

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Elena Camelia TAMAȘ (căs. Papuc)

Adresă

Telefon/Fax

Adresă de email/

Profil electronic

www.linkedin.com/in/e-camelia-papuc-2838b633

Gen

Naționalitate

Română

Poziția aplicată

Asistent de Cercetare – poziția 36 / domeniul de studii universitare / cercetare
Calculatoare și Tehnologia Informației din ștatal de funcțiuni al Institutului Precis

Experiența profesională

Perioada

01.03.2024-prezent

Funcția sau postul ocupat

Administrator

Activități și responsabilități
principale

Administrează societatea al cărui obiect principal de activitate constă în acordarea de servicii de consultanță altor companii dar și de servicii de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea, de servicii suport de învățământ și de alte activități profesionale, științifice și tehnice.

Numele și adresa angajatorului

SC INNOVATBU SRL, Str. Narciselor nr. 44, Balotești, Ilfov, România

Tipul activității sau sectorul de
activitate

servicii de consultanță, servicii de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea, de servicii suport de învățământ și de alte activități profesionale, științifice și tehnice

Perioada

22.06.2020-29.02.2024

Funcția sau postul ocupat

Șef Servicii de Inginerie și de Management Facilități pentru regiunea EMEA din cadrul diviziei corporative a Deutsche Bank

Activități și responsabilități
principale

Servicii de inginerie directe în regiunea EMEA în infrastructură – Șef de Operațiuni – divizia corporativă de imobiliare a Deutsche Bank. Conduce supravegherea regională și locală a Serviciilor de inginerie pentru a asigura furnizarea eficientă a serviciilor și întreținerea platformelor operaționale, în conformitate cu Cadrul de control și risc de inginerie și cu un risc minim pentru operațiunile de afaceri ale Băncii.

Numele și adresa angajatorului

SC Deutsche Bank Global Technology SRL, Bvd. Dimitrie Pompeiu nr 6A, București, România

Tipul activității sau sectorul de
activitate

servicii de inginerie – facilități în cadrul sectorului de servicii financiare

Perioada	01.01.2021-31.12.2023
Funcția sau postul ocupat	Monitor Extern al Proiectului European nr 945922 finanțat de Consiliul European de Inovare - OMR Innovation Project: X-Ray Fluorescence, Shape Recognition & Machine Learning for Efficient and Economic Recycling of Mixed Metals from Co-mingled Waste -
Activități și responsabilități principale	Evaluare, analiza si raportare catre Consiliul European de Inovare privind progresul lucrarilor proiectului OMR
Numele și adresa angajatorului	Consiliul European de Inovare, Brussels, Belgia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii financiare si de consultanta tehnica
Perioada	01.01.2011-31.12.2023
Funcția sau postul ocupat	Expert Independent Evaluator al EISMEA, EASME, REA, EIC, CINEA, EACI (EU EX2014D183028)
Activități și responsabilități principale	Evaluare, analiza si raportare catre Consiliul European de Inovare (EIC), CINEA/EASME/EACI, Brussels, Belgia
Numele și adresa angajatorului	servicii de consultanta tehnica
Tipul activității sau sectorul de activitate	EISMEA, EASME, REA, EIC, CINEA, EACI, Brussels, Belgia
	Servicii financiare si de consultanta tehnica
Perioada	01.06.2008-14.12.2014
Funcția sau postul ocupat	Manager Dezvoltator de Proiect/ Manager Tehnic Operațional
Activități și responsabilități principale	Livrarea si conducerea de noi proiecte imobiliare în Bucuresti, Romania: PROMENADA Mall, SKYTOWER, Birouri Raiffeisen din Bvd-ul Floreasca si proiecte Petrom City. Încheierea contractului de 147MEuro pentru PROMENADA Mall către NEPI Investment; incheierea contractului de 90 MEuro pentru achizitionarea terenului Straulesti de la OMV PETROM. Verificarea executiei la timp a lucrarilor si livrarea proiectelor cu economii importante avand in vedere cateva modificari in proiectarea tehnica si livrarea aprovizionarii. Supravegherea operatiunilor de proiect (inclusiv servicii de management de facilitate ale cladirii PROMENADA Mall in primul an de functionare) timp de peste cinci ani legate de lucrari de planificare urbana, dezvoltare si constructii pentru recrearea si remodelarea a 20ha din fosta zona industriala ce urmeaza din zona poluată contaminată istoric; sol și apă subterană cu produse petroliere în timpul celor două războaie mondiale.
Numele și adresa angajatorului	RE (Raiffeisen Evolution) Project Development SRL (actual SC Strabag SRL, Calea Floreasca 175, Bucuresti, Sector 1, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de dezvoltare imobiliară
Perioada	15.11.2006-31.05.2008
Funcția sau postul ocupat	Șef de zonă șantier execuție Băneasa Shopping City/Manager Contract lucrări de execuție în garanție Hotel Novotel București
Activități și responsabilități principale	A condus zilnic operațiunile de construcții clădirea Băneasa Shopping City, respective lucrări de execuție în garanție pentru Hotel Novotel București.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Bouygues Romania SRL , Str. Maior Gheorghe Sontu 10-12 E, Bucuresti, Sector 1, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de construcții civile și instalații în construcții

