



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Porumb, Radu</b>
Adresă(e)	Strada Baia de Arieș, nr.3, bloc 5B, scara C, ap. 119, sector 6, București, România
Telefon(oane)	- Mobil 0722992891 :
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	radu.porumb@upb.ro / raduporumb@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	05.09.1977
Sex	masculin

### Experiența profesională

Perioada	<b>2014-PREZENT</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Susținerea cursurilor de Utilizare a Energiei Electrice, Utilizarea Energiei și Calitatea Energiei Electrice și dezvoltarea de cursuri noi în ceea ce privește resursele regenerabile (RR), distribuite generație (DG), integrarea DG în sistemele electrice de distribuție, Calitatea energiei electrice și Eficiență energetică, Audit energetic. Prelegeri de eficiență energetică, Managementul energiei și Audit energetic organizată de Facultatea de Energetica, Universitatea Politehnica din Bucuresti pentru organizații terțe. De asemenea, dezvoltarea activității de cercetare orientată pe două direcții și anume consultanță și dezvoltarea de proiecte naționale și internaționale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței nr.313, sector 6, București, Tel.: (40-21) 402 94 82 - Fax (40-21) 402 94 46 Website: <a href="http://www.energ.pub.ro">http://www.energ.pub.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior
Perioada	<b>2006-2014</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale	Susținerea cursurilor de Utilizare a Energiei Electrice, Utilizarea Energiei și Calitatea Energiei Electrice și dezvoltarea de cursuri noi în ceea ce privește resursele regenerabile (RR), distribuite generație (DG), integrarea DG în sistemele electrice de distribuție, Calitatea energiei electrice și Eficiență energetică, Audit energetic. Prelegeri de eficiență energetică, Managementul energiei și Audit energetic organizată de Facultatea de Energetica, Universitatea Politehnica din Bucuresti pentru organizații terțe. De asemenea, dezvoltarea activității de cercetare orientată pe două direcții și anume consultanță și dezvoltarea de proiecte naționale și internaționale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței nr.313, sector 6, București, Tel.: (40-21) 402 94 82 - Fax (40-21) 402 94 46 Website: <a href="http://www.energ.pub.ro">http://www.energ.pub.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior
Perioada	<b>2003-2006</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Efectuarea aplicațiilor cursului de Utilizare a Energiei Electrice, Programarea Calculatoarelor, precum și activitate de cercetare orientată pe proiecte naționale și internaționale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea ENERGETICA, Splaiul Independenței nr.313, sector 6, București, Tel.: (40-21) 402 94 82 - Fax (40-21) 402 94 46 Website: <a href="http://www.energ.pub.ro">http://www.energ.pub.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior
Perioada	<b>2001-2003</b>
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Contribuții la dezvoltarea părților applicative ale cursurilor, pregătirea materialelor informative suplimentare pentru studenți, dezvoltarea de interfețe prietenoase între echipamentul electric și utilizator.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea ENERGETICA, Splaiul Independenței nr.313, sector 6, București, Tel.: (40-21) 402 94 82 - Fax (40-21) 402 94 46, Website: <a href="http://www.energ.pub.ro">http://www.energ.pub.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>2010-2013</b>
Calificarea / diploma obținută	Post-doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Finanțat prin contractul de finanțare POSDRU/89/1.5/S/62557 "Excelență în cercetare prin programe postdoctorale în domenii prioritare ale societății bazate pe cunoaștere (EXCEL)" - Sistem integrat de evaluare a calității energiei din sistemele electroenergetice moderne utilizând tehnici de inteligență artificială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței nr.313, sector 6, București, Tel.: (40-21) 402 94 82 - Fax (40-21) 402 94 46, Website: <http://plone.cempdi.pub.ro/BursePostDoctoraleID62557>

Perioada      **2002-2004**  
Calificarea / diploma obținută      Doctor  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite      profil: Inginerie Electrică  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Elettrica Industriale - DIEI, Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino (TO), Italia, Tel: +39 011 090 6111, Fax: +39 011 090 6329, Website: <http://www.polito.it/>

Perioada      **1996-2001**  
Calificarea / diploma obținută      Inginer  
profil: Energetica  
specializarea: Sisteme Electroenergetice  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite      - matematică  
- fizică  
- rețele electrice  
- proiectarea sistemelor electroenergetice  
- dinamica sistemelor electroenergetice  
- optimizări  
- utilizarea energiei electrice  
- tehnica tensiunilor înalte  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea POLITEHNICA din București, *Facultatea ENERGETICA, Catedra Sisteme Electroenergetice, Splaiul Independenței nr.313, sector 6, București, Tel.: (40-21) 402 94 82 - Fax (40-21) 402 94 46, Website: <http://www.energ.pub.ro>*

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Româna							
	Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba Franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
Limba Italiană	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Abilitări tehnice	<p>Evaluator expert în cadrul FP6, domeniul Resurse Regenerabile</p> <p>Inspector de termografie autorizat internațional (Nivelul 1) – emis de ITC (din 2010)</p> <p>Auditor Electroenergetic (din 2005)</p> <p>Consultant specializat în domeniile Eficienței energetice și Auditului Electroenergetic pentru companii naționale și clienți privați (din 2005)</p>
Participare la evaluări	23-27 IANUARIE 2006, BRUXELLES, <b>POLYGENERATION (DG-TREN-FP6-4-TH CALL)</b> .
Membru al organizațiilor de prestigiu	<p>IEEE – din 2004</p> <p>CIGRE – din 2010</p> <p>IRE – din 2005</p> <p>CNR-CME – din 2005</p>
Organizare de conferințe	<p>- 7th International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe, Universitatea "Politehnica" din București, 20-21 Sept 2012, Bucharest, Romania</p> <p>- International Conference 2009 IEEE Bucharest PowerTech, Palatul Parlamentului, 28 June – 2 July 2009, Bucharest, Romania</p> <p>- International Conference Energy and Environment– CIEM, Universitatea "Politehnica" din București, 20-22 Oct. 2005, Bucharest, Romania</p> <p>- 49-th International Universities' Power Engineering Conference UPEC-2014, 2-5 September 2014 Cluj, Romania, (Co-Președinte)</p>
Activități externe (revizor)	<p>Transactions on Power Delivery (IEEE)</p> <p>Elsevier Editorial for Biomass and Bioenergy</p> <p>Elsevier Editorial for Renewable &amp; Sustainable Energy Reviews</p> <p>Przegląd Elektrotechniczny</p> <p>Scientific Bulletin of UPB</p> <p>Energetica (IRE)</p> <p>2013 IEEE Workshop Integration of Stochastic Energy in Power Systems (ISEPS-2013)</p>
Activitatea de cercetare	<p><b>(2001 ) Membru în echipa de cercetare - <i>Integrazione della generazione distribuita nel sistema elettrico nazionale - GDLINK</i></b> -(prot. 2001098131_003), (Responsabil științific prof. Stefano Massucco, Università di Genova), 2001-2003. Titlul programului unității de cercetare locale la Politecnico di Torino: "Profili di carico e generazione ed interazioni tra risorse distribuite e reti di distribuzione", Responsabil științific prof. Roberto Napoli.</p> <p><b>(2002) Membru în echipa de cercetare - <i>Le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) nell'esercizio delle infrastrutture elettriche</i></b> (prot. 2002094593_005), (Responsabil științific prof. Antonio Piccolo, Università di Salerno) 2002-2004. Titlul programului unității de cercetare locale la Politecnico di Torino: "Gestione dei carichi elettrici: interfacce intelligenti per il mercato competitivo", responsabil științific prof. Roberto Napoli.</p> <p><b>(2007-2009) Membru în echipa de cercetare - Proiect Cadru 6 – EC Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration, Distributed generation in the associated States - <i>Research priorities and challenges on the open electricity market – DIGENAS</i></b>, FP6-2005-TREN-4, Nr. 513517, 2005 – 2007 (Responsabil din partea UPB: Prof.dr.ing. Petru Postolache), 21000 Euro.</p>

**(2007 – 2009) Membru în echipa de cercetare** - Proiect Cadru 6 – EC Specific Targeted Research Project (STREP), *Virtual synchronous machines for frequency stabilization in future grids with a significant share of decentralized generation – VSYNC*, FP6-2005-TREN-4, SUSTDEV-2005-1.1.7-1., (Responsabil din partea UPB: Prof.dr.ing. Mihaela Albu).

**(2006-2008) Membru în echipa de cercetare** - *IRIDE -Italian – Romanian Initiative for Development of sustainable Energy from renewable sources* – proiect bilateral Italia – Romania, Domeniul Mediu și Energie Regenerabilă, prin Ministerul Educației și Cercetării – Agenția Națională pentru Cercetare Științifică, 2006-2008 (Director de proiect: Prof.dr.ing. Petru Postolache), 3500 Euro

**(2007-2011) Membru în echipa de cercetare** - Centrul National de Management Programe - CNMP, *Sistem integrat de culegere și analiză a datelor pentru estimarea indicatorilor de continuitate a furnizării energiei electrice și de eficiență a investițiilor în acest domeniu – QUALITEN*, Număr contract: 21-057, 2007-2009, (Responsabil din partea UPB: Prof.dr.ing. Nicolae Golovanov), 300000 RON

**(2007-2011) Membru în echipa de cercetare** - Centrul National de Management Programe - CNMP, *Sistem integrat de achiziție și prelucrare a datelor în timp real pentru estimarea indicatorilor de calitate a energiei electrice în vederea stabilirii politicilor de dezvoltare a sistemului electroenergetic – ARMMON*, Număr contract: 71-091, 2007-2009, (Responsabil din partea UPB: Prof.dr.ing. Nicolae Golovanov), 300000 RON

**(2008-2011) Membru în echipa de cercetare** - Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica- INOVARE - PDP, *Economie de energie și fiabilitate mărită prin noi materiale și tehnologii de fabricație a electrozilor pentru tuburi cu descărcare în gaze la înaltă tensiune – ETDG*, Număr contract 193/26.08.2008, 2008-2009, (Responsabil din partea UPB: Prof.dr.ing. Nicolae Golovanov) 90000 RON

**(2008-2011) Membru în echipa de cercetare** - Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica- INOVARE - PDP, *Sistem ecologic de iluminat exterior, autonom energetic – PV-LED*, Număr contract 157/2008, 2008-2009, (Responsabil din partea UPB: Prof.dr.ing. Nicolae Golovanov), 90000 RON

**(2009-2012) Membru în echipa de cercetare** - Proiect Cadru 7- EC Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration, *South-East European TSO Challenges – SEETSOC*, FP7-ENERGY-2008-TREN-1, 2010-2012, Grant Agreement No.239453 (Responsabil din partea UPB: Prof.dr.ing. Constantin Cepișcă), 110000 Euro

**(2013-2015) Coordonator de proiect** - Proiect Cadru 7- EC Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration, *Smart and Sustainable Insular Electricity Grids Under Large-Scale Renewable Integration - SiNGULAR*, ENERGY.2012.7.1.1 Integration of variable distributed resources in distribution networks, Grant agreement no: 309048, 190000 Euro

#### Activitate de consultanță

Tehnologii de implementare a aplicațiilor software pe sisteme de monitorizare a rețelei electrice poluate și a consumatorilor industriali generatori de poluare electrică, Beneficiar: CET Iași, Număr 5621 poz.1, (Director de proiect: Prof.dr.ing. Nicolae Golovanov).

