



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**MOCANU Patricia**

### Experiența profesională

<b>a) Activitate de didactică</b>	
Perioada	<b>1 oct. 2014 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități de învățământ: curs și seminar la disciplinele „Studii de impact, bilanțuri și audit de mediu”, „Auditul lucrărilor de mediu”, „Acorduri, avize și autorizații de mediu”, „Directive europene de mediu”, „Mecanica fluidelor”, „Hidraulică”; îndrumare lucrări de diplomă și lucrări de dizertație Membru în comisii de finalizare a studiilor – licență și masterat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București – Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Inginerie a Mediului, B-dul Mărăști nr. 59, S1, București România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de învățământ
Perioada	<b>2012 – 2013</b>
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități de învățământ: curs și seminar „Studii de impact, bilanțuri și audit de mediu”; îndrumare proiect de licență; curs și seminar „Auditul lucrărilor de mediu”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București – Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Inginerie a Mediului, B-dul Mărăști nr. 59, S1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de învățământ

Perioada	<b>2007 – 2011</b>
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități de învățământ: proiect de an și seminar la cursul „Studii de impact, bilanțuri și audit de mediu” ; îndrumare proiect de licență
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București – Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Inginerie a Mediului, B-dul Mărăști nr. 59, S1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de învățământ
Perioada	<b>1999 – 2001</b>
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități de învățământ: proiect și seminar la cursul „Instalații și echipamente industriale pentru protecția mediului”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București – Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Inginerie a Mediului, Bdul Mărăști nr. 59, S1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de învățământ
Perioada	<b>1988 – 1989</b>
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități de învățământ: seminar la cursul „Hidraulică”
Numele și adresa angajatorului	Institutul Agronomic Nicolae Bălcescu București – Facultatea de Îmbunătățiri Funciare, Bdul Mărăști nr. 59, S1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de învățământ
Perioada	<b>b) Activitate de cercetare, consultanță, execuție Mai 2012 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Director executiv
Activități și responsabilități principale	Activități de consultanță: elaborare documentații tehnice din domeniul protecției mediului și al gospodăririi apelor (rapoarte privind impactul asupra mediului, rapoarte de mediu pentru planuri și programe, bilanțuri de mediu, studii de risc, audituri de mediu, documentații tehnice necesare obținerii avizului/autorizației de gospodărire a apelor, studii hidrogeologice ș.a.). Activități de ofertare, negociere cu clienții, susținere studii în dezbateri publice și comisii de analiză tehnică etc.
Numele și adresa angajatorului	SC ECOGEOMEDIA CONSULTING SRL, Calea Crângași nr. 30, bl. 50, sc. B, ap. 63, S6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță și audit în domeniul protecției mediului și al gospodăririi apelor
Perioada	<b>Martie 2011 – Mai 2012</b>
Funcția sau postul ocupat	Senior Manager al Departamentului de Audit de Mediu
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și consultanță: realizare și coordonare bilanțuri și audituri de mediu și/sau securitate ocupațională, studii de impact, studii de investigare preliminară a poluării mediului geologic etc. Activități de ofertare, training, negociere cu clienții, susținere studii în dezbateri publice și comisii de analiză tehnică, audit intern al sistemului de management integrat etc.
Numele și adresa angajatorului	SC AUDITECO GES SRL, Str. Valea Roșie nr. 9, bl. Z5, ap. 59, S6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță și audit în domeniul protecției mediului, gospodăririi apelor și sănătății și securității ocupaționale

Perioada	<b>2007 - Martie 2011</b>
Funcția sau postul ocupat	Senior Manager al Departamentului de Audit de Mediu
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și consultanță: realizare și coordonare bilanțuri și audituri de mediu și/sau securitate ocupațională, studii de impact etc. Activități de ofertare, training, negociere cu clienții, susținere studii în dezbateri publice și comisii de analiză tehnică, audit intern al sistemului de management integrat etc.
Numele și adresa angajatorului	SC AUDITECO SRL, Str. Fabricii nr. 4A-4, S6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță și audit în domeniul protecției mediului, gospodăririi apelor și sănătății și securității ocupaționale
Perioada	<b>2002 - 2007</b>
Funcția sau postul ocupat	Manager al Departamentului de Audit de Mediu
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și consultanță: realizare și coordonare bilanțuri și audituri de mediu pentru companii multi-site; cercetări privind posibilități de îmbunătățire a managementului apelor uzate (industrie alimentară, reții de apă etc.); studii și cercetări referitoare la contaminarea solului, subsolului și apelor subterane; consultanță pentru construire sisteme de management de mediu. Activități de ofertare, training, negociere cu clienții, susținere studii în dezbateri publice și comisii de analiză tehnică, elaborare ghiduri legislative etc.
Numele și adresa angajatorului	SC AUDITECO SRL, Str. Fabricii nr. 4A-4, S6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță și audit în domeniul protecției mediului și al gospodăririi apelor
Perioada	<b>Aprilie 2001 – 2002</b>
Funcția sau postul ocupat	Senior Consultant
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și consultanță: realizare studii de impact, bilanțuri și audituri de mediu pentru activități din industria extractivă, industria petrochimică, industria alimentară ș.a.
Numele și adresa angajatorului	SC AUDITECO SRL, Str. Fabricii nr. 4A-4, S6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță și audit în domeniul protecției mediului
Perioada	<b>1998 – Aprilie 2001</b>
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific Principal gr. II
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare: autor sau coautor de studii de cercetare teoretică și practică privind morfologia și hidraulica cursurilor de apă, procesele de colmatare/decolmatare a lacurilor de acumulare, eroziunea albiilor aval de baraje, regimul curgerii lichide și aluvionare în zona balastierelor; autor sau coautor de studii de impact și bilanțuri de mediu pentru proiecte și activități din domeniile construcții hidrotehnice, energie nucleară, industrie chimică, industria materialelor de construcții. Activități de ofertare, negociere cu clienții, realizare bilanțuri de mediu și studii de impact
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului – ICIM București, Spl. Independenței nr. 294, S6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare fundamentală și aplicativă; consultanță de mediu
Perioada	<b>1993 – 1998</b>
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific Principal gr. III
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare: autor sau coautor de studii de cercetare fundamentală și aplicativă privind funcționarea sistemelor de irigații cu funcționare automatizată, hidraulica cursurilor de apă naturale și/sau amenajate, dinamica generală și locală a albiilor râurilor; modelare fizică și matematică a proceselor hidraulice și morfologice din albiile râurilor.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări pentru Ingineria Mediului – ICIM București, Spl. Independenței nr. 294, S6, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare fundamentală și aplicativă

Perioada	<b>1987 – 1993</b>
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare: studii de cercetare fundamentală și aplicativă privind funcționarea sistemelor de irigații cu funcționare automată, hidraulica cursurilor de apă naturale și/sau amenajate ș.a.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări Hidrotehnice București, Spl. Independenței nr. 294, S6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare fundamentală și aplicativă
Perioada	<b>1985 – 1987</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer Stagiar
Activități și responsabilități principale	Activități de execuție: urmărire în execuție și întocmire a documentațiilor tehnice pentru aprecierea stadiilor fizice ale lucrărilor de îmbunătățiri funciare aflate în curs de execuție (canale de aducțiune, ploturi de irigație, stații de pompare, lucrări de desecare-drenaj etc.); realizarea de antemăsurători și note de comandă suplimentară în vederea completării documentațiilor de execuție; întocmirea de devize, extrase de materiale, de utilaje și de forță de muncă; responsabilități în domeniul protecției muncii.
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Execuție și Exploatarea a Lucrărilor de Îmbunătățiri Funciare Tulcea, Brigada 1, str. Viticulturii nr. 10, Tulcea, jud. Tulcea, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Execuție lucrări de îmbunătățiri funciare
<b>c) Lector cursuri postuniversitare</b>	
Perioada	<b>Octombrie 2012</b>
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Activități de instruire la cursul postuniversitar „Formare auditor de mediu (COR 242305)”, atestat de Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților
Numele și adresa angajatorului	SC AUDITECO GES SRL și Institutul Geologic al României
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de instruire
Perioada	<b>Decembrie 2011</b>
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Activități de instruire la cursul postuniversitar „Formare auditor de mediu (COR 242305)”, atestat de Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților
Numele și adresa angajatorului	SC AUDITECO SRL și Universitatea București – Facultatea de Geografie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de instruire
Perioada	<b>Iulie 2010</b>
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Activități de instruire și verificare a cunoștințelor la cursul de instruire internă „Auditul de mediu – tipuri, metode de realizare, conținut”
Numele și adresa angajatorului	SC AUDITECO SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de instruire
Perioada	<b>Aprilie 2010</b>
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Activități de instruire la cursul postuniversitar „Formare auditor de mediu (COR 242305)”, atestat de Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților
Numele și adresa angajatorului	SC AUDITECO SRL și USAMV București – FIFIM
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de instruire

Perioada	<b>Octombrie 2009</b>
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Activități de instruire și verificare a cunoștințelor la cursul de instruire internă „Protecția mediului – Cadrul instituțional. Cadrul legal. Aspecte de mediu. Audit de mediu”
Numele și adresa angajatorului	SC AUDITECO SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de instruire
Perioada	<b>Februarie 2008</b>
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Activități de instruire la cursul postuniversitar „Formare auditor de mediu (COR 242305)”, atestat de Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților
Numele și adresa angajatorului	SC AUDITECO SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de instruire
<b>Educație</b>	
Perioada	<b>1993 - 1999</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în științe tehnice, specializarea îmbunătățiri funciare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlu de doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București
Perioada	<b>1980 - 1985</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer, profilul construcții, specializarea îmbunătățiri funciare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlu de inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare
Perioada	<b>1976 - 1980</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, profilul electrotehnic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	electrician
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr. 3 Câmpina, jud. Prahova
<b>Formare</b>	
Perioada	<b>25 – 27.11.2015</b>
Calificarea / diploma obținută	Specialist în managementul deșeurilor (COR 325713)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evidența gestiunii deșeurilor conform legislației în vigoare; trasabilitatea clasificării deșeurilor de la generator până la tratarea/eliminarea finală; modul de completare a chestionarului de raportare în SIM ș.a.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	MEDA CONSULTING SRL Ploiești

Perioada	<b>1.04 – 12.04.2013</b>
Calificarea / diploma obținută	Manager proiect (COR 242101)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	stabilirea scopului proiectului; stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului; planificarea activităților și jaloanelor proiectului; gestiunea utilizării costurilor și resurselor operaționale pentru proiect; realizarea procedurilor de achiziții; managementul riscurilor, a echipei de proiect, a comunicării în cadrul proiectului, a calității proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București
Perioada	<b>19 și 20.10.2005; 06.06.2006</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Soil and Groundwater Field Investigation & Health and Safety Procedures”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ERM Germania
Perioada	<b>13.04 – 17.04.2004</b>
Calificarea / diploma obținută	Auditor sisteme de management de mediu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de pregătire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TuV Thuringen, Germania
Perioada	<b>13.12.2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Solo performers” – elemente cheie în procesele de negociere, vânzare servicii și abordare clienți
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AUDITECO SRL
Perioada	<b>ianuarie 2001 – iulie 2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Environmental Management Systems and Pollution Prevention Program in Romania - Contribution to the development of the EMS system documents in the Project
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S. Agency for International Development și Chemonics International Inc.
Perioada	<b>11.12 – 20.12.2000</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Construirea și implementarea sistemelor de management de mediu în conformitate cu standardul ISO 14001”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AUDITECO SRL și Societatea Română pentru Asigurarea Calității
Perioada	<b>30.09 – 15.10.1996</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Training Course in Environmental Protection Technology Management”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Korea Institute of Science & Technology and the Korea International Cooperation Agency of the Republic of Korea

Perioada  
Calificarea / diplomă obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

25.11 – 29.11.1996

Atestat de participare

„Conștientizarea publicului în probleme de protecția mediului”

ICIM București și EPTISA Spania

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

### Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă; capacitate de adaptare la diverse medii de lucru; abilități în negocieri cu reprezentanții clienților, subcontractanților, reprezentanților autorităților publice

### Competențe și aptitudini organizatorice

- capacitate de coordonare a echipei de consultanți, căpătată în special cu ocazia elaborării studiilor din domeniul protecției mediului, la care participă persoane cu pregătiri și experiențe profesionale diferite;
- spirit organizatoric, esențial în planificarea și organizarea deplasărilor în teren, a necesarului de investigații în teren, precum și în colectarea datelor și informațiilor din diferite surse etc.;
- experiență bună în domeniul coordonării proiectelor de mare anvergură din punct de vedere al complexității, numărului de amplasamente, implicațiilor rezultatelor investigațiilor efectuate

### Competențe și aptitudini tehnice

- o bună cunoaștere a legislației românești din domeniul protecției mediului;
- o vastă experiență în realizarea auditurilor de mediu și a studiilor de tip due diligence pentru identificarea poluărilor potențiale, a riscurilor și a costurilor de mediu asociate, pentru amplasamente active/inactive, cu ocazia schimbării statutului juridic al acestora (peste 40 de audituri de mediu, realizate pentru clienți români sau străini);
- o experiență importantă în realizarea documentațiilor tehnice necesare autorizării activităților cu impact asupra mediului (peste 50 de bilanțuri de mediu de diferite tipuri, precum și alte documentații tehnice specifice domeniului protecției mediului, gospodăririi apelor, managementului deșeurilor ș.a.)
- capacitate de sinteză, competență în elaborarea rapoartelor de mediu conform cerințelor legale aplicabile, precum și în realizarea și coordonarea investigațiilor în teren (identificare surse de poluare și poluanți, prelevări de probe și interpretare rezultate în raport cu cerințele legale ș.a.)

**Informații suplimentare**

- Autor sau coautor a 3 cărți tehnice, suporturi de curs și îndrumătoare pentru lucrări practice
- Autor sau coautor al unui număr de peste 20 articole științifice publicate
- Membru în echipa de cercetare la 2 proiecte naționale câștigate prin competiție
- Apartenența la organizații profesionale:
  - Membru al Asociației Române de Mediu; vicepreședinte al Centrului Regional Muntenia
  - Membru al Asociației Române a Apei

*Data,*

*Semnătura,*

septembrie 2020

