

Curriculum Vitae

Informații personale

Nume /Prenume IONESCU GABRIELA
Adresă Splaiul Independentei 313 , București
Telefon 021 402 93 22
E-mail gabriela_ionescu@ymail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 22.12.1985
Carnet de conducere Categoria B : 29.10.2004

Activitate didactică

Perioada	Ianuarie 2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar perioadă nedeterminată
Cursuri,Seminarii,Laboratoare	Energie și Mediu, Utilizarea energiei, Surse regenerabile, Calitatea aerului în incinte, Transfer de căldură și masă,
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Energetică , Universitatea Politehnica din București
Perioada	3 Octombrie – 7 Octombrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic, Universitatea din Trento
Cursuri,Seminarii,Laboratoare	Managementul Deșeurilor Solide
Numele și adresa angajatorului	Programul Erasmus+ mobilități profesori
Perioada	7 Octombrie – 15 Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic, Universitatea din Trento
Curs	Managementul Deșeurilor Solide
Numele și adresa angajatorului	Programul Erasmus+ mobilități profesori
Perioada	Iunie 2015
Funcția sau postul ocupat	Lector
Curs	Managementul Deșeurilor Solide
Numele și adresa angajatorului	L'École Nationale Supérieure des Travaux Publics,Yaounde, Camerun
Perioada	Octombrie 2012-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar perioadă determinată
Cursuri,Seminarii,Laboratoare	Energie și Mediu, Calitatea aerului în incinte, Transfer de căldură și masă, Metode numerice, Tehnica Măsurări, Metode și Măsurări Neelectrice, Evaluarea economică a soluțiilor de reducere a poluării mediului, Finanțarea proiectelor de investiții, Finanțarea proiectelor energetice, Managementul energiei la consumator, Dezvoltare durabilă, Audit termooenergetic, Tehnologii curate, Echipamente și instalații termice, Alimentari cu energie termică.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Energetică , Universitatea Politehnica din București
Perioada	Noiembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Invited speaker
Seminar	Fuel thermochemical conversion technologies, Anul II si V de studiu
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Civilă,Mediu și Mecanică , Universitatea din Trento, Italia

Perioada Martie 2009-Octombrie 2012
 Funcția sau postul ocupat Asistent universitar plata cu ora
 Cursuri, Seminarii, Laboratoare Impactul instalațiilor de ardere asupra mediului, Energie și Mediu, Procese termochimice energetice, Surse regenerabile de Energie
 Numele și adresa angajatorului Facultatea de Energetică , Universitatea Politehnică din București

Perioada Mai, Octombrie 2012
 Funcția sau postul ocupat Invited speaker
 Seminar -MSW sorting and treatment case studies for material and energy recovery maximization in a new entered EU country
 - Light packaging waste to energy conversion
 - Integrated Municipal Solid Waste Systems
 Numele și adresa angajatorului Facultatea de Inginerie Civilă, Mediu și Mecanică , Universitatea din Trento, Italia

Perioada Ianuarie 2010- prezent
 Funcția sau postul ocupat Trainer, Facilitator în Protecția Mediului și Responsabilitate Socială
 Proiecte de voluntariat Eco Village Education, Educația Altfel 1, Educația Altfel 2, Eco-Volunter Citizenship First Edition, Eco-Volunter Citizenship Second Edition, Save the planet it's not too late !
 Numele și adresa angajatorului Do Great Things Association, Asociația pentru Dezvoltare Activă, Association Migration Solidarité et Échanges pour le Développement

Experiență profesională

Perioada Septembrie 2016-prezent
 Funcția sau postul ocupat Director de proiect
 Denumirea activității Asigurarea alimentării cu energie în regim continuu printr-un Sistem hibrid Integrat cu utilizarea Deșeurilor cu potențial energetic, surselor Eolone și Fotovoltaice (SIDEF)
 Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București, Programul Granturi de Cercetare de Excelenta, UPB-EXCELENȚĂ-2016

