

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume
Adresa
Telefon/Fax
E-mail
Nationalitate
Data nasterii
Gen

CARMEN TEODOSIU

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul Ingineria și Managementul Mediului, Str. Prof.dr. D.Mangeron 73, 700050 Iași

Tel./Fax: + 40 232 237594

cte@ch.tuiasi.ro; carmen_teo@yahoo.com

romana

1957

Feminin, casatorita, 2 copii

Pozitia vizata/

Domeniul ocupațional

Profesor universitar (din 2002); Doctor in **Chimie** (din 1998), *Master of Science in Stiinta si Ingineria mediului* (din 1996), Inginer chimist (din 1981); Conducător de doctorat in domeniul **Inginerie Chimica** (din 2005) si **Ingineria Mediului** (din 2009); Specializari post-universitare in **Ingineria Mediului si Management strategic si educational**.

Experiența profesională

• Perioada
Funcția sau postul ocupat

35 ani

Din Februarie 2002 – prezent : Profesor universitar

Conducator doctorat in domeniul *Ingineria Mediului* (din 2009), conform Ordinului Ministerului Educației Cercetării și Inovării nr. 4697/14.08.2009; **Conducător de doctorat in domeniul *Inginerie Chimica* (din 2005)**, conform Ordinului Ministrului Educației și Cercetării 5658/12.12.2005. In perioada 2005-2016, **12** doctoranzi au finalizat tezele de doctorat sub supervizarea mea si au obtinut titlul de doctor.

Cercetare stiintifica si activitati didactice (licenta, masterat, doctorat, post-doc) in domeniul Ingineria si Managementul Mediului, management universitar, expert in consilii nationale

Activitati si responsabilitati
principale

Management universitar la nivel de facultate sau universitate

- **Director al Departamentului Ingineria si Managementul Mediului**, Facultatea de Inginerie Chimica si Protectia Mediului (aprilie 2016- prezent)

Prorector cu activitatea de cercetare stiintifica si inovare al Universitatii Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iasi, TUIASI (din martie 2008 – martie 2016);

- **Director al Scolii Doctorale a Universitatii Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iasi** (din martie 2008 – august 2012), coordonator al programelor doctorale si post-doctorale la nivelul universitatii;

- **Membra in Senatul Universitatii Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iasi** (din martie 2008 – aprilie 2012)

- **Responsabila din partea TUIASI pentru coordonarea evaluarilor institutionale realizate pentru:** ANCS/2009, MECS/2011, UEFISCDI-CNCS/2011, EUA/2012, UEFISCDI- IEMU/2015, CNFIS/2015

Membra a Consiliului National al Cercetarii Stiintifice (CNCS), Ordinul MECS 3011/2015 (2015- prezent)

Membra a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (CNATDCU) (Domeniul Ingineria Mediului, Februarie 2008- 2016)

- **Membra in Consiliul de Administratie a SC APAVITAL SA Iasi** (din ianuarie 2016-



Researcher ID E-2693-2012
http://www.researchgate.net/profile/Carmen_Teodosiu

	prezent)
	- Coordonatoare a Laboratorului de Analiza si Control factori de Mediu (LACMED) din cadrul Facultatii de Inginerie Chimica si Protectia Mediului (din februarie 2013- prezent). Laboratorul este acreditat RENAR conform ISO17025 (LI 1054/18.03.2015)
	- Prodecan cu activitatea didactica si relatii internationale al Facultatii de Inginerie Chimica si Protectia Mediului (martie 2004- februarie 2008);
	- Coordonatoare a programelor de studii acreditate ARACIS in domeniul INGINERIA MEDIULUI: Ingineria si Protectia Mediului in industrie (Licenta); Managementul Mediului (Master, zi si IFR), Managementul Mediului si Energie Durabila (Master, program cu predare integrala in limba Engleza)
• Numele si adresa angajatorului	Universitatea Tehnica <i>Gheorghe Asachi</i> din Iasi (TUIASI), Departamentul Ingineria si Managementul Mediului, Facultatea de Inginerie Chimica si Protectia Mediului
• Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant superior si cercetare stiintifica
Perioada	2000 – Februarie 2002
Functia sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activitati si responsabilitati principale	Cercetare stiintifica, activitati didactice (licenta, masterat), domeniul Ingineria Mediului; Coordonatoare a programelor <i>Erasmus/Socrates</i> ale Facultatii de Inginerie Chimica si Protectia Mediului (2000- ianuarie 2005)
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Tehnica <i>Gheorghe Asachi</i> din Iasi, Facultatea de Inginerie Chimica
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant superior si cercetare stiintifica, domeniul Ingineria Mediului
Perioada	1996-2000
Functia sau postul ocupat	Sef lucrari
Activitati si responsabilitati principale	Cercetare stiintifica, activitati didactice, domeniile Ingineria Mediului si Inginerie Chimica
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Tehnica <i>Gheorghe Asachi</i> din Iasi, Facultatea de Inginerie Chimică
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant superior si cercetare stiintifica
Perioada	1990-1996
Functia sau postul ocupat	Asistent titular
Activitati si responsabilitati principale	Activitati didactice, cercetare stiintifica, domeniile Ingineria Mediului si Inginerie Chimica
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Tehnica <i>Gheorghe Asachi</i> din Iasi, Facultatea de Inginerie Chimica
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant superior si cercetare stiintifica
Perioada	1989-1990
Functia sau postul ocupat	Asistent suplinitor
Activitati si responsabilitati principale	Activitati didactice, Cercetare stiintifica, domeniul Inginerie Chimica
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Tehnica <i>Gheorghe Asachi</i> din Iasi, Facultatea de Inginerie Chimica
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant superior si cercetare stiintifica
Perioada	1981 – 1989
Functia sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activitati si responsabilitati principale	- Coordonarea activității de introducere în fabricație a sortimentelor și tehnologiilor noi; - Coordonare realizare producție export
Numele si adresa angajatorului	Combinatul de Fibre și Fire Sintetice, SC TEROM SA Iasi
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Industria chimica - fabricarea de polimeri, fire si fibre sintetice, folie, produse prelucrate, piese de schimb si accesorii, utilaje si produse chimice de mic tonaj
Educație și formare	
Perioada	1990 – 1998
Calificarea/diploma obtinuta	Diploma de Doctor
Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Domeniul de doctorat: Chimie Teza de doctorat : " <i>Optimizarea procesului de epurare avansată a apelor uzate conținând compuși organici nebiodegradabili și solide în suspensie</i> "

Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi

Perioada
Calificarea /diploma obtinuta
Disciplinele principale studiate/
competente profesionale dobandite
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare

1995-1996
Master of Science in Environmental Science and Technology (Diploma Master of Science with distinction)
Stiinta si ingineria mediului
International Institute for Hydraulics, Environmental Engineering, UNESCO- IHE, Delft, Olanda

Perioada
Calificarea /diploma obtinuta
Disciplinele principale studiate/
competente profesionale dobandite
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare

1994-1995
International post-graduate course in Environmental Science and Technology (Diploma with distinction)
Stiinta si ingineria mediului
International Institute for Hydraulics, Environmental Engineering, UNESCO- IHE, Delft, Olanda

• Perioada
Calificarea /diploma obtinuta
Disciplinele principale studiate/
competente profesionale dobandite
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare

1976-1981
Inginer chimist
Inginerie chimica – Tehnologia substantelor organice
Facultatea de Tehnologie Chimica (5 ani)
Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iasi (in prezent, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi)

Aptitudini și competențe personale

Limba materna

Romana

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Limba italiana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

- creativitate, leadership, capacitate de adaptare la medii multiculturale;
- viziune si aptitudini manageriale;
- abilitati de comunicare si de negociere;
- spirit de echipa, capacitate de motivare a echipelor multi-disciplinare.

