



Curriculum vitae Europass

Informații personale



ROJANSCHI VLADIMIR

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

1998-2020

Cadru didactic (Profesor) – Decan, Prorector-Profesor-Profesor emerit

Cursuri: Gospodărirea apelor și îmbunătățiri funciare; Evaluarea impactului ecologic și strategii de mediu; Managementul mediului; Management si economia mediului; Tehnologii poluante și metode de depoluare; Auditul de mediu în sisteme industriale; Ingineria mediului în activități industriale;

Universitatea Ecologică din București

Învățământ superior

1989-1998

Cercet.st.pr.gr. II; Cercet.st.pr.gr.I - Director adj.st.; Director general/Coordonator Programme Naționale de Protecția Mediului

Realizare teme și programe de cercetare.

ICIM

Alimentari cu apa

1965-1989

Cercet.st.stag.; Cercet.st.;Cercet.st.pr. - Sef.proiect; Sef.colectiv.; Sef.laborator

In perioada 1965 – 1998 ca angajat la ISCH, ICPGA, ICIM am răspuns direct de cca. 80 și am coordonat de peste 100 de teme și programe de cercetare

ISCH, ICPGA, ICIM

Tipul activității sau sectorul de activitate	Alimentari cu apa
Educație și formare	
Perioada	
Calificarea / diploma obținută	1969 - 1974
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	doctor inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Contributii cu privire la proiectarea si exploatarea filtrarii rapide a apei
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea Tehnica de Constructii din Bucuresti
Perioada	Doctorat
Calificarea / diploma obținută	1959 – 1965
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii din Bucuresti, Facultatea de Constructii Hidrotehnice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	BSc
Cursuri formare profesională	
Aptitudini și competențe personale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Curs de Management al riscurilor de Mediu - USA – 2001; 2. Seminar Global Water Partnership - Budapesta – 2000; 3. Curs de Management de Mediu - Seattle - USA - 1999; 4. Seminar UNEP - Waste Water and Storm Water in Urban Areas - Osaka – 1998; 5. Seminar NATO - Security of Drinking Water Supplies - Tihany (Ungaria) - 1998; 6. Curs pentru Managementul Urban - Institutul KIVA din Olanda - 1997; 7. Curs de monitoring a calității resurselor de apă - Institutul de Hidraulică din Danemarca - 1993; 8. Curs de legislație și politică de mediu în Comunitatea Europeană - Belgia 1993; 9. Curs de perfecționare a cadrelor de conducere, A.S.E. - 1980; 10. 10 Curs de Marketing și Consultanță, A.S.E. - București, 1976
Limba materna	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare Nivel european (*)	
Limba rusa	Înțelegere
Limba engleză	Ascultare
	Citire
	Participare la conversație
	Discurs oral
	Exprimare scrisă
C1 Proficient User	C1 Proficient User
C1 Proficient User	C1 Proficient User

Limba franceza Competențe și abilități sociale Competențe și aptitudini organizatorice Competențe și aptitudini tehnice Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">C1</td><td style="text-align: center;">Proficient User</td><td style="width: 20px; text-align: center;">B2</td><td style="text-align: center;">Vantage User</td></tr> </table> <p>(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i></p>	C1	Proficient User	B2	Vantage User						
C1	Proficient User	B2	Vantage User	B2	Vantage User	B2	Vantage User	B2	Vantage User		
	Comunicare si PR (din experienta de profesor si participant la evenimentele de publicitate ale Universitatii Ecologice).										
	Capacitate de lucru in mediul interdisciplinar si in echipe interdisciplinare										
	<p>Președinte al Comisiei de Standard pentru "Sisteme de Management de Mediu." de sub patronajul ASRO. În aceasta calitate am reusit să-au adoptat la nivel național primele standarde internaționale ISO 14001, ISO 14020, ISO 14040 și ISO 14031 începând cu anul 1997, în prezent fiind adoptate toate standardele promovate pe plan internațional (cca. 27 de standarde). Activitatea continua și în prezent, Comisia pe care o conduc fiind în pas cu ritmul de elaborarea standardelor ISO la nivel internațional.</p> <p>Membru în Comitetul de coordonare a standardelor EMAS (Scheme de Audit și Eco-Management) de sub patronajul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile , varianta europeană a Sistemelor de Management de Mediu .</p> <p>Membru în Comisia de Standarde pentru " Alimentari cu Apa și Canalizari " și în Comisia pentru standarde "Gestionarea deseurilor ".</p> <p>Expert în perioada 1996 – 2008 al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor pentru întocmirea de Studii de Impact și Bilanț de Mediu; reconfirmat din 2008 până în 2010, conform:</p> <ul style="list-style-type: none"> - certificate de atestare – cod BM -05-97/22.10.2008 - certificat de atestare – cod EIM -05-106/22.10.2008 <p>În perioada 1994 - 2000 expert MLPAT pentru expertizare a proiectelor de Îmbunătățiri Funciare, Construcții Hidrotehnice și Protecția Mediului.</p> <p>Posesor al Diplomei de auditor de mediu ,eliberata de UEB. Corpul de experti al SRAC în perioada 2000 – 2006.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Word, Excel, PowerPoint (avansat); - INTERNET 										

