

INFORMAȚII PERSONALE

Robert Cristian Beloiu

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Conferentiar universitar la Universitatea din Pitesti

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007–Prezent

2016 Auditor Energetic

Autoritatea Nationala de Reglementare in domeniul Energiei, Romania

2011 Expert tehnic judiciar - Electrotehnica

Ministerul Justitie, Romania

2007 Expert tehnic extrajudicial - Actionari Electrice

Asociatia Generala a Inginerilor din Romania

Societatea Expertilor Tehnici Extrajudiciari si Consultanti

2003–Prezent

2014 Formator de formatori

S.C. STRUCTURAL EURO FOND&TRAINING S.R.L, Romania

2003 Management de proiect

Zrzeszenie Studentow Polskich, Polonia

1990–2003

Universitatea Politehnica, Bucharest (România)

1996 - 2003 Doctor: Inginerie Electrica**1995 - 1996 Master: Inginerie Electrica - Analiza si proiectarea microsystemelor****1990 - 1995 Licenta: Inginerie Electrica - Actionari Electrice**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1996–Prezent

Universitatea din Pitesti, Pitesti (România)

www.upit.ro

2002 - prezent Sef lucrari

1998 - 2002 Asistent universitar

1996 - 1998 Preparator universitar

Activitati de predare de cursuri si aplicatii (seminar, laborator, proiect) din domeniul Ingineriei Electrice.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2012–Prezent Manager de proiect

Universitatea din Pitesti, Pitesti (România)
www.upit.ro

2015 - prezent: Cooperation for Innovation and the exchange of good practices. Strategic Partnership for Higher Education - "INNOVATIVE EUROPEAN STUDIES ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS" - 2015-1-TR01-KA203-021342

Sursa de finantare: Uniunea Europeana/Agentia Nationala Turca

Vezi: 05 CV Anexa 1.pdf

2013 - 2015: Leonardo da Vinci Transfer of Innovation - "One teacher and one student working with ProjectX (one2one)" - 2013-1-ES1-LEO01-66485

Sursa de finantare: Uniunea Europeana/ Agentia Nationanala Spaniola

Vezi: 05 CV Anexa 2.pdf

2012 - 2014: Leonardo da Vinci Partnership - "DISCOVER A NEW WORKING FIELD" - LLP-LdV/PAR/2012/RO/125

Sursa de finantare: Uniunea Europeana/Agentia Nationala Turca

Vezi: 05 CV Anexa 3.pdf

Tipul sau sectorul de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

2004–Prezent Responsabil de relatii internationale

Universitatea din Pitesti, Facultatea de Electronica, Comunicatii si Calculatoare, Pitesti (România)
<http://www.upit.ro/index.php?i=58>

Responsible of the International Relations for the Faculty of Electronics, Communications and Computers.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2008–Prezent

University of Basque Country, Vitoria-Gasteiz, Spania

The Lower Silesian University of Entrepreneurship and Technology, Polkowice, Polonia

Universitat Politecnica de Valencia, Spania

Gazi University, Turcia

1997–Prezent Presedinte

Fundatia Compartir, Draganu (România)
<http://www.facebook.com/pages/Fundatia-Compartir/134553806599689>

Coordonarea activitatilor legate de programe si proiecte nationale si europene.

Reprezentant legal.

Tipul sau sectorul de activitate Alte activități comunitare

2009–Prezent Director de proiecte

Fundatia Compartir

Vezi: 05 CV Anexa 4.pdf

Vezi: 05 CV Anexa 5.pdf

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
spaniolă	C2	C2	C2	C2	C1
franceză	A2	B1			

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Am competente bune de comunicare si lucru in echipa. Am abilitati bune pentru lucrul cu oamenii. Ma adaptez si ma integrez usor in echipe de lucru.

Competențe organizaționale/manageriale Am facut parte din mai multe echipe de proiect si organizationale in cadrul Universitatii din Pitesti. Coordonez activitatea fundatiei Compartir de implementare de proiecte nationale si europene.

Competențe dobândite la locul de muncă Am coordonat mai multe proiecte nationale si europene.
 Sunt coordonatorul activitatii de relatii internationale din Facultatea de Electronica, Comunicatii si Calculatoare din Universitatea din Pitesti.
 Am proiectat si implementat laboratoare performante de Actionari Electrice, Robotica Industrială si Teoria Sistemelor si Reglaj Automat in Universitatea din Pitesti.
 Am publicat mai multe articole si carti stiintifice.
 Am fost si continui sa fiu implicat in proiecte sociale si educationale non formale.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Bun utilizator al pachetelor office: Microsoft Office, Open Office, Libre Office
 Bun utilizator al pachetelor profesionale de software de simulare: Matlab, Scilab
 Bun utilizator la programelor profesionale de CAD:SEE Electrical; Ecodial; QElectroTech
 Bun utilizator al pachetelor software de programare a automatelor programabile: Siemens S7-200,300; Mitsubishi; Omron; Moeller; Schneider Zelio
 Bun utilizator al programelor: C; BasicX

ANEXE

- 05 CV Anexa 1.pdf
- 05 CV Anexa 2.pdf

- 05 CV Anexa 3.pdf
- 05 CV Anexa 4.pdf
- 05 CV Anexa 5.pdf

05 CV Anexa 1.pdf

Proiect IESRES - 2015-1-TR01-KA203-021342

Titlul proiectului: INNOVATIVE EUROPEAN STUDIES ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS

[IESRES]

Tipul de proiect:

Erasmus+ PROGRAM,
KEY ACTION: Cooperation for innovation and the exchange of good practices
ACTION: Strategic Partnerships
FIELD: Strategic Partnerships for higher education
CALL: 2015

Codul proiectului: 2015-1-TR01-KA203-021342

Coordonatorul proiectului: Gazi University

Durata: 3 ani

Stadiul actual: in derulare

Valoarea totala a proiectului: **207.800 €**

Valoarea pentru Universitatea din Pitesti: **33.713 €**

Sumar:

Scopul proiectului:

Cercetarile in domeniul energiei curate este un scop major pe agenda UE datorita dependentei energetice. Platourile europene si anatolian nu sunt bogate in combustibili fosili. Folosirea combustibililor fosili este limitata datorita emisiilor de carbon in UE. Acest fapt motiveaza tarile membre si in curs de acceptare sa imbunataseasca metodele alternative si regenerabile de producere de energie. In acest fel, eficienta sistemelor de producere a energiei din surse regenerabile (panouri solare, centrale eoliene, hidrocentrale etc.) joaca un rol important in obtinerea unui maxim de energie. In plus, aceste aspecte noi trebuie prezentate studentilor de la toate nivelurile (licenta, master, doctorat). Prioritatea acestui proiect este de abordare a acestei provocari pentru imbunatatirea aspectelor educationale din diferite universitati europene si sa produca doua tipuri de masini electrice inovative cu scop didactic si experimental. Initial, se va dezvolta o lista de studii care vor fi realizate intre parteneri pentru a prezenta cea mai buna solutie disponibila in literatura de specialitate. In a doua faza, in afara aspectelor de motivare didactica a producerii energiei prin mijloace regenerabile, acest proiect stimuleaza realizarea de cercetari in comun intre institutiile partenere si scrierea de articole stiintifice si prezentari la conferinte de specialitate ca rezultate ale cercetarilor de laborator. Dupa un proiect Erasmus de 2 ani in 2012 si 2013, partenerii au hotarat sa imbunataseasca colaborarea intre laboratoare si colective de cercetare si sa creeze sisteme noi de producere de energie si educationale. De fapt, in acest proiect, cele 2 grupuri de lucru vor dezvolta un generator electric nou si dispozitive de colectare a energiei de tip piezo-electric. Atat proiectarea si testarea acestora in conditii de laborator va genera ocazii de colaborare intre colective de cercetare, grupuri de studenti din univesitatile partenere.

Grupul tinta:

- Universitati din Turcia, Italia, Romania si Spania.

Rezultate:

- Prezentari stiintifice:
 - Automated Coupling of a Synchronous Generator with the Electrical System Grid
 - Monitoring systems for wind power plant generator
 - Global Maximum Power Point Tracking algorithms for Photovoltaic arrays under Partially Shaded Conditions
 - Shadows and temperature effects on solar panels functionality
 - Hardware implementation of Control Systems using FPGA with application in Renewable Energy Systems
 - The study of hybrid and electric vehicles with hybrid energy source
 - Modeling the Li-Ion batteries from renewable energy systems
 - Sun Trackers and Charge Controllers for Solar Panels
- Conferinte internationale:
 - ECAI – RO : <http://ecai.ro/>
 - ECRES – TR : <http://www.ewres.info/>
 - ICLV – RO : <http://ic3.icvl.eu/2016>
 - ICEUTE – ES : <http://www.ehu.eus/ccwintco/iceute2016/>

