



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Iacoboaia Cristina**

Adresă B-dul Lacul Tei, nr.124, sector 2, București

E-mail cristinai@utcb.ro

Naționalitate Română

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada Octombrie 1997 - prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent, Sef lucrări universitar, Conferențiar

Activități și responsabilități principale

- Predare curs și seminarii la disciplinele: Teoria și practica urbanismului și amenajării teritoriului I (anul II IUDR), Salubritate urbană (anul IV IUDR), Trafic urban (anul III IUDR), Demografie, populație și prognoze (opțional anul IV IUDR), Urbanism și Amenajarea Teritoriului, (anul IV Geodezie), Sisteme informaționale în urbanism și amenajarea teritoriului (anul III IUDR), Urbanism și energie (opțional anul IV IUDR), Ecologie urbană (anul II IUDR), Gestiunea sociala, functionala și financiara a localitatilor (anul IV IUDR)
- Director de proiect, membru în echipe de cercetare pentru următoarele proiecte:
 - Întocmirea Planurilor Urbanistice Generale pentru localitățile Letca Nouă, Daia, Bulbucata, jud. Giurgiu (1999-2004, director proiect)
 - Constituirea băncii de date spațiale dunărene românești în vederea stimulării dezvoltării regionale și cooperării transfrontaliere conform reglementărilor Uniunii Europene privind bazinul Main-Rin-Dunare-Marea Neagra (INFODUNAREA), finanțat de Ministerul Educației și Cercetării (MEC) prin programul AMTRANS (2002-2004, membru echipa de cercetare)
 - Utilizarea tehnologiei GIS și a metodelor matematice (metoda Electre – decizii în condiții de certitudine) ca suport al politicilor de dezvoltare regională agreate de Uniunea Europeană. Studiu de caz în cadrul Regiunii de Dezvoltare Sud – Vest OLTEŢIA – ROT” finanțat de MEC prin programul AMTRANS (2004-2006, membru în echipa de cercetare)
 - Program național de implementare a unui sistem informațional geografic (GIS) pentru realizarea băncilor de date pentru cadastru imobiliar-edilitar, urbanism și amenajarea teritoriului” finanțat de MEC prin programul AMTRANS (2004 – 2006 membru în echipa de cercetare)
 - Managementul deșeurilor: o analiza diagnostic a evoluției deșeurilor provenite din construcții și demolări în mediul urban în contextul post aderării României la Uniunea Europeană, Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare II - Programul 4 – Parteneriate în domenii prioritare (2007-2010), responsabil contract din partea UTCB)
 - Studiul de Climat Urban București, Romania, proiect finanțat de Programul de Cercetare Romania - Elvetia 2013-2016, grant nr. IZERZO_142160
- Conducere proiecte de diplomă a peste 150 studenți (1999-2016)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică de Construcții București, B-dul Lacul Tei, nr.124, sector 2, București,
Tel: (40-21) 242 12 08 - Fax: (40-21) 242 07 81

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ și cercetare

Perioada	Aprilie 2013 – August 2013
Funcția sau postul ocupat	Expert tehnic infrastructură
Activități și responsabilități principale	Expert tehnic infrastructura pentru Strategia de Dezvoltare a județului Ilfov „Orizont 2020”
Numele și adresa angajatorului	SC GEA Strategy&Consulting SA Str. Clucerului nr. 34, 011366 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
Perioada	01 Mai 2008 - 30 Noiembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Expert tehnic
Activități și responsabilități principale	Consultant pentru întocmirea Planurilor Integrate de Dezvoltare Urbană pentru polii urbani de creștere Constanța și Brașov, pentru Programul Operațional Regional 2007-2013 în cadrul proiectului “PPF for infrastructure projects and training to local authorities and RDAs on infrastructure RO2005/017-553.04.01.01.02.01
Numele și adresa angajatorului	WYG International Str. Dionisie Fotino nr. 41, 011632 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
Perioada	Martie 2001 – Septembrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Expert infrastructură
Activități și responsabilități principale	Întocmirea părții de infrastructură a atlasului zonei Lipscani în cadrul proiectului “Asociații de comunități din Curtea Veche” finanțat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD)
Numele și adresa angajatorului	Asociația pentru Tranziția Urbană (ATU)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare, consultanță
Perioada	Iunie – August 2000
Funcția sau postul ocupat	Expert infrastructură
Activități și responsabilități principale	Evaluarea proiectelor de infrastructură urbană și socială din județul Constanța, întocmirea termenilor de referință pentru studii de fezabilitate (alimentare cu energie electrică, și alimentarea cu gaze) în cadrul echipei de întocmire a bazei de date pentru Programul de Dezvoltare Rurală.
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială, B-dul Dacia, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
Perioada	Octombrie 1993 – Septembrie 1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare construcții industriale
Numele și adresa angajatorului	S.C. Institutul de Studii și Proiectări Energetice S.A., B-dul Lacul Tei nr. 1-3, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 1999 – Decembrie 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer în domeniul Inginerie civilă

