

CURRICULUM VITAE

1. **NUME:** RACOVITEANU
2. **PRENUME:** GABRIEL
3. **DATA NASTERII:** 05 Aprilie, 1968
4. **NATIONALITATE:** Romana
5. **STAREA CIVILA:** Casatorit, 2 copii



6. STUDII:

<i>Institutia:</i>	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
<i>Data:</i>	1991
<i>Diploma sau Certificat:</i>	Inginer hidrotehnician, Specializarea Alimentari cu Apa si Canalizari

<i>Institutia:</i>	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
<i>Data:</i>	1999
<i>Diploma sau Certificat:</i>	Doctor in stiinte tehnice cu distinctia "Cum Laude", in specializarea Alimentari cu Apa si Canalizari.

- 1995 – Specializare la Universitatea Tehnica din Danemarca, Institutul pentru Stiinta si Ingineria Mediului: "*Potentialul de dezvoltare biologica in apa potabila - Aplicatie la filtrarea rapida a apei*";
- 2001 – Specializare "*Conditiiile de Procurement ale Uniunii Europene, DIS / PRAG / FIDIC Conditii pentru Contractul de Executie si Proiectare, Partile I, II, III*", organizat in Romania de Project Management Group si UTCB;
- 2005 - Specializare privind "*Operarea instalatiilor de tip Bioreactor cu Membrane (MBR)*" - Zenon kft. Ungaria;
- 2007 – Curs de "*Sisteme de Management Integrat Calitate-Mediu*" in conformitate cu standardele SR EN ISO 9001:2001 si SR EN ISO 14001:2001;
- 2008 – Training pentru utilizarea programului de calcul canalizari Bentley SewerGEMS;
- 2012 – Curs „*Manager de Proiect*”, organizat de Extreme Training SRL, certificat de absolvire seria G, nr. 00258203 emis de MMFPS si MECTS.

7. LIMBI STRAINE: [competenta: 5 (excelent) to 1 (slab)]

<i>Limba</i>	<i>Citit</i>	<i>Vorbit</i>	<i>Scris</i>
Engleza	5	5	5
Franceza	4	4	3
Romana	limba materna		

8. MEMBRU ASOCIATII PROFESIONALE:

- Asociatia Romana a Apei (ARA) - Membru al Consiliului Tehnico-Stiintific
- Asociatia Internationala a Apei (International Water Association - IWA)
- Asociatia Americana a Apei (American Water Works Association - AWWA).

9. ALTE COMPETENTE:

- Expert Tehnic atestat de catre Ministerul Transporturilor, Constructiilor si Turismului (certificat nr. 06509/03.06.2004), in domeniile:
 - Siguranta in exploatare - Constructii edilitare si de gospodarie comunală (B9);
 - Igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului (D);
- Verificator de proiecte atestat de catre Ministerul Transporturilor, Constructiilor si Turismului (certificat nr. 06509/03.06.2004), in domeniile:
 - Siguranta in exploatare - Constructii edilitare si de gospodarie comunală (B9);
 - Igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului (D);
- Operare computer: Windows, MSOffice, AutoCAD.

10. POZITIA ACTUALA:

- Profesor, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Hidrotehnica, Departamentul de Inginerie Hidrotehnica;
- Director Interimar al Scolii Doctorale din cadrul Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti;
- Director general SC Infrawater SRL.

11. VECHIME:

27 ani – UTCB

14 ani – INFRAWATER S.R.L.

12. CALIFICARI CHEIE:

Inginer hidrotehnician specializat in:

- tratarea apei in vederea potabilizarii;
- epurarea apelor uzate;

- rețele de distribuție a apei;
- captarea apei din surse subterane și de suprafață;
- pomparea, transportul și înmagazinarea apei;
- rețele de canalizare;
- protecția mediului.

13. EXPERIENȚA INTERNAȚIONALĂ DOBÂNDITĂ ÎN:

- Bulgaria
- Azerbaidjan
- Republica Moldova
- Uganda
- Georgia
- Tadjikistan
- Bolivia
- Armenia
- Albania

14. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ:

Data	începând din anul 1991
Adresa	Bd. Lacul Tei, nr. 124, Sector 2, 72302, București, România
Organizația	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Hidrotehnică, Departamentul de Inginerie Hidrotehnică
Pozitia	Preparator, Asistent, Șef Lucrări, Conferențiar, Profesor Conducător de doctorat – 2009-prezent Șef al Complexului de Laboratoare Colentina – 2008-2011 Șef Catedra de Inginerie Sanitară și Protecția Apelor, Fac. Hidrotehnică – 2011; Director Școală Doctorală UTCB – 2012-2016.
Descriere	• predare cursuri, aplicații și proiecte în domeniile Alimentari cu Apa, Canalizări, Procedee Speciale de Tratare a Apei, Teoria decantării și Filtrării Apei, Stații de pompare, Hidraulică; • coordonator proiecte de cercetare, proiectare, asistență tehnică și consultanță în domeniul alimentari cu apă, canalizări, tratarea apei și epurarea apei uzate; • coordonator proiecte cu finanțare internațională; • coordonare programe de doctorat;

Data	începând din anul 2004
Adresa	Bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 67, bl. T4, et. 3, ap. 9, sector 1, București, România
Organizația	S.C. Infrawater S.R.L.
Pozitia	Director General
Descriere	• proiectare sisteme de alimentare cu apă și canalizare;

	• ingineria mediului, lucrari edilitare; • verificare si expertiza lucrari edilitare, mediu; • consultanta in domeniul alimentarilor cu apa si canalizare.
--	--

15. ALTELE:

- Participare in:
 - 14 Proiecte de Cercetare (din care la 10 in calitate de Director de Proiect) – Anexa 1;
 - 65 Studii Tehnice / Studii de Fezabilitate (din care la 25 in calitate de Director de Proiect) – Anexa 2;
 - 29 Proiecte tehnice, Detalii de executie si Caiete de Sarcini (din care la 17 in calitate de Director de Proiect) – Anexa 3;
 - 18 Aplicatii pentru Cofinantare de la Uniunea Europeana din Fondul de Coeziune (ISPA, POS Mediu, POIM), (din care la 10 in calitate de Director Proiect / Director Adjunct Proiect) – Anexa 4;
 - 29 proiecte de Consultanta / Asistenta Tehnica / Supervizare lucrari / Verificare / Expertiza (din care la 15 in calitate de Director de Proiect) – Anexa 5.
- Conducere doctorat - 9 teze de doctorat finalizate (Anexa 11);

16. ARTICOLE PREZENTATE / PUBLICATE IN CONFERINTE, WORKSHOP-URI SIMPOZIOANE SAU SEMINARII STIINTIFICE:

- Autor / Co-autor al:
 - 2 Inventii (Anexa 6);
 - 3 Carti (Anexa 7);
 - 25 Lucrari publicate in reviste de specialitate (Anexa 8);
 - 43 Lucrari publicate in Conferinte Internationale, Workshop-uri si Simpozioane (Anexa 9);
 - 18 Lucrari publicate in Conferinte Nationale, Workshop-uri si Simpozioane (Anexa 10).

17. ALTE LUCRARI PUBLICATE:

- Autor a 4 Rapoarte de Cercetare de Specialitate / Referate de Doctorat (Anexa 12);
- Co-Editor a 6 Volume ale Conferintelor Tehnice de Specialitate (Anexa 12);
- Co-Autor a unui Ghid Tehnic (Anexa 12).

16 August 2018

ANEXA 1

PROIECTE DE CERCETARE

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. UTCB 04/2016	Studii de tratabilitate pentru sursele de apa din Slatina si Bals	2016	POIM Olt, Eptisa Romania SRL	Sub-contractor	Director de Proiect
Ctr. UTCB TE-CE 14-05/2015	Studiu de calitate a apei la statia de tratare Urziceni si asistenta tehnica la punerea in functiune a statiei	2015	Tecnicas de Dealinizacion de Aguas S.A. Tedagua	Sub-contractor	Expert Tratarea Apei
Ctr. IW 53/2012	Studiu de tratabilitate pentru apa furnizata in orasul Harlau si zonele adiacente, din sursa Parcovaci (lac de acumulare)	2012	SC APAVITAL S.A., mun. Iasi	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 256/2011	Teste la scara pilot pentru stabilirea tehnologiei pentru statia de tratare Bogata, Brasov	2011	Compania APA, Brasov RAMB Sistem SRL	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 205/2011	Studii la scara pilot pentru reabilitarea si modernizarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare pentru regiunile Constanta si Ialomita	2011	RAJA Constanta, Louis Berger SAS	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 52/2006	Platformă multimedia de monitorizare în timp real a zonelor inundabile, simulare și generare de soluții pentru exploatarea lucrărilor de regularizare a debitelor de apă în proximitatea orașelor – CITYProtect	2006 - 2008	Ministerul Educatiei si Cercetarii, Program CEEX	Partner in consortiu cu IPA, ITC, FIFIM	Director de Proiect
Ctr. UTCB 622/2005	Tehnologii de degradare a MTBE (Metil Tert Butil Eter) din apa destinata consumului uman Proiect de cercetare	2006 - 2008	Ministerul Educatiei si Cercetarii, Program CEEX	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 44/2005	Lucrari de cercetare-dezvoltare si proiectare tehnologica pentru sisteme de epurare a apelor uzate Proiect de cercetare	2005	S.C. VALROM Industrie S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 302/2002	Polielectroliti biocompatibili pentru tratarea apelor potabile, obținuti prin iradiere combinată cu electroni accelerați și microunde Proiect de cercetare	2002	Ministerul Educatiei si Cercetarii, Program CEEX	Sub-contractor al Institutului National ptr. Fizica, Lasere, Plasma si Radiatii	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 106A/2002	Studii și cercetări privind tehnologiile de filtrare pe membrane Proiect de cercetare	2002	Asociatia Romana a Apei	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 180/2001 (1B04 / 2001)	Studii și cercetări pentru conformarea uzinelor de apă din România la Directiva Comunității Europene 98/83/EC privind calitatea apei destinata consumului uman Proiect de cercetare	2001-2003	Ministerul Educatiei si Cercetarii, Program AMTRANS	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 42320 / 2000	Cercetări privind biostabilitatea apei distribuită populației – Contract nr. 42320/2000, Grant cod 99, CNCSIS Proiect de cercetare	2000-2002	Banca Mondiala ai Ministerul Educatiei si Cercetarii, CNCSIS	Contractor Direct	Director de Proiect

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. UTCB 26/2000	Cercetări teoretice și experimentale privind efectele preozonării asupra eficienței floculării, coagulării, sedimentării și filtrării apei Proiect de cercetare	2000	PROED S.A.	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 25A/2000	Reactor catalitic și tehnologie pentru îndepărtarea micropoluantilor organici persistenți din apa destinată consumului uman în Municipiul București Proiect de cercetare	2000	Ministerul Educatiei si Cercetarii, CNCSIS	Sub-contractor al Universitatii Bucuresti - CCPMVD	Expert Tratarea Apei

ANEXA 2

STUDII TEHNICE / STUDII DE FEZABILITATE

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. IW 80/2016	Imbunatatirea infrastructurii de apa din Moldova Centrala Studiu de Fezabilitate	2016-prezent	KfW	Sub-contractor al CES Consulting Engineers Salzgitter	Expert Apa
Ctr. UTCB 13312/2015	Studiu privind pierderile de apa in sistemele de alimentare cu apa din aria de operare a S.C. RAJA S.A. Constanta Studiu Tehnic	2015-2016	RAJA Constanta	Contractor Direct	Director Proiect
Ctr. IW 70/2014	Servicii de consultanta pentru realizarea studiului "Dezvoltarea unui program de imbunatatire a infrastructurii de apa si apa uzata in regiunea de sud a Rep. Moldova" Studiu de Pre-Fezabilitate	2014	Banca Europeana de Reconstructie si Dezvoltare	Sub-contractor al BDO	Expert Apa
Ctr. IW 69/2014	Sprijin in realizarea Master Planului pentru sistemul de alimentare cu apa si canalizare din regiunea Constanta-Ilofov, suport in pregatire planuri sisteme AAC Master Plan	2013-2014	RAJA Constanta	Sub-contractor al Louis Berger	Director Proiect
Ctr. IW 66/2014	Servicii de consultanta pentru realizarea studiului de fezabilitate "Proiectul PPP Apa Moldova Nord – Structurarea si Dezvoltarea unui PPP pentru alimentarea cu apa in zona de Nord a Rep. Moldova" Studiu de Fezabilitate	2014	Banca Europeana de Reconstructie si Dezvoltare	Sub-contractor al BDO	Expert Tratare si Transport Apa
Ctr. IW 65/2014	Servicii de Consultanta si Inginerie privind Proiectul de Apa Kampala, Reabilitarea Statiilor de Tratare a Apei Ggaba I si Ggaba II, Uganda Studiu tehnic	2014	KfW, Agence Francaise de Development, Guv. Uganda	Sub-contractor of GWE - German Water Engineering / CES GmbH	Expert Tratare Apa
Ctr. IW 64/2014	Servicii de Consultanta si Inginerie privind Proiectul de Imbunatatire si Dezvoltare a sistemelor de Alimentare cu Apa si Canalizare din Comunitatile Rurale din Armenia Studiu de Fezabilitate	2014	KfW	Sub-contractor al CES Germania	Acting Team Leader
Ctr. IW 63/2014	Servicii de Consultanta si Inginerie privind Proiectul de Alimentare cu Apa din Dushanbe, Tajikistan - Studiu de Fezabilitate statia de filtre rapide SAM Studiu de Fezabilitate	2014	Banca Mondiala	Sub-contractor al CES Germania	Expert tratare apa
Ctr. IW 60/2013	Actualizarea Master Planului pentru sistemul de alimentare cu apa si canalizare din Satu Mare Master Plan	2013-2014	Apaserv Satu Mare	Sub-contractor al Louis Berger	Director Proiect
Ctr. IW 57/2013	Servicii de consultanta pentru realizarea studiului de fezabilitate "Moldova Northern Water PPP Project – Structuring-Development of a PPP for Water Supply in North Moldova" Studiu de Prefezabilitate	2013	Banca Europeana de Reconstructie si Dezvoltare	Sub-contractor al BDO	Expert Tratare si Transport Apa

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. IW 56/2013	Servicii de consultanta si asistenta tehnica pentru realizarea studiilor de fezabilitate si a proiectelor pentru Investitii in domeniul apei in 6 localitati in Georgia Studiu de Fezabilitate	2013	Banca Europeana de Investitii, Uniunea Europeana - NIF	Sub-contractor al CES Germania	Expert Tratare Apa si Epurare Apa uzata
Ctr. UTCB 9/2011	Elaborarea Politicii Nationale de Gestionare a Namolurilor de Epurare Strategie Nationala	2011	Uniunea Europeana, Ministerul Mediului si Padurilor	Contractor Direct in consortiu cu Mott Macdonald UK	Expert namol, Director Proiect UTCB
Ctr. IW 44/2010	Servicii de proiectare elaborare Studiu de fezabilitate la obiectivul de investitii „Construire canal Cheile Turzii - Sector 4, Bucuresti” Studiu de Fezabilitate	2010-2011	Primaria Municipiului Bucuresti	Contractor Direct	Director Proiect
Ctr. IW 43/2010	Servicii de proiectare faza Studiu de fezabilitate aferent obiectivului de investitii „Construire canal interceptor nou pe Str Brasov, intre colectoarele A2-A3” Studiu de Fezabilitate	2010	Primaria Municipiului Bucuresti	Contractor Direct	Director Proiect
Ctr. IW 42/2010	Servicii de proiectare faza Studiu de fezabilitate aferent obiectivului de investitii „Construire canal interceptor nou pe Sos Oltenitei, intre colectoarele A1-A3” Studiu de Fezabilitate	2010	Primaria Municipiului Bucuresti	Contractor Direct	Director Proiect
Ctr. UTCB 431/2009	Proiectarea, executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare a localitatilor. Partea I Sisteme de alimentare cu apa a localitatilor – Normativ	2009 - 2011	MDRL	Contractor direct in consortiu cu ICECON	Expert tratarea apei
Ctr. UTCB 430/2009	Proiectarea, executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare a localitatilor. Partea a II-a. Sisteme de canalizare a localitatilor – Normativ	2009 - 2011	MDRL	Contractor direct in consortiu cu ICECON	Expert epurarea apelor uzate
Ctr. IW 38/2008	National Water Supply and Sanitation Project (NWSSP) - Preparation of Feasibility Studies for Water Supply and Wastewater Investments in 4 Rayons Studiu de Fezabilitate	2009	Guvern Azerbaijan, Banca Mondiala	Sub-Contractor CES Germania	Director Proiect
Ctr. IW 36/2008	Solutiile de captare si tratare a apei in urmatoarele aglom ale judetului Harghita: Miercurea Ciuc, Balan, Vlahita, Sandominic Studiu de Fezabilitate	2009	UE-MMDD	Sub-contractor MVV Decon	Director Proiect
Ctr. IW 33/2008	Studii si proiecte pentru retele de canalizare Studiu de Fezabilitate	2008	Primaria Municipiului Iasi	Contractor Direct	Director Proiect
Ctr. UTCB 22/2007	Studiu de tratabilitate apa foraj 412.0 m – Municipiul Calarasi Studiu Tehnic	2007	S.C. Aqua S.R.L. Calarasi	Contractor Direct	Expert Alimentari cu Apa
Ctr. IW 25/2007	Metode de calcul a sistemelor de canalizare Studiu Tehnic	2007	Intergroup Engineering S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 24/2007	Vectorizare planuri canalizare Mun. Bucuresti Studiu Tehnic	2007	Dariana Consult S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 23/2007	Reabilitarea Statiei de Epurare Fundulea Studiu de Fezabilitate	2007	Borg Investitii S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. IW 22/2007	Sursa alternativa de siguranta din strat de profunzime pentru alimentarea cu apa a municipiului Calarasi Studiu de Fezabilitate	2007	Consiliul Local al Municipiului Calarasi	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 18/2006	Modernizare uzina de apa in municipiul Sighisoara Studiu de Fezabilitate si documentatii pentru avize	2006	Consiliul Local al Municipiului Sighisoara	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 16/2006	Obiectiv 1: "Studiu de Fezabilitate cf. Metodologiei Phare 2004 – 2006 pentru obiectivul: Colectarea selectiva si transportul deseurilor menajere din Municipiul Gherla si localitatile invecinate" Obiectiv 2: Studiu de Fezabilitate cf. Ord. 1.013 MFP pentru obiectivul de investitii: "INCHIDERE RAMPĂ DEȘEURI MENAJERE" Str. Gelu FN din Municipiul Gherla	2006	Consiliul Local al Municipiului Gherla	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 11/2005	Infrastructura tehnico-edilitara si drumuri pentru dezvoltarea zonelor industriale si incubator de afaceri - Urziceni Studiu de Fezabilitate si Rezumat de Proiectare	2005	Consiliul Local Urziceni	Sub-contractor al Romproed S.A.	Director de Proiect
Ctr. IW 7/2005	Studii si cercetari privind epurarea apelor uzate industriale provenite de la S.C. Alprom S.A. Pitesti Studiu de Fezabilitate	2005	S.C. ALPROM S.A. Pitesti	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 5/2005	Asigurarea alimentarii cu apa potabila cf. Legii 458/2002 – Comuna Scanteia Studiu de Fezabilitate	2005	Consiliul Local al comunei Scanteia Jud. Ialomita	Sub-contractor al Romproed S.A.	Director de Proiect
Ctr. UTCB 348/2005	Studiu asupra sistemului de canalizare al Municipiului București, analiza situației existente, strategia dezvoltării sistemului de canalizare al municipiului București in perspectiva 2030 (2050) Studiu Tehnic	2005	APA NOVA S.A. Bucuresti	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 2/2004	Retehnologizarea statiei de epurare din Municipiul Ramnicu Valcea (Componenta din proiectul ISPA nr. 2004 RO 16 P PE 002) Studiu de Fezabilitate	2004	Consiliul Local al Municipiului Rm. Valcea	Sub-contractor al UTCB	Expert Epurarea Apei
Ctr. UTCB 45/2004	Reabilitarea statiei de tratare Midia-Navodari in vederea conformarii la legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile Studiu de Fezabilitate	2004	S.C. Rompetrol Rafinarie S.A.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 273/2003	Reabilitarea stației de epurare, a rețelelor de canalizare și a sistemului de alimentare cu apă din Municipiul Pitești Studiu de Fezabilitate	2003	S.C. Apa Canal 2000 S.A. Pitești	Contractor Direct	Inginer de Proces
Ctr. UTCB 272/2003	Efectele impurificatorilor industriali asupra rețelelor de canalizare și a proceselor de epurare Studiu Tehnic	2003	S.C. Apa Canal 2000 S.A. Pitești	Contractor Direct	Expert Apa Uzata
Ctr. UTCB 265/2003	Influența instalației de distribuție a apei potabile din conducte de curpu asupra calității apei la cele patru blocuri de locuințe din ansamblul 72, AP. Obor Municipiul Giurgiu Studiu Tehnic	2003	Consiliul Local al Municipiului Giurgiu	Contractor Direct	Expert Alimentari cu Apa