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Gălbinași, beneficiar S.C.IMAM SRL, contract nr. 462/07.08.2013/A1 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Dragoș Vodă, beneficiar S.C.IMAM SRL, contract nr. 462/07.08.2013/A2 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Sândulița, beneficiar SC SONNET INVESTITII SRL, contract nr. 462/07.08.2013/A3 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Călăreți, beneficiar SC TWO PLUS INVESTITII SRL, contract nr. 462/07.08.2013/A4 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Amara, beneficiar S.C. Enerconstruct SRL, contract nr. 462/07.08.2013/A5 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Beston, beneficiar S.C. PPPower SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 6 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Kentax, beneficiar S.C. PPPower SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 7 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV TIPO International, beneficiar S.C.IMAM SRL, contract nr. 462/07.08.2013/A8 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Vrish, beneficiar S.C. Elteco SA, contract nr. 462/07.08.2013/ A 9 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Caciulati, beneficiar S.C. Taneco Project SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 10 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Urziceni 1, beneficiar S.C.Enerconstruct SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 11 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Facaeni 1, beneficiar S.C. Enerconstruct SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 12 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Carpi Eco, beneficiar S.C.Carpi Eco SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 13 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Tamadaul Mare, beneficiar S.C. Nicos SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 14 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Călăreți, beneficiar S.C. Rodion SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 15 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Iepuresti (1.75+1+2) , beneficiar S.C.Imam SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 16 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Eagle, beneficiar S.C. Enerconstruct SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 17 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Speed, beneficiar S.C. Enerconstruct SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 18 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV Elia, beneficiar S.C. Enerconstruct SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 19 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Analiza parametrilor de calitate ai energiei electrice pentru soluția de racordare a CFV INEU, beneficiar S.C. Slow Energy SRL, contract nr. 462/07.08.2013/ A 20 (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Studiu privind Definirea, analiza și aplicarea profilelor de consum statistice în vederea participării la plata de energie electrică cu decontare orară, pentru societatea ELECTRICA S.A., 2011, beneficiar SC ELECTRICA S.A., (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Bilanț electroenergetic la instalații aparținând SC Amonil SA Slobozia, Contract de cercetare nr. 10/2008, beneficiar SC Amonil SA Slobozia, (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Bilanț energetic la compresorul de gaze 138 GC1 instalația cracare catalitică – S.C. ROMPETROL RAFINĂRIE S.A., punct de lucru Petromidia Constanța, Contract de cercetare nr. 38/2008, beneficiar S.C. ROMPETROL RAFINĂRIE S.A., (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Proiect tehnic instalații de compensare 0,4 kV avizat de personal autorizat ANRE pentru toate posturile de transformare aferente punctului de lucru Câmpulung, Contract de cercetare nr. 53/2010, beneficiar S.C Lafarge S.A., (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Studiu de calitate a energiei electrice și determinarea circulației de puteri la nivelul tablourilor generale de distribuție 0,4 kV din cadrul Punctului de lucru Câmpulung, Contract de cercetare nr. 53/2010, beneficiar S.C Lafarge S.A., (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Studiu privind Definirea, analiza și aplicarea profilelor de consum statistice în vederea participării la plata de energie electrică cu decontare orară, pentru societatea ELECTRICA S.A., 2013, beneficiar SC ELECTRICA S.A., (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Servicii de analiză energetică la nivelul rețelelor electrice, precum și evaluarea problemelor de mediu din punct de vedere al câmpului electromagnetic, pentru Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNR-CME), București, beneficiar CNR-CME, (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Studiu privind furnizare de consultanță în domeniul eficienței energetice a sistemelor ecologice moderne de alimentare cu energie electrică a lămpilor compacte cu alimentare electronică la înaltă frecvență, pentru societatea ICPE S.A., beneficiar SC ICPE S.A., (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

Studiu cu privire la Evaluarea costurilor suplimentare impuse de cerințele de monitorizare a pieței de energie electrică, de gestionare a producției distribuite de energie electrică, de promovare a conceptului de rețea electrică inteligentă, în vederea remunerării de către ANRE a acestor cheltuieli prin tariful de distribuție, pentru societatea ELECTRICA S.A., beneficiar SC ELECTRICA S.A., (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)

	<p>Studiu pentru CAS Regenerabile, ce constă în măsurarea marimilor electrice în diverse puncte ale rețelei de 110 kV, și a celei de 400 kV a Transformatorului T-1 din parcul eolian Rahman – Casimcea, urmată de elaborarea unui Raport de evaluare a calității energiei în punctele măsurate, cu identificarea generatoare de armonici, ce vor fi analizate separat, cu identificarea cauzelor care la generează, precum și a măsurilor de compensare a acestora, beneficiar SC CAS Regenerabile SRL, (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)</p> <p>Studiu cu privire la Determinarea gradului de uzură și a duratei de viață remanente a instalațiilor din patrimoniul filialelor de distribuție a energiei electrice din cadrul ELECTRICA S.A., beneficiar SC ELECTRICA S.A., (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)</p> <p>Studiu privind - Modelul comun de informații uzuale (CIM - Common Information Model) de dezvoltare și operare rețele electrice inteligente pentru Testul de Interoperabilitate pentru ELECTRICA S.A., beneficiar SC ELECTRICA S.A., (Director de proiect: Ș.I.dr.ing. Radu Porumb)</p>
Experiența de management	<p>Membru în consiliul Departamentului de Sisteme Electroenergetice, Facultatea Energetică</p> <p>Membru în echipa de evaluatori naționali ai dosarelor depuse pentru obținerea burselor în străinătate, pentru domeniul inginerie – Ministerul Educației Naționale</p>
Premii / Recunoaștere științifică	<p>PNCDI- 2007-2013 PNII - Premiarea rezultatelor cercetării (articole), Decembrie 2013 – pentru articolul G. Chicco, O. Ionel, R. Porumb, <i>Electrical Load Pattern Grouping Based on Centroid Model With Ant Colony Clustering</i>, IEEE Transactions on Power Systems, Issue: 99, 15 October 2012, ISSN : 0885-8950 (indexat ISI Proceedings WOS 000322139300116, DOI:10.1109/TPWRS.2012.2220159 și INSPEC art. nr. 13934212)</p>
Competențe tehnice	<p>Microsoft Office, Matlab, Turbo Pascal, AutoCAD, Neplan, ETAP, DranVIEW, FlukeVIEW</p>
<b>Domeniu specific de activitate</b>	<p>Experiența mea profesională a fost în primul rând axată pe domeniile Utilizarea energiei, Utilizarea energiei electrice, Analiza sistemelor electrice de distribuție, Generarea distribuită, Eficiența energetică și Audit energetic. Am fost implicat într-o gamă largă de probleme în aceste domenii, dar există mai multe aspecte constante interdisciplinare pentru care am un interes deosebit. Am abordat probleme conexe precum disponibilitatea resurselor energetice, modul de valorificare și, de asemenea, posibilitatea reducerii consumului de energie prin intermediul creșterii eficienței energetice. Din anul 2006 am fost implicat în proiecte de audit energetic, evaluarea eficienței energetice și emiterea de soluții specifice pentru îmbunătățirea consumului de energie pentru companii publice și private. Am fost, de asemenea, implicat în dezvoltarea unei abordări cuprinzătoare de integrare a producției distribuite în rețelele electrice și în evaluarea de informații și tehnologii de comunicare (ICT) în infrastructurilor electrice, prin participarea la diferite programe de cercetare. Cred că experiența mea ar fi potrivită, și sunt interesat în dezvoltarea ulterioară a activității mele, în oricare dintre aceste domenii specifice</p>