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Inginerie civilă, titlu teza „Contribuții la analiza și soluționarea multicriterială a stării clădirilor și zonelor de locuit din zone urbane și rurale defavorizate din România”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Octombrie 1996 - Iulie 1997 și Octombrie 2001 -Iulie 2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Academice Postuniversitare de Urbanism și Amenajarea Teritoriului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Urbanism și amenajarea teritoriului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Octombrie 1999 – Februarie 2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master, specializarea „Dezvoltare urbana integrată”, master romano-francez
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Urbanism și amenajarea teritoriului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5A
Perioada	Octombrie 1988 – Iunie 1993
Calificarea / diploma obținută	Diplomă inginer constructor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Construcții Civile, Industriale și Agricole
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5A

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, abilități de comunicare și adaptabilitate la medii noi;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe de operare în: ArcGIS Desktop 9.3-10
O bună stăpânire a instrumentelor de lucru din suita de programe Microsoft Office.

Alte competențe și aptitudini	<p>Curs Achiziții Publice, Euro Best Team SRL – Diplomă 2013 Certificat de atestare a competențelor profesionale: Programul Postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Blended – learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar, domeniul Calculatoare și tehnologia informației, UTC, 2013 Curs Manager de Proiect, Best Smart Consulting - Diplomă 2011 Curs “Realizarea Geodatabase I” – ESRI Romania - București - Diplomă, Martie 2007 Curs “Concepte pentru Proiectare Geodatabase” – ESRI Romania - București - Diplomă, Martie 2007 Sesiunea de instruire „Promovarea și Sprijinirea Comunității de Cercetare din România pentru participarea la Programul Cadru 7 al Uniunii Europene” – Universitatea Tehnică de Construcții București, Octombrie 2006 CEU SUMMER UNIVERSITY course: “Strategic Approach to Urban Challenges”, 2006 Budapesta Curs auditori energetici, UTCB, 2004 Curs de inițiere în utilizarea calculatoarelor, 1997</p>
Permis(e) de conducere	Permis de conducere: Categoria B

Informații suplimentare

Autoare și coautoare de lucrări didactice:

Jacoboaea, C. (2015): Teoria și practica urbanismului și amenajării teritoriului, partea I, Editura Conspress București, ISBN 978-973-100-375-7, ISBN 978-973-100-376-4, 136 pag

Jacoboaea, C. (2013): Salubritate urbană, CONSPRESS, 181 pag

Jacoboaea, C., Boiu, I. (2004): Îndrumător Teoria și Practica Urbanismului, CONSPRESS, 70 pag

Autoare sau coautoare de articole publicate în reviste de specialitate:

Jacoboaea, C. (2004a): Cadrul financiar al renovării/reabilitării. Antreprenorul nr.1, p.18-21

Jacoboaea, C. (2004b): Tipuri de clădiri eficiente termic. Antreprenorul nr.2, p. 10-13

Jacoboaea, C. (2004c): Obiectivele renovării urbane și imobiliare” Construcții Civile și Industriale , nr. 50, p. 54-55, ISSN 1582-019X

