

Europass curriculum vitae



Informatii personale

Nume / Prenume	LUCA, Oana		
Adresă(e)	Strada Berechet nr. 6B, Bucuresti, Romania		
Telefon(oane)	+40 212421208/156	Mobil:	+40 744207420
Fax(uri)	+40 212420781		
E-mail(uri)	ana.luca@utcb.ro , ana_luca@yahoo.com , analuca.vijanescu@gmail.com		
Nationalitate	Română		
Data nasterii	28 Mai 1968		
Sex	Feminin		

Experienta profesionala

Perioada	10/2004 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar, Asistent universitar, Șef lucrări universitar, Conferențiar universitar la Catedra Construcții Civile, Inginerie Urbană și Tehnologie
Activități și responsabilități principale	Activități didactice: - "Ingineria traficului urban", "Mobilitate și sisteme de transport și trafic urban", "Teoria și practica urbanismului și amenajării teritoriului", "Dezvoltare regională", "Ecologie urbană" la specializarea IUDR; - "Politici de dezvoltare regională" și Dezvoltare economică locală la master Dezvoltare Urbana și Regională; - conducere proiecte de diplomă; - președinte al comisiei de diplomă pentru specializarea IUDR și președinte al comisiei de disertație master DUR - membru în comisii de doctorat. - membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Construcții Civile - autor și co-autor articole, cursuri academice, cărți Activități de cercetare - dezvoltare: - coordonator proiect UrSEnE – Urban Strategies for Energy Efficiency, finanțat de URBACT II, faza de dezvoltare, 11.2009 – 04.2010. Valoarea totală a proiectului Euro 57.562,00, valoare UTCB Euro 10.347,23. Publicații: Oana Luca, Florian Gaman, MA Marinescu, Andrei Stănescu (2010): <i>Considerations regarding financing sources for energy actions in Romania</i>, Jurnal Manager (University of Bucharest, Faculty of Business & Administration), Numărul 11, ISSN 1453-0503 - responsabil de proiect Constituția băncii de date spațiale dunărene românești în vederea stimulării dezvoltării regionale și cooperării transfrontaliere conform reglementărilor Uniunii Europene privind bazinul Main–Rin–Dunăre–Marea Neagră (INFODUNAREA), câștigat prin competiție, finanțat de Ministerul Educației și Cercetării (MEC) prin programul AMTRANS (2002-2004), valoare contract 150.000.000 lei

