org) , Volume 10, Issue 7 Series II, July 2021, pp 56-60, <http://www.ijesi.org/Vol10-issue7.html>.
27. *Cristina Jugastreanu, Stefan Petrache, Timur Chis, The Impact of Offshore Seismic Studies on the Marine Environment*, International American Journal of Engineering Research (AJER) e-ISSN: 2320-0847 p-ISSN : 2320-0936 Volume-10, 2021, Issue-8, pp: 109-113, <https://www.ajer.org/volume10issu8.html>.
28. *Marius Banica, Robert Vladescu, Timur Chis, Lazar Avram- Methods for reducing the viscosity of crude oil for pipeline transport*, International Journal of Latest Trends in Engineering and Technology, vol.(19),2021, issue(4), pp.027-034, doi: <http://dx.doi.org/10.21172/1.194.03>, e-issn:2278-621x.
29. *Robert Vladescu, Marius Banica, Timur Chis-Explosion of the gas pipeline in Sighet-Romania*, International Journal of Engineering, Management and Humanities (IJEMH), Volume 2, Issue 4,2021, pp: 383-389 [www.ijemh.com](http://www.ijemh.com), [http://ijemh.com/issue\\_dcp/Explosion%20of%20the%20gas%20pipeline%20in%20Sighet%20Romania.pdf](http://ijemh.com/issue_dcp/Explosion%20of%20the%20gas%20pipeline%20in%20Sighet%20Romania.pdf).
30. *Stefan Petrache, Cristina Jugastreanu, Timur Chis, Numerical modeling of sulfur removal from waste gas from oil refining process*, International Journal of Engineering Research and Applications [www.ijera.com](http://www.ijera.com) ISSN: 2248-9622, Vol. 11, Issue 7, (Series-III) July 2021, pp. 12-16, 10.9790/9622-1107031216 , <https://www.ijera.com/pages/v11no7.html>.
31. *Stefan Petrache, Cristina Jugastreanu, Timur Chis, Modeling of separation processes and chemical removal of paraffin*, International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 12, Issue 7, July-2021 178 ISSN 2229-5518, <https://www.ijser.org/researchpaper/Modeling-of-separation-processes-and-chemical-removal-of-paraffin.pdf>.
32. *Mihai Petrache, Cristina Jugastreanu, Timur Chis, Oil pollution of groundwater in Dobruja Area*, Quest Journal, Journal of Research in Environmental and Earth Sciences Volume 7 , Issue 7 (2021) pp: 50-61 ISSN(Online) :2348-2532, <http://questjournals.org/jrees/papers/vol7-issue7/E07075061.pdf>.
33. *Timur Chiş, Renata Rădulescu-Density and viscosity equation of blend oil*, Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology VOL. II (LXXIII ) No. 1/2021,

