

CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume	POPA I. ROXANA - GABRIELA
Adresă domiciliu	Ale. Energeticienilor, nr. 6, bl. 6, sc. 1, et. 3, ap. 10, loc. Târgu Jiu, jud. Gorj
Telefoane	0765025881
E-mail	roxanna_popa@yahoo.com
Naționalitate	Română
Starea civilă	Căsătorită
Data nașterii	18.02.1975
Cod identificare Web of Science, ORCID	https://www.webofscience.com/wos/author/record/HPF-0637-2023 https://orcid.org/0000-0001-5566-1680

Experiența profesională

Perioada	2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor univ. dr. habil.- Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu Conducător doctorat – Universitatea din Craiova / domeniul Agronomie Decan – Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu
	2014 – 2024
	Conferențiar univ. dr. – Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu
	februarie 2023 – iunie 2024
	Director interimar Departamentul Marketing Educațional și Promovare Instituțională, UCB
	decembrie 2016 – septembrie 2017
	Atributii Prodecan – Facultatea de Inginerie și Dezvoltare Durabilă, UCB
	Responsabil Asigurarea Calității - Facultatea de Inginerie și Dezvoltare Durabilă, UCB
	iunie 2011 – aprilie 2016
	Director Departamentul pentru Învățământ la Distanță și Formare Continuă din cadrul Universității „Constantin Brâncuși” din Tg-Jiu
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare Management Facultatea de Inginerie, UCB Management Departamentul pentru Învățământ la Distanță și Formare Continuă, UCB Management Departamentul Marketing Educațional și Promovare Instituțională, UCB - coordonare activități educaționale - coordonare activități de evaluare și asigurare a managementului calității - coordonare activități investiționale - coordonare programe de formare continuă - organizare și coordonare activități promovare ofertă educațională
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Tg-Jiu, Str. Tineretului, nr. 4 Sector educațional – învățământ, cercetare
Perioada	martie 2005 - septembrie 2014

Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări dr.
Activități și responsabilități principale	noiembrie 2010 – iunie 2011 Director adjunct Departamentul pentru Învățământ la Distanță, Universitatea Constantin Brâncuși din Tg-Jiu – programe de studii învățământ la distanță și formare continuă septembrie 2009 – noiembrie 2010 Director Departamentul pentru Învățământ la Distanță, Universitatea Constantin Brâncuși din Tg-Jiu Activitate didactică, științifică și de cercetare Management Departamentul pentru Învățământ la Distanță și Formare Continuă - coordonare activități educaționale - coordonare activități de evaluare și asigurare a managementului calității - coordonare activități investiționale - coordonare programe de formare continuă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Constantin Brâncuși din Tg-Jiu, Str. Tineretului, nr. 4
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector educațional – învățământ, cercetare
Perioada	octombrie 2002 – martie 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncuși” Tg-Jiu, Facultatea de Inginerie, Calea Eroilor, nr. 30
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector educațional – învățământ, cercetare
Perioada	martie 2002 - octombrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Biotehnologii
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector educațional – învățământ, cercetare
Perioada	februarie 1999 - martie 2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator univ.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Biotehnologii
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, științifică și de cercetare
Perioada	octombrie 1997 – februarie 1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare (chimist)
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Academia de Științe Agricole și Silvicultură-București, Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Mediu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare – Laboratorul Analiză chimică sol și plante
Educație și formare	

Perioada	2023
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Abilitat / Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat AGRONOMIE , Ordin Ministrul Educației privind acordarea atestatului de abilitare nr. 6352 / 27.09.2023 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București
Perioada	2007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor / Diploma de doctor în domeniul AGRONOMIE seria D, Nr. 0004417, din 29.06.2007, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București refacerea ecologică a solurilor, evaluarea calității factorilor de mediu, agrochimie / competențe în stabilirea și aplicarea metodelor de refacere ecologică a solurilor, analiză chimică probe de sol, agrochimie, protecția calității solului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București
Perioada	2005-2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de perfecționare postuniversitară nr. 1645 din 19.04.2007, Universitatea din Craiova
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	monitorizarea factorilor de mediu, ecologie, ecotoxicologie / competențe în monitorizarea calității aerului, apei și solului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice Specializarea PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE
Perioada	1997-1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Aprofundate nr. 777 din 12.03.2001, Universitatea din București
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	controlul calității aerului, apei, solului, metode și tehnologii de depoluare a aerului, apei, solului / competențe în analiza chimică aer, apă, sol
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Chimie, Masterat Specializarea CONTROLUL CALITĂȚII MEDIULUI
Perioada	2010-2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master, nr. 174 din 08.09.2013, Universitatea Constantin Brâncuși, Târgu Jiu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	acte administrative, legislație în învățământ, managementul organizațiilor educaționale, managementul instituțiilor de învățământ universitar, acte de studii / competențe în cunoașterea conceptelor, strategiilor, metodelor și tehnicilor din sfera managementului educațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, Facultatea de Administrație Publică și Studii Politice Comparate, Masterat Programul de studii ADMINISTRAREA ȘI CONDUCEREA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Perioada	1993-1997
Calificarea / diploma obținută	Licențiată în chimie și fizică, Diplomă de licență în domeniul CHIMIE Nr. 3637 din 14.10.1998 Universitatea din București
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie organică, chimie anorganică, chimie analitică, chimie-fizică, fizică / competențe predarea chimiei și fizicii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Chimie Profilul CHIMIE – FIZICĂ
Perioada	1989-1993
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, fizică, chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu Secția MATEMATICĂ-FIZICĂ

Informații suplimentare

- 2020 - Program de formare psihopedagogică, nivelul I, domeniul **Învățarea bazată pe probleme PBL pentru învățământul universitar**, Universitatea de Vest din Timișoara
- 2014 -Certificat **Sesiunea de Instruire Training for trainers**, proiect POSDRU /156/1.2/G/139265
- 2013 - Certificat absolvire **Prpgramul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță -ID**, proiect POSDRU /86/1.2/S/60720
- 2013 -WORKSHOP **Acces și echitate în învățământul superior. Mecanisme și instrumente pentru creșterea echității și facilitarea accesului la învățământul superior**, Școala Națională de Studii Politice și Administrative
- 2013 - **Diplomă program de instruire Managementul calității în învățământul superior**, proiect POSDRU /86/1.2/S/60720
- 2011 – CURS INSTRUIRE – Tg-Jiu - **Criterii ecologice pentru produse și servicii de curățenie**
- 2011 – CURS PERFECTIONARE, acreditat CNFPA – București, **Manager proiect**, seria F, nr. 0287108
- 2011 – CURS PERFECTIONARE, acreditat CNFPA –UCB Tg-Jiu, **Expert achiziții publice**
- 2011 – CURS PERFECTIONARE, acreditat CNFPA –UCB Tg-Jiu, **Manager resurse umane**
- 2010– CURS FORMARE PROFESIONALĂ – UCB Tg-Jiu, **Educația universitară – elemente de pedagogie universitară**
- 2010 – CURS PERFECTIONARE, acreditat CNFPA – UCB Tg-Jiu, **Formator**, seria F, nr. 0277550
- 2010 – TRAINING **ARACIS**, in cadrul proiectului „Asigurarea calității în învățământul superior din România în context european. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional” contract nr.: POSDRU/2/1.2/S/1 **Formarea evaluatorilor externi pentru programe ID/FR**, CFCID Babeș Bolyai, Cluj Napoca
- 2008 – CURS INSTRUIRE, **Spectrometrie de absorbție atomică**, Institutul de Fizică Cluj Napoca, S.C. Redox Lab S.R.L.
- 2005 -WORKSHOP „SozialerUmstrukturierungsprozess”(Procesul social de restructurare) organizat în cadrul Proiectului „Energieprojekt Rumanien” (ENPRO-Proiect PPP pentru **Modernizarea și reabilitarea ecologică a sectorului cabonifer din România**), Tg-Jiu
- **responsabil / manager / coordonator proiecte partener UCB**
 - ✓ 2025 – Drept la practică! – Profesioniști pregătiți pentru piața muncii, Contract: G2024-86850/28.11.2024, Cod SMIS: 312994
 - ✓ 2023 – UCB – șanse egale la acces și succes!, CNFIS-FDI-2023-F-0603 (director proiect)
 - ✓ 2020-2022 -SPER - Sustenabilitate, performanță, educație, responsabilitate pentru dezvoltarea comunităților, Proiect POCU/449/4/16/128488
 - ✓ 2021-2022 - Contract subsidiar cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală în colaborare efectivă între organizația de cercetare UCB și întreprindere SC DSC DIMECOSAB SRL, nr. 350/20.01.2021, Elemente de construcții realizate din materiale pe bază de deșeuri industriale reciclate
 - ✓ 2020-2021 - Contract subsidiar de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală, nr. 9150 /17.12. 2021, Utilizarea deșeurilor industriale inclusiv din demolări la fabricarea elementelor prefabricate din beton, între UCB și SC MACOFIL SRL
 - ✓ 2018-2021 - STARTUP THE INGENIUS WAY! - Program de dezvoltare a antreprenoriatului în regiunea Sud Vest – Oltenia, proiect POCU/82/3/7/105646
 - ✓ 2014-2015 – Antreprenoriat turistic rural, proiect POSDRU ID 125473

- Expert tehnic Contractul de prestare a serviciilor de cercetare științifică nr. 18918/02.08.2022/3688, încheiat cu Universitatea Politehnica din București, obiect Servicii de analiză de laborator *Valorificarea reziduurilor de ardere rămase după recuperarea fosforului din cenușile aviare prin proiectarea și realizarea de produse experimentale la nivel de laborator*, în cadrul proiectului „Prelucrarea termică a cenușilor bogate în P pentru obținerea de produse cu P de înaltă calitate” (PHIGO), ERA-NET EM-MIN3; Riw Materials for the sustainable Development and the circular Economy (2022 – 2024)
- Expert protecția mediului în cadrul Proiectului *Utilizarea deșeurilor din industriile extractivă, energetică și metalurgică drept surse alternative de materii prime la fabricarea produselor refractare termoizolatoare și a materialelor de construcții*, acronim UCBEOTECH, ID P_40_361, încadrat în AXA PRIORITARĂ 1 - PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020: „CERCETARE, DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ ȘI INOVARE (CDI) ÎN SPRIJINUL COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE ȘI DEZVOLTĂRII AFACERILOR”, Acțiunea 1.2.3: Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (2016-2022)
- Specialist educațional 8 (WP2), Applied, Connected, Entrepreneurial and Engaged - European University ACE² – EU, cod 101177596 (2025 – prezent)
- Formator 6 (agricultură, dezvoltare rurală, meșteșuguri tradiționale și antreprenoriat), Proiectul Program de mentorat și formare profesională pentru tinerii etnici români din Serbia de Răsărit DRP/C/81/04.06.2024 (2024)
- Expert formare cursanți Proiectul POCU *Împreună universități și angajatori. Un sistem integrat de programe educaționale inovative*, proiect POCU/320/6/21/121030 (2020)
- Expert protecția mediului în cadrul Grantului internațional LIFE 10 ENV/RO/729, *New building materials by eco-sustainable recycling of industrial wastes – EcoWASTES* (2011-2014)
- **membru în echipa de cercetare / expert în cadrul unor granturi / proiecte / contracte de cercetare naționale**
- Proiectul de cercetare - dezvoltare *Corelații structura chimică-activitate biologică pentru o serie de inhibitori aromatici ai anhidrazei carbonice. Aplicații biologice și biotehnologice*, Contract ANSTI de tip C-D, nr. 6138, tema B2 /2000, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București (1 an)
- Grantul principal *Studiul influenței principalilor descriptori moleculari ai unor halogenosulfonamide de sinteză asupra interacției enzimă-inhibitor în cazul anhidrazei carbonice. Aplicații biologice și biotehnologice*, Contract C.N.C.S.I.S., de tip C, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, 2000 (1an)
- Proiectul de cercetare finanțat din bugetul de stat *Modularea prin variabile structurale a activității biologice pentru o serie de inhibitori sulfonamidici ai anhidrazei carbonice-aplicații biotehnologice*, Contract C.N.C.S.I.S., de tip A, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, 2002 (1an)
https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_2002_MEC_A.htm
- Contractul de cercetare *Testarea unor îngrășăminte noi organo-minerale, fixate pe suport de lignit la pomi și vița de vie*, contract nr. 524-I- 2002/2005, contractant Academia de Științe Agricole și Silvicultură-Institutul de Cercetare pentru Pedologie și Agrochimie-București (1 an)
- Contractul de cercetare științifică *Cercetări privind reintegrarea ecologică, economică și socială a zonelor afectate de exploatarea minieră și a bătărilor de cenușă din bazinul carbonifer Rovinari*, contract nr. 310C/16.11.2004-15.12.2005, Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu și Stațiunea de Cercetare- Dezvoltare Horticolă, Tg-Jiu (nr. 3632/16.11.2004 și nr.1744/2004) (1 an)
- Contractul de cercetare științifică *Cercetări privind utilizarea îngrășămintelor, surse potențiale de poluare a mediului și influența acestora asupra calității produselor agricole*, contract nr. 320 C / 05.05.2005 – 10.12.2006, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg-Jiu și Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Horticolă, Tg-Jiu, nr. 1276/05.05.2005 (1 an)
- Grantul *Evaluarea efectelor poluării și a schimbărilor climatice asupra biodiversității și stări socio-economice a populației în bazinul mijlociu al Jiului* (POLMEDJIU), Grant Parteneriate PNCDI-II MECI, Grant ANCS, 32150 /2008, CNMP/UEFISCDI București, Programul Parteneriate, 2008-2010 (2 ani)

