



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **Dobrin, Marian**

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate **Română**

Data nașterii

Sex **Masculin**

Experiența profesională

Perioada **2006 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Șef Secție Studii și Finanțare Proiecte**

Numele și adresa angajatorului **Institutul de Studii și Proiectări Energetice - ISPE SA Bd.Lacul Tei nr. 1-3, 020371, sector 2, București, România**

Activități și responsabilități principale

În calitate de Șef Secție sunt responsabil cu:

- Relația directă cu clienții și cu departamentele de specialitate din cadrul ministerelor responsabile cu sectoarele energie și mediu
- Relația directă cu Agențiile Naționale de reglementare a activității în sectorul energie (incluzând eficiența energetică), mediu și servicii comunale,
- Coordonarea procesului de proiectare, verificare tehnică și avizare documentații
- Coordonarea procesului de colaborare cu alte secții din companie, precum și cu alți parteneri
- Dezvoltarea activității de CDI în cadrul studiilor și programelor internaționale finanțate de UE, Ministerul Cercetării, sau diverse agenții de dezvoltare
- Dezvoltarea implicării ISPE în calitate de consultant instituțional la elaborarea planurilor de acțiune în domeniul energiei și mediului, a politicilor și strategiilor naționale, regionale și locale pentru revizuirea cadrului legislativ și elaborarea schimbărilor legislative în conformitate cu directivele UE în domeniu
- Asigurarea portofoliului de lucrări al secției, dezvoltarea de activități noi, asigurarea completitudinii echipelor de proiect și dezvoltarea capacității tehnice a acestora

În calitate de expert în domeniile energie și mediu, am următoarele responsabilități:

- Responsabil cu elaborarea studiilor de oportunitate, fezabilitate și fezabilitate necesare fundamentării și promovării investițiilor în domeniul energie și mediu, cum ar fi:
 - reabilitarea/modernizarea surselor existente de producere a energiei electrice și/sau termice
 - reabilitarea/modernizarea sistemelor de alimentare cu energie termică a consumatorilor rezidențiali și industriali
 - dezvoltarea de surse noi de producere a energiei electrice și termice în cicluri clasice sau cicluri combinate gaze – abur, precum și a celor care utilizează surse regenerabile de energie (SRE)
 - reducerea impactului asupra mediului înconjurător (limitarea poluării aerului, solului și apei, depozitarea deșeurilor solide, etc.)
- Responsabil cu elaborarea părții de analiză energetică și consultanță financiară pentru:
 - studii de piață în vederea evaluării consumului de energie electrică și energie termică
 - determinarea soluției optime privind echipamentele necesare dezvoltării proiectelor în domeniul energiei: mărime, tip, caracteristici nominale, etc.
 - evaluarea cantităților anuale de energie electrică și termică produse/livrate în funcție de regimurile de funcționare la nivelul surselor, corelat cu cererea consumatorilor finali și/sau a pieței de energie
 - evaluarea consumului de combustibil și a cheltuielilor de exploatare pentru diverse regimuri de funcționare a surselor de producere energie electrică și/sau termică
 - evaluarea investițiilor, a perioadei de implementare a proiectului
 - evaluarea costului total al proiectului
 - analiza cost / beneficiu, fluxul de venituri și cheltuieli previzionat, fluxul financiar previzionat
- Specialist în structurarea proiectelor de investiții în diferite structuri de finanțare incluzând împrumuturi bancare, capitaluri proprii ale investitorilor, contrapartidă, fonduri structurale și de investiții, etc.

Proiecte relevante:

- "Consultanță Tehnică privind integrarea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică al municipiului București" (in asociere PB Power UK)

Client: Banca Mondiala (client final: Primăria municipiului București)

- Plan de acțiune privind energia durabilă (PAED) în municipiul Sibiu – **Client: Municipiul Sibiu**; ian-aprilie 2014;

- "Strategia de alimentare cu energie termică a municipiului Drobeta Turnu Severin. Studiu de fezabilitate și documentație de atribuire". - **Client: Municipiul Drobeta Turnu Severin**

- "Balti DH proiect – servicii de consultanță pentru modernizarea serviciului integrat de alimentare cu energie termică din municipiul Bălți" – **Client: CET Nord SA Republica Moldova (proiect finanțat de BERD) – în desfășurare**

"**Studiul de Fezabilitate pentru interconectarea sistemelor electroenergetice ale Republicii Moldova și României**". **Client: Moldelectrica – Republica Moldova (proiect cu finanțare BERD) - (în desfășurare)**