- [https://www.academia.edu/76326215/Density\\_and\\_Viscosity\\_Equation\\_of\\_Blend\\_Oil](https://www.academia.edu/76326215/Density_and_Viscosity_Equation_of_Blend_Oil).
34. **Timur Chiş, Renata Rădulescu- The effect of additives on the properties of crude oil**, Journal of Engineering Sciences and Innovation , Volume 6, Issue 2 / 2021, pp. 213-222, <https://jesi.astr.ro/volume-6-2021-issue-2/>.
  35. **Timur Chiş, Renata Rădulescu- Mathematic modelling of corrosion in petrochemical instalations**, OXIDATION COMMUNICATIONS, ISSN 0209-4541,Year 2020,Book 4, <https://scibulcom.net/en/journal/0209-4541/issue/2020-43-4/>.
  36. **Timur Chiş, Renata Rădulescu-Mathematic modeling of catalytic cracking**, Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology VOL. I (LXXII ) No. 2/2020, [http://jpgt.upg-ploiesti.ro/?page\\_id=220](http://jpgt.upg-ploiesti.ro/?page_id=220).
  37. **Ciprian Ilie, Cristian Raducanu, Tanase Dobre, Timur Chis, Modeling of some cases of metal pickling**, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, Vol 7, Nr 1, 2020, ISSN 2360-4697, pg.117-123, Internațional, [http://sicer.ro/wp-content/uploads/2022/03/BRChES\\_7\\_1\\_2020.pdf](http://sicer.ro/wp-content/uploads/2022/03/BRChES_7_1_2020.pdf).
  38. **Alina-Georgiana CIUFU ,Timur Vasile CHIS- Mathematical modelling of adsorption of crude oil using biosorbents in accidental oil spills**, Bulletin Petroleum-Gas University of Ploiesti, Technical Series, ISSN 1224-8495, vol.4, 2018.
  39. **Timur Chis-Danube Croasing pipeline complex rehabilitation**, Buletinul AGIR, supliment an XXI, nr.3-2016, ISSN-L 1224-7928, Online: ISSN 2247-3548.
  40. **Alina-Georgiana Ciufu, Timur Vasile Chis, Tănase Dobre, Adsorption of crude oil using biosorbents in accidental oil spills**, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, Vol 2, Nr 2, 2015, ISSN 2360-4697, pg.46-51.
  41. **Timur Chiş- Oil transport environment- energy relation**, Ecoterra JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PROTECTION, Printed ISSN: 1584-7071 Online ISSN: 2248-3128 2015, Volume 12, Issue 2.
  42. **Alina-Georgiana Ciufu, Timur Vasile Chis, Application of natural sorbents in oil spill cleanup**, Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, Vol 1, Nr 2, 2014, ISSN 2360-4697, pg.15-28.
  43. **Timur Chiş-Numerical Modeling of the Process of Displacement of Oil Product Water wet Soil**, ANNALS OF FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA, – INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING, Tome XII Year 2014 Fascicule 4 [November], pg.397-399.
  44. **Timur Chis, Ramona Popescu, Efects of Natural Absorbant to the Oil, Gasoline and Diesel Soil Polution** – ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROSANI MINING ENGINEERING VOL.13-2012, ISSN 1454-9174, pg.303-307.
  45. **Timur Chiş- Exploation of oil and gas deposits in the black sea, Environmental impact of sesimic activity**, Constanta Maritime University Annals, Editura Nautica, 2011, ISSN 1582-3601, YEAR 12, ISSUE 16, pg.113-116.
  46. **Timur Chiş- Computer Systems to Oil Pipeline Transporting** , Annals University Tibiscus Computer Science Series V (2007), pg. 35-44.
  47. **Timur Chiş- Pipeline leak detection techniques** , Annals University Tibiscus Computer Science Series V (2007), pg. 25-34.
  48. **Timur Chiş- Danube croasing pipeline rehabilitation**, Constanta Maritime University Annals, Editura Nautica, 2007, ISSN 1582-3601, YEAR 8, ISSUE 10, pg.115-120.



49. *Timur Chiş- Offshore cable vortex shedding analysis*, Constanta Maritime University Annals, Editura Nautica, 2006, ISSN 1582-3601, YEAR 7, ISSUE 9,pg.123-128.
50. *Timur Chiş -Submarine Pipeline Design*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VI (XVI) 2007, ISSN 1583-0691, Clasa B+ CNCSIS, pg 617-625.
51. *Timur Chiş-The Mechanics of Pipeline Reeling*, Annals of the Oradea University, Fascicle of management and Technological Engineering, Volume VI (XVI) 2007, ISSN 1583-0691, Clasa B+ CNCSIS, pg.626-632.
52. *Timur CHIŞ- Corellation of the criteria similitudines*, Fascicle of management and Technological Engineering, Volume V (XV) 2006, ISSN 1583-0691, Clasa B+ CNCSIS, pg 493-498.
53. *Timur CHIŞ- The friction factor analysis*, Annals of the Oradea University, Fascicle of management and Technological Engineering, Volume V (XV) 2006, ISSN 1583-0691, Clasa B+ CNCSIS, pg 499-504.
54. *Timur CHIŞ- Efectul vârtejurilor asupra conductelor submarine*, Annals of the Oradea University, Fascicle of management and Technological Engineering, Volume IV (XIV) 2005, ISSN 1583-0691, Clasa B+ CNCSIS, pg. 57-58.
55. *Timur Chiş-Efectele poluarii cu petrol asupra solurilor dobrogene*, Revista Lucrări Ştiinţifice, Anul XLVIII, Vol 1 (48), Seria Agronomie, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iaşi 2005, ISSN 1454-7414, Clasa B+, CNCSIS, S02-L11.
56. *Timur Chis -Costurile poluarii accidentale cu petrol*, Revista Lucrări Ştiinţifice, Anul XLVIII, Vol 1 (48), Seria Agronomie, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iaşi 2005, ISSN 1454-7414, Clasa B+, CNCSIS, S02-L12.
57. *Timur CHIS- Efectul vartejurilor asupra conductelor submarine*, Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, 11-13 mai 2005, Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, Volum LVII, Seria Tehnica nr.2/2005, ISSN 1221-9371.