- responsabil de proiect - 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 OLTEA – ROT, câștigat prin competiție, finanțat de MEC prin programul AMTRANS (2004-2006); valoare contract 200.000.000 lei
 - responsabil de proiect - ProsperoPC7 – Promovarea și sprijinirea comunității de cercetare din România pentru participarea la Programul Cadru 7 – câștigat prin competiție, finanțat de MEC prin programul CEEEx (2006); valoare contract 20.000 lei. Publicații: Oana Luca - Studiul competentelor de cercetare la nivel regional Regiunea 8 București-Ilfov”, 2006
 - membru în echipa proiectului Studiul de Climat Urban București, Romania, proiect finanțat de Programul de Cercetare România – Elveția 2013-2016, grant nr. IZER20_142160, responsabil Raport Măsurile de planificare pentru municipiul București (2014-2016)
 - membru în echipa de cercetare a proiectului RURBAN-Metodă pentru optimizarea alocării de resurse în vederea reabilitării spațiului rural, a restructurării și modernizării orașelor cu ajutorul bazelor de date spațiale, finanțat de MEC prin programul AMTRANS (2001-2002)
 - membru în echipa de cercetare a proiectului 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 a proiectului Managementul deșeurilor. O analiză diagnostică a evoluției deșeurilor provenite din construcții și demolări în mediul urban în contextul post aderării României la UNIUNEA EUROPEANĂ, din Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare II - Programul 4 – Parteneriate în domenii prioritare, sept 2007-iulie 2010
 - membru în echipa de cercetare a proiectului Sistem integrat de analiză a performanței seismice a clădirilor înalte supuse mișcărilor seismice vrâncene, finanțat de MEC prin programul IDEI 2009-2012, membru al echipei care a întocmit raportul Sinteza documentară, studiu asupra incidenței dezvoltării urbane din perspectiva clădirilor înalte asupra problematicei riscului seismic. Cuantificatori ai riscului seismic incident
 - membru în echipa de management a proiectului Dezvoltarea resurselor umane în urbanism, construcții și amenajarea teritoriului în județele Tulcea și Galați, finanțat de programul PHARE 2000, RO0007.02.01.0297, trainer, coordonator achiziții PRAG 2001-2002
 - membru în echipa proiectului RO-RISK, Evaluarea riscurilor de dezastre la nivel național, finanțat de POCA 2014-2020
 - membru în echipa proiectului Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești – DidaTec, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, AP1, DMI 1.3, POSDRU/87/1.3/S/60891, Septembrie 2010 – 2013
 - membru în echipa proiectelor: Planul Urbanistic General al localității Letca Noua, județul Giurgiu, Planul Urbanistic General al localității Daia, județul Giurgiu, Planul Urbanistic General al localității Bulbucata, județul Giurgiu
 - Alte proiecte în care am participat ca membru în echipă:
- Studiu privind aplicarea urbanismului operațional la formularea de soluții de eliminare a disfuncționalităților din centre polarizatoare ale municipiului București, beneficiar PMB, CPU, 1995
- Studii de caz bazate pe rolul coordonator al funcțiunii trafic urban. Suprapuneri de rețele funcționale, studii de fezabilitate și structura cadru a caietelor de sarcini, beneficiar PMB, CPU, 1995
- Principii directoare și structuri ale sistemelor de finanțare și stimulare pentru construcția, renovarea, dotarea, întreținerea și administrarea locuințelor, zonelor de locuit și infrastructurii localităților urbane și rurale în contextul tranziției la economia de piață, beneficiar BNR, 1997
- Studiu de soluții pentru locuințe sociale cu regim redus de înălțime, realizate în sisteme industrializate, beneficiar MCT, 1997
- Studiu de impact asupra mediului pentru PUG Reșița și Raport la studiul de impact, beneficiar Primăria municipiului Reșița, 1997
- Elemente conceptuale necesare fundamentării și structurării unui program național de locuințe sociale, beneficiar MCT, 1998
- Universitatea Tehnică de Construcții București, 124, B-dul Lacul Tei, București, Romania
- Învățământ superior și cercetare

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada	10/2002 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat – Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice: -Sisteme informationale – master Management Urban, Peisaj și teritoriu, Proiectare urbană - Evaluarea proiectelor – master Dezvoltare Urbana Integrata - Programarea și implementarea proiectelor – master Amenajarea teritoriului și dezvoltare regională
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	08/1992 – 02/1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	proiectare construcții civile și industriale
Numele și adresa angajatorului	SC ARGECOM SA, 30, str. Negru Vodă, Pitești, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare
Perioada	2007-prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert infrastructură pentru elaborarea strategiilor de dezvoltare și documentațiilor de urbanism
Activități și responsabilități principale	Elaborarea capitolelor referitoare la Infrastructura urbană - alimentare cu apă, canalizare, străzi și drumuri, alimentare cu energie electrică și termică, telefonie și telecomunicații, managementul deșeurilor - pentru cele 3 locații ale proiectului. Participare la elaborarea viziunii, obiectivelor strategice, politicilor și programelor pentru infrastructura urbană. Elaborarea planului de acțiune pentru infrastructura urbană
Numele și adresa angajatorului	Firme de consultanță în urbanism și amenajarea teritoriului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Planificare strategică
Perioada	1999-prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator și raportor
Activități și responsabilități principale	Expert evaluare în vederea selecției a celor mai bune proiecte depuse pentru finanțare în cadrul diferitelor programe (inclusiv programe de cercetare): FRDS, Phare, DG Regio, POR, POSCCE, PODCA, POS Mediu, Mobilizăm excelența și PNDL pe plan național și IEE, FP7, Horizon 2020, CEF, NEWFELPRO, Life+ pe plan internațional. Domeniile de evaluare sunt diferite, de la infrastructură, orașe inteligente, mediu, transport, mobilitate urbană și energie la dezvoltare comunitară și administrație.
Numele și adresa angajatorului	Diverse agenții și organisme naționale și internaționale
Tipul activității sau sectorul de activitate	evaluare
Perioada	07/2014 – 10/2015
Funcția sau postul ocupat	expert
Activități și responsabilități principale	Componenta 2 - Analiza documentațiilor tehnico-economice MDRAP, dezvoltarea unei set de criterii de prioritizare pentru proiectele de investiții, asistență în evaluarea SF și PT pentru investiții legate de drumuri, alimentare cu apă, canalizare și locuințe sociale Elaborator al Ghidului Solicitantului pentru PNDL Componenta 4 – Strategia națională de locuire a României.
Numele și adresa angajatorului	World Bank Group, Bucuresti Romania, strada Vasile Lascar nr 31

Perioada	06/2013 - 02/2014
Funcția sau postul ocupat	Expert cheie în cadrul proiectului "Support to the Development of an Investment Programme for the rehabilitation of historical city areas in Romania" finanțat de European Investment Bank
Activități și responsabilități principale	Analiza proiectelor finanțate de ERDF pentru reabilitarea orașelor istorice din România; dezvoltarea strategiei și analiza opțiunilor; Termenii de referință pentru apelurile de proiecte pentru viitoarea perioadă de programare
Numele și adresa angajatorului	EPRD, Office for Economic Policy and Regional Development Ltd.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltare regională
Perioada	11/ 2012 – 05/2014
Funcția sau postul ocupat	Expert cheie – infrastructură (transport, mediu și energie) în cadrul proiectului "Servicii de consultanță pentru identificarea nevoilor de dezvoltare post 2013", beneficiar Ministerul Fondurilor Europene
Activități și responsabilități principale	- Elaborare analiză documentară, analiza legislației și politicilor naționale și comunitare pentru domeniile de responsabilitate. Elaborare secțiune corespunzătoare pentru analiza socio-economică. - Identificarea nevoilor de finanțare pentru domeniile de responsabilitate. - Elaborare analiză SWOT pentru domeniile de responsabilitate - Identificarea priorităților de dezvoltare pentru domeniile de responsabilitate - Cuantificarea nevoilor de finanțare pentru domeniile de responsabilitate - Elaborarea documentelor aferente organizării consultării la nivel național pentru focus-grupurile care au abordat problematica domeniilor de responsabilitate - Moderarea Focus-grupului sectorial privind domeniile transporturi și energie
Numele și adresa angajatorului	Fondazione Giacomo Brodolini (FGB), Via Barberini 50 - 00187 Roma
Tipul activității sau sectorul de activitate	Programare
Perioada	05/2012 – 05/2013
Funcția sau postul ocupat	Expert sectorul transporturi
Activități și responsabilități principale	Servicii de asistență tehnică legate de măsurarea costurilor administrative și identificarea poverii administrative în domeniul transporturilor
Numele și adresa angajatorului	Berenschot International B.V., Europallan 40, Utrecht
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transporturi
Perioada	05 – 10/2012
Funcția sau postul ocupat	Expert implementare
Activități și responsabilități principale	Sprijin pentru AM POS Mediu în procesul de evaluare a OI POS Mediu -Contribuție la elaborarea analizei de risc; -Participare la 5 vizite la OI POS Mediu, precum și efectuarea de interviuri cu personalul angajat și verificarea documentelor din cadrul structurii evaluate -Evaluarea Compartimentului Monitorizare - Raportare și a relației de colaborare cu structura corespondentă din cadrul AM -Completarea fișei de verificare cu elemente specifice activității departamentului/biroului evaluat -Sprijin în elaborarea/ revizuirea Rapoartelor (versiunile de lucru și finală) și analiza punctului de vedere al OI
Numele și adresa angajatorului	SC EFIN Invest SRL, SC International Consulting Expertise
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare OI POS Mediu, responsabil tehnic și achiziții