Jacoboaea, C. (2004d): Situația specifică a mahalalelor, Construcții Civile și Industriale , nr. 52, 2004 p. 72-74, ISSN 1582-019X

Jacoboaea, C. (2006): Situația locuințelor din România. Analiza critică. Revista Construcțiilor, nr.15, p. 166-172, ISSN 1841-1290

Jacoboaea, C. (2009a): Slums in Romania. Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, Nr.1/10, p.101-113 ISSN 2065-3913

Jacoboaea, C. (2009b): Slums in Romania - Case study - Residential quarter located on the outskirts of Bucharest city. Metalurgia International 14 (8), p. 245-248, ISSN 1582-2214

Jacoboaea, C., Sercaianu, M. (2009): Reciclarea deșeurilor din construcții și demolări - o necesitate? The Romanian Economic Journal, nr.33, p.141-159

Jacoboaea, C., Luca, O., Aldea, M., Sercaianu, M. (2010): Main issues related to the construction and demolition waste management in Romania, WIT Transactions on Ecology and the Environment, The Sustainable City VI, nr.129, p.533-546

Jacoboaea, C., Aldea, M. (2011): The assessment of GIS use in waste management. Journal of applied engineering sciences Vol.1(14), Issue 4 p.33-38

Nichersu, I., Jacoboaea, C., (2011): Sistematic spatial planning. Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, Vol.6, Issue 2, p.67-77 ISSN 2065-3913

Jacoboaea, C., Luca, O. & Gaman, F. (2012). Needs and trends in the financing, building and management of social housing. Journal of applied engineering sciences Vol. 2(15), issue 2, 37-42, ISSN 2247- 3769 ISSN-L 2247- 3769 (Print) / e-ISSN:2284-7197

Jacoboaea, C., Petrescu, F. (2013) Landfill monitoring using remote sensing: a case study of Glina, Romania, Waste Management & Research, vol.31 (10), pag. 1075-1080

Jacoboaea, C., Luca, O., Petrescu, F. (2013): An analysis of Romania's municipal waste within the European context. Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, Nr.8/4, p.73-84 ISSN 2065-3913

Alpopi, C, Jacoboaea, C, Stanescu, A (2014) Analysis of the Current Housing Situation in Romania in the European Context, Transylvanian Review of Administrative Sciences, No. 43 E/2014, pp. 5-24

Jacoboaea, C., Alpopi C., Pasca C. M. (2014), An analysis of the construction sectors in Romanian development regions, Revista Administrație și Management Public/ Administration and Public Management, Nr. 23, p.46-59, ISSN 1583-9583,

Jacoboaea, C., Luca, O. & Nica, A. M., (2015) Industry in growth poles of Romania, Urbanism. Arhitectura. Construcții, 6(1), ISSN 2069-0509 (print) / 2069-6469 (on-line)

Jacoboaea C., Alpopi C., Manole C. (2016) The industry in romanian urban areas and development region, Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, 11(1) ISSN 2065-3913

Luca, O., Gaman, F., Jacoboaea, C., Petrescu, F., Aldea, M. (2017): Main challenges of residential areas, Urbanism. Arhitectura. Construcții/Urbanism. Arhitectura. Construcții, Vol. 8 Issue 2, p119-128. 10p. ISSN: 2069-0509, eISSN: 2069-6469

Autoare sau coautoare de articole prezentate la conferințe interne și internaționale:

Jacoboaea, C., Boiu, I. (2004) "Situația specifică a mahalalelor", Volumul I. Conferința tehnico-stiințifică internațională FUA, Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului, Chisinau, Moldova, ISBN 711-712

Jacoboaea, C., Aldea, M. (2008) Managementul deșeurilor din construcții și demolări, Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare , vol XI, p. 245-250, ISSN 154-4067

Jacoboaea, C., Luca, O., Petrescu, F. (2009): Construction and Demolition Waste Management in Romania, Widener University, the 24th International Conference on Solid Waste Technology and Management, March 15-18, Philadelphia, PA, USA

Petrescu, F., Luca, O., Gaman, F., Jacoboaea, C., Aldea, M., Boiu, I. (2009): INSPIRE Impact in Urban Engineering and Regional Development, 11th GSDI World Conference Spatial Data Infrastructure Convergence: Building SDI Bridges to Address Global Challenges, Rotterdam The Netherlands 15-19 June 2009, <http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsd11/papers/pdf/137.pdf>

Aldea, M., Petrescu, F., Sercaianu, M., Gaman, F. and Jacoboaea, C. (2015): Towards an Unitary Technical Approach For Monitoring Urban Growth in Romania Using Remote Sensing Data, Proc. SPIE 9535, Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment (RSCy2015), March 16-19, Cipru, 2015 95351P (June 19, 2015); doi:10.1117/12.2192758;

- Aldea, M., Petrescu, F., Parlow, E., *Iacoboaia, C.* (2015) The dynamics of a city. Over 40 years of change in Bucharest and its detection in multitemporal satellite imagery, The 35th EARSeL Symposium: European Remote Sensing - Progress, Challenges and Opportunities, 15-18 June 2015, Stockholm, Suedia,
- Gaman, F., Luca, O., Burduja, S.I., Aldea, M., *Iacoboaia, C.*, Petrescu, F., Șercăianu, M. (2015): Integrated Territorial Investments: Challenges and opportunities. Case study: Romania, 7th International Conference on Sustainable Development and Planning, Istanbul, Edited By: Brebbia, C.A., WIT Transactions on The Built Environment, Sustainable Development, Vol. 168, pg. 95-107, ISBN 978-1-78466-157-1, eISBN 978-1-78466-158-8,
- Luca, O., Petrescu, F., *Iacoboaia, C.*, Gaman, F., Aldea, M., Șercăianu, M. (2015): Green structure in Romania. The true story, 9th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability, Sustainable City, 2014, Sienna, Italy, Edited By: Ozcevik, O., Brebbia, C.A., Sener, S.M., WIT Transactions on Ecology and the Environment, nr. 193 Sustainable Development and Planning VII, pg. 489-500, ISBN 978-1-84564-924-1, eISBN 978-1-84564-925-8,
- Aldea, M., Petrescu, F., Parlow, E., Gaman, F., Luca, O., *Iacoboaia, C.*, Șercăianu, M. (2015): *The role of multi-temporal satellite imagery for the urban climate study of Bucharest, Romania*, Mapping Urban Areas from Space – MUAS 2015, 4 -5 Nov. 2015, Frascati, Italia
- Aldea, M., Petrescu, F., Parlow, E., *Iacoboaia, C.*, Luca, O., Șercăianu, M. & Gaman, F. (2016): Demonstrative potential of multitemporal satellite imagery in documenting urban dynamics. Generalisation from the Bucharest city case, Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment (RSCy2016), April 4-8, Cipru
- Gaman, F., Aldea, M., Petrescu, F., Parlow, E., Luca, O., Șercăianu, M. & *Iacoboaia, C.* (2016): Multitemporal image analysis of the green space dynamics. Raising issues from the Bucharest case study, Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment (RSCy2016), April 4-8, Cipru
- Șercăianu, M., Petrescu, F., Parlow, E., Aldea, M., *Iacoboaia, C.*, Luca, O. & Gaman, F. (2016): Selective waste collection optimization in Romania and its impact to urban climate, Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment (RSCy2016), April 4-8, Cipru
- Aldea, M., Luca, O., Petrescu, F., Parlow, E., *Iacoboaia, C.*, Șercăianu, M. & Gaman, F. (2016): Transparent urban planning measures for citizens' e-participation, International Conference Urban e-planning: Recent Developments, Emerging Issues and Future Challenges, Lisabon, 31 March -1 April
- Petrescu, F., Aldea, M., Luca, O., *Iacoboaia, C.*, Gaman, F., Parlow, E. (2016): 3D GEO-INFORMATION IN URBAN CLIMATE STUDIES, Conference Paper · October 2016, 11th 3D Geoinfo Conference, At Athens, Greece, Volume: Volume XLII-2/W2