Competențe și aptitudini organizatorice

- **Experienta vasta in elaborarea si managementul proiectelor, dobandita in proiecte de cercetare nationale si internationale si in proiecte cu finantare din fonduri structurale derulate la nivel institutional.** De exemplu:

• **11 proiecte strategice din fonduri structurale POSDRU** (Director la 1 proiect, Director stiintific la 3 proiecte, Reponsabil proiect partener TUIASI la 5 proiecte, expert la 2 proiecte), valori de aprox. 5 milioane euro/proiect;

• **16 proiecte internaționale de cercetare** (în 11 dintre acestea avand calitatea de responsabil proiect partener sau coordonator) de tipul EC-FP7, EC-FP6, EC-FP5, MATRA programme, INTERREG, EC-Socrates, COST programme, Erasmus Mundus, etc;

• **82 de contracte/granturi naționale de cercetare/contracte cu agenti economici** castigate in competitii PNCDI II, CEEX, CNCSIS sau derulate la solicitarea agentilor economici, regiilor autonome/organizatii guvernamentale (avand calitatea de director de proiect, coordonatoare a echipei/laboratorului de cercetare, responsabil științific partener TUIASI, sau membra in echipa de cercetare);

- **Abilitati de organizare si conducere a activitatilor educationale si de cercetare la nivelul facultatii si universitatii** (functii de Prorector 2008-2016, Director Departament, Director al Scolilor Doctorale din TUIASI, 2008- 2012, Prodecan 2004-2008, Coordonator pe facultate al Programului Socrates-Erasmus in perioada 2000-2005, coordonator program Master

Managementul Mediului 2000- prezent si al programului Master of Science *Environmental Management and Sustainable Energy (in limba engleza)*, 2010-prezent, etc.

- **Contributii semnificative la initierea, dezvoltarea si coordonarea specializarilor de pe profilul Ingineria Mediului, la nivel de studii universitare de licenta, master si doctorat, si la dezvoltarea retelei de cercetare, la nivel national, in domeniul Ingineria si Managementul Mediului, si a colaborarii pe plan national si international cu universitati prestigioase din acelasi domeniu;**

-**Initiatoare si organizatoare a Conferintei International Conference on Environmental Engineering and Management ICEEM, care in 2017 va fi la a 9-a editie (www.iceem.ro);**

- **Coordonatoare a Laboratorului de Analiza si Control factori de Mediu (LACMED) din cadrul Facultatii de Inginerie Chimica si Protectia Mediului, din 2013-prezent. Laboratorul este acreditat RENAR conform ISO17025 (LI 1054/18.03.2015) (www.lacmed.ro)**

Competențe și aptitudini tehnice

Directii de cercetare:

- Procese de epurare conventionala si avansata a apelor uzate municipale/industriale (procese de epurare mecanica/biologica, procese de adsorbție, procese de oxidare catalitica, procese de schimb ionic, procese de reținere pe membrane semipermeabile: ultrafiltrare si nanofiltrare);
- Procese de tratare a apei pentru potabilizare/uz industrial (procese de coagulare-floculare, schimb ionic, adsorbție);
- Managementul integrat al resurselor de apa/Managementul integrat al mediului (evaluarea ciclului de viata, amprenta ecologica a apei, sisteme integrate de tratare si epurare, indicatori de durabilitate);
- Evaluarea impactului si riscului asupra mediului/ strategii de productie curata si consum durabil; Cercetare participativa
- Modelarea si optimizarea proceselor din industria chimica si protectia mediului.

Competențe și aptitudini tehnice

Activitatea de cercetare stiintifica este concretizata in urmatoarele realizari:

- **Carti si capitole publicate in edituri recunoscute din tara si strainatate: 22;**
- **Manuale editate pe plan local (suport de curs pentru programe de Master sau specializare post-universitara) : 9;**
- **Articole/Studii publicate în reviste de specialitate de circulatie internationala cu referenți (cotate ISI Web of Science, ISI Web of Knowledge, in reviste incluse BDI) sau publicate integral in volume/proceedings (cu ISBN) ale manifestarilor stiintifice recunoscute international: 150 (dintre care 125 articole publicate in reviste cotate ISI cu factor de impact si reviste internationale BDI);**
- **Brevete de inventie acordate de catre OSIM: 6; Cereri de brevet la OSIM: 2**
- **Conferinte sustinute/Lucrări prezentate la manifestari stiintifice internationale și nationale:124;**
- **1 teza de doctorat, 1 lucrare de dizertatie (Master)**
- **Citari ale lucrarilor publicate in reviste cotate ISI Web of Science= 811**
- **Indicele HIRSCH (H- index)= 15 (in bazele de date ISI Web of Science si Scopus); H=18 (baza de date Google Scholar)**
- **Tehnologii elaborate si aplicate: 5 ;**
- **Proiecte de cercetare/dezvoltare/educationale: Total: 109, dintre care:**
 - a) **Proiecte de cercetare dezvoltare pe baza de contracte/grant-uri internationale: 16** (dintre care director grant/ coordonator program TUIASI : 11),
 - b) **Proiecte strategice din fonduri structurale POSDRU: 11** (Director la 1 proiect, Director stiintific la 3 proiecte, Reponsabil proiect partener TUIASI la 5 proiecte, expert la 2 proiecte), valori de aprox. 5 milioane euro/proiect;
 - c) **Proiecte de cercetare-dezvoltare nationale: 82** de contracte/granturi nationale de cercetare castigate in competitii CEEX, CNCSIS, PNCDI II si contracte cu agenti economici, regii autonome, organizatii guvernamentale (in 30 dintre proiecte avand calitatea de director de proiect, la 35 dintre proiecte fiind coordonator sau responsabil stiintific al echipei de cercetare din cadrul TUIASI).
- **Cursuri prezentate la programe de specializare: 18**

Coordonatoare a grupului de cercetare Ingineria și managementul apei, format din 1 profesor, 4 conferentieri, 2 sefi de lucrari, 3 asistenti, 3 cercetători post-doc si 10 doctoranzi. Grupul de cercetare are experientă în proiecte de cercetare/proiectare în domeniul Tehnologiilor de tratare si epurare, Managementului integrat al resurselor de apă, Tratarea apelor uzate, Evaluarilor de mediu, a prevenirii poluarii si productiei curate.

Premii si distinctii

1. **Doctor honoris causa** al Pannonia University of Veszprem, Ungaria, titlu acordat in Iunie 2011
2. **Premiul de excelenta in cercetarea stiintifica si medalia „Gheorghe Asachi”** pentru coordonarea grupului de cercetare care a atras cele mai multe fonduri in perioada 2011-2013, Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Noiembrie 2014

3. **Diploma with distinction in Environmental Science and Technology**, UNESCO-IHE Delft, Olanda, 1995;
4. **Master of Science with distinction in Environmental Science and Technology**, UNESCO-IHE Delft, Olanda, 1996.
5. **Diploma si Medalia de argint** la a 16-a Editie a Salonului de Inventii si Inovatii INVENTIKA, 15-18 octombrie Bucuresti, 2014 (Reactor pentru epurarea electrochimica a apelor uzate industriale)
6. **Diploma and Gold Medal** at European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2012, Iasi, Romania, Mai 2012.
7. **Diploma of Excellence for Innovative Research** at European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT 2012, Iasi, Romania, Mai 2012
8. **Diploma si Medalia "Inventive Merit" pentru excelenta in creatia tehnica**, acordata de Institutul National de Inventica, iunie 2010
9. **Titlul "Leonardo da Vinci in rang de cavaler"**, acordat de Forumul Inventatorilor Romani, aprilie 2010
10. **The Green Environment Award** la European Exhibition of Creativity and Innovation II, Iasi, Romania, 7-9 Mai 2010
11. **Diploma de onoare a Societatii de Chimie din Romania**, Septembrie 2009
12. **Medalie de argint** la Exhibition of Inventions, 37^{eme} Salon International des Inventions des Techniques et Produits Nouveaux, Geneva, 1 aprilie - 5 aprilie 2009, Geneva-Palexpo
13. **Diploma de excelenta si medalie de aur** la IXth Specialized International Exhibition Infoinvent, Chisinau, Moldova, 24-27 noiembrie 2009
14. **Diploma de Excelenta** la International Research Salon, Bacau, Romania, 19-21 noiembrie 2009
15. **Medalie de aur** la 5th international Salon of Inventions and New Technologies NEW TIME, Sevastopol, 24-26 september 2009, Ucraina
16. **Diploma de excelenta si medalie de aur** la al VII-lea Salon International al Cercetarii, Inovarii si Inventicii PROINVENT 2009, 24-27 martie 2009, Cluj Napoca
17. **Medalie de argint** la Le salon international de l'Innovation de la Recherche et des Nouvelles technologies, 13-15 nov. 2008, Brussels, Belgia, pentru lucrarea *Integrated Method of Ultrafiltration-Ultrasonication for Wastewater Treatment*
18. **Medalie de aur** la Festivalul internațional de inovare în tehnologii noi și creație Teslafest, Novi Sad, Serbia, 11-15 octombrie 2008,
19. **Diploma de excelență și Medalie de aur** la Conferința internațională jubiliară de Inventică – INVENTICA 2008, Editia a XII-a, 12 – 24 mai 2008, Iași, pentru lucrarea *Ultrasonic activated and biosensors controlled filtration computerized systems for textile processes*.
20. **Diploma de excelenta** acordata la Salonul Regional al Cercetarii, desfasurat sub egida Enterprise Europe Network, Arad, 2008
21. **Diplomă de Excelență oferită** la Târgul Internațional Tehnic TEGA– All Invent – CERCETARE – INVENTICA – INOVARE, 2008, Timisoara
22. **Diploma de Excelență si medalia de bronz**, la Salonul International de Inventică, PRO INVENT, 2007, Cluj Napoca, organizata sub egida MEC, ANCD, Academia de Stiinte Tehnice din Romania