- "Stabilirea direcțiilor strategice și a principalelor obiective de Cercetare&Dezvoltare-Inovare în domeniul energetic pentru perioada 2016 – 2020". **Client: Ministerul Cercetării și Dezvoltării**

- "Planul Național de Acțiune pentru Eficiență Energetică". **Client: Ministerul Economiei/Departamentul pentru Energie.**

- "Promovarea de măsuri integrate și inteligente de renovare tip NZEB în piața europeană de renovari" (NeZeR)". **Client: EASME (Agenția Executivă pentru Intreprinderi Mici și Mijlocii)**

- "Studiu privind oportunitatea realizării unei centrale de cogenerare cu funcționare pe biomasă (paie) într-un oras din sudul României". **Client: Burmeister & Wain Scandinavian Contractor A/S și Interagro Romania**

- "Servicii de consultanță pentru elaborarea și dezvoltarea unui model de afacere pentru Smart Energy Supply Business in Romania". **Client: Corporation Toshiba.**

- "Studiu privind viabilitatea tehnico-economică a integrării serviciului de alimentare cu energie termică din municipiul Craiova". **Client: CE Oltenia și Municipiul Craiova**

- Proiect PHARE CES 2006/018-147.04.03/08.03. Asistență tehnică pentru pregătirea portofoliului de proiecte-termoficare". **Client: Autoritate contractantă: Ministerul Economiei și Finanțelor prin OPCP. Autoritate de implementare și beneficiar. Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile.**

- "Studiu de restructurare a sectorului de producție a energiei electrice în România în vederea formării unei companii naționale de energie de tip holding". **Client: SC Transelectrica SA.**

- "Optimizarea schemelor de susținere a utilizării SRE pentru producerea de energie electrică, energie termică și frig – SUPPORT_ERS". **Client: DG TREN EU – IEE**

- "Studiu privind restructurarea și dezvoltarea sectorului de producere energie electrică din România, în vederea creșterii siguranței în exploatare și a competitivității, în condițiile unei piețe libere". **Client: Transelectrica SA, Romania.**

Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță tehnică și financiară, conducere de proiect, în domeniile producerii energiei electrice și termice, transportul și distribuția energiei electrice, mediu, infrastructură, construcții civile și industriale
Perioada	2000 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Adjunct Șef Secția Studii și Programe Internaționale
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Studii și Proiectări Energetice - ISPE SA Bd.Lacul Tei nr. 1-3, 020371, sector 2, București, România
Activități și responsabilități principale	<p>Responsabilități în calitate de adjunct șef de secție:</p> <ul style="list-style-type: none"> • relația directă cu clienții • conformitatea tehnică a documentațiilor elaborate în cadrul secției • coordonarea procesului de proiectare, verificare tehnică și avizare documentații • coordonarea procesului de colaborare cu alte secții din companie, precum și cu alți parteneri. <p>Proiecte relevante:</p> <p>- „Reabilitarea sistemului de termoficare al municipiului Iași”. Client: BERD</p> <p>- „Model matematic pentru evaluarea economică a extinderii duratei de viață a centralelor nucleare”. Client: Agența Internațională pentru Energie Atomică (IAEA)</p> <p>- „Studiu de Fezabilitate privind finalizarea Unității 3 a CNE Cernavodă” – Studiul a fost elaborat de consorțiul format de SNN, AECL, ANSALDO, Ansaldo – Italy, KHNP – Coreea. Client: Nuclearelectrica SA</p> <p>- „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, canalizare și stație de tratare ape uzate Urziceni – Plan de afaceri pentru proiect PPP” – Client: TAHAL România</p> <p>- “Arderea curată a cărbunelui în cazane de putere medie și mică în vederea creșterii eficienței energetice și a protecției mediului”. Client: Consiliul Mondial al Energiei.</p>
Perioada	1997 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Adjunct Șef Colectiv Studii și Inginerie Financiară
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Studii și Proiectări Energetice - ISPE SA Bd.Lacul Tei nr. 1-3, 020371, sector 2, București, România

Activități și responsabilități principale	<p>Responsabilități în calitate de adjunct șef colectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • conformitatea tehnică a documentațiilor elaborate în cadrul secției • coordonarea procesului de proiectare, verificare tehnică și avizare documentații • coordonarea activităților echipei <p>Proiecte relevante:</p> <p>- <i>Manager de proiect</i> pentru Studiul PHARE “Justificarea economică a finalizării Unității 2 a CNE Cernavodă”. Studiul a fost elaborat în cooperare cu Organizația Europeană a Consultanților (ECO) din Belgia. Scopul studiului a fost evaluarea necesității finanțării de către Euratom a proiectului pentru unității 2 a CNE Cernavodă. Client: Comisia Europeană.</p> <p>- <i>Manager de proiect</i> pentru proiectul „Integrarea unității 2 a CNE Cernavodă în conturul SNN. Studiu de fezabilitate” Studiul a evidențiat necesitatea integrării 2 a CNE Cernavodă în conturul compania Nuclearelectrica din punct de vedere tehnic și financiar. Au fost evaluați parametri proiectului unității 2 ca proiect independent în comparație cu integratea in compania Nuclearelectrica - Client: Nuclearelectrica</p> <p>- <i>Expert parte energetică și analiză financiară</i> pentru proiectul „Reabilitarea grupului 4 (150 MW) de la CET Paroșeni - Client: Termoelectrica SA</p> <p>- <i>Expert optimizare centrală și analiză financiară</i> pentru proiectul „Reabilitarea grupului 1 (210 MW) de la CTE Deva” - Client: Termoelectrica SA</p> <p>- <i>Expert parte energetică și analiză financiară</i> pentru „Studiu de fezabilitate pentru proiect producător independent de energie – Grozăvești (2 x 45 MW + 2 x 106 Gcal/h – ciclu simplu).” Joint venture între grupul de firme Eisenberg – Israel, Tomen-Japonia și CONEL. Client: RENEL – CONEL</p>
Perioada	1993 - 1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant termoelectrician
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Studii și Proiectări Energetice - ISPE SA Bd.Lacul Tei nr. 1-3, 020371, sector 2, București, România

<p>Activități și responsabilități principale</p>	<p>Responsabilități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Întocmirea documentațiilor de proiectare în conformitate cu solicitările clienților • Asigurarea interfețelor cu alte specialități în vederea finalizării și predării documentațiilor de proiectare la timp și de calitate • Responsabil cu elaborarea părții energetice și a părții de analiză tehnico – economică pentru studii de soluție, studii de fezabilitate, studii de fezabilitate, planuri de afaceri, etc. <p>Proiecte relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Șef Proiect analiză financiară pentru lucrarea „Studiu de fezabilitate pentru implementarea a două turbine cu gaze și a două cazane recuperatoare la CET Grozăvești (2x45 MW și 2x106 Gcal/h)”. - Șef Proiect specialitate pentru următoarele lucrări: <ul style="list-style-type: none"> - Studiu privind reabilitarea CET București Sud (550 MW și 1600 Gcal/h) - Studiu privind creșterea capacității de producție a CET Brașov prin implementarea a două turbine cu gaze și a două cazane recuperatoare (2x45 MW și 2x106 Gcal/h) - Alte studii privind reabilitarea/modernizarea unor centrale din SEN, capacități noi de producere a energiei electrice și termice aparținând unor consumatori industriali, studii de piață pentru energie electrică și termică.
--	---