Alte competențe și aptitudini

In timp, realizările principale au fost în :

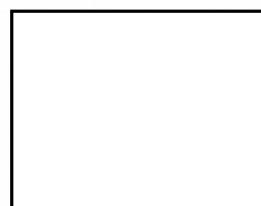
- alimentari cu apă, cu noi tehnologii și echipamente de tratare a apei potabile și industriale, elaborând studii pentru sistemele de alimentare cu apă ale localităților (București, Cluj, Hunedoara, Timișoara, Resita, Iași etc.) și ale zonelor rurale ;
- modele matematice de apreciere a eutrofizării lacurilor de acumulare ; model aplicat la mari lacuri de acumulare din țară (Poiana Uzului ; Sacele , Cincis etc)
- mijloace conceptuale (nedestructive) de protecție și conservare a resurselor de apă ;
- scheme tehnologice de epurarea apelelor uzate; s-au propus noi tipuri de filtre pentru epurarea apelor uzate
- elaborarea unor concepe de gospodărire a resurselor de apă;
- conceptii de organizare a echipelor și a retelelor de monitoring a mediului înconjurător;
- stabilirea unor modele globale pentru estimarea calității mediului ; aplicate pe larg în evaluarea impactului asupra mediului a diferitelor categorii de activități economice ; Cele mai importante realizări au fost:
- propunerile pentru noi tipuri de echipamente de tratare (bazine de decantare, camere de reacție, filtru rapid de nisip cu debit variabil, filtru pentru tratarea terțiară a apelor uzate) aplicate în practică în diferite stații de tratare a apei potabile din țară ;
- îmbunătățirea funcționării și exploatarii unor stații de tratare ca cele de la Timișoara, Constanța, Vaslui, Iași, etc. sau ale unor stații de tratare a apelor uzate (Mangalia, Baraolt, Pitești);
- model matematic de apreciere și prognozare a stării trofice a lacurilor de acumulare – model promovat pe larg în România și apreciat și pe plan internațional ;
- tratarea apelor din lacuri de acumulare , folosite ca sursă de alimentare cu apă potabilă – aplicate în cazul Sistemelor Centralizate de Alimentare cu Apă Cluj-Gilău; Hunedoara – Cincis, Bacău – Poiana Uzului ;
- noi tipuri de reactivi și materiale utilizate în tratarea apelor (poliacrilamida, pulberi de carbune, floculanți, silicea activată, etc.)
- model ilustrativ de apreciere a gradului de poluare a mediului – model aplicat în numeroase Studii de impact și Bilanțuri de Mediul realizate și de alți specialisti ;
- conceptii în organizarea retelelor naționale de supraveghere a calității factorilor de mediu
- fundamentarea tehnico- științifica a unor standarde și normative din domeniul calității factorilor de mediu.
- elaborarea conceptiilor de întocmire a evaluării impactului asupra mediului pentru obținerea autorizațiilor , acordurilor , avizelor de funcționare din punct de vedere al mediului sau pentru obligații voluntare – ISO 14000 , EMAS .