Perioada	01.02.2005-14.11.2006
Funcția sau postul ocupat	Inginer energetica/Sef de serviciu tehnic
Activități și responsabilități principale	A condus zilnic operațiunile de inginerie din cadrul firmei si a lucrat la 2 proiecte de inovare ca membru de echipa din partea SC AMVIC SRL.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Corina Gealan /SC Amvic S.R.L., (actual ARCON CORINA GEALAN SRL), Bragadiru, Ilfov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de producție de tâmplărie, construcții civile și instalații în construcții/activități de producere a cofrajelor AMVIC din polistiren, construcții civile și instalații în construcții
Perioada	01.10.2002-31.01.2005
Funcția sau postul ocupat	Student doctorand la UTCB Facultatea de Instalații/INSA de Lyon, CETHIL, bursă EGIDE/Preparator unversitar (temporar) în domeniul învățământului la UCB Lyon1-IUTA
Activități și responsabilități principale	Lucrari de pregatire cercetare la laborator CETHIL UMR 5008/respectiv la Facultatea de Instalatii pentru energetica cladiri/respectiv susținere lab. termodinamică,fizică, pompe de căldură
Numele și adresa angajatorului	UTCB Facultatea de Instalații, Bvd. Pache Protopopescu nr 66, Bucuresti, Romania/INSA de Lyon, CETHIL UMR 5008, Lyon, Franta/ UCB Lyon1-IUTA, Villeurbanne, Franta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de educatie si cercetare academica
Perioada	01.08.2002-30.09.2002
Funcția sau postul ocupat	Inginer energetică
Activități și responsabilități principale	Lucrări de proiectare hidroenergetică
Numele și adresa angajatorului	INSTITUTUL DE STUDII SI PROIECTARI HIDROENERGETICE ISPH SA Bucuresti, Sector 2, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de studii si proiectări hidroenergetice

Educație și Formare

Perioada	2024
Calificarea / Diploma obtinuta	Certificat de absolvire / COD COR 242401 cf cu OG nr 129/2000 republicata
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formator Discipline studiate: cunoasterea si aplicarea prevederilor legale referitoare la formarea profesionala a adultilor, respectarea eticii si a standardelor profesionale in formarea profesionala a adultilor, comunicarea si relationarea in procesul de formare, gestionarea conflictelor, dezvoltarea lucrului in echipa implicata in procesul de formare, evaluarea competentelor initiale ale participantilor la programul de formare profesionala a adultilor, organizarea activitatilor de formare, elaborarea instrumentelor de evaluare, realizarea activitatilor de formare teoretica si practica, gestionarea si admisnitrarea resurselor specifice procesului de formare, analiza si comunicarea rezultatelor instruirii, evalaurea efectiva si furnizarea feedbackului privind revizuirea procesului de formare profesionala a adultilor, dezvoltarea profesionala continua a adultilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Premium Teaching, Bucuresti, sector 6, România