Educație și formare	
Perioada	1988-1993
Calificarea / diploma obținută	Diploma inginer termoelectrician
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Disciplinele principale studiate au fost: matematici speciale, analiză matematică, fizică, chimie, termodinamică, mașini electrice, electrotehnică, termoelectrică și termoficare, sisteme de alimentare cu căldură, partea electrică a centralelor și stațiilor, centrale termoelectrice, proiectarea cazanelor energetice și a turbinelor, transfer de căldură, informatică și programare în proiectarea centralelor, protecția mediului, managementul proiectelor, inginerie economică.</p> <p>Am dobândit cunoștințe generale de energetică, în special termoelectrică, competențe în proiectarea sistemelor de producere a energiei electrice și termice, alimentarea cu căldură a consumatorilor industriali și urbani, metode de creștere a eficienței energetice pe tot lanțul producere – consum, metode de protecție a mediului și reducere a impactului asupra mediului în sectorul energetic.</p>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică - Specializarea Termoelectrică
Perioada	2005-2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: “Cercetări privind elaborarea unui model pentru restructurarea durabilă a sectorului de producere a energiei electrice.” Principalele competențe dobândite: (i) aprofundarea elementelor de inginerie energetică, inginerie economică, modelarea funcționării economice a centralelor electrice, (ii) definirea politicilor energetice corelat cu elementele de ordin social și de mediu, (iii) dezvoltarea sectorului de producere a energiei electrice cu costuri minime, (iv) modelarea funcționării integrate a unei companii cu portofoliu mixt de centrale electrice în contextul pieței de energie.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Mecanică – Specializarea Inginerie Mecanică
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect – Certificat absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor de investiții, dimensionarea echipei de proiect, modelarea și urmărirea graficului de realizare a proiectului, urmărirea costurilor, managementul resurselor. Principalele competențe dobândite: competențe de comunicare, administrarea resurselor financiare și umane în cadrul unui proiect, gestionarea timpului alocat realizării proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale-Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului – EUROTRAINING SOLUTIONS SRL București
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Formator - Certificat de absolvire nr. 98/31.03.2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie. Competențe profesionale dobândite: abilități de comunicare, susținerea unor teme de interes în fața unui public avizat.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale-Ministerul Educației, Cercetării și Inovării – U.P.T. Timisoara
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza Cost-Beneficiu (ACB) în cadrul proiectelor finanțate de UE. Seminar practic privind elaborarea ACB pentru investiții finanțate prin mecanisme de financiare ale UE. Competențe dobândite: abordarea ACB în contextul utilizării fondurilor structurale ca surse de finanțare a proiectelor de investiții
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul European pentru Administrație Publică – EIPA
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizarea Fondurilor Structurale în PPP – provocări și oportunități Curs de perfecționare pentru elaborarea proiectelor PPP finanțate din fonduri structurale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul European pentru Administrație Publică – EIPA
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	FIDIC - contracte standard – Perfecționare în domeniul utilizării contractelor FIDIC și echivalentul acestora în legislația din România în domeniul achizițiilor publice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Euro Training Solution SRL
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de management integrat calitate – mediu - sănătate și securitate ocupațională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TQA Services SRL
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fonduri structurale - Europene -Training
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Training Institute
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comercializarea Tehnologiilor: o perspectiva internațională integrată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Technology Innovation Group USA
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea și auditarea proiectelor de mediu

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIMED - ECOEVALIND
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Finanțarea proiectelor energetice de tip IPP (Independent Power Producer)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	neweuropartners AG
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Implementarea sistemului calității în proiectare. ISO 9000/2000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TÜV SÜDDEUTSCHLAND.
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Negocierea contractelor comerciale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de pregătire profesională Perfect Service.
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de perfecționare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ls2 - Limba engleză nivel 2
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Formare și Perfecționare Perfect Service
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea financiară avansată a proiectelor - EUROMONEY Int. Standarde Internaționale de Contabilitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Arthur & Andersen

Perioada	1999				
Calificarea / diploma obținută	Certificat				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Finanțarea Proiectelor de Investiții				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Bancar Român – Centrul de Formare și Specializare Bancară				
Perioada	1997				
Calificarea / diploma obținută	Diploma				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza financiară în activitatea de creditare				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Bancar Român – Centrul de Formare și Specializare Bancară				
Perioada	1996				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistemul contabil din România				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Sistemul contabil din România – Centrul de Formare Profesională al Armatei				
Perioada	1996				
Calificarea / diploma obținută	Certificat				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza economică a investițiilor. Studii de Fezabilitate				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Formare Profesională RENEL				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	Româna				
Limbi străine cunoscute					
Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	C2	C2	C2	C2	C2
	C1	C1	C1	C1	C1
Engleză					
Franceză					
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine					

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - experiență de muncă ca șef de secție - spirit organizatoric - experiență extinsă în management de proiect
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Word, Excel, PowerPoint, Access, TurboPascal, Thermoflow software (PDI, GT Master, GT Pro, Steam Master, Steam pro), Microsoft Project, Internet communication, etc
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	
<i>Membru al unor asociații profesionale</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Președinte al Societății de Termoenergetică și Termoficare din România (STTR) • Membru al Consiliul Național Român pentru Consiliul Mondial al Energiei (CNR – CME)

Publicații

Marian DOBRIN, I.Petre, , V.Petri „ Analiza funcționării cu costuri minime a centralelor -suport decizional pentru restructurarea TERMOELECTRICA”. Forumul Regional pentru Energie- FOREN Iunie 2006

Marian DOBRIN. I.D.Gheorghiu, C.Constantin „Cogenerarea – Intre necesitate și soluții”. Energetica, anul 56, nr.5/2008, ISSN 1453-2360, (pag. 161-164)

Marian DOBRIN, C. Constantin, C. Tomescu, D.Bădescu “Cerințe privind legislația de mediu în sectorul energiei” Energetica, anul 57, nr. 6/2009, ISSN 1453-2360, (pag. 322-325)

Marian DOBRIN, C. Constantin, I. Ionel, I. Pădureanu, F. Popescu, „Implementation in the Romanian Energy Industry the flue gas wet desulphurization methods, dream and reality ”, Metalurgia International, XIV (9), (pag.14-20), 2009.