Din aceste activități au fost propuse și apoi promovate de OSIM ca brevete 9 (nouă) tipuri de echipamente sau tehnologii din domeniul cercetat.

De remarcat , ca în paralel, s-au derulat activități de organizare , instituire și dezvoltare a colectivelor de cercetare la nivel de laborator, departament și institut.

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B



Informații suplimentare

Membru al unor organizatii profesionale interne si internationale

- Membru al Asociatiei Inginerilor Hidrotehnicieni din Romania în perioada 1992 - 2000;
- Membru al Asociatiei Hidrologilor din Romania;
- Membru în Colegiul Consulatativ pentru Cercetare Tehnologica de pe langa Academia Romana in perioada 1991-1994 ;
- Membru al Asociatiei Patronale si Profesionale a Lucratorilor din Gospodaria Comunală si Locativa (in prezent FPSGC);
- Membru fondator in 1995 al Comitetului National al Producatorilor si Distribuitorilor de Apa din Romania, responsabilul Comisiei de Cooperare Internationala, in prezent Asociatia Romana a Apei (ARA), presedintele Comisiei de Colaborare Internationala Director general in perioada 2011-2013; presedinte al Comisiei Tehnico-Stiintifice in perioada 2009-2011
- Vicepresedinte al Comitetului National Roman pentru Programul Hidrologic International, in perioada 1992 –1997;
- Membru fondator si prim vicepresedinte a Asociatiei Romane de Salubritate în perioada 1998 - 2004 (ARS);
- Membru in Comitetul Tehnico-Stiintific al Asociatiei Internationale a Operatorilor de Apa din bazinul Dunarii (IAWD), cu sediul la Viena în perioada 1996 – 2005;
- Membru fondator al Asociației Române de Mediu din 1998 și președinte din 2011.
- Membru al ACADEMIEI de STIINTE BIOLOGICE din MOLDOVA din anul 2014

Publicatii si articole:

Sunt autor sau coautor la :

- 37 carti

Dintre cartile mai importante pot fi amintite :

- "Filtrarea in tehnica tratarii si epurarii apelor " - Editura Tehnica - 1972- carte de referinta in domeniu
- " Cartea opartorului din statile de tratare si epurarea apei " Editura Tehnica 1989 ; reeditata in 1997 la solicitarea lucratilor din domeniu ; este recunoscuta in teritoriu ca un advarat ghid de exploatare si intretinere a lucrarilor hidroedilitare .
- " Protectia si Ingineria Mediului " - Editura Economica 1997, reeditata in 2000; A fost prima lucrare din Romania din domeniu si care a influentat evolutia problematicii de mediu .
- " Politici si Strategii de Mediu " Editura Economica – 2002 . Lucrarea a promovat conceptiile europene de mediu in Romania .
- " Abordări economice în protecția mediului ", Ed. ASE, București, 2004
- "Elemente de Economia si Managementul Mediului -Editura Economica,2004; Lucrarea atrage atentia asupra necesitatii si efectele implicarii mecanismelor economice si ale economiei de piata in protectia mediului ; a ramas ca tratat de referinta pentru zona de interfata economie-mediul
- "Evaluarea impactului ecologic și auditul de mediu", Ed.ASE, București,2004
- " Sisteme de Management Integrat (curs universitar) – Editura Pamantul , 2006 .
- "Cuantificarea Dezvoltarii Durabile" - Editura Economica . 2006
- "Sisteme de Management Integrat pentru Agenti Economici" Editura Tribuna Economica , 2007
- "Ghidul Evaluatorului si Auditorului de Mediu " , Editura Economica ,2008

Ultimile lucrari, elaborate cu un colectiv interuniversitar UEB-ASE , asigura o abordare unitara si integrata a unor probleme complexe si de actualitate pe linia protectiei mediului .