Parteneriatul:

- GAZI ÜNİVERSİTESİ, GAZI MESLEK YÜKSEK OKULU, TURKEY (TR)
- PERUGIA UNIVERSITY, ITALY (I)
- UNIVERSITATEA DIN PITESTI, ROMANIA (RO)
- KLEIPEDA UNIVERSITY, LATVIA (LT)
- THE UNIVERSITY OF VASQUE COUNTRY, SPAIN (ES)

05 CV Anexa 2.pdf

Proiectul ONE2ONE - 2013-1-ES1-LEO01-66485

Titlul proiectului: One teacher and one student working with ProjectX [ONE2ONE]

Tipul de proiect: LLP / Transfer of Innovation

Codul proiectului: 2013-1-ES1-LEO01-66485

Coordonatorul proiectului: Xabec Vocational Training Centre, Spania

Durata: 2 ani

Stadiul actual: terminat

Valoarea totala a proiectului: **371.977 €**

Valoarea pentru Universitatea din Pitesti: **38.547 €**

Sumar:

Scopul proiectului:

Proiectul a avut ca scop doua aspecte:

- Pe de o parte s-a dorit aducerea mai aproape a nevoilor companiilor de institutii educationale
- Pe de alta parte, s-a dorit imbunatatirea metodologiei pedagogice – metode de predare in scoli – permitand profesorilor sa acorde mai multa atentie fiecarui student in functie de ritmul personal de invatare

Grupul tinta:

- Institutii europene educationale tehnice superioare si de invatamant vocational

Rezultate:

- Pagina de Internet a proiectului
- Brosura: predarea cu ProjectX
- Brosura: catalog de proiecte ProjectX
- Brosura proiectului
- Rezultate ale cercetarii:
 - WCETR 2014
 - R. Beloiu – Teaching induction machine laboratory using ProjectX, 4th WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCHES, WCETR- 2014, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281503058X>
 - EDUWORLD 2014
 - R. Beloiu, I. Bostan, M. Iorgulescu – Internationalization of educational programs through European projects, The 6th International Conference Edu World 2014 "Education Facing Contemporary World Issues", 7th - 9th November 2014; <http://www.eduworld.ro/index.php?page=participants2014>, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815015396>
 - I. Bostan, R. Beloiu, N. Bizon – Learning digital frequency dividers through practical laboratory activities, The 6th International Conference Edu World 2014 "Education Facing Contemporary World Issues", 7th - 9th November 2014; <http://www.eduworld.ro/index.php?page=participants2014>, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815015396>
 - ECAI 2014
 - R. Beloiu – Lifelong Educational Programs – Romania case, 6th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRONICS, COMPUTERS and ARTIFICIAL INTELLIGENCE ECAI 2014, October 23- October 25, 2014, LIFELONG LEARNING PROGRAMS IN ENGINEERING EDUCATION (LLPEE) 1st International Workshop on LLPEE - 2014
 - ECAI 2015
 - R. Beloiu – Teaching electric motors' starting methods in Lifelong Learning Programs, The 7th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), 2015 http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7301223&queryText=robert%20beloiu&refinements=4224930978&sortType=desc_p_Publication_Year
 - I. Bostan, Guillermo Ferrando, Carlos Hoyos – FPGA Implementation of Frequency Dividers in Vocational Education, The 7th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), 2015 http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7301222&searchWithin%3Dbostan%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A7301133%29
 - M. Iorgulescu – Electrical Machines Learning and Training in One2One Project, The 7th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), 2015 http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7301227&searchWithin%3DIorgulescu%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A7301133%29
 - L. Constantinescu, Yannick Villeneuve – Electrical Power Analysis Learning And Implementation In One2One Project, The 7th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), 2015 http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7301221&searchWithin%3Dconstantinescu%26filter%3DAND%28p_IS_Number%3A7301133%29
 - Internet
 - <https://www.scribd.com/doc/274828698/Project-one2one>
 - <https://www.scribd.com/doc/274828698/Project-one2one>
 - <https://www.scribd.com/doc/274975834/One2one-in-WCETR-2014>
 - <https://www.scribd.com/doc/274973791/Dissemination-one2one-project-in-Edu-World-2014>
 - http://www.comunicatrapid.ro/eveniment/one2one_in_wctr2014-10877.html
 - http://www.comunicatrapid.ro/eveniment/diseminare_rezultate_proiect_one2one_edu_world2014-10875.html
 - http://www.comunicatrapid.ro/eveniment/diseminare_rezultate_proiect_one2one-10864.html
 - https://groups.yahoo.com/neo/groups/eurodesk_info/conversations/messages/33835