Marian DOBRIN, D.Bădescu, I.Ionel. , I. Pădureanu, G. Padure “Contribution regarding the national management system for reporting at European level of greenhouse gas emissions data resulted from the industrial sector covered by EU-ETS Directive” Metalurgia International, XIV (9), (pag.27-32), 2009.

Marian DOBRIN, I.Vodă, A.Badea, „Balanța de energie electrică a României în perspectiva anului 2020 utilizând un model multicriterial de analiză”, Buletinul ISPE, Vol.54, nr.1/2011, (pag. 18-51), ISSN 1584-546X.

Marian DOBRIN ” Proiecte de cogenerare urbană pe drumul finanțării UE”. Energetica, vol. 58, nr.3/2010, ISSN 1453-2360, (pag.141-142)

M. DOBRIN, I. Ionel, "Strategic directions for the development of the energy sector according to the new European policy", International Conference Integrated Systems for Agro Food Production, SIPA'11, Editura Laszlo Sikolya, Gabor Pay, Nyiregyhaza, Hungary, ISBN: 978-606-569-312-8, pp. 295 -300, November 10-12, 2011

Marian DOBRIN, I.Ionel, C.Tomescu, "Economic, environmental and social evaluation of the LOTHECO concept in Romania, with application to potential independent energy producers", International Conference Integrated Systems for Agro Food Production, SIPA'11, Editura Laszlo Sikolya, Gabor Pay, Nyiregyhaza, Hungary, ISBN: 978-606-569-312-8, pag. 312 - 322, November 10-12, 2011

Marian DOBRIN, C.E.Tomescu, I.Ionel „Make-up water treatment within the water circuit of the thermal power plants”, Revista de Chimie, Vol.63, nr. 8/2012, (pag.839-842)

Marian DOBRIN, C.E.Tomescu, I.Ionel. „Critical analysis of the main advanced post-combustion CO2 capture technologies applied in industrial power plants running on fossil fuels”, Revista de Chimie, Vol.63, nr. 8/2012, (pag.839-842)

Marian DOBRIN, A. Badea „Impactul și implicațiile crizei economico - financiare asupra dezvoltării durabile și a schimbărilor climatice”. Buletinul ISPE, Vol.55, nr.2/2012, (pag. 112 – 124), ISSN 1584-546X

Marian DOBRIN, Carmencita Constantin, G. Popescu, O. Monica, A. Zodieru, P. Acatrini "Social survey – Assessment of the level of acceptance for CCS technologies in Gorj, Dolj and Mehedinți counties", Article “Mesagerul Energetic” March-May 2012, WEC-Romanian National Committee Professional Magazine

Marian DOBRIN, Carmencita Constantin, G. Popescu, O. Monica, A. Zodieru, P. Acatrini - Award – Illrd price for " Social survey – Assessment of the level of acceptance for CCS technologies in Gorj, Dolj and Mehedinți counties", FOREN 2012 - WEC Regional Energy Forum, within Discussion Session 5 – Carbon Capture and Storage, June 2012

Marian DOBRIN, V.Petri. “Action Plan for implementing the medium and long term sustainable development strategical approach for energy sector in Romania”. Forumul Regional pentru Energie – FOREN Iunie 2012, ISSN 2284-9505.

Participare la conferințe și simpozioane

- 1995 – Conferința Națională de Termoficare – *Montarea de turbine cu gaze și cazane recuperatoare pentru producerea de apă fierbinte la CET Grozăvești*

- 1996 – Conferința Națională de Energie – *Influența condițiilor de finanțare asupra eficienței proiectelor de investiții din domeniul energetic*

- 1998 - Conferința Națională de Energie – *Managementul energetic în sectorul de producere a energiei electrice*

- 1998 - Conferința Națională de Energie – *Structuri de finanțare aplicate în sectorul energetic. Studiu de caz - CET Grozăvești.*

- 1999 – Conferința Națională de Termoficare – *Finanțarea lucrărilor de finalizare a Unității 2 CNE Cernavodă*

- 2000 – Forumul Național pentru Energie (FOREN) – *Activitatea de consultanță, suport în finanțarea proiectelor în domeniul energetic*

- 2001 – Conferința Internațională de Petrol, Gaz și Energie – România. Prima ediție – *Finalizarea lucrărilor la Unitatea 2 CNE Cernavodă factor de succes în liberalizarea pieței de energie din România*