Mentionez si :

- 23 articole publicate in strainatare (Aqua, Water Research)

- 93 de articole publicate in Romania

- 6 brevete eliberate de OSIM Elementele acestor brevete au fost aplicate in practica (decantor suspensionala cu recircularea namolului, filtre rapide de nisip si granat pentru epurarea apelor uzate , recuperarea sulfatului de aluminiu din namolurile de la statia de tratare etc).

Atat la nivel de institutie de cercetare , precum si la nivel universitar am fost organizator a numeroase sesiuni, simpozioane sau consfaturi stiintifice la nivel de institut sau la nivel national.

Am fost Redactor sef al revistei "Mediul Inconjurator" , editata de ICIM in perioada 1991-1995.

Redactor sef al revistei "ROMAQUA" din anul 1995 pana in 2013 , revista editata de Asociatia Romana a Apei.

Membru al Colegiului stiintific al revistei " Salubritatea ", revista editata de Asociatia Romana de Salubritate , incepand cu anul 2001 pana in 2006.

Sunt inscris in " Dictionarul Specialistilor (similar WHO's WHO) , vol 1 , Editia 1, Editura tehnica , Bucuresti , 1996

Sunt inscris in " Enciclopedia Personalitatilor din Romania " , editia II , Hubners Who is Who , 2007.

Activitati profesionale in strainatate sau in programe internationale :

Inainte de 1989 am participat la elaborarea de lucrari in cooperare cu institute similare din Bulgaria, Iugoslavia, U.R.S.S., Ungaria, etc., in cadrul unor Comisii de specialitate ale fostului CAER . Cooperarile au fost orientate pe tipizare, la nivelul tarilor CAER , a echipamentelor si utilajelor din domeniul tratarii si epurarii apelor .

Dupa 1989 si pana in 1994 am reprezentat Institutul (ICIM) sau Ministerul Mediului, in cadrul unor delegatii oficiale , in negocierea diferitelor conventii , asociatii sau programe internationale.

In ultimii ani activitatea profesionala s-a orientat pe elaborarea conceptiei, strategiei si criteriilor in politica de protectia mediului, la nivel regional sau national . Aceasta activitate s-a facut atat la nivel regional- bazinal sau judetean , cat si pentru anumite studii de caz.

In acest context s-a colaborat la proiecte finantate de USAID, BIRD, BERD, Comunitatea Europeana, Banca Mondiala. Astfel :

- cu firma Hallcrow (Anglia) - Intocmirea studiului de starea mediului in b.h. Siret , la nivel de Master Plan Regional (in perioada 1992-1993) ;

- cu firma BCOEM (Franta)-Intocmirea studiului de starea mediului in b.h. Cris , la nivel de Master Plan Regional (in perioada 1993-1994) .

- proiectul WASH - USAID- Intocmirea studiului de starea mediului in Arges , la nivel Master Plan Regional (in perioada 1993-1994)

- cu firma Haskoning - proiectul MUDP II , PHARE 2001, prin care s-a asigurat asistenta tehnica pentru dezvoltarea infrastructurii hidroedilitare la 10 mari orase din Romania (in perioada 1995 – 2000) ;

- cu USAID - HIID si IRG si DAI in proiecte de asistenta tehnica pentru Autoritatea Centrala de Mediu , pentru intarirea capacitatii institutionale sau dezvoltarea de proiecte ale legislatiei de mediu . Colaborarea s-a derulat in perioada 1998 – 2004 , fiind la unele proiecte si Seful local de Proiect .In acest cadru au fost promovate proiecte legislativ (Controlul PCB , Controlul Azbest , Fondul de mediu , etc) , precum si derularea proiectelor DESWAT

În perioada 1998 – 2002 am fost Director pentru Romania a Institutului Harvard pentru Dezvoltare Internationala (HIID).

In calitate de expert MLPAT, am participat la expertizarea unor proiecte de gospodarie comunala, ce sunt promovate prin fonduri BERD.in domeniul alimentarilor cu apa si canalizarilor

Am participat la Conferinte sau Congrese internationale ca raportor : India (1990 – membru al delegatiei Ministerului Mediului), China (1993 – Sef al delegatiei de cooperare romano-chineze pe probleme de gospodarirea apelor), Norvegia (1993 – raportor al Romaniei pentru probleme de mediu) , Danemarca (1994) Japonia (1996 – Congresul marilor lacuri), Buenos Aires (1998- Congresul mondial al apei), Paris (1999 – Congresul mondial al apei), Viena (periodic – in calitate de membru al CTS - IAWD), Budapest (periodic – la cursuri organizate de Centrul regional de mediu – REC), Viena (Congresul Mondial al Apei – 2008), Montreal (Congresul Mondial al Apei - 2010).

