

Curriculum vitae



Informații personale

Nume/Prenume **Vecerdea (Pavel) Petronela-Bianca**
E-mail(uri) petronela.pavel@ulbsibiu.ro
Naționalitate(-tăți) Română

Experiența profesională

Perioada	1 martie 2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector (Șef lucrări)
Activități și responsabilități principale	Laboratoare: Chimie generală, Agrochimie, Remedierea solurilor poluate, Biochimie, Ecotoxicologie, Chimia mediului-analiza calității apei (Hidrochimie) Curs: Chimia mediului-analiza calității apei
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului Strada Doctor Ion Rațiu 7, Sibiu 550012
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	28 Februarie 2009 – 1 martie 2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Laboratoare: Chimie generală, Agrochimie, Remedierea solurilor poluate, Ecotoxicologie, Hidrochimie Membră în echipa de cercetare a proiectelor: CEMPER - Centrul pentru modelarea și prevenirea eroziunii solului pajiștilor naturale, finanțat ANCS, în cadrul Programului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare 2007-2013 (PN II), perioada 2008-2011; RUTSOLMEG - Remedierea și utilizarea durabilă a solurilor poluate cu metale grele din zona Copsa Mică, Programul PNCDI-II, Nr. 31-022, Valoare 761.200 lei, 10.2007-09.2010
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului Strada Doctor Ion Rațiu 7, Sibiu 550012
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1 Octombrie 2007 – 28 Februarie 2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare gr. III
Activități și responsabilități principale	Prepararea soluțiilor de reactivi, analize chimice de determinare și de identificare Utilizarea aparaturii de laborator. Membră în echipa de cercetare a proiectului RUTSOLMEG - Remedierea și utilizarea durabilă a solurilor poluate cu metale grele din zona Copsa Mică, Programul PNCDI-II, Nr. 31-022, Valoare 761.200 lei, 10.2007-09.2010
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului Catedra de Științe Agricole și Protecția Mediului Strada Doctor Ion Rațiu 7, Sibiu 550012
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	16 Octombrie 2006 – 1 Octombrie.2007
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant Tehnic și Comercial
Activități și responsabilități principale	Oferirea detaliilor tehnice specifice produselor comercializate de către societate clienților acesteia
Numele și adresa angajatorului	S.C. G&G INTERNATIONAL S.R.L
Tipul activității sau sectorul de activitate	Import și comercializare de materii prime alimentare, aditivi și auxiliari.

Perioada	1 Septembrie 2003 – 31 August 2006
Funcția sau postul ocupat	Profesor de fizică și chimie
Activități și responsabilități principale	Susținerea orelor de curs și a activităților de laborator
Numele și adresa angajatorului	Sc. