

INFORMAȚII PERSONALE Stănescu Rodica

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

nov.1982-prezent

Asistent, sef lucrari (1991), conferentiar (2001), profesor (2005)

Universitatea "Politehnica" Bucuresti, Facultatea de Chimie Industrială/Facultate de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Catedra Tehnologia compusilor anorganici și protecția mediului

Asistent, sef lucrari (1991), conferentiar (2001), profesor (2005)

> activitate didactica: lucrari practice la disciplinele Tehnologia Chimica generala, Chimie Anorganica, Tehnologia compusilor cu sulf și fosfor

> activitate științifică: comunicari, lucrari științifice, contracte de cercetare

1991-2001-sef de lucrari,

2001-2005 conferentiar

> activitate didactica: cursuri și lucrari practice la disciplinele Tehnologia Ingrasamintelor Minerale, Tehnologia Chimica Generala, Protecția calității apelor

2005 - prezent profesor

> activitate didactica: cursuri și lucrari practice la disciplinele: Tehnologia ingrasămintelor minerale, Protecția mediului, Gestionarea și tratarea deșeurilor, Dinamica poluanților în mediu, Remedierea surselor contaminate, Management de mediu, Legislație de mediu, Politici de mediu, Inorganic Industries, Ecologie și dezvoltare durabilă

> activitate de cercetare:

- nitrofosfati, Ingrasaminte lichide pe baza de azotat de calciu și uree
- ingrasaminte lichide și microelemente
- epurare ape uzate, fotocataliza
- solidificare deșeurilor, levigabilitate metale grele din soluri și deșeurilor

> activitate științifică:

- comunicari și lucrari publicate peste 70
- contracte de cercetare: 40

• 1999 teza de doctorat "Noi sortimente de ingrasaminte minerale solide ureo-fosforice și estimarea proprietăților acestora pe baza modelelor matematice"

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004 (4 săptămâni)

Certificat de participare

University of California at Berkeley, Center for Sustainable Resource Development, College of Natural Resources, SUA

Training in Sustainable Environmental Management, Beahrs Environmental Leadership Program (ELP)

2003, 2004 (4 săptămâni)

Certificat de participare

SWECO/ SIDA (Swedish International Development Cooperation Agency), Suedia și Croatia

Advance International Training Program "Solid Waste Management in South East Europe"

1999 (4 săptămâni)

Certificat de competențe

International Postgraduate Course on Environmental Management for Developing Countries

UNEP/UNESCO/BMU Postgradualstudium Technische Universität Dresden, Germania

Studying waste management covering handling, collection, treatment, recycling and disposal of municipal and industrial wastes, aspects such as waste related international conventions and protocols (e.g. The Basel Convention), the role of environmental education and public participation as well as the implementation of environmental management systems and cleaner production and products are covered.

1989-1999 Doctor in ramura de știința CHIMIE, specializarea Ingineria Protecției Mediului

Universitatea Politehnica din București

Tehnologii anorganice pentru fabricarea îngrășămintelor minerale

Titlu teza: "Noi sortimente de îngrășăminte minerale solide ureo-fosforice și estimarea proprietăților acestora pe baza modelelor matematice" (1999)

1975-1980 Inginer tehnolog/Tehnologie Chimica Anorganica

Universitatea Politehnica din București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manAGERIALE Management de proiect – experiența în programe internaționale (FP6, FP7, H2020, PHARE)
▪ Organizare de seminarii, conferințe
▪ Director al Science Shop InterMEDIU București

Data Sept. 2019 – 2022
Funcția sau postul ocupat Expert deseuri UPB

Principalele activități și responsabilități Proiectul european ERASMUS + "Developing VET for addressing Construction and Demolition Waste Management skills needs", acronim CD WASTE-MANAGE VET; Cofinanțat de Comisia Europeană
Educație și Formare Profesională

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București

Tipul activității sau sectorul Educație și Formare Profesională

Data Iul. 2019 – Dec. 2020
Funcția sau postul ocupat Evaluador Științific în domeniul Energie, mediu și schimbări climatice

Principalele activități și Evaluare proiecte depuse în cadrul Axei prioritare 1, Programului Operational Competitivitate 2014-

responsabilități	2020
Numele și adresa angajatorului	S.C. TEAMPRO STRATEGY CONSULTING S.R.L., București, str. Dimitrie Onciu, nr. 18
Tipul activității sau sectorul	Evaluare științifică
Data	Sept. 2017 –Feb. 2020
Funcția sau postul ocupat	Director proiect Partener UPB
Principalele activități și responsabilități	Proiectul european Horizon 2020 “Enhancing the Responsible and Sustainable Expansion of the Science Shops Ecosystem in Europe”, acronim SciShops.eu ; Finantat de Comisia Europeană, nr. Contract 741657, număr intern UPB: I 13-17-11
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București
Tipul activității sau sectorul	Cercetare
Data	Aug. 2014 – Sept. 2015
Funcția sau postul ocupat	Consultant Independent / Senior Expert în domeniul mediului
Principalele activități și responsabilități	Proiect SIPEVAL (COD-SMIS 32682): Elaborarea de Standarde și Indicatori de evaluare a capacității instituționale în sistemul național de mediu. Cercetare privind responsabilitățile sistemului instituțional de mediu în România. Beneficiar Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Numele și adresa angajatorului	S.C. Agora Est Consulting SRL , Str. Pascani 3 Sectorul 6, București, România
Tipul activității sau sectorul	Cercetare și consultanța
Data	Mai 2007- Aprilie 2015
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior de mediu/ Formator
Principalele activități și responsabilități	Program 2 D43 TW00641-02. Instruire și Cercetare în Sănătate și Mediu in Balcani (TREHB): program multidisciplinar de colaborare privind probleme de sănătate la locul de muncă și de mediu din sud-estul Europei și managementul substanțelor chimice în laboratoare; programe de instruire pentru studenți, cercetători, consultanți, angajați de la Ministerul Mediului, agenții de mediu cu privire la bazele chimiei mediului, strategii de evaluare a riscurilor și de reducere a riscurilor - impactul poluanților asupra sănătății umane și transport și comportare a poluanților; aspecte privind rezolvarea problemelor de mediu prin înțelegerea proceselor de mediu. Program finanțat de NIH / Fogarty International Centre, și coordonat de Michigan State University (USA).
Numele și adresa angajatorului	Michigan State University, U.S.A Thomas C. Voice voice@msu.edu , Romania Bulgaria Serbia USA
Tipul activității sau sectorul	Formare, cercetare, consultanța, coordonare partener Romania
Data	Mai 2010-Oct. 2014
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Partner Politehnica Univ. of Bucharest
Principalele activități și responsabilități	PERARES - No. 244264, “Public Engagement with Research and Research Engagement with Society”. "Implicarea publicului în cercetare și angajarea cercetării în societate". Coordonarea activității Science Shop-ului InterMEDIU București pentru organizarea unei forme alternative de dialog și stabilire a agendei între cercetători, grupuri de educatori și grupuri ale societății civile. Coordonarea un angajament mai profund și mai sistematic a universităților cu grupurile societății civile și schimb de experiență și de învățare reciprocă în cadrul rețelei de Science Shop-uri la nivel european.
Numele și adresa angajatorului	Proiect European FP7 , Henk Mulder – Proiect Coordonator h.a.j.mulder@rug.nl Tel + 31 (0) 50 363 4436