2002 – Marco Polo Magazine – Acque & Terre 2/2002:

- *Energia nucleară – opțiune economică sigură pentru România*

- *Prezentare a sectorului energetic din România*

2002 – 4th International Conference on Nuclear Options in Countries with Small and Medium Electricity Grids - Dubrovnik: *Finanțarea lucrărilor de finalizare a Unității 2 CNE cernavodă. Studiu de caz*

- 2002 – Conferința Națională de Termoficare – *Modernizarea CT Baneasa 1 și Baneasa 2 – Proiect Ecoliks.*

- 2003 – Conferința Internațională Energia Nucleară pentru o Europă Nouă – Portoroz, Slovenia: *Finanțarea proiectelor în domeniul nuclear. Studiu de caz Unitatea 2 CNE Cernavodă*

- 2003 – Conferința Internațională Energia Nucleară pentru o Europă Nouă – Portoroz, Slovenia: *Finanțarea proiectelor în domeniul nuclear. Studiu de caz Unitatea 2 CNE Cernavodă*

-2006 – FOREN - World Energy Council Regional Energy Forum, 11-15 June 2006: *Analysing the minimal cost operation of power plants decision making framework for the restructuring of TERMoelectrica*

-2006 - FOREN - World Energy Council Regional Energy Forum, 11-15 June 2006: *Unit 3 Cernavoda NPP - an independent power producer in the nuclear sector?*

-2008 – UTCB - *Seminar privind energia și mediul: Management eficient energetic la nivel urban*

-2009 – Revista “Metalurgica”: *Implementarea in industria energetica din România a metodelor de desulfurare gaze arse – vis și realitate*

Experiență specifică în regiune

Tara	De la Data – până la Data
Romania	1993 – prezent
Republica Moldova - Bălți	Martie 2016, May 2016 – Întâlnire de lucru pentru proiectul “Balti DH project – servicii de consultanță pentru modernizarea serviciului integrat de alimentare cu energie termică din municipiul Bălți”.
Republica Moldova - Chișinău	- Ianuarie 2015 – Săptămâna europeană a Energiei Durabile, seminar cu tema: Eficiența energetică – prioritate strategică a Republicii Moldova
Republica Moldova - Chișinău	- Ianuarie 2015 – Întâlnire de lucru cu Agenția de Eficiență Energetică din R.Moldova pentru elaborarea studiului privind determinarea potențialului de eficiență energetică la nivelul R.Moldova.
Republica Moldova - Chisinau	- Martie 2014 - Participare la Targul Internațional Moldenergy. Deschidere reprezentanță ISPE-Romelectro la Chișinău
Bulgaria - Sofia	Sept/Octobrie 2014 – Întâlnire de lucru pentru proiectul EnVision2020,

Țara	De la Data – până la Data
	proiect derulat prin ADIBI – Agenția de Dezvoltare Intercomunitară București Ilfov.
Moldova - Chisinau	Martie 2014 – Participarea la lucrările grupului de lucru pentru cooperare în sectorul energetic România – Moldova.
Croatia - Zagreb	Noiembrie 2007 – Participare la întâlnirea de lucru pentru proiectul “Optimizarea schemelor suport pentru sursele de energie regenerabile pentru producerea de energie electrica, energie termica si frig” (<i>SUPPORT_ERS</i>). Client: EC – IEEA
Bulgaria - Sofia	Mai 2003 – Participare la întâlnirea de lucru a grupului de lucru în grupul de lucru al Consiliului Mondial al Energiei pentru lucrarea „Revitalizarea sistemelor de termoficare și a cogenerării în Europa Centrală și de Est – cadru reglementar specific”
Albania	Decembrie 2001 –Servicii de consultanță privind dezvoltarea și stabilitatea sistemului electroenergetic național al Albaniei

Relații profesionale în străinătate:

Țara	De la Data – până la Data
Germania – Essen – Întâlnire de lucru în cadrul proiectului RFCS “Exploatarea extinsă a cărbunelui prin tehnologia de gazeificare în subteran la minele de lignit din Europa (COAL2GAS)”	Iunie 2016
Polonia – Katowice –Întâlnire de lucru pentru proiectul RFCS - “Exploatarea extinsă a cărbunelui prin tehnologia de gazeificare a cărbunelui în subteran la minele de lignit din Europa (COAL2GAS)”.	Februarie 2015
Anglia – Londra – Invitație din partea UK Trade and Investment pentru a participa la conferința internațională privind valorificarea energetică a deșeurilor. Prezentarea “Prezentarea proiectelor de valorificare energetică a deșeurilor	Mai 2014
Bulgaria – Sofia – Participare la seminarul no.8 cu tema: Producerea și consumul de energie la nivel local – organizat cu ocazia Festivalului Energiei din Bulgaria	Oct. 2014
China – Beijing – Membru al delegației române care a participat la seminarul România-China pentru cooperare economică	Septembrie 2013
Grecia – Salonic – Participare la “ <i>Business forum – Financing opportunities of IFI</i> ”(Forum de afaceri – oportunități de finanțare din partea instituțiilor de finanțare internaționale), organizat de Banca de Dezvoltare a Mării Negre și Camera de Comerț a Greciei	Mai 2013
Belgia – Bruxelles – “EU-ETS State aid guidance post 2012” Working group meeting	Ianuarie 2012 Martie 2012
Belgia – Bruxelles – European Commission meeting with references to Romanian Application for transitional rules for CO2 according to EU ETS Directive	
Anglia – Londra – “Clean Energy Finance Solution” – membru comitet de avizare al proiectului coordonat de Universitatea Cambridge	Martie 2012
Belgia – Bruxelles - Working group meeting for "Strategic Energy Technology Plan" Roadmap enabling Low Carbon Energy Technologies",	
Germania – Berlin – Seminar european “Finanțarea din fonduri europene pentru energie și mediu – Intalnire de lucru proiect GETICA	Mai-Iunie 2011 Martie 2011
Anglia – Londra – Participare la conferința „ <i>Angajamente privind mediul. Noi oportunități pentru piețele de capital în economia ecologică</i> ”	
Olanda – Maastricht – Participare la seminarul Institutul European pentru Administrație Publică– EIPA	Dec. 2010
<i>Utilizarea Fondurilor Structurale în PPP – provocări și oportunități</i>	Nov. 2010
Belgia – Bruxelles – Participarea la evenimentul informațional privind Cererea de Oferte NER300	Sept. 2010

Țara	De la Data – până la Data
<p>Spain – Barcelona – Participare la seminarul Institutul European pentru Administrație Publică– EIPA <i>Analiza Cost-Beneficiu (ACB) în cadrul proiectelor finanțate de UE</i></p> <p>Belgia – Bruxelles - Participare la ședința de lucru și conferința pentru proiectul „Optimizarea schemelor de susținere a utilizării SRE pentru producerea de energie electrică, energie termică și frig (SUPPORT_ERS)”, Client: EC – IEEA</p>	Martie 2010
<p>Suedia-Stockholm – Discuții tehnice cu firma Gartena Consulting & Installation AB privind promovarea proiectelor de valorificare a deșeurilor în România</p> <p>Austria-Viena – Schimb de experiență privind proiecte în domeniul energiei eoliene. Cooperare cu RENERGYS Austria și Wind Power Romania</p>	Mai 2009
<p>Italia – Rimini – Participare la expoziția privind managementul deșeurilor</p> <p>Austria – Viena – Participarea la a doua întâlnire de lucru pentru proiectul „Optimizarea schemelor de susținere a utilizării SRE pentru producerea de energie electrică, energie termică și frig (SUPPORT_ERS)”, elaborat în cadrul Programului Internațional Intelligent Energy Europe.</p> <p>Italia – Roma – Participarea la seminarul organizat de ENEA pentru lansarea proiectului „Energy and Environment Consultancy Centrum for Black Sea countries”. ISPE a prezentat oferta de servicii pentru susținerea activității centrului de consultanță.</p> <p>Austria – Viena – Schimb de experiență în promovarea proiectelor de realizare a centralelor eoliene. Colaborare cu RENERGYS – Austria și Eolian Power - România</p>	<p>Nov.2008 Iunie 2008</p> <p>Aprilie 2008 Martie 2008</p>
<p>Franța – Paris – Participarea la Expoziția internațională Polutec</p> <p>Croația – Zagreb – Participarea la întâlnirea de lucru pentru proiectul „Optimizarea schemelor de susținere a utilizării SRE pentru producerea de energie electrică, energie termică și frig (SUPPORT_ERS)”, elaborat în cadrul Programului Internațional Intelligent Energy Europe.</p> <p>Spania– Madrid – Participarea la expoziția internațională „Tehnologii noi pentru protecția mediului”</p>	<p>Nov 2007 Nov 2007</p> <p>Martie 2007</p>
<p>Germania – Essen – Schimb de experiență cu compania ThyssenKrupp pentru utilizarea palplanșelor în stabilizarea digurilor și protejarea populației împotriva inundațiilor.</p> <p>Polonia – Varșovia – Seminar internațional cu tema „Provocări în ceea ce privește protecția mediului – Experiența Poloniei în implementare standardelor UE în domeniu”.</p>	<p>Aprilie 2006 Iunie 2006</p>
<p>Ungaria – CTE Matra – Schimb de experiență în proiectarea/implementarea instalațiilor de desulfurare (IDG) și a instalațiilor de evacuare a zgurii, cenușii și a produselor de desulfurare în șlam dens</p> <p>Elveția - Geneva: Participarea la Sesiunea de lucru a UNECE în cadrul Agendei 21 – Energie durabilă și eficiență energetică.</p>	<p>Aprilie 2005 Iunie 2005</p>
<p>Anglia - Londra: Participarea la workshop- ul de prezentare a proiectului Cernavoda Unitatea 3 potențialilor investitori în vederea atragerii de surse de finanțare</p> <p>Canada - Toronto: Participarea, la invitația IAEA, în calitate de expert, la dezvoltarea programului „International Database on Nuclear PowerPlant Life/Licence Extention Costs and a Computer Model for the Economic assessment of PLEX”</p>	Sept 2004
<p>Austria - Viena: Participarea, la invitația IAEA, în calitate de expert, la dezvoltarea programului „International Database on Nuclear PowerPlant Life/Licence Extention Costs”.</p>	Martie 2004
<p>Indonezia – Jakarta: Prezentarea lucrării „<i>Studiu de Fezabilitate privind extinderea CTE Asam Asam Indonezia cu două grupuri energetice de câte 55 MW</i>” în vederea avizării de către PT PLN (Persero)</p>	Sept – Oct 2003
<p>Canada – Toronto: Participarea în calitate de expert la lucrările grupului de lucru al IAEA însărcinat cu elaborarea lucrării „<i>Model matematic pentru evaluarea economică a extinderii duratei de viață a centralelor</i>”</p>	August 2003
<p>Italia – Genova: Participarea în calitate de consultant al Nuclearelectrica la întâlnirea grupului de lucru însărcinat cu elaborarea lucrării „<i>Studiu de Fezabilitate privind finalizarea Unității 3 a CNE Cernavodă</i>”</p>	Iulie–August 2003