- Contractul de cercetare științifică *Studii privind reducerea impactului asupra mediului prin implementarea sistemului integrat calitate – mediu* la S.C. Kraft SRL, contract nr. 374C/ 2007, finalizat 15.10.2008, beneficiar S.C. KRAFT S.R.L., nr. 202/10.01.2008 și nr.03 - 14.01.2008 (0,8 ani)
- Contractul de cercetare *Cercetări privind testarea pesticidelor nepoluante în vederea promovării unei agriculturi ecologice*, contract nr. 376C/ 2008, beneficiar Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Horticolă Tg-Jiu, 2008, director s.l. dr. Popa Roxana-Gabriela (1 an)
- Contractul de cercetare științifică *Cercetări privind implementarea și dezvoltarea unei rețele de colectare și gestionare a deșeurilor nemetalice în conformitate cu directivele europene și legislația națională de mediu*, nr. 388C/2008, finalizat 15.07.2008
- Membru în Colectivul Redacțional al Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Engineering Series, no.3 / 2021, no.3 / 2022, no.3 / 2023 indexată BDI: EBSCO, DOAJ, JournalSeek, Open Academic Journals Index, Academic Resource Index ResearchBib, Citefactor, Global Impact Factor, Scientific Indexing Services și în Colegiul Redacțional al Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Engineering Series, 2024, 2025 indexată EBSCO, DOAJ, ERIHPLUS și JournalSeek: JournalSeek
- 9 cărți cu ISBN naționale, în calitate de prim autor sau unic autor; 4 manuale/suport de curs, publicate în edituri naționale, cu ISBN; 4 îndrumare de laborator/ aplicații, dintre care 3 publicate în edituri naționale, cu ISBN
- 30 articole în extenso în reviste indexate Web of Science sau cotate ISI și în volume ISI proceedings (20 articole în reviste ISI și 10 articole în proceedings ISI) și 70 articole în reviste și în volume ale unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale
- Președinte Comitetul Științific și al Comitetului de Organizare al CONFERENG 2024, 2025
- Membru Comitetul de Organizare sau Comitetul Științific simpozioane / conferințe
- Coordonator program de studii de licență *Ingineria și protecția mediului în industrie și Inginerie și management în alimentația publică și agroturism*
- Coordonator program de studii masterat *Antreprenoriat în agricultură și alimentație*
- Expert actualizare programe de studii, proiectul PNRR *Dezvoltarea infrastructurii digitale a UCB în vederea pregătirii pentru meseriile viitorului* (iulie 2022-prezent)
- Președinte / Membru / Secretar Comisia Tehnică de Admitere, Facultatea de Inginerie, UCB
- Coordonator proiecte de diplomă și lucrări de disertație
- Coordonator practică de specialitate
- Președinte / Membru Comisia de finalizare a studiilor universitare de licență și masterat
- Membru Comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice
- Referent oficial Comisie susținere doctorat, Petroșani (2016)
- H-index Web of Science 4
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/HPF-0637-2023>
- H-index Google Academic 9
<https://scholar.google.com/citations?hl=ro&pli=1&user=SZxC7GQAAAAJ>

16.11.2025