**8° Articole in extenso volumele unor manifestari stiintifice internationale (Indexate în baze de date internaţionale):**

1. *Timur Chiş, Vasile-Timur Chiş, Ancaelena Eliza Sterpu, Olga Valerica Săpunaru, Marius Bănică, Effects of metals from oil to polluted soil*, 6th International E-Conference on Advances in Engineering, Technology And Management 2021, 12 decembrie 2021.
2. *Timur Chis, Robert Vladescu, Marius Banica, Phylosopy rehabilitation of Danube Croasing Pipelines*, 6th International E-Conference on Advances in Engineering, Technology And Management 2021, 12 decembrie 2021.
3. *Stefan Petrache, Cristina Jugastreanu, Timur Chis Impact of natural radioactivity on the environment and the population during the exploitation of oil and gases deposits*, SGEM 2021, Varna, Bulgaria, 14 august-21 august, 2021, Proceedings Conference SGEM 2021, ISSN 1314-2704.
4. *Cristina Jugastreanu, Stefan Petrache, Timur Chis Thermal regime in areas whith hydrocarbon potential*, SGEM 2021, Varna, Bulgaria, 14 august-21 august, 2021, Proceedings Conference SGEM 2021, ISSN 1314-2704.
5. *Timur Chis, Stefan Petrache, Olga Sapunaru, Use the use of oil-cake (sunflower) in the depollution of petroleum infested water*, GEOLINKS International Conference 2021, Book 3, ISSN 2603-5472, ISBN 978-619-7495-17-1.

6. *Viorel Ionescu, Timur Chis, Numerical analysis of a steam reformer tube for stationary fuel cell applications*, SGEM 2017, Varna, Bulgaria, 27 June-7 July 2017, Proceedings Conference SGEM 2017, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2017.
7. *Timur Chis, Viorel Ionescu, Renata Radulescu , Optimisation of oil products blending*, SGEM 2017, Varna, Bulgaria, 27 June-7 July 2017, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2017.
8. *Timur CHIȘ- The life cycle as a offshore pipeline*, INTERNATIONAL CONFERENCE of SCIENTIFIC PAPER , AFASES 2015 Brasov, 28-30 May 2015, ISSN, ISSNL 2247-3173, Vol II, pg.547-550.
9. *Timur CHIȘ- Properties evaluation of biodiesel fuel mixtures*, INTERNATIONAL CONFERENCE of SCIENTIFIC PAPER , AFASES 2012 Brasov, 24-26 May 2012, ISSN, ISSNL 2247-3173.
10. *Timur CHIȘ- A study of biological decontamination of fuel aviation fighting*, INTERNATIONAL CONFERENCE of SCIENTIFIC PAPER , AFASES 2012 Brasov, 24-26 May 2012, ISSN, ISSNL 2247-3173.
11. *Timur Chiș, Jelescu Stefan, Environmental Impact of Seismic Research Works for Oil and Gas Deposits in the Black Sea* , International Conference Air and water, Cluj Napoca, 23-24 martie 2012, ISSN 2067-743 X.

#### 8° Articole în extenso în volumele unor manifestări științifice internaționale:

1. *Timur CHIȘ, George RUCAREANU, Cristian POPESCU-Danube Crossing Pipeline-Complex Rehabilitation system philosophy*-International Symposium on Refurbishment of submarine pipelines and risers, Cyprus, 8-10 december, 1998, Proceedings Conference, London 1998, 6 pg.
2. *Timur CHIȘ, Cristian Popescu-Concepts in Romanian's imported oil pipeline rehabilitation, International Conference and Exhibition*, Abu Dhabi, 3-6 may, 1997, Proceedings Conference, London 1997, 6 pg.
3. *Timur CHIȘ-Pipeline abandonment-A Romanian Experience*, International Pipeline Conference, Calgary, Canada, 9-14 June, 1996, Proceedings of the International Pipeline Conference, ASME, ISBN 079187679, New York, 1996, 1 pg.
4. *Timur CHIȘ-Liquid Pipeline Accident Statistics Base for Pipeline Rehabilitation*, International Pipeline Conference, Calgary, Canada, 9-14 June, 1996, Proceedings of the International Pipeline Conference, ASME, ISBN 079187679, New York, 1996, 6 pg, pg 319-327.
5. *Timur CHIȘ-Pipeline Stability in Erosion Area, International Pipeline Conference*, Calgary, Canada, 9-14 June, 1996, Proceedings of the International Pipeline Conference, ASME, ISBN 079187679, New York, 1996, 3 pg.
6. *Timur CHIȘ-Reaction of the oil pipeline onshore and offshore trading and transporting system during transit from the Communist Centralised Economy to the Market Economy-* The 2-nd Australian International Oil, Gas & Petrochemical Exhibition and Conference, Melbourne Australia, 23-26 November, 1993, Proceedings abstract conference, Melbourne 1993, 1 pg.

#### 9° Articole în rezumat în volumele unor manifestări științifice internaționale:

1. *Ica Iolanda Popa, Timur Chis, Vasile Lavric, The legal regime of recovery/recycling hazardous wastes resulting at the end of life of batteries*

- and accumulators**, SICHEM 2022, Book of Abstract, ISSN 2537-2254, 17-18 November, 2022,
2. *Tiberiu Sandu, Mihaela Helstern, Doru Bârsan, Timur Chis*, **Use of artificial neural network to oil recovery by CO<sub>2</sub> injection**, SICHEM 2022, Book of Abstract, ISSN 2537-2254, 17-18 November, 2022,
  3. *Doru Bârsan, Tiberiu Sandu, Mihaela Helstern, Timur Chis*, **Mathematical modeling by water recovery to natural gas extraction to artificial neural networks**, SICHEM 2022, Book of Abstract, ISSN 2537-2254, 17-18 November, 2022,
  4. *Doinița-Roxana Cioroiu Tirpan, Cristian Raducanu, Timur Chis, Tanase Dobre*, **Extraction of polysaccharides from Ceramium Rubrum**, SICHEM 2022, Book of Abstract, ISSN 2537-2254, 17-18 November, 2022,
  5. *Daniel Iancu, Doru Stoianovici, Doru Bârsan, Timur Chis*, **A life cycle of Romanian oil offshore platforms**, SICHEM 2022, Book of Abstract, ISSN 2537-2254, 17-18 November, 2022,
  6. *Marius Bănică, Lazăr Avram, Doru Bârsan, Timur Chis*, **A life cycle of Romanian oil pipelines**, SICHEM 2022, Book of Abstract, ISSN 2537-2254, 17-18 November, 2022,
  7. *Reem Sabah Nohammad, Daniel Iancu, Doru Stoianovici, Timur Chis*, **Neuronal modeling of water properties on oil field**, SICHEM 2022, Book of Abstract, ISSN 2537-2254, 17-18 November, 2022,
  8. *Reem Sabah Nohammad, Doru Bârsan, Doru Stoianovici, Timur Chis*, **Numerical modeling of ground water treatment through ceramic membranes**, SICHEM 2022, Book of Abstract, ISSN 2537-2254, 17-18 November, 2022,
  9. *Mihaela Helstern, Tiberiu Sandu, Doru Bârsan, Timur Chiș*, **Application of nanoparticles in oil recovery**, SICHEM 2022, Book of Abstract, ISSN 2537-2254, 17-18 November, 2022,
  10. *Tiberiu SANDU, Mihaela HELSTERN, Doru BÂRSAN, Timur CHIȘ*, **Numerical modeling of CO<sub>2</sub> adsorption in aqueous-alkanolamine solutions-** EmergeMAT, 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES IN MATERIALS ENGINEERING 27-28 October 2022, Bucharest, Romania ISSN 2602-0424 ISSN-L 2602-0416,
  11. *Doru BÂRSAN, Tiberiu SANDU, Mihaela HELSTERN, Timur CHIȘ*, **Use of composite materials to reduce the water content of extracted natural gas**, EmergeMAT, 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES IN MATERIALS ENGINEERING 27-28 October 2022, Bucharest, Romania ISSN 2602-0424 ISSN-L 2602-0416,
  12. *Mihaela HELSTERN, Tiberiu SANDU, Doru BÂRSAN, Timur CHIȘ*, **Numerical modeling of calcium hydroxide sulphation**, EmergeMAT, 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES IN MATERIALS ENGINEERING 27-28 October 2022, Bucharest, Romania ISSN 2602-0424 ISSN-L 2602-0416,
  13. *Tiberiu SANDU, Mihaela HELSTERN, Doru BÂRSAN, Timur CHIȘ*, **Determination of the minimum miscibility pressure (M.M.P.) of some crude oils from Romania**, 22<sup>nd</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Sinaia, ROMANIA - September 7 – 9, 2022,
  14. *Doru BÂRSAN, Mihaela HELSTERN, Tiberiu SANDU, Timur CHIȘ*, **Drying of gases in droplet separators**, 22<sup>nd</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Sinaia, ROMANIA - September 7 – 9, 2022,

15. *Mihaela HELSTERN, Doru BÂRSAN Tiberiu SANDU, , Timur CHIȘ*, **Effect of polymer additives on the distillation of paraffinic crude oils**, 22<sup>nd</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Sinaia, ROMANIA - September 7 – 9, 2022,
16. *Timur CHIS, Vasile CHIS*, **Preparation of Disadvantaged Students (Roma) in Understanding the Environmental Protection and Conservation of Natural Resources**, 17<sup>th</sup> LUMEN RSACVP2022, Iasi, Romania, June, 2nd – 4th, 2022,
17. *Timur CHIS, Ancaelena Eliza STERPU*, **Mobile learning-a new platform to chemical engineering study in pandemic years**, 17<sup>th</sup> LUMEN RSACVP2022, Iasi, Romania, June, 2nd – 4th, 2022,
18. *Alina-Georgiana CIUFU ,Timur Vasile CHIS-* **Mathematical modelling of adsorption of crude oil using biosorbents in accidental oil spills**, 3<sup>rd</sup> International Colloquium Energy and Environmental Protection, 14 - 16 November 2018 in Ploiești/România, Bulletin Petroleum-Gas University of Ploiesti, Technical Series, ISSN 1224-8495, vol.4, 2018,
19. *Timur CHIȘ*, **Modelling of the properties of oil blending**, 9<sup>th</sup> International Conference and Expo on Oil and Gas, October 15-16, 2018-Holiday Inn Rome Aurelia, Rome, Italy,
20. *Timur CHIS, Erdin FEIZULA*, **PREDICTION OF OIL BLENDING PROPERTIES** International Conference CHIMIA 2018 “NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY”, May 24 – 26, 2018, ISSN 2360-3941 , OVIDIUS UNIVERSITY PRESS, CONSTANȚA 2016.
21. *Timur CHIS, Dorina URSEA*, **DIESEL BLENDING PROPERTIES PREDICTION** International Conference CHIMIA 2018 “NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY”, May 24 – 26, 2018, ISSN 2360-3941 , OVIDIUS UNIVERSITY PRESS, CONSTANȚA 2016.
22. *Timur CHIS*, **Multi-objectiv planning of the petroleum product transportation in a single pipeline system**, International Conference CHIMIA 2016 “NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY”, May 26 – 28, 2016, ISSN 2360-3941 , OVIDIUS UNIVERSITY PRESS, CONSTANȚA 2016.
23. *Timur CHIS* **Optimisation of pipeline crude oil network with genetic algorithm**, International Conference CHIMIA 2016 “NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY”, May 26 – 28, 2016, ISSN 2360-3941 , OVIDIUS UNIVERSITY PRESS, CONSTANȚA 2016.
24. *Timur CHIȘ* , **A review of mathematical optimization, applications of transport theory** International Workshop “FOOD CHEMISTRY & ENGINEERING”, 15 May 2015, Constanta, ROMANIA,
25. *Timur CHIȘ* , **A review of mathematical optimization applications of diet theory**, International Workshop “FOOD CHEMISTRY & ENGINEERING”, 15 May 2015, Constanta, ROMANIA,
26. *Timur CHIȘ* – **Desulphurisation waste gases from industrial processes**, 1st International Colloquium Energy and Environmental Protection, 20-21 November 2014, Ploiesti, ROMANIA,
27. *Timur CHIȘ* -**Numerical modeling of the process of displacement of oil product water wet**, 1st International Colloquium Energy and Environmental Protection, 20-21 November 2014, Ploiesti, ROMANIA,
28. *Timur CHIȘ-* **Modeling the chemical and physical analysis properties of blend oil**, International Conference CHIMIA 2014 “NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY”, May 23 – 24, 2014, Constanta, ROMANIA .