Tipul activității sau sectorul	Cercetare, coordonare partener UPB, organizare evenimente de tipul festivalurilor de știință
Data	Iulie 2013-Decembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior de mediu
Principalele activități și responsabilități	"Dezvoltarea instrumentelor teritoriale de planificare strategică și modele pentru a sprijini următoarea perioadă de programare" - Elaborarea de studii pentru implementarea proiectului: Nr.11 studiu. "Protecția Mediului și Riscurilor naturale Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Agora Est Consulting SRL Florin-Silviu BONDAR florin.bondar@agoraest.ro , România
Tipul activității sau sectorul	Cercetare, elaborare studii de mediu
Data	Oct. 2012- August 2013
Funcția sau postul ocupat	Team Leader
Principalele activități și responsabilități	JASPERS - Lot 9: Conformarea cu reglementările de mediu în conformitate cu legislația UE, inclusiv EIA, Natura 2000, IPPC, etc. - "Suport pentru JASPERS în definirea unei abordări pentru a satisface condițiile generale privind EIA / SEA pentru perioada de programare 2014 - 2020 ". Echipa de proiect a elaborat: Ghid EIA pentru proiecte de incinerare a deșeurilor, Ghid EIA pentru proiecte de căi ferate, Ghid EIA privind punerea în aplicare a art 7 din Directiva EIA, Ghiduri EIA pentru proiecte de tratare a apelor uzate, Ghid EIA pentru proiecte de drumuri, Ghiduri EIM pentru proiecte de depozite deșeuri și " Set de Standarde de instrumente și recomandări pentru a fi utilizate pentru dezvoltarea unui program complex de instruire privind EIA / SEA ", inclusiv Strategie și plan de instruire privind directivele EIA/SEA.
Numele și adresa angajatorului	Documentele elaborate au fost adaptate pentru a fi implementate în România și Bulgaria. Beneficiar: Banca Europeană de Investiții EPRD PL, Polonia Paulina Zietal p.zietal@eprd.pl phone: +48 41 345 32 71 ext. 39
Tipul activității sau sectorul	Coordonare, Elaborare ghiduri și strategii training pentru implementarea legislației UE de mediu
Data	Martie 2012 – Iunie 2013
Funcția sau postul ocupat	Formator
Principalele activități și responsabilități	POSDRU / 81 / 3.2 / S / 53084 ComHighTech "Creșterea competitivității resurselor umane prin formare și specializare în domeniul noilor tehnologii, într-o societate bazată pe cunoaștere pentru dezvoltare durabilă" Elaborarea și predarea cursului de formare "Management de Mediu" pentru întreprinderi.
Numele și adresa angajatorului	Univ. Politehnica din București Ioan DUMITRACHE - Project Manager Tel.:+40 21 3071925,
Tipul activității sau sectorul	Formare, Elaborare curs de "Management de Mediu"
Data	Oct. 2010 – Iunie 2013
Funcția sau postul ocupat	Formator
Principalele activități și responsabilități	POSDRU / 81 / 3.2 / S / 52242 "COPMED - Competențe pentru protecția mediului" elaborarea de cursuri și lucrări de pregătire în aplicarea biotehnologiilor în gestionarea apelor uzate; efectuarea evaluării, dezvoltare de plan de instruire, determinarea nevoilor de instruire, definirea modulelor de formare și livrarea programului de instruire.
Numele și adresa angajatorului	Univ. Politehnica din București UPB coordonator Cristina Costache Tel.+40 21 4023824
Tipul activității sau sectorul	Formare, Elaborare curs de "Epurare ape uzate prin procedee biologice"
Data	Dec. 2011 – Iunie 2012

Funcția sau postul ocupat	Coordonator Cercetare
Principalele activități și responsabilități	Contract de cercetare (UPB T34.11.01) :Testarea levigabilității deșeurilor de sticlă de la lămpile florescente cu conținut de mercur (DEEE) solidificate prin cimentare. Cercetări privind imobilizarea mercurului în matrice de ciment și mobilitatea acestuia. Studiul de cercetare a comportamentului mercurului, care este conținut de cioburile de sticlă din lămpile fluorescente în matrice de ciment în timpul neutralizării deșeurilor periculoase.
Numele și adresa angajatorului	Gremlin Computer Simona Dumitrescu simona.dumitrescu@gremlincom.ro Phone: +40 752222325, România
Tipul activității sau sectorul	Cercetare.tratare deșeuri periculoase
Data	2010- Nov. 2011
Funcția sau postul ocupat	Coordonator de panel de evaluare
Principalele activități și responsabilități	POSDRU / 5 / 1.5 / S / 2 "Doctorat în universități de excelență", Proiectul a avut ca scop crearea unui cadru național de evaluare internațională a calității cercetării, construirea unui program de excelență în universitățile românești și dezvoltarea capacității de publicare științifică. Proiectul a fost pregătit, depus și câștigat de către UEFISCSU la primul concurs de proiecte finanțate prin FSE - OSPDHR.
Numele și adresa angajatorului	Univ. Politehnica din Bucuresti Ioan DUMITRACHE - Project Manager Tel: +40 21 307 1925, România
Tipul activității sau sectorul	Coordonare-panel evaluare
Data	Sept. 2010 -August 2012
Funcția sau postul ocupat	Formator
Principalele activități și responsabilități	POSDRU / 87 / 1.3 / S / 61839 "Privind spre viitor - e-chimie" Formarea profesorilor pentru utilizarea resurselor informatice de predare eficientă a chimiei moderne - proiect care a abordat necesitatea de a crește calitatea învățământului secundar și liceal, printr-un program inovator axat pe formarea de competențe profesionale adecvate pentru o societate dinamică și deschisă. A efectuat evaluarea nevoilor de formare, dezvoltarea planului de instruire, programelor de formare, definirea modulelor de formare și furnizarea de formare profesională.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, București, România
Tipul activității sau sectorul	Formare, elaborare curs de protecția mediului
Data	Iulie 2011 – Iunie 2012
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior IPPC și Instalatii Mari de Ardere
Principalele activități și responsabilități	Asistență tehnică pentru JASPERS - Consultanță în domeniul IPPC, LCP, deșeuri în pregătirea și evaluarea a mai mult de 20 de proiecte majore care urmează să fie depuse pentru finanțare de finanțare în cadrul fondurilor structurale și de coeziune; evaluarea formularul de cerere de finanțare, a studiilor de fezabilitate și rapoartelor de evaluare a impactului asupra mediului , în special cerințele tehnice și de conformare pentru IPPC și punerea în aplicare corectă a BAT și a directivei IMA, de exemplu: "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Mureș", România; "Desulfurare a gazelor de ardere la IMA Rovinari pentru a ajunge la conformarea cu cerințele IPPC", România; "Sistem integrat de gestionare a deșeurilor , în județul Harghita", România; "Sistem integrat de gestionare a deșeurilor , în județul Iași", România; "Sistem integrat de gestionare a deșeurilor , în județul Prahova", România; "Sistem integrat de gestionare a deșeurilor , în județul Vâlcea", România; "Finalizarea stației de epurate Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dambovita (Caseta)", inclusiv instalație de incinerare a nămolului
Numele și adresa	EPRD PL, Polonia

angajatorului	Paulina Zietal p.zietal@eprd.pl phone: +48 41 345 32 71 ext. 39
Tipul activității sau sectorul	Evaluare proiecte pentru Sisteme integrate de gestionare a deșeurilor, Instalații de incinerare deșeurilor, Instalații de desulfurare pentru termocentrale.
Data	Dec 2010 – Iunie 2011
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior IPPC și Instalații Mari de Ardere
Principalele activități și responsabilități	Asistență tehnică pentru JASPERS -Consultanță în domeniul IPPC, IMA, deșeurilor în pregătirea și evaluarea proiectelor pentru mai mult de 20 de proiecte majore care urmează să fie prezentate pentru finanțare de finanțare în cadrul fondurilor structurale și de coeziune: evaluarea formularului de cerere, studiile de fezabilitate și rapoartelor de evaluare a impactului asupra mediului , vizând cerințele tehnice în special referitoare la IPPC și punerea în aplicare corectă a BAT și IMA Directive, de exemplu: "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Timiș", România; "Desulfurare a gazelor de ardere la IMA Mintia pentru a ajunge la conformarea cu cerințele IPPC", România; "Remediarea și decontaminarea site-ului poluat asupra închiderii unei instalații de producție IPPC de substanțe chimice anorganice - Turda", România; "Remediarea și decontaminarea site-ului poluat asupra închiderii unei instalații de producție IPPC de substanțe chimice organice - Crangurile", România "Sistem integrat de gestionare a deșeurilor , în județul Vaslui", România; "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Prahova", România; "Îmbunătățirea sistemului de termoficare din Oradea, inclusiv instalarea de FGD pentru IMA existente și construirea unei noi IMA complet în conformitate cu noua directivă privind emisiile industriale", România; CROAȚIA: Proiecte în pregătire pentru două centre de gestionare a deșeurilor Centrul Județean de Gestionare a Deșeurilor Biljane Donje, , Croația Centru de Gestionare a Deșeurilor, regiunea Nord-Vest – Piškornica, Croația Ramboll DK Patrick Moloney pcm@ramboll.dk , phone: +45 51 61 66 46, România, Croația
Tipul activității sau sectorul	Evaluare proiecte pentru Sisteme integrate de gestionare a deșeurilor, Instalații de desulfurare pentru termocentrale, Proiecte remediere situri poluate
Data	Martie 2010– Iulie 2010
Funcția sau postul ocupat	Coordonator cercetare
Principalele activități și responsabilități	Contract de cercetare: Testarea levigabilității deșeurilor de sticlă de la tuburile catodice (DEEE) cu conținut de plumb (UPB T34.11.01). Cercetări privind imobilizarea Pb în matrice de ciment și mobilitatea acestuia. Studiul de cercetare a comportamentului Pb, care este conținut de cioburile de sticlă de la tuburile cinescoape în matrice de ciment în timpul neutralizării deșeurilor periculoase
Numele și adresa angajatorului	Gremlin Computer Simona Dumitrescu simona.dumitrescu@gremlincom.ro Phone: +40 75222325
Tipul activității sau sectorul	Cercetare tratare deșeurilor periculoase
Data	Apr – Dec 2010
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior gestionare deșeurilor și IPPC

Principalele activități și
responsabilități

Sprijin pentru JASPERS – Romania pentru elaborarea de ghiduri sectoriale EIA – Proiect în temeiul Acordului-cadru de asistență tehnică țărilor beneficiare JASPERS. Expertul a elaborat: **"Ghidul EIA pentru proiectele de Sisteme integrate de gestionare a deșeurilor municipale"**, care abordează depozitele de deșeuri și instalațiile aferente cerute de un sistem integrat de gestionare a deșeurilor municipale inclusiv instalațiile de tratare mecanico-biologică – în conformarea la procedura EIA, în cazul noilor investiții, ale utilizării celor mai bune tehnici disponibile, prin utilizarea documentelor de referință: Tratarea deșeurilor, Incinerarea deșeurilor și punerea în aplicare a Directivei privind depozitele de deșeuri;
"Ghidul EIA pentru proiectele de desulfurare a gazelor de ardere" ca un suport pentru EIA în procesul de modernizare IMA – conformarea la procedura EIM, în caz de noi investiții, ale utilizării celor mai bune tehnici disponibile (utilizarea documentelor de referință privind IMA).

Numele și adresa
angajatorului
Tipul activității sau sectorul

Ramboll DK
Patrick Moloney pcm@ramboll.dk, phone: +45 51 61 66 46, România
Elaborare ghiduri pentru implementarea Directivei EIA

Data
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

Dec 2009– Nov 2010
Expert Senior gestionare deșeuri și IPPC /Team leader
Asistență tehnică pentru JASPERS - Consultanță în domeniul IPPC, IMA, deșeuri în pregătirea de mai mult de 30 de proiecte majore care urmează să fie depuse pentru finanțare în cadrul fondurilor structurale și de coeziune pentru Bulgaria, România și Polonia, de la evaluarea cerințelor tehnice față de IPPC și punerea în aplicare corespunzătoare a Directivelor BAT și IMA, pregătirea ToR pentru proiecte de asistență tehnică de a angaja consultanți pentru a pregăti ES

și EIM, furnizarea de formare pe IPPC. Evaluarea formularului de cerere de finanțare, a studiilor de fezabilitate și rapoartelor de evaluare a impactului asupra mediului, vizând cerințele tehnice în special referitoare la IPPC și punerea în aplicare corectă a BAT și IMA Directive, de exemplu:
"Sistem de gestionare a deșeurilor Sofia integrat", Bulgaria;
"Sistem integrat de management al deșeurilor în municipiul Burgas", Bulgaria;
"Sistem integrat de management al deșeurilor în municipiul Vidin", Bulgaria;
"Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Argeș", România;
"Arse de desulfurare a gazelor de Craiova II IMA pentru a ajunge la conformarea cu cerințele IPPC", România;
"Sistem de management integrat al deșeurilor, inclusiv construirea de Varșovia incinerator", Polonia;
"Sistem de management integrat al deșeurilor, inclusiv construirea de Cracovia incinerator", Polonia;
"Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Mureș", România;
"Îmbunătățirea sistemului de termoficare din Iasi, inclusiv instalație de desulfurare pentru IMA existente și construirea unei noi IMA în conformitate cu noua directivă privind emisiile industriale", România;
Pregătirea TdR pentru servicii de consultanță pentru "Sistem integrat de gestionare a deșeurilor, inclusiv construirea de Lublin incinerator", Polonia. TOR a fost dezvoltat pe baza formatului standardele prevăzute de PRAG, utilizate anterior în proiecte de asistență tehnică.
Polonia - trainer pe IPPC pentru experții care lucrează la gestionarea deșeurilor și sectorul EIM, pentru verificarea conformității cu IPPC și punerea în aplicare corespunzătoare a BAT la pregătirea studiilor de fezabilitate pentru noi investiții în sectorul de gestionare a deșeurilor.

Numele și adresa
angajatorului
Tipul activității sau sectorul

European Investment Bank
Adina Relicovschi – EIA Coordonator, relcovs@eib.org, phone: +352 621 23 84 99
Evaluare proiecte pentru Sisteme integrate de gestionare a deșeurilor, Instalații de desulfurare pentru termocentrale

Data
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

2008-2010
Formator
Curs Gestionarea deșeurilor – elaborare și predare. Finanțare IER. Curs pentru funcționarii publici care lucrează în autorități publice locale cu privire la aspectele tehnice privind impactul de mediu, axate pe gestionarea deșeurilor și pregătirea de proiecte de mari proiecte de

	infrastructură care urmează să fie finanțate în cadrul fondurilor structurale și co-finanțat de instituții IFI (depozite de deșeuri, sisteme de tratare a deșeurilor, inclusiv MBT - studii de fezabilitate, cu respectarea IPPC și punerea în aplicare corespunzătoare a celor mai bune tehnici disponibile, EIA, etc.)
Numele și adresa angajatorului	The European Institute of Romania Diana Achimescu, diana.achimescu@ier.ro , Phone +40 727301282
Tipul activității sau sectorul	Formare, elaborare curs Gestionare deșeuri municipale și de producție
Data	Nov 2008-Nov 2009
Funcția sau postul ocupat	Adjunct Team Leader
Principalele activități și responsabilități	Phare 2006 / 018-147.02.02.02 "Asistență Tehnică pentru companiile românești în scopul conformării cu cerințele Regulamentului REACH nr. 1907/2006 (Gestionarea substanțelor chimice): pregătirea studiului privind impactul punerii în aplicare a Regulamentului REACH asupra economiei în România, evaluarea costurilor, pregătirea orientărilor naționale privind punerea în aplicare REACH, susținerea unui program de pregătire intensiv pentru autoritățile de mediu și sectorul privat: evaluare a necesităților de instruire, dezvoltarea planului de instruire, programelor de formare, definirea modulelor de formare și furnizarea de formare profesională (producatori, utilizatori, importatori și distribuitori de produse chimice), acțiuni de diseminare, help-desk, strategia de comunicare și planul de acțiune
Numele și adresa angajatorului	GIE Ltd
	Maria Iorgu
	office@gietd.com , RPS Groep B.V. Ike van der Putte Ike.van.der.Putte@rps.nl (Team Leader)
Tipul activității sau sectorul	Formare, elaborare studiu de impact, coordonare
Data	2008
Funcția sau postul ocupat	Team Leader
Principalele activități și responsabilități	Contract de cercetare: "Compararea rezultatelor obținute în analiza unor indicatori chimici pentru apă, în stațiile de tratare și în stațiile de epurare a apelor uzate, efectuată pe baza standardelor în vigoare și cu ajutorul cuvetelor de testare HACH LANGE"
Numele și adresa angajatorului	HACH-LANGE GMBH Mihai Anton, Mihail.Anton@Hach-Lange.ro Phone +40 720533867, Germania
Tipul activității sau sectorul	Cercetare în domeniul tratării și epurării apelor
Data	2007-2010
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior de mediu
Principalele activități și responsabilități	Proiect de cercetare PNII 21-025/2007 / CH 390709: "Tratament combinat cu microunde și fascicul de electroni accelerați pentru îmbunătățirea conversiei gazelor de ardere acide la săruri anorganice".
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" of București, România
	Ion Calinescu, calin@tsocm.pub.ro ; Phone 0745371285
Tipul activității sau sectorul	Cercetare tratare gaze reziduale
Data	Nov 2007-Nov 2008
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior IPPC
Principalele activități și responsabilități	PHARE RO 2005/017 - 553.03.03 / 03.01: "Sprijin pentru punerea în aplicare a cerințelor IPPC și a Directivei IMA în România": analiza decalajelor legislative și oferirea de recomandări pentru modificarea și eficientizarea legislației IPPC cu legislația sectorială (IMA, gestionarea deșeurilor, managementul

Numele și adresa angajatorului	GIE Ltd Maria Iorgu, office@gietld.com , Phone: +40 788 31 30 28, România
Tipul activității sau sectorul	Formare, Elaborare ghiduri tehnice pentru implementarea directivei IPPC
Data	Nov 2006-Oct 2008
Funcția sau postul ocupat	Team Leader
Principalele activități și responsabilități	UE FP6 SAS6-CT-2006-042894 EFSUPS - "Explorarea solului - Promovarea înțelegerii științifice în școlile primare" – a avut drept obiectiv dezvoltarea înțelegerii noțiunilor privind caracteristicile solului și utilizarea lui durabilă, pentru copiii și profesorii de la școlile primare, cu elaborare de materiale pentru instruire și desfășurare de activități de instruire în România, Ungaria și Germania.
Numele și adresa angajatorului	FP6 project Norbert Steinhaus, norbert.steinhaus@wilabonn.de , UE
Tipul activității sau sectorul	Formare, Coordonare, Elaborare manual experimente pentru studiul poluării solului (preuniversitar)
Data	Dec 2005-Nov 2007
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior expert gestionare deseuri
Principalele activități și responsabilități	Consultant Proiectul EU Twinning RO / 2006 / IB / EN-04 , ARPM Craiova: Punerea în aplicare și aplicarea acquis-ului de mediu cu accent pe IPPC Etapa I. - ARPM Craiova: consultanță și sprijin tehnic cu privire la pregătirea depozitelor de deșeurilor și tratarea deșeurilor (inclusiv MBT) orientări naționale privind cele mai bune tehnici disponibile, Asistența tehnică pentru a asigura conformarea cu Directiva IPPC", asistență tehnică pentru revizuirea Normelor tehnice privind depozitele de deșeurilor
Numele și adresa angajatorului	Ministry of Environment Germany Reiner Drewes reiner.drewes@freenet.de
Tipul activității sau sectorul	Consultanță, Revizuire Norme Tehnice Depozite deseuri, Revizuire BAT pentru tratarea deșeurilor de producție
Data	Iunie-Oct.2006
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior de mediu
Principalele activități și responsabilități	Proiect CNCISIS : "Viziunea strategică pentru domeniul cercetare-dezvoltare-inovare pe termen lung (2020)" - definirea priorităților în sectorul de mediu, inclusiv gestionarea deșeurilor, deșeurilor periculoase, gestionarea substanțelor chimice și a sănătății la locul de muncă
Numele și adresa angajatorului	National Council of Research in Higher Education (CNCISIS) Adrian Curaj adrian.curaj@uefiscsu.ro , România
Tipul activității sau sectorul	Consultanță
Data	2005-2008
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior de mediu
Principalele activități și responsabilități	Alte proiecte de cercetare: RIWA-TECH-contract nr. 62 / 03.10.2005 , (CEEX modulul I): proiect de cercetare științifică. Tehnologii avansate pentru epurarea apelor uzate industriale și recircularea lor; Proiectul SIWMANET, Contract nr.115 / 2006 (modulul CEEX III): proiect de cercetare științifică. Rețea integrată pentru dezvoltare durabilă a resurselor de apă; Contract de cercetare nr. 45-05-12.2005 , Proiect CEEX, Cod MEC PC-D06-PT04-60: proiect de cercetare științifică. Îndepărtarea COV cu tratament combinat fascicul de electroni accelerați și microunde;