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Alte competențe și aptitudini

Utilizator experimentat: Word, Excel, Power Point, Matlab, aplicatii grafice (Corel Draw, Photoshop)

Specializări și stagii în străinătate și în România:

- Curs post-universitar, *Management strategic universitar*, CETEX, TUIASI, 2010;
- Curs post-universitar, *Politici Educaționale*, UEFISCDI Bucuresti, 2011;
- Program de cooperare internaționala privind managementul mediului la Universitatile Twente și Groningen (Olanda), aprilie 2000;
- Stagii de documentare/cercetare la Delft University of Technology în cadrul programului Socrates/CDI "Management of Chemical Investigations for Environmental Protection", iulie 2001, iunie 2002, iulie 2003;
- Stagiul de documentare și schimb de experiență la *International Institute for Industrial Environmental Economics, IIIIEE Lund, Suedia*, 17-29.10.2003 („Knowledge transfer and institutional capacity building for cleaner production in Romania”) finanțat de Swedish Institute Stockholm, Suedia;
- Curs intensiv de *Auditori interni ai sistemelor de management de mediu* organizat de Societe Generale de Surveillance (SGS Romania) și Camera de Comerț și Industrie Iași, martie 2004, Iași.
- Curs intensiv „Managementul deseurilor”, organizat de TUIASI în colaborare cu International Institute for Industrial Environment Economics, Lund, Suedia, aprilie 2004;
- Curs intensiv „Ecoproiectarea și inovarea produselor”, organizat de TUIASI în colaborare cu International Institute for Industrial Environment Economics, Lund, Suedia, aprilie 2004;
- Curs intensiv „Turism Durabil-Certificare-Ecomarcare”, organizat de TUIASI și International Institute for Industrial Environment Economics, Lund, Suedia, aprilie 2005

Alte competențe și aptitudini

Stagii de visiting professor la universitati din strainatate

- Profesor invitat la Delft University of Technology, Olanda (2004, 2005, 2007, 2010)
- Profesor invitat la Technical University of Denmark, Danemarca (august 2004)
- Profesor invitat la University of Minho, Portugalia, iunie 2006,
- Profesor invitat la Technical University of Munchen, Germania, februarie 2001; martie 2007
- Profesor invitat la University of Manchester, Anglia, aprilie-mai 2007.
- Profesor invitat la Vienna University of Technology, Austria, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2016
- Profesor invitat la Twente University, The Netherlands, aprilie 2010
- Profesor invitat la University of London and City University, Marea Britanie, mai 2010
- Profesor invitat la University of Pannonia, Veszprem, Ungaria, June 2008, June 2011
- Profesor invitat la Politecnica University of Catalonia, Barcelona, Spain, December 2010;
- Stagiul de cercetare la Karlsruhe Institute of Technology, Martie 2011;
- Profesor invitat la Politecnico di Torino, Italia, Iunie 2015;
- Profesor invitat la *Alma Mater Studiorum* University of Bologna, Italia, August-Septembrie 2015
- Profesor invitat la University Rovira I Virgili, Spania, Multidisciplinary Seminar Programme, Aprilie 2016.

Referent stiintific/ expert al organizatiilor nationale si internationale

- **Expert, membra a Consiliului National al Cercetarii Stiintifice(CNCS), Ministerul Educatiei si Cercetarii Stiintifice-** conform Ordinului MECS 3011/2015 (2015- prezent)
- **Expert al Ministerului Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului, in comisia CNATDCU-domeniul Ingineria Mediului** (evaluarea tezelor de doctorat, acordarea titlurilor de doctor si conducere de doctorat) (2008- 2010) si Comisia CNATDCU de contestatii - *domeniul Ingineria Mediului* (2012-prezent);
- **Expert evaluator** al Programului international de cercetare organizat de Academia de Stiinte a Republicii Moldova si Centrul International de Proiecte, 2015;
- **Expert evaluator** al Programului international de cercetare Romania-Norvegia, SEE, 2014, 2015;2016
- **Expert evaluator** al Programului international de cercetare Romania –Elvetia (Swiss National Science Foundation), 2012;
- **Expert evaluator** al Programului international de cercetare Romania –Franta (Agence National de Recherche), 2012, 2013;
- **Expert evaluator** al Programului international de cercetare Romania –Belgia, 2016;
- Membra a Registrului National al Expertilor in Invatamantul Superior si Cercetare, 2005-2010, expert/evaluator in programe PNII, CNCSIS, CEEX, evaluarea Centrelor de cercetare;
- Membra in comisiile internationale pentru acordarea titlurilor de Doctor (PhD), și acordarea titlurilor de *Doctor Honoris Causa*
- Membra a *Water Supply and Sanitation Technology Platform/EU* din 2004- prezent;
- **Referent stiintific la revistele cotate ISI:** *Water Research, Journal of Cleaner Production, Desalination and Water Treatment, Science of Total Environment, Journal of Membrane Science, Environmental Modelling and Software, Reviews in Chemical Engineering, Environmental Monitoring and Assessment, Catalysis Today, Chemical Papers, Water Resources Management, Environmental Engineering and Management Journal, Applied Water Science, Ecological Indicators,* etc.
- Membră a Colegiului de redacție al revistei internationale *Environmental Engineering and Management Journal* (revista cotate ISI, IF= 1,435),Univ. Tehnică Iasi, din 2002- prezent;
- Membră a Colegiului de redacție al revistei internationale *Sustainable Production and Consumption Journal* (Elsevier Journal), 2015-in prezent;
- **Editor in Chief** la *Buletinul Institutului Politehnic din Iasi* (10 sectiuni, indexat in Index Copernicus, CNCSIS B+), din 2008 -in prezent;
- Membră a Colegiului de redacție al revistei *Journal of Engineering Studies and Research* (Universitatea Vasile Alecsandri, Bacau): Cod JESR ISSN:2068-7559, 2011-in prezent;
- Membră a Colegiului de redacție al revistei *Journal Procedia in Environmental Science, Engineering and Management* (P-ESEM), SNSIM Romania, ISSN: 2392-9357, din 2014-in prezent;
- Membră a Colegiului de redacție a *Buletinului Institutului Politehnic*, sectia Chimie si Inginerie Chimica, 2004-2008;
- Abilitată de către Ministerul Mediului ca expert evaluator în Studii de Impact în Domeniul Industriei (1997-1999).

Membra a asociațiilor profesionale:

- Membră a International Water Association, cu sediul la Londra, din 1997- prezent
- Membra a Water Environment Federation, 2011-present
- Membră a Societății Inginerilor Chimisti din România, din 1998- prezent
- Membră a ARA – Asociația Română a Apei, începând din 2007 - prezent
- Membra a Societatii de Chimie din Romania, incepand cu 2008- prezent

- Membra fondatoare a Asociatiei Intermediunet Romania, din 2003- prezent
- Membra a Societatii Nationale de Stiinta si Ingineria Mediului, SNSIM, din 2015-prezent
- Membră fondatoare a Organizației Academice de Ingineria Mediului și Dezvoltare Durabilă, OAIMDD, cu sediul în Iași, din 1997- prezent

Prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu

Iasi, Octombrie 2016