Țara	De la Data – până la Data
Seoul –Coreea: Participarea în calitate de consultant al Nuclearelectrica la întâlnirea grupului de lucru însărcinat cu elaborarea lucrării „ <i>Studiu de Fezabilitate privind finalizarea Unității 3 a CNE Cernavodă</i> ”	Iunie 2003
Sofia – Bulgaria: Participarea în calitate de reprezentant al CNR – CME la lucrările grupului de lucru al CME pentru elaborarea lucrării „ <i>Revitalizarea sistemelor de termoficare și a cogenerării în Europa Centrală și de Est – cadru reglementar specific</i> ” .	Sept 2002
SUA – Washington: Participarea la întâlnirea de lucru cu partenerul american pentru finalizarea lucrării “ <i>Modernizarea CT Băneasa 1 și CT Băneasa 2 aparținând RADET București.</i> ” Lucrare elaborată în cadrul programului Ecolinks - USAID	Mai 2002
Albania – Tirana: Consultanță pentru stabilitatea și dezvoltarea Sistemului Electroenergetic Național	Dec.2001
Anglia – Oxford: Participarea la întâlnirea de lucru pentru lucrarea „Promovarea centralelor de cogenerare în cadrul parteneriatului pentru energie Est – Vest” elaborată în cadrul Programului SAVE II al CE	Sept.2001
Cehia – Brno: Participarea la Conferința Internațională de Energie	Sept.2001
Slovacia – Bratislava, Participarea la întâlnirea de lucru prilejuită de încheierea contractului pentru lucrarea „Promovarea centralelor de cogenerare în cadrul parteneriatului pentru energie Est – Vest” elaborată în cadrul Programului SAVE II al CE	Mai 2001
Polonia – Varșovia, Participarea la cursul „Modelarea financiară avansată a proiectelor” organizat de EUROMONEY, aprofundarea cunoștințelor în domeniul analizei financiare a proiectelor de investiții.	Decembrie 2000
Germania – Berlin, Participarea la Conferința Internațională cu tema „Dezvoltarea cogenerării în Europa în viitor” și la seminarul „Microtehnologii eficiente”	Mai 2000