29. *Timur CHIȘ- Heavy crude oil demulsifying through blending with diluent*, International Conference CHIMIA 2014 “NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY”, May 23 – 24, 2014, Constanta, ROMANIA .
30. *Timur CHIȘ- Chemical in offshore Oil and Gas Industry*, International Workshop New trends in Oil, Gas and Petrochemical Industry, Constanta, 24-25 May 2013, ISBN 978-973-614-776-0,
31. *Timur CHIȘ- Bio-oil transport. A technico-economic study*, International Workshop New trends in Oil, Gas and Petrochemical Industry, Constanta, 24-25 May 2013, ISBN 978-973-614-776-0,
32. *Timur CHIȘ- Emulsification of heavy crude oil in water for pipeline transportation*, International Workshop New trends in Oil, Gas and Petrochemical Industry, Constanta, 24-25 May 2013, ISBN 978-973-614-776-0,
33. *Timur CHIȘ- New technology for transporting of oil viscous and frozen*, International Conference CHIMIA 2012 “NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY”, May 24 – 26, 2012, Constanta, ROMANIA .
34. *Timur CHIȘ- Determination of good mixtures for processing to Brazi Refinery*, International Conference CHIMIA 2012 “NEW TRENDS IN APPLIED CHEMISTRY”, May 24 – 26, 2012, Constanta, ROMANIA .

**10° .Articole în extenso în volumele unor manifestări științifice naționale:**

1. *Timur Chis, Iuliana Cristea, Rami Doukeh, Use of hydrogen mixed with natural gas in industrial and local networks*, Conferința A.S.T.R., Brașov, 2023,
2. *Timur Chiș, Renata Rădulescu-Poluarea cu biodiesel*, Zilele Academiei de Științe Tehnice din România – ZASTR 2020, București, Romania,
3. *Timur Chis- Offshore pipeline vortex shedding analysis*, Zilele Academiei de Științe Tehnice din România – ZASTR 2018, Ploiesti, Romania,
4. *Timur CHIS - Evaluarea riscului în exploatarea platformelor marine*, Zilele Academiei de Științe Tehnice din România – ZATR 2017, Constanta, Romania,
5. *Timur Chis-Corelații între criteriile de similitudine*, Sesiunea de Comunicării Științifice cu participare internațională, „Educația și cercetare științifică la standarde europene” Brașov 11-12 mai 2007, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov ISBN 978-973-8451-45-4
6. *Timur Chis-Analiza factorului de frecare la curgerea fluidelor*, Sesiunea de Comunicării Științifice cu participare internațională, „Educația și cercetare științifică la standarde europene” Brașov 11-12 mai 2007, Editura Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov ISBN 978-973-8451-45-4.
7. *Timur Chis-Risk Management*, Conferința științifică internațională, „Organizația bazată pe cunoaștere” Sibiu 11-14 Iunie 2007, Editura Academiei Forțelor de Uscat, „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, ISBN 978-973-7809-71-1, pg 280-287.
8. *Timur Chis-Fiberglass reinforced plastic pigging systems*, Conferința științifică internațională, „Organizația bazată pe cunoaștere” Sibiu 11-14 Iunie 2007, Editura Academiei Forțelor de Uscat, „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, ISBN 978-973-7809-71, pg. 288-294.
9. *Timur Chis-Cost estimating for oil spill pipelines*, Conferința științifică internațională, „Organizația bazată pe cunoaștere” Sibiu 23-25 noiembrie 2006, Editura Academiei Forțelor de Uscat, „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, ISBN 978-973-7809-51-3, pg 79-84.



10. *Timur Chis-Pipeline risk management*, Conferința științifică internațională, „Organizația bazată pe cunoaștere, Sibiu 23-25 noiembrie 2006, Editura Academiei Forțelor de Uscaț,” Nicolae Bălcescu”, Sibiu, ISBN 978-973-7809-51-3, pg 85-92.
11. *Timur Chis- EVALUAREA RISCULUI DE POLUARE CU HIDROCARBURI SI A INDICILOR DE VULNERABILITATE A LITORALULUI ROMANESC*, Proceedings of the 3rd International scientific conference ECO TREND 2006, ”Economics and Globalization” Târgu Jiu 24-26.11.2006, Editura Universitaria Craiova ISBN 978-973-742-321-1.
12. *Timur Chis- COSTURILE POLUĂRII ACCIDENTALE CU PETROL*, Proceedings of the 3rd International scientific conference ECO TREND 2006, ”Economics and Globalization” Târgu Jiu 24-26.11.2006, Editura Universitaria Craiova ISBN 978-973-742-321-1.
13. *Timur CHIS-Managementul combaterii poluarii cu petrol-Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice „Integrare și Globalizare”*, 15-16 aprilie 2005, Editura Universității din Pitești, ISBN 973-690-387-7.4.
14. *Timur CHIS-Efectul vartejurilor asupra conductelor submarine*, A XIX-a Sesiune de Comunicari Stiintifice cu participare Internationala „NAV-MAR-EDU 2005”, Constanta, 02-04 iunie 2005, Editura Academiei Navale”MIRCEA CEL BATRAN”, ISBN 973-8303-56-7.

#### **11° Articole prezentate la conferințe neindexate**

1. *Timur CHIS, Stefan JELESCU-Ghid de interventie rapida in cazul poluarilor marine cu hidrocarburi*, Colocviul National cu Participare Internationala, ACVADEPOL, Editia a IX-a, Mamaia, 28-29 iunie 2001.
2. *Timur CHIS, George RUCAREANU-Cercetari privind depoluarea solurilor si a apelor infestate de produse petroliere*, Colocviul National, ACVADEPOL, Editia a VIII-a, Mamaia, 30 iunie-1 iulie 2000.
3. *Timur CHIS, Constantin VLAD, Dumitru DOROGAN –Evaluarea riscului in exploatarea unui sistem de conducte submarine*, Colocviul National, ACVADEPOL, Editia a VIII-a, Mamaia, 30 iunie-1 iulie 2000.
4. *Timur CHIS, Tiberiu TUDOR-Metode de refacere a mediului ambiant in caz de poluare cu petrol a apelor*, Conferinta Nationala „Petrolul si Mediul”, Universitatea „Petrol-Gaze”, Ploiesti, 3-5 iunie 1999.
5. *George RUCAREANU, Timur CHIS, -Evaluarea riscului in exploatarea sistemelor de conducte greu accesibile*, Conferinta Nationala „Petrolul si Mediul”, Universitatea „Petrol-Gaze”, Ploiesti, 3-5 iunie 1999.
6. *George RUCAREANU, Timur CHIS, -Evaluarea riscului in exploatarea sistemelor de conducte greu accesibile*, Colocviul National, ACVADEPOL, Editia a VII-a, Mamaia, 24-25 iunie 1999.
7. *Timur CHIS, Tudor TIBERIU-Managementul combaterii poluarii accidentale cu petrol*, Colocviul National, ACVADEPOL, Editia a VII-a, Mamaia, 24-25 iunie 1999.
8. *Stefan JELESCU, Andreea PETCU, Gheorghe RUCAREANU, Timur CHIS-Strategia de interventie in caz de poluare accidentala cu petrol a Dunarii si Borcea*, Colocviul National, ACVADEPOL, Editia a VI-a, Eforie Nord, 8-10 iulie 1998.
9. *Andreea PETCU, Gheorghe RUCAREANU, Timur CHIS, Stefan JELESCU -Strategia de interventie in caz de poluare accidentala cu produse petroliere*, Sesiunea de