Ca expert am participat si la :

- seminar UNEP - Waste Water and Storm Water in Urban Areas - Osaka - 1998

- seminar NATO - Security of Drinking Water Supplies - Tihany (Ungaria) – 1998

Borovet (Bulgaria – 2000)

- seminar Global Water Partnership - Budapest - 2000

- conferinta NWRI - USA - Cincinnati - 2003

Activitate didactica :

Activitatea didactica a evoluat dupa cum urmeaza :

Titular de curs, seminar sau conducator de proiecte la Institutul de Constructii Bucuresti in perioada 1987-1994 pentru cursul "Intretinerea si Exploatarea Lucrarilor Hidroedilitare".

Profesor Asociat la Institutul de Agronomie Bucuresti si conducator de proiecte de diploma in perioada 1992-1993, pentru disciplina "Alimentari cu Apa".

Titular de curs la Universitatea Ecologica Bucuresti, seminar si conducator de proiecte de diploma, incepand cu anul 1992 pana in prezent. Titular al cursurilor :

" Gospodarie Apelor", "Ingineria mediului " si "Evaluari de Impact si Strategii de Mediul " "Managementul si Economia Mediului " atat la Facultatea de Ecologie , cat si la Facultatea de Inginerie Manageriala;

De la 1 octombrie 1996 promovat ca profesor universitar la UEB si incadrat prin cumul la ASE.

Din iulie 1998 ales decan al Facultatii de Inginerie Manageriala din cadrul UEB si incadrat cu norma intreaga, prin transfer de la ICIM, unde am ramas colaborator pana in 2001.

Din februarie 2002 ales Prorector al Universitatii ecologice Bucuresti.

In aprilie 2004 si februarie 2008 reales ca Prorector al Universitatii Ecologice din Bucuresti.

La UEB sunt Responsabil al programului de master "Ingineria si managementul Integrat al mediului in activitati industriale", ce se deruleaza din 2005, in cadrul facultatii de Inginerie Manageriala. In calitate de profesor particip si la derularea altor masterate organizate in UEB (Dreptul Intern si International al Mediului , Managementul Resurselor Naturale , Economia si Managementul Mediului).

Din 2013 am devenit Profesor la UEB, dupa terminarea mandatelor de Prorector

In 2017 am fost declarat PROFESOR EMERIT la UEB

Titular de curs la Academia de Studii Economice, Facultatea de Economie Agrara si a Mediului, incepand cu anul 1995, pana in 2006, pentru cursurile "Reconstructia Ecologica" si " Expertize si Control de mediu". De asemenea in diferite perioade am fost titular al cursului "Ecologia si protectia mediului" si 'Audit de mediu", ultimul la programul de masterat. Pana in 2007 am fost titular la cursul "Politici si Strategii de Mediu".

Am fost titular de curs la programul de masterat al Universitatii Bucuresti, Facultatea de Geografie pentru disciplina "Ingineria Geo-ecologica la nivelul Bazinelor Hidrografice," in perioada 1996 – 2002 .

Am fost si sunt membru in numeroase Comisii de Doctorat la Universitatea Politehnica Bucuresti, Universitatea Bucuresti, Universitatea Politehnica "Gheorghe Asachi "din Iasi, Academia de Studii Economice Bucuresti, Universitatea de Constructii Bucuresti, Universitatea Politehnica din Timisoara, Universitatea din Petrosani, Universitatea de Agronomie din Cluj.

Organizator a numeroase cursuri de perfectionare profesionala la nivel de institut sau national, prin ICIM , UEB sau diferite asociatii profesionale.

Lector la cursurile pentru angajatii Agentiilor de Protectia Mediului , organizat de ETP - USAID in perioada 1998-1999 , prin care s-au instruit cca 300 de angajati.

In calitate de Decan si Prorector consider ca mi-am adus si imi aduc aportul la

- imbunatatirea programei de invatamant a facultatii, in raport cu cerintele actuale ;
- reorganizarea laboratoarelor si modernizarea bazei materiale a facultatilor si a Universitatii in ansamblu ;
- introducerea unui spirit de disciplina si colaborare in colectivele catedrelor ;
- cresterea nivelului calitativ al activitatii didactice ;
- cresterea prestigiului facultatii , marcat prin rezultate exceptionale obtinute de absolventii facultatii la examenele de licenta si in productie .
- intarirea capacitatii institutionale a Universitatii Ecologice din Bucuresti si recunoasterii oficiale , conform legislatiei in vigoare ;

Fiind responsabil cu activitatea de cercetare din UEB , coordonez eforturile Universitatii pentru ca activitatea de cercetare sa devina o a doua dimensiune importanta a activitatii academice si sa devina un element care sa impuna Universitatea pe plan national si in perspectiva pe plan international .

In calitate de profesor apreciez ca am deschis un nou drum in domeniul predarii Gospodaririi Apelor, Managementul Activitatilor Hidroedilitare si mai ales a diferitelor viziumi si puncte de vedere ale Protectiei Mediului pentru studentii de la UEB si ASE , prin aducerea la zi a cursurilor si printre-o vizuire integrata in raport cu elementele Inginieriei si Economiei Mediului , Managementului Mediului sau a Strategiilor si Politicilor de Mediu

Cursurile publicate in cadrul UEB sau ASE au devenit cursuri de referinta , dar si adevarate ghiduri si pentru lucratorii din domeniu .

Avand in vedere cele mentionate anterior , pentru abnegatia si devotamentul puse in slujba invatamantului romanesc am fost onorat de Presedintele Romaniei cu **Ordinul “Merit pentru Invatamant” in grad de cavaler** , prin Decretul 1097 / 13 decembrie 2004.

Pentru intreaga activitatea didactica si stiintifica Universitatea Crestina “ Constantin Stere ” din Chisinau (Republica Moldova) mi-a acordat titlul de **DOCTOR HONORIS CAUSA** in iunie 2017.

Pentru activitatea didactica si stiintifica de peste 25 de ani in cadrul Universitatii Ecologice din Bucuresti in octombrie 2017 am primit distinctia de **PROFESOR EMERIT**

Din 2020 m-am retras din activitatea didactica

Sunt dedicat in prezent activitatii in Asociatii Profesionale :

- Asociatia Romana de Mediu in calitate de Presedinte
- Asociatia Romana a Apei in calitate de Membru Fondator
- Asociatia Romana de Standardizare – ASRO ca presedinte al Comitetului Tehnic IS) 14000 – sisteme de Management de mediu

Membru in Comitetul stiintific de organizare a unei manifestari stiintifice

- internaționale:

- ASOCIATIA INTERNATIONALA A OPERATORILOR DE APA DIN BAZINUL DUNARII (IAWD), CU SEDIUL LA VIENA, 2004

- nationale:

- CONFERINȚA INTERNACIONALĂ EXPO APA (este anuală)
- INTERNATIONAL SYMPOSIUM “RENEWABLE ENERGIES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT”- 2005;
- „INTERNATIONAL SYMPOSIUM – ENVIRONMENTAL LEGISLATION AND EDUCATION FOR A BETTER QUALITY OF LIFE IN BALKAN AREA” - 2004;
- CONGRESUL INTERNACIONAL „5emes JOURNEES SCIENTIFIQUE, GESTION ET UTILISATION DURABLE DES EAUX DOUCES, NOUVEAUX ASPECTS EN DROIT INTERNATIONAL, NATIONAL ET COMPARE, 2004;
- 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL RESEARCH AND ASSESSMENT, BUCHAREST, 2003

1. Bucuresti
Aprilie 2021

Intocmit
Prof.emerit dr.ing. Vladimir Rojanschi
DHC