Perioada	2011
Calificarea / Diploma obtinuta	Certificat de absolvire / COD COR 241919 cf cu OG nr 129/2000 Manager de proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline studiate: stabilirea proiectului, stabilirea cerintelor de management integrat al proiectului, planificarea activitatilor si jaloanelor proiectului, gestiunea utilizarii costurilor si a resurselor operationale pentru proiect, realizarea procedurilor de achizitii pentru proiect, managementul riscurilor, managementul echipei de proiect, managementul comunicarii in cadrul proiectului, managementul calitatii proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Euro Best Team, Bucuresti, sector 3, România
Perioada	2009-2010
Calificarea / Diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Auditul energetic al cladirilor existente si sistemelor aferente de alimentare cu caldura Discipline studiate: Auditul energetic al cladirilor existente si sistemelor aferente de alimentare cu caldura .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, București, Bulevardul Pache Protopopescu nr. 66, sector 2, București, România
Perioada	2001-2002
Calificarea / Diploma obtinuta	Diploma de studii aprofundate Specializarea Eficienta energetica. Conservarea energiei.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline studiate: managementul producerii si utilizarii energie. Relatia producator-consumator, energetica cladirilor, tehnologii eficiente de consum energetic in industrie, tehnologii eficiente de producer, transport si distributie a energiei, baze economic-financiare pentru industria energetica, politici tarificare si legislative
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Catedra Unesco de Stiinte Ingineresti, Splaiul Independenței nr.313, sector 6, București, România
Perioada	1996-2001
Calificarea / Diploma obtinuta	Inginer energetica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer profil: Energetica cu specializarea Informatizarea si conducerea proceselor energetice. Discipline studiate: matematică - fizică - rețele electrice – matematici speciale – electronica – tehnici de programare si structuri de date-sisteme cu microprocesoare si limbaje de asamblare – centrale electrice – Teoria sistemelor – algoritmi si programe pentru conducerea proceselor – Teoria si modelarea sistemelor electroenergetice - dinamica sistemelor electroenergetice - optimizări – rețele de transport si distributie a energiei electrice – ingineria reglarii automate-conducerea sistemelor mari cu structuri ierarhizate-conducerea, automatizarea si protectia sistemelor energetice-arhitecturi de calculatoare pentru conducerea proceselor-informatizarea proceselor energetice-optimizarea proceselor energetice-transmisii de date si rețele de calculatoare-sisteme expert-management industrial-inginerie industrial-compatibilitat electromagnetica in sisteme de conducere-fiabilitatea instaltiiilor energetice-baze de date
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea ENERGETICA, Splaiul Independenței nr.313, sector 6, București, România

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Comunicare scrisă
Engleza	C2-utilizator experimentat	C2-utilizator experimentat	C2-utilizator experimentat	C2-utilizator experimentat	C2-utilizator experimentat
Franceza	C1-utilizator experimentat	C1-utilizator experimentat	C1-utilizator experimentat	C1-utilizator experimentat	C1-utilizator experimentat

n

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă;

O bună capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate dar și în țară în societăți comerciale de tip corporate regional și global (Conferințe și congrese internaționale, stagiul de cercetare cu bursă de studii EGIDE în Franța și lucru în mediu antreprenorial – corporatist ca manager de proiecte naționale și internaționale);

O bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a cursurilor și proiectelor de cercetare și de inovare evaluate și monitorizate ca membru de echipă (MENER, INNOVARE), ca expert evaluator independent și monitor UE în proiecte de inovare.

Competențe și aptitudini organizatorice

leadership (conducător de echipe naționale și internaționale în mediu privat – corporatist); spirit organizatoric (experiență în organizarea de echipe multiculturale și multidisciplinare în mediul privat-corporatist), experiență bună a managementului de proiect sau al echipei (3 proiecte în construcții civile și instalații în construcții – Băneasa Shopping City, Promenada Mall, Petrom City, 3 proiecte de inovare în calitate de manager de proiect sau de monitor expert)

Competențe și aptitudini tehnice

Evaluator Expert EU și Monitor - EX2014D183028 din 2011

Evaluator articole științifice al ENEF-(Energy Efficiency | Home (springer.com))

Consultant specializat în domeniile:

Eficiență Energetică și Conservarea Energiei,

Economie Circulară și Strategii de Sustenabilitate,

Țintele globale de Sustenabilitate (SDGs) și Biodiversitate,

SDGs și Legea, SDGs și Înțelegerea de la Paris, Finanțarea sustenabilă,

Evaluarea riscurilor datorate schimbărilor climatice. Aceste ultime competențe sunt datorate cursurilor online de formare continuă la GARP, Universitatea Cambridge și Lucy Cavendish College în perioada 2021-2024:

- University of Cambridge, Lucy Cavendish College - Key Essentials the Sustainable Development Goals (SDGs) and the Law – CFD emis în

	Septembrie 2024 - University of Cambridge, Lucy Cavendish College - Key Essentials The Global Biodiversity Framework Sustainable Development and the Law – CFD emis în Septembrie 2024 - University of Cambridge, Institute for Sustainable Leadership - Sustainable Real Estate: Creating a Better Built Environment – CFD emis în Februarie 2023 (curs octombrie -decembrie 2022) - University of Cambridge, Judge Business School, Circular Economy & Sustainability Strategies – CFD emis în Februarie 2022 (curs octombrie -decembrie 2021)
Participare la evaluări	Call H2020 Phase 1, 2, 2b, EISMEA and CINEA, Green Deal, Blue Economy Call Window 2020, EIC and EASME, Blue Economy SME Window 2019, EIC and EASME-Panel Energy/Transport/Maritime tech and Industry, Call H2020 Phase 1, 2, 2b, EIC and EASME, Call LCE RES-IA 17-2017 Wave5-Easier to install and more efficient geothermal systems for retrofitting buildings, INEA, Call H2020 Phase 1, 2, 2b, EASME, REA-Panels: Engineering and Technology; Energy; Raw materials & building materials; Energy efficiency domains, Call CIP-IEE-2011, EACI-Panels: Panel Energy Efficiency and Renewable Sources (EE+RES) in buildings
Membru al organizațiilor de prestigiu	Evaluator articole științifice: Clima2019 Congress (www.clima2019.org); ENEF-Energy Efficiency Journal Energy Efficiency Home (springer.com), W.A.S.E.T (www.waset.org); Membru AIIRO Member AIIR (aiiro.ro); Membru REHVA https://www.rehva.eu/ Evaluator și Monitor Independent UE (https://eic.ec.europa.eu/ ; https://cinea.ec.europa.eu/ https://eisma.ec.europa.eu/ ; https://rea.ec.europa.eu/)
Permis(e) de conducere Informații suplimentare	B Formator, Manager de proiect Autor și co-autor de articole științifice susținute și publicate în reviste de specialitate, conferințe

LISTA DE LUCRĂRI

PAPUC ELENA CAMELIA

1. Co-autor al lucrării « Real Time Implementation of Anti Windup System for Complex Control Algorithms », cu autorii Ciprian Lupu, Marian Bănică, Luu Duc Lich, Bogdan-Mihai Zamfir, Elena-Camelia Papuc, Cătălin Petrescu, publicată și prezentată în cadrul 29th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC 2025), 9th-11th October 2025, Cluj-Napoca, Romania, [ICSTCC 2025](#), [ICSTCC 2025](#)
2. *Ca și Autor al lucrării « Sustainable Solutions for Improving Real-Time Control and Processes in a Mixed-Use European Campus Building: Case Study », cu autorii Elena Camelia Papuc, Ciprian Lupu, Alin Popa, Ioan Sacală, Radu Porumb, Gianni Flamaropol, Luu Du Lich, lucrare prezentată și publicată în cadrul 32nd International Conference on Engineering, Technology and Innovation (ICE 2026), 22nd - 24th, June, 2026, Porto, Portugal – [ICE 2026 - 32nd Edition](#)*