comunicari stiintifice, ANUL INTERNATIONAL AL OCEANULUI, CONTRIBUTII ROMANESTI, Constanta, 28-30 octombrie 1998.

10. *George RUCAREANU, Timur CHIS-Surse de finantare in combaterea efectelor poluarii cu produse petroliere*, Colocviul National, ACVADEPOL, Editia a V-a, Eforie Nord, 9-11 iulie 1997.

11. *George RUCAREANU, Timur CHIS-Managementul combaterii poluarii accidentale cu petrol*, Colocviul Protectia Ecologica a Canalelor Navigabile, Editia I, Constanta, 6-7 iunie 1996.

12. *Timur CHIS-Managementul mediului „Management Ecologic*, Simpozionul Calitatea este problema fiecaruia, Bucuresti, 11-12 noiembrie, 1996.

13. *Timur Chiş-Combaterea efectelor poluării accidentale cu petrol*, Colocviul National, ACVADEPOL, Editia a III-a, Eforie Nord, 9-11 iulie 1995.

14. *Timur CHIS-Injectia de CO<sub>2</sub>-Studiul si determinarea presiunii minime de miscibilitate a catorva titeiuri din Romania*, Sesiunea de Comunicari a Cercurilor Stiintifice Studentesti, Institutul de Petrol si Gaze, Ploiesti, 27 aprilie 1989.

### **12° Articole tipărite în reviste neindexate**

1. *Timur CHIS, Anomalii geotermice în Săliștea de Sus*, Revista Semnal, Revista anuală a Centrului de cercetări Cultură și Civilizație Românească, Săliștea de Sus-Maramureș, anul 4, nr. 4 (10)/2021, pg. 98-102,
2. *Timur CHIS, Geologia zăcămintelor de petrol și gaze din Maramureș*, Acta Musei Maramorosiensis, 2020-Volumul XVI, ISSN 1583-4476, Sighetu Marmației, pg. 409-418,
3. *Timur CHIS, Metode de limitare a efectelor poluarii cu petrol*, Monitorul de petrol și gaze, noiembrie, 2020, București,
4. *Timur CHIS-Managementul combaterii poluarii accidentale cu petrol*, Revista Romana de Petrol, Decembrie 1996, pg.478-483.

### **13° Articole coordonate pentru studenții și doctoranzi și prezentate la conferințe și simpozioane studențești**

1. Drd. Ionut DUTU, Drd. Doru BARSAN, Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Timur CHIS, Modelarea câmpurilor de presiune și saturație, AL XX - lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC „GEOECOLOGIA” PETROȘANI, 12-13 mai 2023 <http://www.upet.ro/geoeco/>,
2. Drd. Iulian OPREA, Drd. Doru BARSAN Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Timur CHIS, Nucleația criohidraților, AL XX - lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC „GEOECOLOGIA” PETROȘANI, 12-13 mai 2023 <http://www.upet.ro/geoeco/>,
3. Drd. Daniel IANCU, Drd. Dzaiy Sulaiman, Drd. Hasan Al Jubori, Coordonator: Prof.univ.habil.dr.ing. Timur CHIS, Modelarea riscului a unei platforme de foraj din Marea Neagră ( Risk assesment of oil drilling platforms in Black Sea) AL XX - lea SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC „GEOECOLOGIA” PETROȘANI, 12-13 mai 2023, <http://www.upet.ro/geoeco/>,