Perioada Septembrie 2016-prezent
 Funcția sau postul ocupat Co-investigator principal
 Denumirea activității Producția de BIOcombustibili prin metode iNOVatoare de PIROLiză /gazeificare și TEHnologii avansate - Un Program Dedicat Recrutării și Formării Tinerilor Cercetători Români în Domeniul Energiei și Produselor din Biomasă (BIONov-PyroTECH)
 Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București

Perioada Septembrie 2016-prezent
 Funcția sau postul ocupat Cercetător expert
 Denumirea activității Procese și sisteme operaționale pentru tratarea și valorificarea materială și energetică a deșeurilor – PROVED
 Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București

Perioada Februarie 2015- 2016
 Funcția sau postul ocupat Cercetător
 Denumirea activității Development of „Educational Laboratories Platform for Complex Engineering Processes with Remote Access”,
 Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București, Erasmus+, Call: 2014, KA2 – Cooperation and Innovation for Good Practices, ctr. nr. 2014-1-RO01-KA203-002986

Perioada Iulie 2012-2015
Funcția sau postul ocupat Cercetător în formare
Denumirea activitatii Linie tehnologică operațională pentru conversia deșeurilor în gaz de sinteză superior și producere de energie electrică, CONTECH, PN-II-PT-PCCA-2011- 62/2012
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București

Perioada Iulie 2014-Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat Expert pe termen scurt
Denumirea activitatii CleanCOALtech project, 2012-1-RO1-LEO05-21035
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București

Perioada Iunie 2013- Iulie 2013
Funcția sau postul ocupat Stagiul de cercetare
Denumirea activitatii Stagiul de cercetare s-a concretizat prin studiul teoretic și experimental al procesului de piroliză aplicat fracțiilor de deșeuri de ambalaje în vedere îmbunătățirii aplicațiilor la nivel industrial
Numele și adresa angajatorului City College of New York (CCNY), Grove School of Engineering, Chemical Engineering Department SUA

Perioada 2010-2013
Funcția sau postul ocupat Cercetător în formare
Denumirea activitatii Studiul proceselor termo-chimice de piro-gazeificare secvențiale pentru conversia în energie a deșeurilor organice cu proprietăți combustibile reduse, Proiect CNCIS-TE 89/EN06-10-04
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București

Perioada Octombrie 2012 – Februarie 2013
Funcția sau postul ocupat Expert pe termen scurt
Denumirea activitatii Restructurarea Sistemului de Practica Productiva a Studentilor din Invatamantul Tehnic Superior - TRIPOD
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București

Educație și formare

Perioada Octombrie 2009-Octombrie 2012
Calificarea / diploma obținută Doctorand în co-tutelă Romania-Italia
Specializarea Ingineria mediului
Numele instituției Universitatea Politehnica din București – Universitatea Trento, Italia

Perioada Octombrie 2009-prezent
Calificarea / diploma obținută Masterand
Specializarea Managementul Mediului
Numele instituției Facultatea de Energetică, Universitatea Politehnica din București

Perioada Octombrie 2004-Septembrie 2009
Calificarea / diploma obținută Inginer Diplomat
Specializarea Ingineria și protecția mediului în industrie
Numele instituției Facultatea de Energetică , Universitatea Politehnica din București

Perioada Calificarea / diploma obținută Specializarea Numele instituției	Martie 2009-Iulie 2009 Bursa Erasmus Proiect de licență Universitatea din Trento, Italia
Perioada Calificarea / diploma obținută Specializarea Numele instituției	Septembrie 2000- Iulie 2004 Diploma bacalaureat Matematică-Informatică Colegiul National „Matei Basarab”
Recunoaștere națională și internațională	Premiu național pentru rezultate în cercetare în 2014, PN-II-RU-PRECISI-2014-8-506 Publicarea a peste 15 lucrări științifice în reviste cotate ISI sau BDI
Alte activitati	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Membru în comitetele editoriale ale unor reviste științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice:</i> <ul style="list-style-type: none"> - International Journal of Waste Resources, E-ISSN: 2252-5211, OMICS Publishing Group - Advances in Energy(AIE), published by Edinwilson Press - Journal of Sustainable Development, Canadian Center of Science and Education - International Journal of Research in Chemistry and Environment, E-ISSN 2248-9649 ● <i>Membru în comitetele de organizarea a evenimentelor științifice naționale și internaționale:</i> <ul style="list-style-type: none"> - IWWG Venice 2017 - Sixth International Symposium on Energy from Biomass and Waste, 14-17 Noiembrie 2017. - 14th edition of the Sardinia Symposium, organizat de IWWG (International Waste Working Group), 30 Septembrie - 4 Octombrie, 2013, Sardinia, Italy. - "Waste to Energy" workshop, Universitatea Politehnica București, UEFISCDI RU TE 89-2010, 18 Iunie 2013. - IWWG VENICE 2012, "Fourth International Symposium on Energy from Biomass and Waste ", San Servolo, Venice - Italia, 12-15 Noiembrie 2012. - "Winter school Venice 2012", organizat de GITISA (Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale), San Servolo, Venice - Italia, 12-15 Noiembrie 2012. ● <i>Participarea la peste 30 de evenimente științifice în calitate de orator, chairman, organizator sau ascultător</i> ● <i>Participarea la peste 20 de schimburi de experiență, în cadrul programelor Tineret în Acțiune, Erasmus+</i> ● <i>Participarea la peste 10 sesiuni de comunicari științifice, premiarea rezultatelor prin obținerea locului I,II,III</i>
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Teză de doctorat:</i> "Critical analysis of pyrolysis and gasification applied to waste fractions with growing energetic content ● <i>Publicarea a peste 30 de publicații științifice în domeniul surselor regenerabile de energie, dezvoltarea durabilă, sustenabilitate energetică, protecția mediului, impactul asupra sănătății.</i> ● <i>Editor a 3 cărți de specialitate</i> <ul style="list-style-type: none"> - Sustainable Food and Beverage Industries: Assessment and Methodologies, April 22, 2016, by Apple Academic Press, Reference - 318 Pages, ISBN 9781771884105 - CAT# N11697. - Climate Policy: International Perspectives on Greenhouse Gases, April 30, 2016, by Apple Academic Press, Reference – 400 Pages, ISBN 9781771884143 – CAT# N11709

-Transportation and the Environment Assessments and Sustainability, Reference 320 pages, ISBN 9781771884679

Cursuri:

2016- Curs postuniversitar „Adaptarea la schimbările climatice”, din cadrul proiectului Programul RO07 – Adaptare la Schimbări Climatice , finanțat prin fonduri asigurate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European, EEA GRANTS 2009 –2014 în cadrul programului „Calea Verde spre Dezvoltare Durabilă”.

2009- Absolventă a cursurilor de Pedagogie, Universitatea Politehnică București, Certificat pentru Limba Italiana, Certificat pentru Limba Engleza

2004-Atestat in Informatica (Microsoft Office, TurboPascal, PHP...)

2002-2003- Simulare Manageriala CAPS,M.E.S.E

Voluntariat

Data	Ianuarie 2010- prezent
Nume	Asociația D.G.T. (Do Great Things Association)
Activitati principale si responsabilitati	Vicepreședinte

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Româna
Limbi străine cunoscute	
Engleza	Foarte bine (C1)
Italiana	Intermediar (B1)

Competențe și abilități sociale Loială, capacitate de adaptare la medii multiculturale, spirit de echipă, sociabilă.

Competențe și aptitudini organizatorice Spirit analitic, organizată, responsabilă.

Computer skills and competences MathCad, MathLab, Operare PC, Microsoft Office, Autocad, Turbo Pascal, C++.

Data 08.06.2017

