

Europass curriculum vitae



Informatii personale

Nume / Prenume	LUCA, Oana
Adresă(e)	Bucuresti, Romania
Telefon(oane)	0212421208/156
E-mail(uri)	oana.luca@utcb.ro , oana_luca@yahoo.com , oanaluca.vijanescu@gmail.com
Nationalitate	Română

Experienta profesională

Perioada	05/1995 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar, Asistent universitar, Șef lucrări universitar, Conferențiar universitar, Profesor universitar în cadrul Departamentului Construcții Civile, Inginerie Urbană și Tehnologie
Activități și responsabilități principale	Titlul de doctor obținut în 2002; Atestat de abilitare în domeniul inginerie civilă, 2017 • activități didactice și activități de cercetare – dezvoltare; • coordonator al specializării IUDR; • membru al Consiliului Profesorat al FCCIA 2004-2024; • membru al Consiliului Școlii Doctorale din 2017; • președintele Comisiei de etică al UTCB (2018-2021); • evaluator ARACIS (energie și mobilitate); • membru al Comisiei Naționale de Dezvoltare Teritorială din cadrul MDLPA din 2014; membru GNS PMUD din cadrul MDLPA din 2023; • publicații și review articole științifice; • membru în corpul de experți al MCID, domeniul 3. Energie și mobilitate, subdomeniul 3.1. Mobilitate verde • membru în CA INCD URBAN INCERC 2022-prezent

Proiecte de cercetare:

- 1995, Studiu privind aplicarea urbanismului operațional la formularea de soluții de eliminare a disfuncționalităților din centre polarizatoare ale municipiului București, membru în echipa proiectului, beneficiar PMB, Centrul de Proiectare Urbană.
- 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, membru în echipa proiectului, beneficiar PMB, Centrul de Proiectare Urbană.
- 1996-1997, Analize privind sistemele de finanțare pentru construcția, întreținerea și reabilitarea locuințelor, zonelor de locuit și infrastructurii localităților în perioada de tranziție în România, proiect finanțat de Banca Națională a României. Responsabilități: membru al echipei proiectului, coordonare documentație referitoare la bune practici de finanțare, colectarea datelor de la băncile din România pentru dezvoltarea unui model de finanțare pentru reabilitarea și construirea de locuințe.
- 1997, Analiza de impact asupra mediului pentru PUG Reșița și Raport la studiul de impact, membru în echipa proiectului, beneficiar Primăria municipiului Reșița
- 1997, Studiu de soluții tehnice pentru locuințe sociale cu regim redus de înălțime, realizate în

sisteme industrializate, membru în echipa proiectului, beneficiar MCT

- 1998, Elemente conceptuale necesare fundamentării și structurării unui program național de locuințe sociale, membru în echipa proiectului, beneficiar MCT
- 1999-2004: Planul Urbanistic General pentru localitățile Letca Nouă, Daia, Bulbucata, din județul Giurgiu, membru în echipa proiectului, contr. nr.121/1999, 142/1999, 145/2000;
- 1998: Măsurători de trafic în București pentru Planul Urbanistic General București, membru în echipa proiectului, beneficiar Search Corporation
- 2001-2002, Dezvoltarea resurselor umane în domeniile construcții, urbanism și amenajarea teritoriului în județele Tulcea și Galați finanțat de programul PHARE 2000 RO 0007.02.01.0297. Responsabilități: trainer, elaborarea Manualului pentru managementul proiectelor de infrastructură finanțate de UE, BIRD și BDCE, coordonator achiziții bunuri, servicii, lucrări conform PRAG
- 2001-2002, RURBAN-Optimizarea alocării resurselor pentru infrastructura RURALă și urBANă cu ajutorul bazelor de date spațiale, finanțat de MEC prin programul AMTRANS. Responsabilități: colectarea datelor, rapoarte pentru analiza situației existente GIS în România și pe plan internațional, implicații în urbanism, membru al echipei coordonatoare pentru elaborarea hărții digitale a României.
- 2002-2004 responsabil de proiect din partea UTCB al proiectului : 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 Neagră (INFODUNAREA), finanțat de MEC prin programul AMTRANS, contr. nr. 434/2004.
Responsabilități: coordonare proiect, întocmire a unui studiu detaliat privind problemele pe care le implică dezvoltarea regională în zona Dunăreana, studiu privind documente și programe ale Uniunii Europene privind dezvoltarea regională și cooperarea transfrontalieră în bazinul Dunării, participare la crearea bazei de date (date socio-economice, energie, utilizarea terenului, agricultura, nutriția, solul, natura și peisajul, păduri, deșeuri, aer, zgomot și apă).
- 2004-2006 responsabil de proiect din partea UTCB al proiectului de cercetare Utilizarea tehnologiei GIS și a metodelor matematice (metoda Electre – decizii în condiții de certitudine) ca suport al politicilor de dezvoltare regională agreeate de Uniunea Europeană. Studiu de caz în cadrul Regiunii de Dezvoltare Sud – Vest OLTEA – ROT finanțat de MEC prin programul AMTRANS, contract nr. 434/2004;
Responsabilități: coordonare proiect, participare la Studiu privind dezvoltarea regională în UE, Studiu privind dezvoltarea regională în România, Identificarea sistemului de indicatori relevanți pentru evaluarea politicilor de dezvoltare regională în zona S-V.
- 2004-2006 coordonator activități în cadrul echipei 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, contr. nr. 485/2004
Responsabilități: coordonare activități pentru Analiza situației actuale în urbanism, amenajarea teritoriului și cadastru imobiliar-edilitar (baza legislativă națională și UE, prevederi și necorelari, actorii implicați, publici și privați, la nivel național, regional, local, resurse umane și tehnologice la nivelul actorilor implicați, organizarea existentă, relații, atribuții, legături, etc.); Strategia și prioritățile Programului Național; Crearea setului de date etalon; Evaluarea ex-ante a Programului Național;
- 2006, Responsabil UTCB pentru proiectul de cercetare Promovarea și sprijinirea comunității de cercetare din România pentru participarea la PC7, finanțat de MEC prin CEEEX
- 2007-2009, Managementul deșeurilor - o analiză diagnostic a evoluției deșeurilor provenite din construcții și demolări în mediul urban în contextul post aderării României la Uniunea Europeană din PNCDI II - Programul 4 – Parteneriate în domenii prioritare, 2007-2009, contr. nr.389/2007, membru în echipa proiectului.
- 2009-2010 Coordonator al proiectului **Strategii urbane de eficiență energetică, finanțat de URBACT II**. Responsabilități: coordonare proiect internațional, elaborarea structurii cadru a strategiilor de eficiență energetică, coordonator al Grupului de Suport Local București, participarea la activități de diseminare, participarea la elaborarea Studiului de referință referitor la strategiile de eficiență energetică și planurile de acțiune pentru energia durabilă care au fost dezbătute în cadrul întâlnirilor cu Grupul de Suport Local. Subiectele abordate au fost cu precădere cele referitoare la eficiența energetică a clădirilor de locuit, energii regenerabile pentru clădiri de locuit precum și transportul durabil.
- 2009-2012, Sistem integrat de analiză a performanței seismice a clădirilor înalte supuse mișcărilor seismice vrâncene, finanțat de MEC prin programul IDEI, 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.

- 2013-2016, Studiul de Climat Urban București, Romania, proiect finanțat de Programul de Cercetare România – Elveția 2013-2016, grant nr. IZERZ0_142160. Responsabilități: întocmire raport Măsurile de planificare urbană pentru municipiul București.
- 2016 RO-RISK, Evaluarea riscului de dezastre la nivel național, finanțat prin POCA 2014-2020, membru în echipa proiectului.
- 2017-2021 coordonator național în cadrul Acțiunii COST 16222: Impactul și evaluarea scenariilor privind transportul autonom și conectat.
- 2024-2027, membru în echipa proiectului AWARD AWARD – Alternative Water Resources and Deliberation processes to renew water supply strategic planning, finanțat HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01-2
- 2025 – 2029, membru în echipa proiectului WaterWise Hub, finanțat de HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07-01
- 2025, membru în echipa proiectului ENABLES, finanțat de HORIZON-WIDERA

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea Tehnică de Construcții București, 124, B-dul Lacul Tei, București, Romania
Învățământ superior și cercetare

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

10/2002 - prezent
Cadru didactic asociat
Activități didactice:

- Sisteme informaționale – master Management Urban, Peisaj și teritoriu, Proiectare urbană
- Evaluarea proiectelor – master Dezvoltare Urbană Integrată
- Programarea și implementarea proiectelor – master Amenajarea teritoriului și dezvoltare regională

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" București
Învățământ superior

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

08/1992 – 02/1995
Inginer
proiectare construcții civile și industriale

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

SC ARGECOM SA, 30, str. Negru Vodă, Pitești, Romania
Proiectare

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Februarie 2023 - prezent
Expert
Elaborarea și actualizarea Metodologiei DNSH și imunizare climatică pentru proiecte de infrastructură; Actualizare Analiză DNSH Programul Regional Sud Est 2021-2027 cu proiecte etapizate; workshopuri cu autoritățile locale și beneficiari; elaborare analize DNSH

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

ADR Sud Est Braila, autorități locale și companii private
Imunizare climatică, DNSH, mediu

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Iulie-septembrie 2022
Evaluator
evaluarea propunerilor depuse în cadrul programului RESTART 2016-2020 pentru cercetare,

Numele și adresa angajatorului	dezvoltare tehnologică și inovare Cyprus Research and Innovation Foundation (RIF)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Energie regenerabilă
Perioada	Octombrie 2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în Comitetul Științific organizat în cadrul proiectului „Implementarea Planului de Evaluare a Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 - Evaluarea intervențiilor POIM în domeniul transporturilor”
Activități și responsabilități principale	Rapoarte de opinie cu privire la Rapoartele de evaluare ale POIM în domeniul transporturilor
Numele și adresa angajatorului	ARCHIDATA S.R.L., – Sucursala București, Aleea Arhitect Petre Antonescu, nr. 4, bl 24, sc 1, apt 10, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Transport
Perioada	Noiembrie 2017- 2023; 2025
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen scurt
Activități și responsabilități principale	Evaluator al strategiilor locale, schema DLRC; elaborare proceduri pentru implementarea instrumentului DLRC; elaborare Ghiduri ale Solicitantului inclusiv schema de minimis (POCU); elaborare Manuale ale evaluatorului pentru diverse apeluri POCU; elaborare Ghidul evaluatorului POCU; elaborare secțiune servicii publice (alimentare cu apă și apă uzată, gestiunea deșeurilor, energie, ICT) pentru Strategia națională de dezvoltare urbană integrată pentru orașe reziliente, verzi, inclusive și competitive 2022-2035 - politica urbană a României; Roma inclusion platform World Bank pentru AM POCU
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
Perioada	2010-prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator, Raportor, Super Raportor, Monitor
Activități și responsabilități principale	Evaluarea propunerilor de proiecte depuse în cadrul programelor de cercetare europene: Intelligent Energy Europe, FP7– SMARTCITIES 2013, CEF, Horizon 2020 (incluzând energie), Horizon Europe (incluzând energie)
Numele și adresa angajatorului	EACI, REA, DG ENER
Tipul activității sau sectorul de activitate	Mobilitate urbană, transporturi, logistică, porturi, energie, bioeconomie, orașe neutre din punct de vedere climatic, orașe inteligente
Perioada	2023
Funcția sau postul ocupat	expert
Activități și responsabilități principale	Realizarea de analize detaliate privind serviciile comunitare de utilități publice și Elaborarea strategiei naționale de dezvoltare a serviciilor comunitare de utilități publice, prin realizarea de analize și capitole aferente serviciilor de alimentare cu gaze naturale și salubritatea localităților.
Numele și adresa angajatorului	SC ACZ Consulting SRL
Perioada	aprilie 2020-martie 2020
Funcția sau postul ocupat	Expert infrastructură Strategia de dezvoltare a județului Sibiu
Activități și responsabilități principale	Dezvoltarea metodologiei de analiză diagnostic - domeniul infrastructură Analiză de diagnostic - domeniul infrastructură Participarea la reuniuni de lucru și de consultare
Numele și adresa angajatorului	ACZ Consulting
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltare locală

Perioada	septembrie 2019-decembrie 2021
Funcția sau postul ocupat	Expert infrastructură Strategia de dezvoltare a municipiului Focșani 2021-2027
Activități și responsabilități principale	Analiză preliminară a situației actuale din municipiul Focșani Realizarea studiilor de referință Elaborarea Strategiei de Dezvoltare Locală și a portofoliului de proiecte, varianta preliminară Realizarea versiunii finale a Strategiei de dezvoltare locală și a portofoliului de proiecte Participarea la întâlniri de lucru și consultare la Primăria Municipiului Focșani și/sau la instituțiile publice identificate pentru elaborarea analizei/strategiei
Numele și adresa angajatorului	ACZ Consulting
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltare urbană
Perioada	Octombrie 2017 – Octombrie 2021
Funcția sau postul ocupat	Lider de proiect în faza 1 a proiectului de construcție a 3 spitale regionale “Asistență pentru Unitatea de Implementare a Proiectului (UIP) din cadrul Ministerului Sănătății în revizuirea livrabililor furnizate de consultantul BEI” și în faza 2 “Consolidarea capacității Ministerului Sănătății pentru construirea a 3 SRU în România”
Activități și responsabilități principale	Review livrabile produse de furnizorul de servicii al BEI (Analiza opțiunilor, Planuri funcționale, Detalii Arhitecturale și Studii de fezabilitate), Creșterea capacității Ministerului Sănătății de a verifica aceste tipuri de livrabile, contribuții la livrabilele de achiziții (documentația de atribuire pentru proiect tehnic, verificatori tehnici și publicitate); Elaborarea Ghidului pentru verificarea studiilor de fezabilitate ale proiectelor de infrastructură medicală. Expert cooptat pentru evaluarea candidaturilor și ofertelor pentru servicii de proiectare și verificare tehnică a proiectului SRU Iași și Cluj; Elaborarea Ghidului pentru evaluarea candidaturilor și ofertelor pentru servicii de proiectare și verificare tehnică a proiectului pentru proiecte mari de infrastructură de sănătate; Workshopuri și training-uri cu membrii Comisiilor de evaluare
Numele și adresa angajatorului	Expertise France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate publică
Perioada	2019
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator și raportor
Activități și responsabilități principale	Evaluarea propunerilor de proiecte de cercetare depuse în cadrul PN-III-P2-2.1-PED-2019 (6 proiecte); elaborare de rapoarte finale de evaluare
Numele și adresa angajatorului	UEFISCDI
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	09/2016-12/2016
Funcția sau postul ocupat	Expert infrastructură pentru elaborarea strategiei județului Bacău (alimentare cu energie, transporturi)
Activități și responsabilități principale	Culegere date, elaborare audit teritorial pentru strategia județului Bacău
Numele și adresa angajatorului	IHS România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Planificare strategică
Perioada	07/2016-12/2016
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator și raportor
Activități și responsabilități principale	Evaluarea propunerilor de proiecte de cercetare depuse în cadrul PNCDI III, elaborare de rapoarte finale de evaluare PTE-2016 (6 proiecte); PD 2016 (5 proiecte); TE 2016 (5 proiecte); PED 2016 (8 proiecte)

Numele și adresa angajatorului	UEFISCDI
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	Octombrie 2015 – Februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Expert tehnic
Activități și responsabilități principale	Elaborarea Manualului operational pentru comunitati, capitolele “Supervizarea si receptia lucrarilor” si “Post-implementare, intretinere si gestiunea activelor” dezvoltat de către World Bank pentru MDRAP
Numele și adresa angajatorului	Relians CORP
Tipul activității sau sectorul de activitate	infrastructura
Perioada	10/2014 - 12/ 2014
Funcția sau postul ocupat	Evaluator tehnic
Activități și responsabilități principale	Evaluarea propunerilor depuse în cadrul programului LIFE + (12 proiecte)
Numele și adresa angajatorului	EUROPE Ltd, Hungary
Tipul activității sau sectorul de activitate	Protecția mediului
Perioada	07/2014 – 10/2015
Funcția sau postul ocupat	expert
Activități și responsabilități principale	Membru in echipa pentru componenta 2 “Prioritizarea proiectelor de infrastructura finantate de MDRAP” si componenta 4 “Strategia națională de locuire a României”; Evaluarea aplicațiilor depuse pentru finanțare în cadrul PNDL (studii de fezabilitate, studii geotehnice, topografice, studii de trafic, certificate de urbanism); evaluarea aplicatiilor, aplicarea sistemului de scoruri si recomandări pentru selecție. Elaborator al Ghidului Solicitantului pentru PNDL. Participare la elaborarea rapoartelor finale și intermediare legate de transport, drumuri si clădiri. Membru al echipei care a elaborat Strategia Națională de Locuire a României; responsabilă pentru analiza și recomandările legate de locuințele sociale; responsabilă cu analiza și recomandările pentru programele de consolidare seismică și reabilitare termică; participare la elaborarea rapoartelor finale și intermediare legate de Strategia Națională de Locuire. (1 an)
Numele și adresa angajatorului	World Bank Group, Bucuresti Romania, strada Vasile Lascar nr 31
Perioada	04/2014 - 10/2015
Funcția sau postul ocupat	Evaluator, Marie Curie COFUND program – NEWFELPRO
Activități și responsabilități principale	Evaluator propuneri proiecte
Numele și adresa angajatorului	Ministry of Science, Education and Sports (MSES) of the Republic of Croatia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare propuneri proiecte
Perioada	09/2013 – 09/2014
Funcția sau postul ocupat	Expert infrastructură pentru elaborarea strategiilor județelor Alba, Timiș, Mehedinți, Caraș-Severin
Activități și responsabilități principale	Culegere date, elaborare audit teritorial, participare elaborare obiective strategice, politici și programe, plan de acțiune in domeniul transportului, energiei durabile și a utilităților
Numele și adresa angajatorului	IHS Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Planificare strategică
Perioada	06/2013 - 12/2013
Funcția sau postul ocupat	Expert pentru elaborarea strategiei municipiului Făgăraș

Activități și responsabilități principale	Audit teritorial – parcul industrial și cetatea din Făgăraș, plan de acțiune
Numele și adresa angajatorului	GEA Strategies&Consulting
Tipul activității sau sectorul de activitate	Planificare strategică
Perioada	07/2013 - 04/ 2014
Funcția sau postul ocupat	Expert infrastructură pentru elaborarea PUZ cetate istorică Alba
Activități și responsabilități principale	Culegere date, elaborare analiză și regulament de urbanism pentru transporturi, energie și utilități
Numele și adresa angajatorului	SC URBAPLAN srl
Tipul activității sau sectorul de activitate	Planificare strategică
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"
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 (transport si energie). - 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-grup 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: alimentare cu apă, canalizare, străzi și drumuri, alimentare cu energie electrică și termică, telefonie și telecomunicații, managementul deșeurilor. - 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	10/2010 - 01/2011; 02 – 03/ 2012, 10/ 2012 - 12/2012
Funcția sau postul ocupat	Evaluator, AP1, DI 1.1., Operațiunea Creșterea capacității proprii a organizațiilor neguvernamentale de a colabora cu instituțiile administrației publice din România
Activități și responsabilități principale	servicii de evaluare și selecție cereri de finanțare/proiecte depuse pentru finanțare prin PO DCA; Evaluare în cadrul Contractului subsecvent nr. 4 la Acordul-cadru nr. 1164594/2010
Numele și adresa angajatorului	RELIANS CORP
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare proiecte
Perioada	Octombrie 2010- ianuarie 2011; Februarie-Martie 2012, Octombrie 2012-Decembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator
Activități și responsabilități principale	Evaluare individuală și în panel a proiectelor depuse în cadrul POSCCE; A2-O.2.3.2-2010-1, A2-O2.3.1-2008; panelul tematic pentru energie
Numele și adresa angajatorului	ANCS
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare proiecte în domeniul energiei
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	Controlul documentației tehnice inclusiv audit energetic, 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	05/2009 – 12/2009
Funcția sau postul ocupat	Consultant evaluare admisibilitate PIDU centre urbane și poli de creștere; evaluare subproiecte; evaluare proiecte infrastructură POR axa 2 în regiunea București-Ilfov
Activități și responsabilități principale	Expert evaluare admisibilitate PIDU în regiunea București-Ilfov (5 PIDU), expert evaluare subproiecte PIDU în regiunile București-Ilfov și SV Oltenia, expert evaluare PIDU PC Iași și PIDU PC Ploiești în cadrul proiectului „Asistență tehnică pentru sprijinirea Autorității de Management și Organismelor Intermediare pentru Programul Operațional Regional 2007 – 2013 pentru îmbunătățirea calității proiectelor propuse spre finanțare în cadrul Axelor prioritare 1-5” RO2006/018-147.04.01.01.02
Numele și adresa angajatorului	Expert Proiect 2000 SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare proiecte și planuri integrate de dezvoltare urbană
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	10/2007-11/2008
Funcția sau postul ocupat	Consultant
Activități și responsabilități principale	Expert componenta 1, în cadrul proiectului “PPF for infrastructure projects and training to local authorities and RDAs on infrastructure, RO2005/017-553.04.01.01.02.01”, - responsabil pentru elaborarea Planurilor Integrate de Dezvoltare Urbană Brașov și Constanța (Auditul situației existente din punct de vedere economic, social, al mediului și al nivelului de echipare tehnic, strategie și plan de acțiune); - facilitare și moderare grupuri de lucru; - conducere întâlniri comunitate pentru audit, strategie și plan de acțiune (câte 3 pentru fiecare locație); - participare la elaborarea structurii cadru a Auditului situației existente pentru PIDU - evaluare (incluzând cereri de finanțare și SF anexate) pentru infrastructura de drumuri la sediul ADR BI
Numele și adresa angajatorului	WYG International Limited, Calea Șerban Vodă, 133 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare, Planificare strategică, transporturi, alimentare cu apă, deșeuri
Perioada	01 - 03/ 2008
Funcția sau postul ocupat	Expert
Activități și responsabilități principale	Elaborarea Strategiei pentru Infrastructură urbană din cadrul Strategiei de dezvoltare locală a municipiului Buzău (strazi, alimentare cu apă și canalizare, energie electrică și termică)
Numele și adresa angajatorului	RSK Environment Limited, Marea Britanie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Planificare strategică
Perioada	07/ 2007 – 02/2008

Funcția sau postul ocupat	Expert
Activități și responsabilități principale	Membru al echipei pentru elaborarea strategiilor de dezvoltare locală în Chirnogi (județul Călărași), Săveni, Țândărei (județul Ialomița), responsabilă cu elaborarea auditului situației existente
Numele și adresa angajatorului	IHS Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Planificare strategică
Perioada	04/2006-10/2006
Funcția sau postul ocupat	Expert
Activități și responsabilități principale	Expert gestiune 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	02/2005-10/2005
Funcția sau postul ocupat	Consultant – evaluare 30 de proiecte mari de infrastructură regională
Activități și responsabilități principale	Evaluator proiecte mari de infrastructură regională în cadrul proiectului "Identification, design, preparation and contracting of large business-related infrastructure projects proposed for financing under future (2003-2006) Phare ESC programmes – EUROPEAID 116342/D/SV/RO", ADR Sud Muntenia
Numele și adresa angajatorului	Planet SA, Str. Tache Ionescu nr. 29. Sector 1 București, România; 64, L.Riencourt Str., Apollon Tower 115 23 Athens, Greece
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare proiecte
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
Numele și adresa angajatorului	LDK Consultants, Engineers and Planners, str.V. Eftimiu, 45, Bucuresti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Training, programare
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. Termenii de referință pentru studiile de fezabilitate (alimentare cu energie electrică și gaze naturale)
Numele și adresa angajatorului	Banca Mondială/Programul de Dezvoltare Rurală, strada Vasile Lascăr 31, Romania
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 infrastructură (drumuri, alimentări cu apă, reabilitare centre comunitare)
Numele și adresa angajatorului	Fondul Român de Dezvoltare Socială – FRDS, Strada Eugeniu Carada nr.1, etaj 3, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltarea localităților

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”. Teza include aspecte financiare, legate de energie și terenuri precum și corelațiile interdisciplinare între energie-protectia mediului și finanțare-legislație
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 dobândite	Urbanism și amenajarea teritoriului
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 Construcții, 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,
Alte cursuri de formare	Curs de evaluatori și supervizori, Reședința Băncii Mondiale în România, București, iulie-august 1998; Curs de evaluatori/evaluatori pentru proiecte de infrastructură, British Council și Fondul Român de Dezvoltare Socială, 1999; Curs de evaluatori și supervizori, Fondul Român de Dezvoltare Socială, 2000, 2001, 2002, 2003; Cursuri: Concepte pentru Proiectare Geodatabase (pentru ArcGis 9.1 for Windows și Realizarea Geodatabase (pentru ArcGis 9.2 for Windows, 2007; program de instruire în domeniul Managementul calității în învățământul superior, 2013

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Membru al asociatiilor profesionale

Romana

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

Asociatia Profesionala a Urbanistilor din Romania – APUR (vicepreședinte 2018-2021), Salzburg Congress for Urban Planning and Development – SCUPAD, AGIR-Societatea Expertilor si Consultanților, ATU - Asociatia pentru Tranzitie Urbana, INTBAU (International Network for Traditional Building, Architecture & Urbanism)

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Alte competențe și aptitudini

Informații suplimentare

Experiență în toate fazele managementului de proiect

Microsoft Office, Arc View 3.2, ArcGIS 8.1

Autor și co-autor carti de specialitate in domeniu, lucrari prezentate la conferinte nationale si internationale, articole in publicatii de specialitate
<https://scholar.google.com/citations?user=DvMPu5IAAAAJ&hl=en>

Expert tehnic extrajudiciar din februarie 2005.
diriginte de șantier din 2008:

- construcții civile, industriale si agricole - categoria de importanță B
- drumuri, poduri, tunele, piste de aviație – de interes județean
- lucrări hidrotehnice – categoria de importanță B
- lucrări tehnico-edilitare - de alimentari cu apă și canalizare
- lucrări tehnico-edilitare - de îmbunătățiri funciare
- produse pentru construcții

manager de proiect, expert achiziții publice, expert evaluator acreditat CNFPA, auditor mobilitate urbană durabilă, expert smart cities, expert inovare urbana, auditor de mediu

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

Publicații (selecție), prim autor, autor corespondent:

- Luca, Oana, et al. "Unveiling the Hidden Effects of Automated Vehicles on" Do No Significant Harm" Components." *Sustainability* (2071-1050) 15.14 (2023).
- Andrei, Liliana, and Oana Luca. "Assessing the Transformative Potential: An Examination of the Urban Mobility Impact Based on an Open-Source Microscopic Traffic Simulator for Autonomous Vehicles." *ISPRS International Journal of Geo-Information* 13.1 (2024): 16.
- Iacoboaia, Cristina, Oana Luca, Mihai Șercăianu, Mihaela Aldea, Mihnea Păunescu, and Andrei Laurențiu Popescu. "Towards Sustainable Modes for Remote Monitoring in Waste Management: A Study of Marginalized Urban Areas in Romania." *Sustainability* 16, no. 6 (2024): 1-24.
- Păunescu, M., Stănescu, A.A. and Luca, O., 2023, May. The necessity of resilience: Bucharest vulnerability in seismic context. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1185, No. 1, p. 012032).
- Gaman, F., Iacoboaia, C., Aldea, M., Luca, O., Stănescu, A. A., & Boteanu, C. M. (2022). Energy Transition in Marginalized Urban Areas: The Case of Romania. *Sustainability*, 14(11), 6855.
- Andrei, Liliana, Oana Luca, and Florian Gaman. "Insights from user preferences on automated vehicles: influence of socio-demographic factors on value of time in Romania case." *Sustainability* 14.17 (2022): 10828.
- Andrei, Liliana, and Oana Luca. ""Towards a sustainable mobility development in Romanian cities. A comparative analysis of the Sustainable Urban Mobility Plans at the national level." *Management Research and Practice* 14.1 (2022): 30-40
- Radutu, A., Luca, O., & Gogu, C. R. (2022). Groundwater and Urban Planning Perspective. *Water*, 14(10), 1627.
- Andrei, Liliana, Mihaela Hermina Negulescu, and Oana Luca. "Premises for the Future Deployment of Automated and Connected Transport in Romania Considering Citizens' Perceptions and Attitudes towards Automated Vehicles." *Energies* 15.5 (2022): 1698.
- Andrei, L., & Luca, O. (2021). Open Tools for Analysis of Elements Related to Public Transport Performance. Case Study: Tram Network in Bucharest. *Applied Sciences* (2076-3417), 11(21).

- Luca, Oana, Florian Gaman, and Emanuel Răuță. "Towards a National Harmonized Framework for Urban Plans and Strategies in Romania." *Sustainability* 13.4 (2021): 1930.
- Oana Luca, Florian Gaman, MA Marinescu, Andrei Stanescu (2010): Considerations regarding financing sources for energy actions in Romania, *Jurnal Manager* (University of Bucharest, Faculty of Business & Administration)
- Petrescu, F., Aldea, M., Luca, O., Iacoboaia, C., Gaman, F., & Parlow, E. (2016). 3D GEO-INFORMATION IN URBAN CLIMATE STUDIES. *The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, 42, 51.
- Luca, O., Gaman, F., & Singureanu, O. G. (2012). Coping with congestion: shared spaces. *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management*, 7(4), 53-62.

Prof.dr.ing.Luca Oana