Numele și adresa angajatorului	Contract de cercetare CeEx 138 / 45.06.15: proiect de cercetare științifică: Tehnologie și instalații de tratare a deșeurilor rezultate de la instalațiile de prospectare foraj de petrol. Univ. Politehnica din București, România Carmen Teodosiu cteo@tuiasi.ro Ion Calinescu, calin@tsocm.pub.ro Phone 0745371285
Tipul activității sau sectorul	Cercetare epurare ape uzate, tratare deșeuri, tratare gaze cu COV
Data	Mar. 2004- Sept. 2005
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior de mediu
Principalele activități și responsabilități	Proiect PHARE "Asistență tehnică pentru evaluarea costurilor de mediu și elaborarea unui plan de investiții" - Evaluarea costurilor de mediu pentru aderare UE pentru conformarea la Directivele grele: IPPC, gestionarea deșeurilor, gestionarea apei, gestionarea substanțelor chimice, IMA, SEVESO; prioritizarea investițiilor, elaborarea strategiilor de finanțare, a programe de formare . S-a asigurat asistență în procesul de finalizare a planurilor de implementare a Directivelor UE și a fost elaborat un studiu comparativ între experiența statelor membre și a altor țări candidate cu privire la evaluarea costurilor de mediu și realizarea strategiei de finanțare Au fost elaborate ghiduri și proceduri de accesare a surselor de finanțare și s-a actualizat Planul Național de Acțiune pentru Mediu pentru anul 2005.
Numele și adresa angajatorului	REC Romania Anca Tofan rec@recromania.ro Eptisa International Team Leader : Jean Tilly JeanTilly@aol.com
Tipul activității sau sectorul	Consultanță și evaluare costuri preaderare
Data	Iunie-Iulie 2004
Funcția sau postul ocupat	Cursant
Principalele activități și responsabilități	Curs de specializare: Management durabil de mediu , Beahrs Environmental Leadership Program (ELP) la University of California at Berkeley. Program de instruire pentru integrarea cunoștințelor interdisciplinare și analiza opțiunilor pentru a rezolva problemele de mediu globale și locale, explorarea politici inovatoare, tehnologii și instituții care promovează mijloace de trai și medii durabile și de consolidare a competențelor de comunicare, colaborare în leadership și facilitarea proceselor de mai multe părți interesate; și inter-culturale și învățare transsectorială.
Numele și adresa angajatorului	Center for Sustainable Resource Development, College of Natural Resources, University of California at Berkeley, SUA Robin Marsh robinmarsh@berkeley.edu
Tipul activității sau sectorul	Instruire în domeniul dezvoltării durabile
Data	Mai 2004
Funcția sau postul ocupat	Cursant
Principalele activități și responsabilități	Zagreb 2004 – SWECO/ SIDA Programul Internațional de instruire avansată "Managementul deșeurilor municipale în Europa de Sud-Est" - partea a II-a instruire privind gestionarea deșeurilor, Prezentarea unui proiect privind "sectorul gestionării deșeurilor în România"
Numele și adresa angajatorului	SWECO/ SIDA Kerr Irene Irene.Kerr@sweco.se
Tipul activității sau sectorul	Instruire în domeniul Gestionării deșeurilor municipale și de producție
Data	Mai 2003-April 2005
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior de mediu/ Team Leader
Principalele activități și responsabilități	Grants-in Aid of Scientific Research No.15404008 "Investigarea în condiții reale ale emisiilor de combustibili fosili al latitudine mijlocie în scopul protecției mediului" - cercetare cu privire la prezența

Numele și adresa angajatorului	metalelor grele în praf aer și apa de ploaie în trei zone diferite (Japonia, Noua Zeelandă, România) Proiect finanțat de JICA (Japanese International Cooperation Agency) și Univ.Politehnica din București Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan Ogaki Mitsuharu ohgaki_47@yahoo.co.jp ogaki_mitsuharu_1@pref.tokushima.lg.jp
Tipul activității sau sectorul	Cercetare calitate aer
Data	Sept. 2003-Mai 2004
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior de mediu
Principalele activități și responsabilități	Proiect Phare RO 9907-02-01 Pre-Accession Impact Studies II (Studii de preaderare) Studiu de sprijin pentru Panul de Acțiune pentru depozitarea și tratarea deșeurilor industriale în vederea conformării cu legislația UE - obiectivul principal al acestui studiu a fost de a oferi o perspectivă clară asupra problemei "deșeurilor industriale" și pentru a sprijini planul de acțiune cu privire la propunerile de eliminare a deșeurilor industriale pentru România și recomandări. Studiul a abordat următoarele aspecte: cadrul legal și instituțional de gestionare a deșeurilor industriale, inclusiv sistemul de autorizare; definiție de deșeurilor industriale în contextul armonizării protecției, legislația europeană de mediu în România; deșeurilor industriale generate în România pe industrii, tipurile și cantitățile structură; tehnici de eliminare a deșeurilor industriale; elemente ale impactului asupra mediului a deșeurilor industriale; depozitele de deșeurilor industriale clasificare existente în conformitate cu Directiva 1999/31 / CE; depozitele de deșeurilor industriale existente care fac obiectul cerințelor Directivei IPPC; depozite de deșeurilor industriale nu intră sub incidența Directivei 1999/31 / CE; Evaluarea națională din greutatea principalelor tipuri de deșeurilor industriale periculoase.
Numele și adresa angajatorului	European Institute from Romania Gabriela Dragan gabriela.dragan@ier.ro
Tipul activității sau sectorul	Cercetare și elaborare studiu privind depozitarea și tratarea deșeurilor industriale
Data	Oct.-Nov.2003
Funcția sau postul ocupat	Cursant
Principalele activități și responsabilități	Stockholm 2003 – SWECO/ SIDA Programul Internațional de instruire avansată "Managementul deșeurilor municipale în Europa de Sud-Est": dedicat consolidării eficienței, competenței și capacității țărilor sud-est europene de a gestiona deșeurile municipale.
Numele și adresa angajatorului	SWECO/ SIDA Kerr Irene Irene.Kerr@sweco.se
Tipul activității sau sectorul	Instruire în domeniul Gestionării deșeurilor municipale
Data	Iulie 2001-Iunie 2002
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior de mediu/termen lung
Principalele activități și responsabilități	Proiect Phare RO 9907-02-01 Pre-Accession Impact Studies II: Studiu privind impactul transpunerii legislației europene de protecție a mediului asupra anumitor industrii din România; studiul a evaluat impactul directivelor grele de mediu ale UE (Directiva privind instalațiile mari de ardere (IMA 88/609), Directiva privind prevenirea și controlul integrat al poluării și privind prevenirea și controlul poluării industriale (IPPC, 96/61) și Directiva SEVESO), care implică cele mai mari costuri pentru cinci sectoare industriale: stația de energie din combustibili fosili, minerit, metalurgie, industria materialelor de construcții și industria chimică.
Numele și adresa angajatorului	Romanian European Institute Gabriela Dragan gabriela.dragan@ier.ro
Tipul activității sau sectorul	Consultanță și evaluare costuri preaderare pentru industria chimică
Data	1997-2000
Funcția sau postul ocupat	Expert Senior de mediu
Principalele activități și responsabilități	Studiu: Impactul transpunerii legislației de mediu UE de Gospodărire a Apelor: analiza decalajelor legislative, evaluarea costurilor, prioritizarea investițiilor și identificarea surselor de finanțare. Studii de cercetare privind sectorul de mediu, în special gestionarea deșeurilor și managementul