Perioada	11/2011 - 06/2012
Funcția sau postul ocupat	Specialist infrastructură în cadrul proiectului "Participatory Integrated Urban Development: Sustainable Tourism for All in Băile Herculane, Borsec and Sulina (PIUD-STABBS)"
Activități și responsabilități principale	- Elaborarea capitolelor referitoare la Infrastructura urbană - alimentare cu apă, canalizare, străzi și drumuri, alimentare cu energie electrică și termică, telefonie și telecomunicații, managementul deșeurilor - pentru cele 3 locații ale proiectului. Participare la elaborarea viziunii, obiectivelor strategice, politicilor și programelor pentru infrastructura urbană. Elaborarea planului de acțiune pentru infrastructura urbană. - Conducere grupuri de lucru referitoare la infrastructură. -Conducere întâlniri cu membrii comunității pentru stabilirea și clarificarea aspectelor legate de auditul situației existente, strategie și plan de acțiune (câte 3 pentru fiecare dintre cele 3 locații).
Numele și adresa angajatorului	PNUD Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Planificare strategică
Perioada	04/2010 - 02/2012
Funcția sau postul ocupat	Expert construcții în cadrul proiectului „Servicii prestate de organizații specializate în vederea efectuării vizitelor de control la fața locului ale proiectelor finanțate din F.E.D.R.” pentru proiecte mari de investiții în infrastructura de cercetare (cod : POSCCE-A2-0.2.2.1-2009-4).
Activități și responsabilități principale	Control documentație tehnică, realitatea investiției, aspecte privind mediul și egalitatea de șanse.
Numele și adresa angajatorului	Consortiul RELIANS si LDK.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Implementare; construcții civile
Perioada	10/2008 – 03/2009
Funcția sau postul ocupat	Expert
Activități și responsabilități principale	- dezvoltarea analizei pe sectoare în domeniul transport și drumuri, verificarea și completarea materialelor din domeniile alimentare cu apă și canalizare și deșeuri - studii de caz în cadrul proiectului „The Assessment of the Management of Infrastructure by Local Authorities in Romania” finanțat de European Commission DG Regio
Numele și adresa angajatorului	FPDL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie urbană și dezvoltare regională
Perioada	04/2006-10/2006
Funcția sau postul ocupat	Expert
Activități și responsabilități principale	Expert deșeuri pentru proiectul, "Technical assistance to support the implementation of the waste management investment/infrastructure under ESC RO 2003/005-551.05.01.04.03.02"; elaborare capitole din manualul "GUIDELINES FOR GRANT PROJECTS MONITORING, CONTROL AND AUDIT" și trainer pentru evaluatori
Numele și adresa angajatorului	Hill International S.A, Strada Tudor Stefan nr. 34 Sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Programare
Perioada	10/2003-10/2004

Funcția sau postul ocupat	Expert infrastructură
Activități și responsabilități principale	Membru al echipei responsabile pentru implementarea proiectului "Support for organizing awareness campaign and facilitation of application preparation" RO 0108.03.06.01.04. Elaborator a 2 capitole (Consultări Publice și Autorizarea proiectelor mari de infrastructură regională) în "Manual pentru identificarea, pregătirea și evaluarea proiectelor mari de infrastructură regională", pregătit în cadrul proiectului Trainer în 4 regiuni de dezvoltare: ADR-SE - Craiova, ADR SV - Brăila, ADR BI - București-Ilfov, ADR NV - Piatra Neamț LDK Consultants, Engineers and Planners, str.V. Eftimiu, 45, Bucuresti, Romania Training, programare
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	06/2000-09/2000
Funcția sau postul ocupat	Consultant - expert infrastructura
Activități și responsabilități principale	Elaborator al bazei de date pentru județul Brașov; conducere grupuri de lucru în comunele județului pentru prioritizarea investițiilor Banca Mondială/Programul de Dezvoltare Rurală, strada Vasile Lascăr 31, Romania
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Programare
Perioada	1998 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Evaluator, supervisor, auditor proiecte infrastructură; evaluare 300 proiecte infrastructură în localități rurale sărace și comunități de romi
Activități și responsabilități principale	Evaluator și supervisor pentru proiecte de mică infrastructură rurală în județele: Argeș, Buzău, Brăila, Călărași, Dâmbovița, Olt, Ialomița, Teleorman, Tulcea. Conducere întâlniri cu membrii comunităților rurale pentru stabilirea priorităților legate de infrastructura localităților. Fondul Român de Dezvoltare Socială –FRDS, Strada Eugeniu Carada nr.1, etaj 3, Romania Program de dezvoltare rurală
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	

Educație și formare

Perioada	10/1996-05/2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer în domeniul Inginerie civilă, 27 mai 2002, titlul tezei "Corelații interdisciplinare în proiectarea, construcția și gestiunea zonelor de locuit"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Universitatea Tehnică de Construcții București, 124, B-dul Lacul Tei, București, România
Perioada	02-04/ 2010
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar "Auditul energetic al clădirilor noi și existente și sistemelor aferente de alimentare cu energie termică"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Universitatea Tehnică de Construcții București, 124, B-dul Lacul Tei, București, România
Perioada	10/1994 – 10/1996
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii academice postuniversitare în urbanism și restaurare, 1996
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Urbanism și amenajarea teritoriului

dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

„Școala de Înalte Studii Postuniversitare de Urbanism și Restaurare” Institutul de Arhitectură "Ion Mincu" București

Perioada

1987 - 1992

Calificarea / diploma obținută

Inginer în profilul Construcției, specializarea Construcții Civile Industriale și Agricole, Diploma de inginer constructor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Inginerie civilă

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul de Construcții București, 124, B-dul Lacul Tei, București, România,

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere Exprimare scrisă
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
F. bine	F. bine	F. bine	F. bine	F. bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

Engleza

Franceza

Membru al asociațiilor profesionale

Asociația Profesională a Urbanistilor din Romania – APUR, Salzburg Congress for Urban Planning and Development – SCUPAD, AGIR-Societatea Expertilor și Consultanților, ATU - Asociația pentru Tranziție Urbana, INTBAU (International Network for Traditional Building, Architecture & Urbanism)

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiența în toate fazele managementului de proiect

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft OFFICE, G.I.S. – Arc View 3.2, Arc View 8.1

Alte competențe și aptitudini

Autor și co-autor cărți de specialitate în domeniu, lucrări prezentate la conferințe naționale și internaționale, articole în publicații de specialitate

Informații suplimentare

Expert tehnic extrajudiciar din februarie 2005, diriginte de șantier din 2008:
- construcții civile, industriale și agricole - categoria de importanță B
- drumuri, poduri, tunele, piste de aviație – de interes județean
- lucrări hidrotehnice – categoria de importanță B
- lucrări tehnico-edilitare - de alimentare cu apă și canalizare
- lucrări tehnico-edilitare - de îmbunătățiri funciare
- produse pentru construcții
manager de proiect și expert achiziții publice acreditat CNFPA

Membru în juriul programului Mobilizăm Excelența, finanțat de Porsche România, Tema Eco-inovație în 2015, Design urban în 2016