Proiectul ONE2ONE - 2013-1-ES1-LEO01-66485

Parteneriatul:

- Fundacion Eifor de la Comunidad Valenciana – Centro de formación XABEC, Spain (ES)
- SAVO Consortium for Education, Finland (FI)
- **University of Pitesti, Romania (RO)**
- FORPRO – Formacao Profissional, CRL – Escola Profissional Val do Rio, Portugal (PT)
- South & City College Birmingham, England (UK)
- Meram Technical and Industrial Vocational High School, Turkey, (TR)
- Lycee Isaac Newton, France, (FR)

05 CV Anexa 3.pdf

Proiectul DISCOVER - LLP-LdV/PAR/2012/RO/125

Titlul proiectului: DISCOVER A NEW WORKING FIELD [DISCOVER]

Tipul de proiect: LLP / Partnerships

Codul proiectului: LLP-LdV/PAR/2012/RO/125

Coordonatorul proiectului: Gazi University, Turcia

Durata: 2 ani

Stadiul actual: terminat

Valoarea totala a proiectului: **201.000 €**

Valoarea pentru Universitatea din Pitesti: **14.000 €**

Sumar:

Scopul proiectului:

Proiectul contribuie la dezvoltarea invatamantului vocational si tehnic in domeniul producerii energiei prin mijloace regenerabile. Prin rezultatele sale, proiectul asigura indrumare grupului tinta astfel incat sa poata sa creasca gradul de angajabilitate. Alt scop al proiectului este de a imbunatati folosirea energiei regenerabile pentru protectia mediului

Grupul tinta:

- Angajatori si studenti in domeniul ingineriei electrice si electronice si al ingineriei energetice.

Rezultate:

- Sigla proiectului
- Pagina web a proiectului prin care se mentioneaza: organizatiile partenere, producerea energiei prin mijloace regenerabile, utilizari ale energiei produsa prin mijloace regenerabile, protectia mediului, economia de energie si posibilitati de angajare
 - <https://www.facebook.com/DiscoverANewWorkingField>
 - http://cppdd.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=177&Itemid=146
 - <http://www.leonardo-discover.eu/>
- Un ghid despre sectorul de activitate si posibilitati de angajare in domeniul productiei regenerabile de energie
- Cursul "Renewable energy applying in the constructions"
 - <http://www.upit.ro/facultati/facultatea-de-electronica-comunica-ii-i-calculatoare/relatii-internationale-fecc/programe-de-invatare-pe-parcursul-vietii.html>

Parteneriatul:

1. GAZI ÜNİVERSİTESİ, GAZI MESLEK YÜKSEK OKULU (TR)
2. CENTRUL DE TRAINING EUROPEAN (RO)
3. **UNIVERSITATEA DIN PITESTI (RO)**
4. INTERNATIONAL INVESTMENT GROUP SP ZOO (PL)
5. NUCLEO AMBIENTALE A CAVALLO (IT)
6. EU-RO-IN ASSOCIATION (RO)
7. GRUPO ECHEVARRIA & TECNOMEDIA SL (ES)
8. WALSALL COLLEGE (UK)
9. ESKİŞEHİR ELEKTRİKÇİLER ODASI (TR)

05 CV Anexa 4.pdf

DIRECTOR DE PROIECT – FUNDATIA COMPARTIR

Numele proiectului	Programul European	Anul	Aplicantul	Locatia proiectului	Codul de identificare
TINERI ROMANI SI SPANIOLI IMPARTASIND IMPREUNA VALORI EUROPENE	Youth in Action	2009	Fundatia Compartir	Draganu, Romania	RO-11-13-2009-R1
DIFERITE CULTURI, ACEEASI DORINTA DE SOLIDARITATE	Youth in Action	2010	Fundatia Compartir	Draganu, Romania	RO-11-21-2010-R1
IN SEARCH OF A HEALTHY ADVENTURE	Youth in Action	2011	Fundatia Compartir	Draganu, Romania	RO-12-193-2011-R2
Coala Zero, zero emission, zero sugar".	Youth in Action	2012	Coala Asbl	Botossar, Belgia	1.1-BEFR-07-12-R2
Ecopicnic	Youth in Action	2012	Europe Direct Albacete	Albacete, Spania	ES-11-3-2012-R1
My heart for the meaning of art	Youth in Action	2013	IEES European Institute of Higher Education	Madrid, Spania	ES-11-E12-2013-R1.
"Seeding for adults".	Grundwig	2013	Civis Plus	Atena, Grecia	GRU-13-MOF- 313-AG-GR
Youth production Inc.	Youth in Action	2013	Global Love	Cardif, UK	GB-31-E19-2013-R1
Back to Basic	Youth in Action	2013	Global Love	Cardif, UK	GB-11-E76-2012-R3