<p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p>substanțelor chimice:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tehnici de tratare termică a deșeurilor industriale; – Modernizarea și optimizarea nivelului de tratare biologică a stațiilor de epurare a apelor uzate; – Dispersie poluanților în apele subterane; – Transport, comportare și aspecte ale poluării cu metale grele și hidrocarburi; – Studiu de impact a transpunerii directivelor UE privind gestionarea produselor chimice, inclusiv analiza gap juridică și redactarea juridică; – Studiu de impact de la transpunerea Directivei IPPC UE, inclusiv analiza decalajelor <p>Aproximarea standardelor pentru îngrășăminte din România cu cele din UE</p> <p>ICIM -(National Research and Technology Institute for Environment), România</p> <p>Mariana Stanciulescu</p> <p>mariana.stanciulescu@icim.ro</p>
<p>Tipul activității sau sectorul</p>	<p>Cercetare, Elaborare studii</p>
<p>Educația și formarea profesională</p> <p>Data</p> <p>Titlul calificării obținute</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	<p>1975-1980</p> <p>Inginer în tehnologie chimică anorganică</p> <p>Tehnologie Chimică Generală, tehnologie Chimică Anorganică, Tehnologia Ingrășămintelor Minerale, Schimbători de ioni, Operații și Utilaje în Industria Chimică</p>
<p>Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională</p>	<p>Univ. Politehnica București</p>
<p>Data</p> <p>Titlul calificării obținute</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	<p>1999</p> <p>Doctor în ramura de știința CHIMIE, specializarea <i>Ingineria Protecției Mediului</i></p> <p>Tehnologia îngrășămintelor minerale complexe și impactul lor asupra mediului</p>
<p>Numele și tipul instituției de învățământ și formare</p>	<p>Univ. Politehnica București</p>
<p>Data</p> <p>Titlul calificării obținute</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	<p>2003 Suedia</p> <p>2004 Croatia</p> <p>Program de în domeniul Gestionării Deșeurilor</p> <p>Gestionarea deșeurilor: legislație europeană, tehnologii de eliminare și tratare a deșeurilor</p>
<p>Numele și tipul instituției de învățământ și formare</p>	<p>University of California at Berkeley, Center for Sustainable Resource Development, College of Natural Resources, USA, Iunie-Iulie 2004</p>
<p>Data</p> <p>Titlul calificării obținute</p>	<p>2005 SUA</p> <p>Program de instruire în Dezvoltarea Durabilă Mediului, Beahrs Environmental Leadership Program (ELP), diplomă de absolvire</p>
<p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	<p>Dezvoltare Durabilă</p>
<p>Numele și tipul instituției de învățământ și formare</p>	<p>University of California at Berkeley, Center for Sustainable Resource Development, College of Natural Resources, USA, Iunie-Iulie 2004</p>
<p>Data</p> <p>Titlul calificării obținute</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe</p>	<p>2012</p> <p>Certificat de formator</p>

profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ și formare

Asociația pentru Formare Profesională a Adulților – AFPA, București

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Alte limbi cunoscute

Auto-evaluare

Nivel European

Engleză

Română

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Ascultare

Citire

Exprimare vorbit

Exprimare scrisă

C2Utilizator
experimentat

C2Utilizator
experimentat

C2Utilizator
experimentat

C2Utilizator
experimentat

C2Utilizator
experimentat

Competențe și aptitudini organizatorice

25 de ani de experiență în domeniul protecției mediului, în gestionarea, prevenirea și controlul poluării industriale; implicată în elaborarea de studii și consultanță în domenii de protecție a mediului, cum ar fi gestionarea deșeurilor, protecția calității și remedierea solului, IPPC, LCP, tehnologii curate, Regulamentul REACH, management de mediu. A fost *team leader* în 2 proiecte referitoare la verificarea conformității cu legislația IPPC, în special aplicarea BAT pentru proiecte care acoperă sectoarele de **gestionare a deșeurilor și de energie** și adjunct *team leader* într-un proiect care s-a ocupat cu implementarea Regulamentului REACH, coordonator de proiecte științifice în domeniul deșeurilor, al apelor uzate și educație; precum și, consultant senior/expert în mai multe proiecte privind prevenirea și controlul poluării industriale, unele dintre ele fiind menționate în continuare :