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. UTCB 103/2002	Reproiectarea rețelelor de apă potabilă și canalizare pe raza orașului Bălan – jud. Harghita Studiu de Fezabilitate	2002	Consiliul Local Balan, Judetul Harghita	Sub-contractor al SVF Management Prod Serv S.R.L.	Director de Proiect
Ctr. UTCB 28/2002	Studiu privind aplicarea polimerilor pe diferite surse de apă brută din România Studiu Tehnic	2002	S.C. Flochem Industries S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 27/2002	Asistență tehnică privind utilizarea agenților de oxidare în tratarea apei în România Studiu Tehnic	2002	S.C. AD.ECO S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 26/2002	Studiu privind aplicarea reactivilor de coagulare-floculare pe diferite surse de apă brută din România Studiu Tehnic	2002	S.C. Sialco S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 47/2001	Îmbunătățirea alimentării cu apă a Municipiului Codlea – Studiu de fezabilitate Studiu de Fezabilitate	2001	S.C. Servicii Comunale Codlea S.A.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 169/2000	Studiu de optimizare a procesului de filtrare a apei la Uzina Gilău Cluj-Napoca Studiu Tehnic	2000	RAJAC Cluj	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 71/2000	Determinări parametri fizico-chimici de calitate ai apei brute din lacurile de acumulare Gilău, Someșul Cald și Tarnița Studiu Tehnic	2000	RAJAC Cluj	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 113A/1999	Modernizare flux tehnologic de tratare a apei – Uzina de apă Tg. Mureș Studiu de Fezabilitate	1999	R.A. Aquaserv Tg. Mureș	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 89/1999	Studiu de soluții de re tehnologizare a stației de tratare Târlung, în vederea asigurării necesarului de apă potabilă Studiu de Fezabilitate	1999	Compania Apa Brasov	Sub-contractor al PROED S.A.	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 25/1999	Studiu de soluție (studiu de fezabilitate cf. cerințelor Haskoning) pentru Uzina de apă Budeasa – Pitești Studiu de Fezabilitate	1999	REGOTRANS R.A. Pitești	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 24/1999	Studiu de soluții pentru potabilizarea apei din sursa de apă industrială Studiu Tehnic	1999	Petromidia S.A.	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 113/1998	Monitorizarea datelor obținute prin analizele laboratoarelor de proces în vederea utilizării acestora în analize diagnostice de conducere și optimizare a proceselor de tratare Studiu Tehnic	1998	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 65b /1998	"Obiectiv 1. Studiu de soluție stație producție și îmbuteliere apă plată de la sursă" "Obiectiv 2. Studiu de fezabilitate stație producție și îmbuteliere apă plată de la sursă" Studiu de Fezabilitate	1998	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 38/1998	Studiu de soluții privind îmbunătățirea funcțională a sistemului de alimentare cu apă a municipiului Iași Studiu Tehnic	1998	RAJAC Iași	Contractor Direct	Expert Alimentari cu Apa
Ctr. UTCB 34 bis /1998	Studiu de soluții privind reabilitarea stațiilor de filtre de la uzina de apă Budeasa – Pitești Studiu Tehnic	1998	REGOCOM R.A. Pitești	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. UTCB 9a/1998	Consultanță și asistență tehnică pentru lucrările de diagnosticare, reabilitare, studii de soluție, proiectare și implementare pentru sistemul de alimentare cu apă al municipiului Pitești Studiu Tehnic	1998	REGOCOM R.A. Pitești	Contractor Direct	Expert Alimentari cu Apa
Ctr. UTCB 152a/1997	Proiect soluție privind reparația capitală linia a 2a tratare apă și introducerea experimentală a polielectroliților în fluxul de tratare de la Uzina de Apă Budeasa – Pitești Studiu Tehnic	1997	REGOCOM R.A. Pitești	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 151/1997	Cercetări privind optimizarea tehnologică a proceselor din uzinele de producție a apei potabile Arcuda și Roșu, București Studiu Tehnic	1997	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 188/1996	Studii de compatibilitate pentru reactivii de coagulare – floclulare utilizați în filierele de potabilizare a apei Studiu Tehnic	1996	KEMWATER CRISTAL S.A.	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 169/1996	Dispecerizarea stațiilor de tratare a apei pentru Municipiul București Asistenta Tehnica	1996	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Sub-contractor al SETA S.A.	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 165/1995	Reabilitare și extindere rețele de apă potabilă și canalizare în municipiul Călărași Studiu de Fezabilitate	1995	R.A.G.C.L. Călărași	Direct Contractor	Expert Alimentari cu Apa si Apa uzata
Ctr. UTCB 163/1995	Instalație de ozonizare a apei potabile în municipiul Călărași – studiu de fezabilitate Studiu de Fezabilitate	1995	R.A.G.C.L. Călărași	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 162/1995	Extinderea canalizării și stației de epurare a municipiului Sibiu Studiu de Fezabilitate	1995	R.A.G.C.L. Sibiu	Contractor Direct	Expert Epurarea Apei
Ctr. UTCB 144/1994	Studiu de soluții cadru pentru stația Roșu București Studiu Tehnic	1994	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Sub-contractor al PROED S.A.	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 124a/1994	Studiu de prefezabilitate. Retehnologizarea stației Arcuda Studiu de Fezabilitate	1994	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Sub-contractor al PROED S.A.	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 3/1993	Reabilitarea sistemului de apă industrială Cernica - Pantelimon Studiu de Fezabilitate	1993	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Sub-contractor al ISPIF S.A.	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 146a/1992	Modernizarea și actualizarea tehnologiei – stația de tratare Arcuda Studiu de Fezabilitate	1992	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB, PMB	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 47/1991	Modernizarea și actualizarea tehnologiei – stația de tratare Arcuda Studiu Tehnic	1991	Regia Generala de Apa Bucuresti	Contractor Direct	Expert Tratarea Apei

ANEXA 3

PROIECTE TEHNICE, DETALII DE EXECUTIE SI CAIETE DE SARCINI

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. IW 77/2015	Intocmirea documentatiilor de proiectare necesare devierii arterei de apa Dn 800 mm fara galerie edilitara, Mircea Voda, Bucuresti PT, DE, CS, Supervizare lucrari	2015	Danube Capital SRL	Contractor Direct	Director Proiect
Ctr. IW 76/2015	„Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in aria de operare a SC RAJA SA Constanta in perioada 2014-2020” PT, DE, CS, DTAC	2015 - prezent	RAJA Constanta	Sub-Contractor al Louis Berger	Expert Tratare Apa
Ctr. IW 75/2014	Servicii de Consultanta si Inginerie privind Proiectul de Apa Kampala, Reabilitarea Statiei de Tratare a Apei Ggaba III, Uganda PT, DE, CS, Supervizare lucrari	2014-2015	KfW Development Bank, reprezentand European Investment Bank (EIB), Infrastructure Trust Fund of European Union (EU ITF), Agence Française de Développement (AFD)	Sub-contractor al GWE - German Water Engineering / CES GmbH	Expert Tratare Apa
Ctr. IW 73/2014	Servicii de Consultanta si Inginerie privind Proiectul de Apa Kampala, Rezervor Apa Nou 2x2500 mc, ST Ggaba I, Retele de incinta rezervoare Muyenga, Uganda PT, DE, CS, Supervizare lucrari	2014-2015	KfW Development Bank, reprezentand European Investment Bank (EIB), Infrastructure Trust Fund of European Union (EU ITF), Agence Française de Développement (AFD)	Sub-contractor of GWE - German Water Engineering / CES GmbH	Expert Tratare Apa
Ctr. IW 67/2014	Servicii de Consultanta si Inginerie privind Proiectul de Reabilitare a Statiilor de Tratare a Apei Tabladita si Alto Senac, Bolivia PT, DE Proces si Tehnologie	2014	KfW, Guv. Bolivia	Sub-contractor of GWE - German Water Engineering / CES GmbH	Expert Tratare Apa
Ctr. IW 61/2013	Elaborare Documentatie de Atribuire pentru proiectul CL16 “Statia de Tratare a apei Harlau, Iasi” Documentatie de Atribuire	2013	Apa Vital Iasi	Contractor Direct	Director Proiect
Ctr. IW 59/2013	Devierie colector Dn 250 cm Bv. Mircea Voda Bucuresti PT, DE, DTAC	2013-2014	K-BOX, WOD	Sub-contractor al K-BOX	Director Proiect
Ctr. IW 54/2013	Servicii de Asistenta Tehnica pentru Achizitii si Managementul Proiectului „Extinderea si Reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Satu Mare”	2013	Apaserv Satu Mare, proiect Fond Coeziune	Sub-contractor al Louis Berger	Director Proiect

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. IW 52/2012	Servicii de Inginerie si Consultanta pentru proiectul „Kampala Water - Lake Victoria Watsan” project short-term „Quick Win and No Regret” Measures rehabilitation and water production capacity optimization at Ggabba Water Treatment Complex and Minor Transmission Improvement – Uganda – Detailed Design Ggaba I, Ggaba II DWTP	2012 – in derulare	KfW Development Bank, reprezentand European Investment Bank (EIB), Infrastructure Trust Fund of European Union (EU ITF), Agence Française de Développement (AFD)	Sub-contractor of GWE - German Water Engineering GmbH	Specialist proces tratarea apei
Ctr. IW 51/2011	Proiecte tehnice, detalii de executie, caiete de sarcini, documentatii de atribuire pentru 4 contracte FIDIC Rosu (retele, Brad, Calan, Hateg, Deva, Hunedoara, Simeria) Documentatii de atribuire pentru 5 contracte FIDIC Galben (aductiuni, statii de pompare rezervoare Hunedoara, Hateg si Calan, captari statii de tratare, rezervoare Deva, Simeria, Brad, statia de tratare Orlea si aductiune Orlea – Deva, statie epurare Calan, platforme namol Deva si Hunedoara.	2011 - 2012	Apaprod Deva, proiect ISPA	Sub-contractor al Louis Berger SAS	Director Proiect
Ctr. IW 33/2008	Studii si proiecte pentru retele de canalizare PT, DE, CS, PAC	2008	Primaria Municipiului Iasi	Contractor Direct	Director Proiect
Ctr. IW 29/2008	Reabilitarea statiei de epurare Fundulea PT, DE, CS	2007-2008	Borg Investitii SRL	Contractor Direct	Director Proiect
Ctr. IW 27/2007	Lucrari hidroedilitare din Ansamblul Rezidential, Servicii, Birouri si Loisir din localitatea Stefanestii de Jos” - Proiect Tehnic, Proiect Autorizatie de Construire, Caiete de Sarcini pentru executie si Detalii de Executie Proiect tehnic, Proiect Autorizatie de Construire, Detalii de executie si Caiete de sarcini	2007-2008	FADESA Spania	Sub-contractor al Eptisa Romania SA	Director de Proiect
Ctr. IW 26/2007	Aductiune apa Zlatna Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	2007	Consiliul Local Zlatna	Sub-contractor al Proiect Alba S.A	Expert Alimentari cu Apa
Ctr. IW 23/2007	Reabilitarea Statiei de Epurare Fundulea Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	2007-2008	Borg Investitii S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 20/2007	Proiect pentru executarea retelelor apa-canalizare ce deservesc complexul de locuinte din str. Ajutorului nr. 2-20E, sector 6, Bucuresti Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	2007	Compact Edil S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 19/2006	Deviere colector de canalizare ovoid 120x180, str. Barbu Vacarescu 120 – 144 x str. Ramuri Tei Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	2006	Compact Edil S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 14/2006	Subtraversare autostrada conducte transport apa potabila si canalizare in zona Mun. Pitesti Studiu de solutie, Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	2006	Astaldi SpA Italia	Contractor Direct	Director de Proiect

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. IW 10/2005	Inchiderea rampei de deseuri menajere, str. Gelu f.n. din municipiul Gherla, jud. Cluj Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	2005	Consiliul Local al Municipiului Gherla	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 8/2005	Rețele in incinta statiei de epurare a municipiului Timisoara Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini Finantare ISPA	2005	AQUATIM Timisoara	Sub-contractor al Preussag Wasser Technik, Germany	Expert Apa Uzata
Ctr. IW 6/2005	Proiect Tehnic, DDE, CS alimentare cu apa si canalizare str. Sergent Alexandru Postolache - sector 6, Bucuresti Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	2005	Consiliul Local Sector 6, Bucuresti	Sub-contractor al Abis Construct Bucuresti	Expert Alimentari cu Apa
Ctr. IW 4/2004	Finalizarea legaturii intre canalul colector B1 si colectorul Boanca pentru preluarea debitelor pluviale suplimentare Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	2004	Consiliul General Bucharest	Sub-contractor al Metroul S.A. Bucuresti	Director de Proiect
Ctr. IW 3/2004	Reabilitarea statiei de epurare a spitalului de pneumoftiziologie Leordeni, jud. Arges Proiect tehnic si Detalii de executie	2004	Spitalul de pneumoftiziologie Leordeni, Arges	Sub-contractor al Sialco SRL Bucuresti	Director de Proiect
Ctr. IW 1/2004	Instalatie de tratare a apei compacta tip ABSOLUT GWTP-720 m3/zi Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	2004	Consiliul Local Urdari, Judetul Gorj	Sub-contractor al Absolut Water Process S.R.L.	Director de Proiect
Ctr. UTCB 391a/2004	Documentatie tehnica privind contorizarea pe intrarile de apa bruta in uzina de tratare a apei Budeasa Proiect tehnic si Detalii de executie	2004	S.C. APA-CANAL 2000 S.A. Pitesti	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 14a/1995	Stație pilot și de comandă Roșu pentru Stația de Tratare Crivina-Ogrezeni Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	1995	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Sub-contractor al PROED S.A.	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 79a/1994	Schema de ansamblu a DSAAMB (Dispecerul Sistemului de Alimentare cu Apă al Municipiului București), stabilirea traductorilor și amplasamentul lor, fluxul informațional, prelucrarea și stocarea informațiilor Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	1994	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Sub-contractor al PROED S.A.	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 181a/1993	Proiect stație pilot de comandă și control a stației de tratare Crivina-Ogrezeni Proiect tehnic	1993	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Sub-contractor al PROED S.A.	Expert Tratarea Apei
Ctr. UTCB 8/1991	Decantor experimental la scară naturală DESN Proiect tehnic, Detalii de executie si Caiete de sarcini	1991	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Sub-contractor al PROED S.A.	Expert Tratarea Apei

ANEXA 4

APLICATII PENTRU CO-FINANTARE

(MASTER PLANURI, STUDII DE FEZABILITATE, ANALIZE ECONOMICO-FINANCIARE, ANALIZE INSTITUTIONALE, EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI)

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. IW 92/2018	Asistenta Tehnica pentru Pregatirea Aplicatiei de Finantare si a Documentatiilor de Atribuire pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Arad in Perioada 2014 – 2020	2018 - 2019	Aquaserv Tulcea (POIM)	Sub-contractor al Louis Berger SAS	Inginer de proces
Ctr. IW 86/2017	Asistenta Tehnica pentru Pregatirea Aplicatiei de Finantare si a Documentatiilor de Atribuire pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Tulcea in Perioada 2014 – 2020	2017 - 2019	Aquaserv Tulcea (POIM)	Sub-contractor al Louis Berger SAS, Safege SRL	Lider adjunct de echipa – sef colectiv proiectare
Ctr. IW 76/2015	Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in aria de operare a SC RAJA SA Constanta in perioada 2014-2020	2015-2019	RAJA Constanta (POIM)	Sub-contractor al Louis Berger SAS	Expert Tratare Apa
Ctr. IW 71/2014	Servicii de Consultanta si Inginerie privind Proiectul de Asistenta Tehnica pentru Elaborarea Aplicatiei de Finantare si a Documentatiilor de Atribuire pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Valea Jiului in Perioada de Programare 2014-2020 Statii de Tratare Taia si Zanoaga Studiu de Fezabilitate, Documentatii de Atribuire	2014-2015	Apa Serv Valea Jiului (POIM)	Sub-contractor al Halcrow Romania	Expert Tratare Apa
Ctr. IW 49/2010	Refacerea studiului de fezabilitate si a aplicatiei co-finantare Fondul de Coeziune jud. Caras Severin Studiu de Fezabilitate + Aplicatie Co-finantare Fondul de Coeziune	2010-2011	Aquacaras Resita, proiect ISPA	Sub-contractor al Louis Berger SAS	Director Proiect
Ctr. IW 48/2010	Refacerea studiului de fezabilitate si a aplicatiei co-finantare Fondul de Coeziune jud. Hunedoara Studiu de Fezabilitate + Aplicatie Co-finantare Fondul de Coeziune	2010-2011	Apaprod Deva, proiect ISPA	Sub-contractor al Louis Berger SAS	Director Proiect
Ctr. IW 47/2010	Refacerea studiului de fezabilitate si a aplicatiei co-finantare Fondul de Coeziune jud. Maramures Studiu de Fezabilitate + Aplicatie Co-finantare Fondul de Coeziune	2010-2011	Vital Baia Mare, proiect ISPA	Sub-contractor al Louis Berger SAS	Director Proiect
Ctr. UTCB 320/2010	Servicii de consultanta tehnica pentru elaborarea Aplicatiei de finantare si a documentatiei suport din cadrul Proiectului regional de alimentare cu apa si canalizare din judetul Arges Studiu de Fezabilitate + Aplicatie Co-finantare Fondul de Coeziune	2010-2011	S.C. Apa Canal 2000 S.A. Pitesti	Sub-contractor al BDO Audit SRL	Director Proiect

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. UTCB 330/2008	Servicii de Consultanta si Inginerie in sectorul de apa potabila si apa uzata din Bulgaria Studiu de Fezabilitate si Aplicatie pentru co-finantare Fondul de Coeziune pentru orasele: Vidin si Pernik	2008 - 2009	UE, Fonduri ISPA	Partner in consortiu cu CES Germania	Director de Proiect
Ctr. UTCB 108/2006	Asistenta Tehnica pentru pregatirea Proiectelor in Sectorul de Apa Potabila si Apa Uzata EuropeAid 119083/D/SV/RO/P/PA/013-4 Master Plan, Studiu de Fezabilitate, Aplicatii pt. Fondul de Coeziune, Documentatii pt Licitatie pentru judetele: Giurgiu, Teleorman, Tulcea, Calarasi, Brasov	2006 - 2007	UE, Fonduri ISPA	Partner in consortiu cu CES si GFA, Germany	Director Adjunct Proiect
Ctr. UTCB 291/2004	Managementul integrat al deseurilor solide si al namolurilor din statiile de epurare din judetul Arges - Master Plan si studiu de fezabilitate pentru obtinerea fondurilor de investitii tip ISPA 2005/RO/16/P/PE/001	2004 - 2005	S.C. Apa Canal 2000 S.A. Pitesti	Partner in consortiu cu BDO Management Consultants	Director Adjunct Proiect
Ctr. GSR 15/2003	Managementul integrat al deseurilor solide in Municipiul Bacau si Imprejurimi ISPA Application 2004/RO/16/P/PE/007	2003 - 2005	Consiliul Local Bacau	Contractor Principal GSR, Germany	Director Adjunct Proiect
Ctr. UTCB 2/2004	Retehnologizarea retelei de distributiei, retelei de canalizare si a statiei de epurare din Municipiul Ramnicu Valcea, Jud. Valcea, Romania- ISPA Application no. 2004 RO 16 P PE 002	2004	Consiliul Local Rm. Valcea	Partner in consortiu cu Proiect Valcea S.A. si BDO Management Consultants	Director Adjunct Proiect
Ctr. UTCB 235/2002	Retehnologizarea retelei de distributiei, retelei de canalizare si a statiei de epurare din Municipiul Pitesti, Jud. Arges, Romania, Aplicatie sub instrument ISPA, Masura nr. 2002 RO 16 P PE 021	2002 - 2003	S.C. Apa Canal 2000 S.A. Pitesti	Partner in consortiu cu BDO Management Consultants	Director Adjunct Proiect
Ctr. UTCB 263/2001	Imbunatatirea sistemului de alimentare cu apa, a retelei de canalizare si a statiei de epurare din Piatra Neamt, Jud. Neamt, Romania, Aplicatie ISPA nr. 2002/RO/16/P/PE/023	2001-2002	Consiliul Local Piatra Neamt	Sub-contractor al Intergroup Engineering S.R.L.	Expert Alimentari cu Apa si Apa Uzata
Ctr. Intergroup	Imbunatatirea sistemului de alimentare cu apa, a retelei de canalizare si a statiei de epurare din Buzau, Jud. Buzau, Romania, Aplicatie ISPA nr. 2002/RO/16/P/PE/021	2001-2002	Consiliul Local Buzau		Expert Alimentari cu Apa si Apa Uzata
Ctr. Halcrow / SETA	Imbunatatirea sistemului de alimentare cu apa si a retelei de canalizare in Iasi ptr. A Corespunde Standardelor Europene ptr. Calitatea Apei si Protectiei Mediului ISPA Project 2000/RO/P/PE/006	2000-2001	UE, Fonduri ISPA		Expert Alimentari cu Apa
Ctr. UTCB 37/2000	Reabilitarea și Modernizarea Sistemului de Alimentare cu Apă și Canalizare din Zona Cluj ISPA Project RO 9807/01.02.06	2000-2001	UE, Fonduri ISPA	Sub-contractor al LOUIS BERGER S.A., France	Expert Alimentari cu Apa si Apa Uzata

ANEXA 5

CONSULTANTA / ASISTENTA TEHNICA / SUPERVIZARE DE LUCRARI / VERIFICARI SI EXPERTIZE

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. AE 20/2013	Asistenta tehnica pentru pregatirea Documentatiilor de Atribuire pentru contractele de lucrari, publicitate si supervizarea lucrarilor pentru Proiectul "Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Mures"	2013-2014	Apaserv Tg. Mures	Sub-Contractor al AECOM	Inginer proces tratare apa potabila
Ctr. IW 58/2013	Documentatii de licitatie – componenta proces si tehnologie – "CL1 – Reabilitare, captare noua si statii de tratare in judetul Arges": ST Budeasa, ST Costesti si ST Topoloveni.	2013	HIDROEDIL SA	Contractor Direct	Director Proiect
Ctr. IW 55/2013	Servicii de Consultanta si Inginerie pentru proiectul Furnizare Apa II Dushanbe	2013	Banca Mondiala	Sub-contractor al GWE Germania	Specialist proces tratarea apei
Ctr. AE 19/2012	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului Extinderea si modernizarea sistemelor de apa si apa uzata in judetul Covasna	2013-2014	APACOV Covasna	Sub-Contractor al Mott Macdonald	Inginer proces statii tratare apa
Ctr. UTCB 51/2012	Expertiza tehnica privind statia de epurare a apelor uzate Pitesti	2009	APA CANAL 2000 S.A. Pitesti	Contractor Direct	Expert atestat
Ctr. UTCB 270/2011	Asistenta tehnica in perioada de executie a lucrarilor pentru contractele TR CL1, TR CL10, TR CL11,	2011 - 2013	S.C. APASERV SA Alexandria	Contractor direct	Verificator proiecte
Ctr. UTCB 65/2011	Asistenta Tehnica de specialitate din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor si Perioada de noticare, pentru Contractele tip FIDIC ROSU	2011 - 2013	S.C. AQUASERV Tulcea	Contractor direct	Verificator proiecte
Ctr. UTCB 377/2010	Asistenta tehnica in perioada de executie a lucrarilor: CL-CL8, CL-CL9, CL-CL10 si CL-CL11	2010 - 2012	ECOQUA Calarasi	Contractor direct	Verificator proiecte
Ctr. UTCB 343/2010	Asistenta tehnica in perioada de executie a lucrarilor: GR-CL4 (Proiect Slobozia), GR-CL5 (Proiect Slobozia), GR-CL6 si GR-CL7	2010 - 2012	APA SERVICE Giurgiu	Contractor direct	Verificator proiecte
Ctr. IW 46/2010	Servicii de consultanta proiectare retele de incinta, alimentare cu apa potabila si canalizare	2010	Investitor	Sub-contractor al SC Compact Edil SRL	Director de Proiect
Ctr. IW 41/2010	Caiet de sarcini pentru selectie proiectant in vederea realizarii studiului de fezabilitate pentru statia de epurare a apelor menajere rezultate in urma activitatilor aeroportuare la Aeroportul International Henri Coanda	2010	Aeroportul International Henri Coanda Bucuresti AIHCB	Sub-contractor al Veolia SRL	Director de Proiect
Ctr. IW 40/2010	Sprijin pentru AM si OI in vederea gestionarii POS MEDIU inclusiv sprijin in procesul de evaluare a proiectelor finantate POS MEDIU Asistenta Tehnica	2010 - 2011	Uniunea Europeana Ministerul Mediului si Padurilor	Sub-contractor al IDOM Spania	Director de Proiect

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. IW 39/2009	Moldova Water Utilities Development Programme – Due Dilligence Services	2009 - 2010	Banca Europeana pentru Reconstructie si Dezvoltare (B.E.R.D.)	Sub-contractor al BDO Conti Audit	Director de Proiect
Ctr. UTCB 362/2009	Management ape pluviale si menajere epurate de pe platforma centrului logistic Chiajna Consultanta	2009	Lidl România S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 5354/2009	Expertiza propunere JV Aktor S.A. – Athena S.A. referitoare la debitul si incarcările apei uzate posibil de epurat in Faza I a proiectului "Reabilitarea Statiei de Epurare a Apelor Uzate pentru Mun. Bucuresti Expertiza Tehnica	2009	Primaria Generala a Mun. Bucuresti	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 35/2009	Expertiza retele edilitare orasul Lipova Expertiza tehnica	2009	Aquaconsult S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 31/2008	Verificare proiect "Reabilitarea si extinderea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare din mun. Giurgiu, jud. Giurgiu Verificare tehnica	2008	Aquaproiect S.A.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 28/2007	Consultanta la elaborare SPF si SF. Verificare calcule tehnologice Consultanta tehnica	2007-2008	OTV Romania APA SRL	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 26a/2007	Consultanta tehnica proiecte tehnologii hidraulice. Proiect general tehnologie hidraulica in statii de tratare, pompare, epurare Consultanta tehnica	2007-2008	Sialco S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 13/2005	Consultanta sistem de alimentare cu apa Asistenta Tehnica	2005	S.C. Olimpic 2000 Plus Exim S.R.L.	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 12/2005	Audit Operational al companiilor de apa implicate in programele FOPIP si Pre-FOPIP precum si Plan de Actiune rezultate din Audit Asistenta Tehnica	2005	Ministerul Finantelor Publice – OPCP	Sub-contractor al Royal Haskoning, Olanda	Expert Alimentari cu Apa
Ctr. IW 9/2005	Consultanta privind sistemele de tratare a apei Consultanta tehnica	2005	S.C. Edwards Intl' Group S.A. Bucuresti	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. IW 4B/2004	Intarirea capacitatii institutionale si administrative a Ministerului Sanatatii pentru adoptarea si implementarea Acquis-ului Comunitar in domeniul apei si al riscurilor de sanatate asociate Asistenta Tehnica	2004 - 2006	Ministerul Sanatatii si Familiei UE, Fonduri Phare	Sub-contractor al Eptisa Internacional Spania	Expert in Monitorizarea Calitatii Apei si Inspectiei Sanitare
Ctr. UTCB 198/2002	Consultanță la întocmirea proiectelor de alimentare cu apă la sate Consultanta tehnica	2002	Tahal România S.R.L.	Contractor Direct	Expert Alimentari cu Apa
Ctr. IW 21/2007	Documentatie pentru obtinerea Avizului de Gospodarie a Apei Asistenta Tehnica	2007	Residential Complex Corbeanca	Contractor Direct	Director de Proiect
Ctr. UTCB 118/2001	Consultanță pentru realizarea investiției și pornirea stației de apă potabilă Consultanta tehnica	2001	Petromidia S.A.	Contractor Direct	Expert Alimentari cu Apa
Ctr. UTCB 50a/1995	Asistență tehnică execuție decantoare cu viteză ascensională variabilă Crivina-Ogrezeni Asistenta Tehnica	1995	Operatorul de Apa Bucuresti - RGAB	Sub-contractor al PROED S.A.	Expert Tratarea Apei

Numarul proiectului	Titlul proiectului	Perioada de realizare	Sursa de finantare	Pozitia institutiei	Pozitia personala
Ctr. UTCB 33/1995	Stație pilot și de comandă Roșu pentru Stația de Tratare Crivina-Ogrezeni Asistenta Tehnica	1995	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Sub-contractor al PROED S.A.	Director de Proiect
Ctr. UTCB 189a/1993	Asistență tehnică execuție decantoare la stația de tratare Crivina-Ogrezeni Asistenta Tehnica	1993	Regia Generala de Apa Bucuresti RGAB	Sub-contractor al PROED S.A.	Expert Tratarea Apei

ANEXA 6

INVENTII SI INOVATII

1. *Catalizator si procedeu de tratare prin ozonare a apelor impurificate cu diversi poluanti organici.* Titular: Universitatea din Bucuresti. Inventatori: Udrea Ion, Capat Constantin, Bradu Corina, Chiru Epsica, Sandu Ciprian, Sandu Marin, Racoviteanu Gabriel, Buleandra Marian Mihai, Avramescu Sorin Marius. Brevet de inventie nr. 119694 B1, cf. Hotararii nr. 3/797 din 29.12.2004.
2. *Platforma multimedia de monitorizare a zonelor inundabile – CITYPROTECT.* Titular: ITC – Institutul pentru Tehnica de Calcul, USAMV – Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti, Facultatea de Imbunatatiri Funciare si Ingineria Mediului, UTCB – Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti. Inventatori: Iancu Andrei, Dumitrescu Dan, Olaru Virgil, Marinovici Dan, Racoviteanu Gabriel, Tatu Gabriel, Enache Alexandru Lucian, Soare Stefan. Brevet de inventie nr. 12601 A2, cf. Hotararii din 28.01.2011.

ANEXA 7

CARTI

1. Sandu, M., Racovițeanu, G., Sandu, R., A., Dineț, E. - *Génie Sanitaire*, Ed. Conspress, 2000, ISBN 973-99571-0-2, (286 pagini).
2. Racovițeanu, G. – *Teoria decantării și filtrării apei*, Ed. Matrix Rom, 2003, ISBN 973-685-541-4. (147 pagini).
3. Sandu, M., Racovițeanu, G. – *Manual pentru inspecția sanitară și monitorizarea calității apei în sistemele de alimentare cu apă*, Ed. Conspress, 2006, ISBN 973-7797-78-7. (254 pagini).

LUCRARI PUBLICATE IN REVISTE DE SPECIALITATE

1. Al-Dulaimi, S, Racoviteanu, G. – “*Treatment of Industrial Wastewater by Chemical Coagulation Followed by Biological Process*” International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS) ISSN: 2394-3661, Volume-5, Issue-7, July 2018.
2. Jercan, A., Racoviteanu, G., Dineț, E. – “*Sistemul regional de alimentare cu apă al localităților din zona litoralului Mării Negre*”, Procedia Engineering 209 (2017) 164–171, Elsevier.
3. Dineț, E., Racoviteanu, G., Jercan, A. – “*Îmbunătățirea infrastructurii de apă din Moldova Centrală*”, Procedia Engineering 209 (2017) 156–163, Elsevier.
4. Răuțu R., Racoviteanu, G., Dineț, E. – “*Utilizarea benchmarking-ului pentru îmbunătățirea operării sistemelor de alimentare cu apă potabilă*”, Procedia Engineering 209 (2017) 180–187, Elsevier.
5. Radulescu, D., Racoviteanu, G., Pienaru, A. - “*Urban Storm Water Runoff Pollution – An Overview and Recent Trends*”, Analele Universitatii “Ovidius” din Constanta, Anul XVIII – Nr. 18, 75 – 84, Section I Hydraulic Engineering. Water Resources. Coastal Engineering. Environmental Engineering, Ovidius University Press, 2016.
6. Vulpasu, E., Racoviteanu, G., – “*Evaluation of the Groundwater Quality in Constanta County, Seaside Area*”, Energy Procedia 85 (2016) 612 – 619, Elsevier.
7. Munteanu, M., Dineț, E., Racoviteanu, G. – “*Selectarea solutiei de reabilitare a colectorului de descarcare efluent de la statia de epurare Focsani*” – Buletinul Stiintific al Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti, Serie noua, Nr. 4/2014.
8. Iorgulescu, M., Racoviteanu, G. – “*Deshidratarea namurilor provenite de la statiile de tratare prin iradiere cu microunde*”, revista ROMAQUA, nr. 4/2014, vol. 94.
9. Gologan, D., Racoviteanu, G. – “*Comportarea coagulantilor pe baza de aluminiu in tratarea apelor de suprafata – Evaluarea proprietatilor chimice si microbiologice a apei tratate*” Mathematical Modelling in Civil Engineering, no. 1 – 2014, UTCB, pag. 13-24.
10. Racoviteanu, G., Vulpasu, E. – “*Indepartarea fierului si manganului din surse subterane dificile*”, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture Vol. 56, No. 4 (2013).
11. Gologan, D., Racoviteanu, G. – “*Biofloculantii – O alternativa pentru inlocuirea poliacrilamidei in tratarea apelor de suprafata in vederea potabilizarii*”, revista ROMAQUA, nr. 5/2013, vol. 89.
12. Petrea N., Iordache, P.Z., Racoviteanu, G., – “*Material compozit functionalizat polivalent, cu rol in depoluarea apelor uzate*”, Buletinul Stiintific al Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti, nr. 4, Dec. 2012, vol. LV.
13. Vulpasu, E., Racoviteanu, G. – “*Cercetari la scara pilot pentru optimizarea schemei de tratare a statiei Palas Constanta*”, revista ROMAQUA, nr. 5/2012, vol. 83.
14. Racoviteanu, G., Vulpasu, E. – “*Evaluarea calitatii namolului provenit din statiile de epurare din Romania*”, revista ROMAQUA, nr. 4/2011, vol. 76, ISSN 1453-6986.
15. Racoviteanu, G., Vulpasu, E., Racoviteanu, R.M. – “*Comparatie intre procedeele de epurare extensive si intensive pentru comunitati mici*”, revista ROMAQUA, nr. 6/2010, vol. 70.
16. Vulpasu, E., Sandu, M., Racoviteanu G. – “*Stadiul actual al sistemelor de colectare si epurare a apelor uzate din Romania*”, revista Hidrotehnica, martie 2010.

17. Vulpasu, E., Sandu, M., Racoviteanu, G., Dinet, E – “Studii si cercetari pentru asigurarea unei ape potabile lipsita de risc pentru consumator”, revista ROMAQUA, nr. 5/2008, vol. 59.
18. Carmen Stan, Andrei Iancu, Dan Dumitrescu, Virgil Olaru, Dan Marinovici, Daniela Zvorastanu, Gabriel Racoviteanu, Gabriel Tatu, Sorin Dinea – “Flood risk reduction solutions in places located near urban areas” – Revista Romana de Automatica, Vol. XXI, Nr. 2, Iunie 2008, IPA, ISSN 1454 – 9077.
19. Racoviteanu, G., Sandu, M. – “Atingerea nivelului optim al pierderilor in retea de distributie – o balanta intre masurile de reabilitare si suportabilitate consumatorilor” – revista ROMAQUA, nr. 4/2007, vol. 52.
20. Racoviteanu G. – “Sistemul tehnologic multi-bariera, element fundamental in eliminarea riscului asupra calitatii apei potabile” – revista ROMAQUA, nr. 4/2006, vol. 46.
21. Racoviteanu, G., Sandu, M., Udrea, I., Vulpasu, E., Dinet, E., Cojocaru, A., Neata, M. – “Degradarea MTBE (Metil Tert Butil Eter) din apa destinata consumului uman in bioreactoare cu membrane ” - revista ROMAQUA nr. 3 / 2006, vol. 45.
22. Manaila, E., Martin. D., Craciun, G., Ighigeanu, D., Matei, C., Oproiu, C., Iacob, N., Iovu, H., Sandu, M., Vulpasu, E., Racoviteanu, G. - "Application of Polyelectrolytes Obtained by Radiation Processing to Potable and Waste Water Treatment", IEEE Transactions on Industry Applications, May/June 2005, Volume 41, Number 3, ITIACR, ISSN 0093-9994.
23. Racoviteanu, G., Dinet, E., Vulpasu, E. – Cercetări privind modernizarea proceselor de tratare a apei în spiritul Directivei CE 98/83/EC – revista ROMAQUA, nr. 4/2001.
24. Racoviteanu, G., Chilarescu, I. – Elemente moderne în tehnica clorării apei – revista ROMAQUA, nr. 1/1999.
25. Chilarescu, I., Racoviteanu, G. – Un nou concept pentru determinarea automată a dozei optime de reactivi de coagulare-floculare folosiți la potabilizarea apei – revista ROMAQUA, nr. 3-4/1998.

ANEXA 9

LUCRARI PUBLICATE IN CONFERINTE, WORKSHOP-URI SI SIMPOZIOANE INTERNATIONALE

1. Radulescu D., Racoviteanu G., Swamikannu X. – “*Comparison of urban residential storm water runoff quality in Bucharest, Romania with international data*”. Conference Proceedings 1st Conference of the UTCB Doctoral School, Bucharest, 2018.
2. Radulescu D., Racoviteanu G., Pienaru A., Swamikannu X. – “*Analysis of Urban Residential Storm Water Runoff in Bucharest, Romania*”. Danube-Eastern Europe Regional Water Forum, IWA International Conference Efficient Use and Management of Water, Section Adaptation of Water Infrastructure to Climate Changes Impacts, Bucharest, 2018.
3. Al-Dulaimi, S., Racoviteanu, G., – “*Treatment of Meat Processing Industry Wastewater by Coagulation – Flocculation Process*”, Romanian Water Association “Danube Eastern Europe Regional Water Forum, International Conference – Efficient Use and Management of Water”, 14-16 May 2018, Bucharest.
4. Al-Saadi, A.J., Racoviteanu, G., – “*Long-term Activated Sludge Treatment in MBR for Industrial Wastewater Treatment*”, Romanian Water Association “Danube Eastern Europe Regional Water Forum, International Conference – Efficient Use and Management of Water”, 14-16 May 2018, Bucharest.
5. Radulescu, D., Racoviteanu, G., Pienaru, A., Swamikannu, X. – “*A Case for Coordinated Low Impact Development and Green Infrastructure Policy in Romania*”, Asociatia Romana a Apei “Danube Eastern Europe Regional Water Forum, International Conference – Sustainable Solutions in Water Management 2017”, 15-17 Mai 2016, Bucuresti, ISBN 978-973-88245-1-5.
6. Racoviteanu, G., Predescu, D. – “*Innovative Technologies for Sludge Treatment*”, Asociatia Romana a Apei “Danube Eastern Europe Regional Water Forum International Conference – Sludge Management 2016”, 16-17 Mai 2016, Bucuresti, ISBN 978-606-93752-9-7.
7. Racoviteanu, G., Dinet, E., Boer, A. – “*Assessment of the Current Level of the Non-Revenue Water in Romania*”, IWA Regional Conference “Water Loss Management 2015”, 15-17 Iunie 2015, Bucuresti, ISBN 978-606-93752-6-6.
8. Iorgulescu, M., Racoviteanu, G. – “*Deshidratarea namurilor provenite de la statiile de tratare prin iradiere cu microunde*”, Conferinta Tehnico Stiintifica “Performanta in Serviciile de Apa-Canal”, 16-18 Iunie 2014, Bucuresti, ISBN 978-606-93752-1-1.
9. Racoviteanu, G., Vasilescu, M. – “*Planurile de Siguranta a Apei – o necesitate obiectiva pentru operatorii de apa din Romania*”, Conferinta Tehnico Stiintifica “Performanta in Serviciile de Apa-Canal”, 16-18 Iunie 2014, Bucuresti, ISBN 978-606-93752-1-1.
10. Bichir, C.M., Racoviteanu, G. – “*Determinarea eficientei energetice a camerelor de reactie din cadrul statiilor de tratare*”, Conferinta Tehnico Stiintifica “Performanta in Serviciile de Apa-Canal”, 16-18 Iunie 2014, Bucuresti, ISBN 978-606-93752-1-1.
11. G. Racoviteanu, E. Vulpasu – “*Iron and Manganese removal from difficult groundwater sources*”, EENVIRO 2013 International Conference – Sustainable Solutions for Energy and Environment, Bucuresti, 2013, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture.
12. Dinet, E., G. Racoviteanu – “*Evaluation of the leakages in the Distribution Networks in the Localities from Caras Severin County*”, EENVIRO 2013 International Conference – Sustainable Solutions for Energy and Environment, Bucuresti, 2013, Mathematical Modelling in Civil Engineering Journal.

13. G. Racoviteanu, E. Vulpasu – “*Quality of the Sewage Sludge in Romania*”, Congresul international al apei, IWA World Water Congress, locul 3, Sectiunea Postere, Busan, Coreea de Sud, 2012.
14. Racoviteanu G., Iancu, I., Bica I., Vulpasu, E. – “*Proгноza cantitatilor de namol provenit de la statiile de epurare din Romania*”, Conferinta Internationala “Totul pentru o apa curata” Editia III, 17-18 Mai 2012, Pitesti, ISSN 2069-1572.
15. Bichir, M-C., Racoviteanu G. – “*Estimarea rapida a vitezelor de sedimentare pentru particule gravimetrice*”, Conferinta Internationala “Totul pentru o apa curata” Editia II, 19-20 Mai 2011, Pitesti, ISSN 2069-1572.
16. Racoviteanu G., Jercan, A. – “*Relatii de calcul pentru estimare pierderilor de sarcina la filtrele rapide de nisip*”, Conferinta Internationala “Totul pentru o apa curata” Editia II, 19-20 Mai 2011, Pitesti, ISSN 2069-1572.
17. Iorgulescu, M, Racoviteanu G. – “*Estimarea rapida a greutatilor specifice pentru namolurile din statiile de epurare in functie de umiditate*”, Conferinta Internationala “Totul pentru o apa curata” Editia II, 19-20 Mai 2011, Pitesti, ISSN 2069-1572.
18. Racoviteanu G. – “*Tendinte moderne in dezvoltarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare*”, Conferinta Internationala “Totul pentru o apa curata” Editia I, 9-10 decembrie 2010, Pitesti, ISSN 2069-1572.
19. Racoviteanu, G., Vulpasu, E., Racoviteanu R.M. – “*Comparatie intre procedeele de epurare extensive si intensive pentru comunitati mici (500 – 5.000 p.e.)*”, Conferinta Internationala “Dezvoltarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in comunitati rurale”, 15-16 Iunie 2010, Bucuresti, ARA-UTCB-German Water Partnership, ISBN 978-606-8206-00-4.
20. Sandu, M., Racoviteanu G., Vulpasu, E., Dinet, E. – “*Studii si cercetari privind aplicarea MF, UF versus tehnologii conventionale pentru asivurarea apei potabile la comunitati sub 10.000 locuitori*”, Conferinta Internationala “Tehnologii avansate in productia de apa potabila, epurare si reutilizarea apelor uzate”, 23-24 Iunie 2009, Bucuresti, ARA-IAWD, ISBN 978-606-501-027-7.
21. Racoviteanu G., Perju, S. – “*Utilizarea pachetelor de programe Bentley pentru calculul si optimizarea retelelor de canalizare*”, Conferinta Internationala “Tehnologii avansate in productia de apa potabila, epurare si reutilizarea apelor uzate”, 23-24 Iunie 2009, Bucuresti, ARA-IAWD, ISBN 978-606-501-027-7.
22. Racoviteanu G., Sandu, M., Vulpasu, E., Dinet, E. – “*Assessment of the Efficiency of the Membrane Biological Reactor (MBR) for Treatment of Industrial Effluents from a Furniture Factory*”, Conferinta Internationala “Apa si Sanatatea – Membranele in tratarea si epurarea apelor uzate”, 9-10 Octombrie 2008, Bucuresti, Romania.
23. Vulpasu, E., Sandu, M., Racoviteanu G. – “*Indepartarea H₂S prin utilizarea proceselor de oxidare si filtrare pe membrane*”, Conferinta Internationala “Apa si Sanatatea – Membranele in tratarea si epurarea apelor uzate”, 9-10 Octombrie 2008, Bucuresti, Romania.
24. Vulpasu, E., Sandu, M., Racoviteanu, G. – “*Tratarea apelor subterane cu continut de amoniu si hidrogen sulfurat*”, Conferinta Internationala “Solutii pentru sisteme de alimentare cu apa si canalizare in localitati pana la 10.000 locuitori”, 19-20 Iunie 2008, Bucuresti, ARA, ISBN 978-973-7681-37-9.
25. Dinet, E., Racoviteanu, G., Racoviteanu, R.M. – “*Elemente tehnico-economice privind adoptarea solutiilor de epurare pentru localitati dispersate pe arii mari. Studiu de caz in judetul Giurgiu*”, Conferinta Internationala “Solutii pentru sisteme de alimentare cu apa si canalizare in localitati pana la 10.000 locuitori”, 19-20 Iunie 2008, Bucuresti, ARA, ISBN 978-973-7681-37-9.

26. Racoviteanu, G. – “Sisteme de epurare compacte cu aerare continua destinate comunitatilor foarte mici sau izolate”, Conferinta Internationala “Solutii pentru sisteme de alimentare cu apa si canalizare in localitati pana la 10.000 locuitori”, 19-20 Iunie 2008, Bucuresti, ARA, ISBN 978-973-7681-37-9.
27. Racoviteanu, G., Sandu, M., Vulpasu, E., Dinet, E. – “Tehnologii de tratare a apelor cu hidrogen sulfurat si amoniu. Comparatie tehnico-economica”, Simpozionul International “Mediu si Industria” SIMI 2007, organizat de catre INCD-ECOIND, Societatea de Chimie din Romania si Asociatia Balcanica de Mediu, Filiala RO-B.E.N.A., 25 – 27 Octombrie 2007, Bucuresti.
28. Racoviteanu, G., Sandu, M. – “Reaching optimum level of losses in the distribution network – a balance between the rehabilitation measures and the supportability of the consumers”, IWA Specialised Conference, Water Loss 2007, Bucharest, 23-26 September, 2007.
29. Racoviteanu, G. – “The technological system of multi-barrier as a fundamental element in elimination of the risk on the quality of drinking water” – Conferinta Internationala “Water Safety Plans” 22 – 23 June 2006, Bucharest, ISBN: 973 – 0 – 04416 – 3, ISBN: 978 – 973 – 0 – 4416 – 4
30. Dinet, E., Racoviteanu, G., Vulpasu, E., Cojocaru, A. - “Rehabilitation of the wastewater treatment plant, sewerage system and water supply system of Pitesti, Romania, under the ISPA Instrument” - Poster - Conference For Young Professionals “Innovations in the field of water supply, sanitation and water”, Bucharest, 15th - 17th, June 2005 (ISBN: 973-0-03972-0).
31. Dinet, E., Racoviteanu, G., Vulpasu, E., Cojocaru, A. - “Rehabilitation of the water supply system, sewerage system and wastewater treatment plant located in Valcea County in Romania, under the ISPA Programme” - Poster - Conference For Young Professionals “Innovations in the field of water supply, sanitation and water”, Bucharest, 15th - 17th, June 2005 (ISBN: 973-0-03972-0).
32. Racoviteanu G., Vulpasu, E. - “Evaluation of the Membrane Bioreactor (MBR) for Industrial Wastewater Treatment”, Conference for Young Professionals “Innovations in the field of water supply, sanitation and water”, Bucharest, 15th - 17th, June 2005 (ISBN: 973-0-03972-0).
33. Racoviteanu, G., Vulpasu, E., Dinet, E., Ionescu, C. - “Studies regarding membrane filtration as an alternative to the conventional treatment” International Conference “Conformation of the water supply and sewerage systems to the EU Directives”, ISBN 973 - 99238 - 8 - 7, EXPO APA 2004, Bucharest, Parliament House 19 - 21 May, 2004.
34. Sandu, M., Racoviteanu, G. - “Researches regarding rehabilitation and development of the drinking water treatment plants from Romania” International Conference “Conformation of the water supply and sewerage systems to the EU Directives”, ISBN 973 - 99238 - 8 - 7, EXPO APA 2004, Bucharest, Parliament House 19 - 21 May, 2004.
35. Racoviteanu, G., Sandu, M. – “Conformation of the Romanian Water Treatment Plants to the EU Drinking Water Directive CE 98/83/EC, Evaluation of the Technical and Financial Efforts”, IWA World Water Congress, Marrakech, Morocco, 19-24 September 2004.
36. Vulpasu, E., Racoviteanu, G., Dinet, E. - “Researches Concerning the Reduction of the Total Organic Carbon, Turbidity and Organic Substances Using Polymer Mixtures”, IWA World Water Congress, Marrakech, Morocco, 19-24 September 2004.
37. Racoviteanu, G., Vulpasu, E. - “Monitoring drinking water quality in the water supply systems” International Conference “Monitoring systems, concepts and practical achieving” EXPO APA 2003, 7 – 9 Mai 2003, Braşov.
38. Sandu, M., Racoviteanu, G. – “Optimizarea sistemelor de exploatare a apelor subterane”, International Conference “Ground Sources Engineering” – Hydraulics Days, 3rd edition, UTCB – ARA, Bucharest, 2001.

39. Racoviteanu, G., Sandu, A., Sandu, M. – "*Rehabilitation of the existing WTP's in Romania*", Poster, IWA 2nd World Water Congress, Berlin, Germany, 15-19 October 2001, The Alden Group, Osney Mead, Oxford, UK.
40. Sandu, M., Racoviteanu, G., Sandu, R.A., Vulpasu, E. – *Studies regarding achievement of biological stability in Romania's WTP* – Poster, 1st World Congress of the International Water Association (IWA), 2000, Paris, France. ISBN: 2-9515416-0-0, EAN: 9782951541603.
41. Racoviteanu, G., Sandu, R., Chilarescu, I., Sandu, M. – *TOC removal by advanced coagulation* – Poster, IAWQ Conference on Biofilm Systems, 1999, New York, USA.
42. Chilarescu, I., Sandu, M., Berevoianu, C., Racoviteanu G. – *Automatic determination of coagulation-flocculation reagents dose* – 8th Gothenburg Symposium 1998, Prague, Czech Republic.
43. Sandu, M., Berevoianu, C., Racoviteanu, G. - *Removal of micro-organisms by clarification and filtering processes* - National Report Romania No. 6 - XXI IWSA Congress, 1997 Madrid, Spain.

LUCRARI PUBLICATE IN CONFERINTE, WORKSHOP-URI SI SIMPOZIOANE NATIONALE

1. Racoviteanu, G. – „*Imbunatatirea monitorizarii calitatii apei potabile la nivelul operatorilor de apa*” – Conferinta „*EU report obligations in the context of the Drinking Water Directive*”, INFRA 34755, Ministerul Mediului si Padurilor, Bucuresti, 25-26 Martie 2010.
2. Sandu, M., Racoviteanu, G., Vulpașu, E., Dineț, E. – „*Cercetari privind dezvoltarea si implementarea tehnologiilor avansate in productia de apa potabila din Romania*” – Conferinta Timisoara, noiembrie 2008.
3. Racoviteanu, G., Vulpașu, E., Dineț, E. - "*Ghid de conformare a uzinelor de apă la prevederile Directivei CE 98/83/EC transpusă prin Legea Nr. 458-2002, privind calitatea apei potabile - Sinteza* ", Workshop "Conformarea uzinelor de apă la prevederile Directivei CE 98/83/EC transpusă prin Legea Nr. 458-2002, privind calitatea apei potabile", Bucuresti, 2 Octombrie, 2003.
4. Racoviteanu, G., Elena Vulpasu – "*Reglementări naționale în domeniul calitatii apei potabile - comparatie cu Directiva 98/83/EC privind calitatea apei destinata consumului uman*", Seminar Stiintific, Bucuresti, 11 Octombrie 2002.
5. Vulpasu, E., Racoviteanu, G., Dineț, E. – "*Studii și cercetări privind conformarea uzinelor de apă la Directiva CE 98/83/EC*", Seminar Stiintific, Bucuresti, 11 Octombrie 2002.
6. Sandu, M., Anton, A., Racoviteanu, G. – "*Optimizarea sistemelor de exploatare a apelor subterane*", EXPO APA 2001, 11 – 13 Septembrie 2001.
7. Sandu, M., Racoviteanu, G. – "*The development of the water treatment plant schemes in order to comply the European Directive 98/83/EC for drinking water*", Sesiunea Științifică, Hidrotehnica XXI, 22 – 24 Noiembrie 2001, Buletinul Institutului Politehnic, Iași, Tomul XLVII (LI), Fasc., 1-4 (I), Univ Tehnică "Gh. Asachi" Iași, ISSN 1224-3892.
8. Racoviteanu, G. – *Cercetări privind procesele de tratare pentru asigurarea biostabilității apei potabile* - Poster A 3-a Conferință națională a cercetării științifice din învățământul superior" – Ministerul Educației Naționale – CNCSIS, Brașov 11-12 Mai 2001.
9. Racoviteanu, G., Dineț E. – "*Studii și cercetări pentru reducerea materiilor organice naturale (MON) în apele potabile*", EXPO APA 2000, Conferința Internațională "*Calitatea Apei Potabile în Rețelele de Distribuție*", ISBN 973-8165-10-5. București 5-7 Septembrie 2000.
10. Nichita, Ghe., Racoviteanu, G., Vulpașu, E. – *Soluții de retehnologizare a uzinelor de apă Chirița și Șorogari – Iași* – Seminar științific "*Retehnologizarea uzinelor de apă și stațiilor de epurare din România*", UTCB – CNPDAR, 25 martie 1999.
11. Racoviteanu, G., Chilărescu, I. – *Stadiul actual al stațiilor de clorare a apei și elemente impuse de tehnica modernă* – Seminar științific "*Dezinfecția apei pentru asigurarea protecției consumatorilor*", UTCB – CNPDAR, oct. 1998.
12. Racoviteanu, G., Jarnea, V. – *Cercetări experimentale privind reducerea BDOC, AOC și a parametrilor biologici și bacteriologici în filierele de tratare* - Buletinul științific al Univ. Politehnica Timișoara, tomul 43 (57), sept. 1998.
13. Sandu, Alex., R., Racoviteanu, G., Dineț, E. – *Corelația calitate apă – parametrii tehnologici în filierele de tratare* – Buletinul științific al Univ. Politehnica Timișoara, tomul 43 (57), sept. 1998.
14. Racoviteanu, G., Ștefănescu, C., Megelea, E. - *Perfecționarea proceselor de coagulare-floculare; Încercări efectuate în uzinele de apă din țara noastră* - Sesiunea științifică U.T.C.B. -

C.N.P.D.A.R., "Stadiul actual privind utilizarea polielectroliților în potabilizarea apei - Încercări și învățăminte" oct. 1997.

15. Sandu, M., Bucur, A., Racovițeanu, G. - Progrese în procesele de coagulare-floculare – Simpozion național C.N.P.D.A.R. "Reducerea pierderilor energetice și a consumurilor de apă în sistemele de alimentare cu apă", 10-11 aprilie 1997.
16. Racovițeanu, G. - Potențialul de dezvoltare biologică în filtre rapide de nisip - Sesiunea științifică U.T.C.B. - C.N.P.D.A.R., Secțiunea I – "Retehnologizarea uzinelor de apă", sept. 1996.
17. Racovițeanu, G. - Metode privind determinarea biostabilității apei potabile - Sesiunea științifică U.T.C.B. - C.N.P.D.A.R., Secțiunea I – "Retehnologizarea uzinelor de apă", sept. 1996.
18. Sandu, M., Racovițeanu, G. - Introducerea treptei de coagulare-floculare în filierele de tratare ale uzinelor existente - Sesiunea științifică U.T.C.B. - C.N.P.D.A.R., Secțiunea I – "Retehnologizarea uzinelor de apă", sept. 1996.

ANEXA 11

TEZE DOCTORAT COORDONATE

1. Ing. Jercan Alexandru – „Optimizarea proceselor de deferizare si demanganizare a apei”, UTCB, 2015, Bucuresti.
2. Ing. Iorgulescu Mihai – „Tratarea namolurilor provenite de la statiile de potabilizare a apei”, UTCB, 2015, Bucuresti.
3. Ing. Bichir Costin – „Cercetari privind camerele de reactie utilizate in procesele de coagulare-floculare”, UTCB, 2015, Bucuresti.
4. Ing. chim. Spinu Daniela – „Influenta proceselor de coagulare-floculare asupra biostabilitatii apei”, UTCB, 2014, Bucuresti.
5. Ing. Munteanu Mihail Adrian – „Reabilitarea retelelor de canalizare prin captusire interioara”, UTCB, 2014, Bucuresti.
6. Ing. chim. Marin Florentina – „Reducerea avansata a fosforului in cadrul statiilor de epurare a apelor uzate”, UTCB, 2014, Bucuresti.
7. Chim. Nicoleta Petrea – “Depoluarea ecologica a unor ape uzate industrial continand substante toxice”, UTCB, 2012, Bucuresti.
8. Ing. Cristian Ioan Tirnovan – ”Prevenirea si gestionarea situatiilor de criza in cazul statiilor de tratare a apei”, UTCB, 2010, Bucuresti.
9. Ing. Kanaby Karassool Mohammed – ”Metode si tehnologii moderne de executie a retelelor de canalizare”, UTCB, 2010, Bucuresti.

ANEXA 12

ALTE LUCRARI

1. Bica, I., Racoviteanu, G., Bumbac, C. Pana, A., Bauer C., Dimache, Al. – Workshop „Implementarea Strategiei Nationale de Gestionare a Namolului – Realizari si Dificultati”, ARA-CTS, Facultatea de Hidrotehnica UTCB, 27 noiembrie 2014, Bucuresti.
2. Schmidt, W., Bica, I., Sandu, M., Manescu Al., Racoviteanu, G., si altii. – Comitetul Stiintific al Conferintei Internationale “Dezvoltarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in comunitati rurale”, 15-16 Iunie 2010, Bucuresti, ARA-UTCB-German Water Partnership, ISBN 978-606-8206-00-4.
3. Sandu M., Rojanschi, Vl., Racoviteanu, G., si altii – Elaboratori ai *Raportului Consiliului Tehnico-Stiintific al Asociatiei Romane a Apei*, Forumul Regional al Apei 2010, Bucuresti, Palatul Parlamentului 14 Iunie 2010.
4. Sandu, M., Racoviteanu, G., Vulpasu, E., Dinet, E. – Editori ai Volumului din cadrul Conferintei Internationale “Apa si Sanatatea – Membranele in Tratarea Apei si Epurarea Apelor Uzate”, U.T.C.B., Catedra UNESCO- SIMEV, ARA, Grupul Interacademic pentru Dezvoltare, Comisia Franceza pentru UNESCO, 9-10 Octombrie 2008, Bucuresti.
5. Sandu, M., Ianuli, V., Anton, A., Racoviteanu, G. - Conferinta Internationala “Conformarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare la cerintele Directivelor Uniunii Europene”, ISBN 973 - 99238 - 8 - 7, EXPO APA 2004, Bucuresti, Palatul Parlamentului 19 - 21 Mai, 2004.
6. Sandu, M., Racoviteanu, G., Vulpasu, E., Dinet, E. - "Ghid de conformare a uzinelor de apa din Romania la prevederile Legii nr. 458 / 2002 privind calitatea apei potabile", A.R.A. - U.T.C.B., ISBN 975 - 8165 - 89 - X, Ed. Conspress Bucuresti, 2004, (43 pag.).
7. Sandu, M., Racoviteanu G. – Conferința Internațională ARA – IWA – IAWD din cadrul EXPO APA 2000. Editori ai lucrărilor conferinței: “Calitatea Apei Potabile în Rețelele de Distribuție”. ISBN 973-8165-10-5. București 5-7 Septembrie 2000, (295 pag.).
8. Sandu, M., Trofin, P., Racoviteanu, G. – Seminarul Științific UTCB-CNP DAR: “Retehnologizarea uzinelor de apă și stațiilor de epurare din România”. Editori ai Volumului 1: “Retehnologizarea uzinelor de apă potabilă”, București, 25 Martie 1999, (152 pag.).
9. Racoviteanu, G. – Studii și cercetări privind schemele stațiilor de tratare – Determinarea nivelului de biostabilitate în procesul de filtrare rapidă – Ref. doctorat nr. 3, UTCB, aprilie 1998, (44 pag.).
10. Racoviteanu, G. – Stadiul actual și tendințe în concepția schemelor stațiilor de tratare urbane pe plan mondial – Ref. doctorat nr. 2, UTCB, martie 1998, (22 pag.).
11. Racoviteanu, G. – Stadiul actual privind schemele stațiilor de tratare urbane în România – Ref. doctorat nr. 1, UTCB, nov. 1997, (38 pag.).
12. Racoviteanu, G. - Potential biological growth in drinking water - application to the rapid sand filtration - Institute of Environmental Science and Engineering, Technical University of Denmark, dec. 1995, (103 pag.).