Numele proiectului	Programul European	Anul	Aplicantul	Locatia proiectului	Codul de identificare
"How is your Easter".	Youth Exchange	2014	National Agency of Tourism of Siirt	Siirt, Turcia	TR-11-E999-2013-R3
"Youth diversity and dialogue"	Training course	2014	The Knot and Explora	Dilbeek, Belgia	BEFL-31-E12-2013-R3
Get down to inclusion	Youth Exchange	2014	Rock solid Foundation the Netherlands	Lelystad, Olanda	2014-1-NL02-KA105-000033
« muEvete ll. sER JovEN Moviliza »	Leonardo da Vinci	2014	Ser Joven	Santander, Spania	2013-1-ES1-LE002-66714
"Interlideres 2014"	Training course	2014	City Hall of Albacete	Albacete, Spania	2014-1-ES02-KA105-000278
. "The man in the mirror"..	Training course	2014	SOFing	Ghent, Belgia	2014-2-BE05-KA105-000163
« The man behind the mirror »	Training course	2014	Green Light	Gabarevo, Bulgaria	2014-2-BG01-KA105-001451
EX.PO. 1015	Training course	2015	CIESSEVI	Rho, Italia	2014-3-IT03-KA105- 004903
« Experiments with Electricity	Youth Exchange	2015	Escuela Profesional Premia de Mar	Sant Quirze de Bisoras, Spania	2015-1-ES02-KA105-005739
AFS: Short intercultural learning experience for inclusion	European Voluntary Service	2015	AFS Interculturele Programma's vzw	Mechelen, Belgia	2014-3-BE05-KA105-000748

05 CV Anexa 5.pdf



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

A quien corresponda

A solicitud del interesado, el Servicio de Cooperación al Desarrollo informa:

- Que el Sr. Robert Beloiu, como director de la ONG rumana Fundatia Compartir (CIF 10166842), fue el responsable de la gestión y ejecución de los siguientes proyectos desarrollados en Rumanía y especialmente en la ciudad de Pitesti, que fueron subvencionados por el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz a la ONG española Asociación Compartir:

Año	Código	Proyecto País	Subvención (€)
1998	98-A-06-RUM	Rehabilitación de casa Vitoria	24.250,84
1998	98-H-01-RUM	Envío de ayuda humanitaria a Pitesti	1.803,04
1999	99-A-04-RUM	Taller Bricolaje Vitoria	25.092,26
2000	00-A-11-RUM	Escuela de informática	22.237,45
2001	01-A-09-RUM	Equipamiento de un laboratorio de accionamientos y máquinas eléctricas	30.651,62
2003	03-A-11-RUM	Huerta para "Casa Vitoria" en Pitesti	5.000,00
2004	04-A-09-RUM	Futuro con esperanza. Complejo educativo.	18.100,00
2006	06-A-11-RUM	Futuro con esperanza. Atención a la infancia y la juventud	34.200,00
2007	07-A-15-RUM	Futuro con esperanza. Atención infancia y juventud	32.427,00

- Que todos los proyectos y subvenciones anteriores se ejecutaron de manera satisfactoria y que su justificación fue fiscalizada de conformidad por la Intervención General del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

Vitoria-Gasteiz, a 4 de noviembre de 2015



Aitor Gabilondo

Técnico

Servicio de Cooperación al Desarrollo

Alkatetza Saila
Departamento de Alcaldía

Garapenean Laguntzeko Zerbitzua
Servicio de Cooperación al Desarrollo

C/ Fray Zacarías Martínez 3,
01001 Vitoria-Gasteiz
Tel: 34-945 16 15 77
Fax: 34-945 16 13 55
agabilondo@vitoria-gasteiz.org
www.vitoria-gasteiz.org