I. Team Leader pentru BEI/Jaspers în proiectul Asistență tehnică pentru JASPERS - Consultanță în domeniul IPPC, IMA, deșeuri în pregătirea și evaluarea proiectelor pentru mai mult de 20 de proiecte majore: a implicat revizuirea documentației tehnice și consultanță cu privire la oportunitatea de studii de fezabilitate, revizuire și consultanță cu privire la rapoartele EIA ale proiectelor și de evaluare a conformității acestora la legislația UE, în special IPPC și aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (utilizarea corespunzătoare a următoarelor documente de referință: LCP, tratamente de deșeuri Industries, incinerări de deșeuri și punerea în aplicare a Directivei privind depozitele de deșeuri considerate BAT);

II. Expert IPPC/gestionare deșeuri în proiectul Sprijin pentru JASPERS România - Sprijin pentru JASPERS – Romania pentru elaborarea de ghiduri sectoriale EIA, asigurând pregătirea orientărilor pentru îmbunătățirea rapoartelor EIA și punerea în aplicare procedurii EIA în România, în special orientările privind gestionarea integrată a deșeurilor municipale și instalații de desulfurare a gazelor arse din în cazul instalațiilor mari de ardere pe combustibil solid - orientări pregătirea privind utilizarea celor mai bune tehnici disponibile (utilizarea următoarelor documente de referință: LCP, tratamente de deșeuri Industries, incinerări de deșeuri și punerea în aplicare a Directivei depozitele de deșeuri considerate BAT pentru depozitele de deșeuri) pentru instalații IPPC și aplicarea procedurii EIA, în cazul de noi investiții;

III. IPPC Expert - "Sprijin pentru punerea în aplicare a cerințelor IPPC și LCP Directivele din România" - asistență tehnică pentru punerea în aplicare la nivel central, regional și local, a directivelor IPPC și LCP - oferirea de sprijin în analiza decalajelor legislative și oferirea de recomandări pentru modificarea și corelarea legislației IPPC cu legislația sectorială (LCP, gestionarea deșeurilor, managementul substanțelor chimice, gestionarea apei și EIA), elaborarea de orientări naționale BAT pentru 17 sectoare (inclusiv tratarea deșeurilor, eficiența energetică, rafinării, industria chimică - organic și substanțe anorganice), program de instruire, Acțiuni de diseminare pentru operatorii de instalații IPPC, elaborarea Manualului pentru elaborarea ghidurilor naționale privind cele mai bune tehnici disponibile pentru documente de referință existente și inexistente la nivel european;

IV. Colaborări cu autoritățile române de mediu în domeniul gestionării deșeurilor și a Directivei IPPC la momentul inițierii elaborării ghidurilor naționale BAT: membru al Grupului de lucru tehnic pentru elaborarea BAT pentru depozitele de deșeuri; membru în alte două grupuri tehnice de lucru pentru elaborarea ghidurilor naționale BAT: tratarea deșeurilor periculoase și gaze arse și epurare a apelor uzate;

V. Membru al comitetului Consultativ EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) nominalizată de Ministerul Mediului; expert în gestionarea deșeurilor și co-autor la elaborarea Normelor tehnice pentru "epozitele de deșeuri și BAT pentru tratarea deșeurilor periculoase (Twinning project PHARE RO 2004 IB/EN/04)

- *expertiza de formare relevantă: trainer în domeniul Gestionarea Deșeurilor / IPPC / REACH (gestionarea substanțelor chimice) și a legislației corespunzătoare (sub diferite proiecte finanțate de UE); formator pe legislația națională modificată prin transpunerea acquis-ului comunitar de mediu pentru autorități și operatorii, manuale și training pentru acordarea autorizațiilor integrate de mediu, pentru monitorizare și control.*
- *expertiză relevantă în lucrul cu sectorul public și privat - producători, importatorii și distribuitorii de substanțe chimice, inclusiv operatorii IPPC, precum și autoritățile de mediu și autoritățile locale.*

VI. Experiența în management de proiect și implementarea proiectelor;

VII. Expertiză Academică: Profesor la Universitatea "Politehnica" din București - cursuri: Management de Mediu, Remedierea solurilor contaminate, Gestionarea deșeurilor municipale, Tratarea a deșeurilor industriale, Transportul și evoluția poluanților; experiență remarcabilă în elaborarea și derularea de cursuri, prelegeri despre "sensibilizarea publicului în problemele legate de gestionarea deșeurilor", a personalului din administrația publică;

VIII. Cercetare (recent): privind epurarea apelor uzate (foto-oxidare catalitică, barierele reactive), tratarea deșeurilor rezultate din DEEE (prin solidificare), remedierea solului, și de management de mediu.

IX. Evaluator de programe bilaterale Elveția-România pentru proiecte de cercetare în colaborare; domeniu specializare: chimie și protecția mediului.

X. Raportor pentru programe bilaterale Franța-România, pentru proiecte de cercetare în colaborare; câmp specializare: chimie și protecția mediului

X. Monitor pentru proiecte ERA din 2016

XI. Evaluator PNII din 2016

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectare instalații de tratare apă, epurare apă uzată, tratare deșeuri

Competențe și aptitudini de calculator

Cunoștințe PC - MS Office (Word, Excel, Access), Corel Draw, Mathcad

Alte competențe și aptitudini

Apartenență la organizații profesionale: director Science Shop **InterMEDIU Bucharest** – Information Centre for Environmental Protection, membru **ISWA – International Solid Waste Association**; membru **CIEC – Centre International Engrais Chimiques**, membru **Societatea de Chimie din Romania**

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilitati in utilizarea echipamentelor de laborator in domeniul chimiei:

Data:

24.09.2020

Semnătura:

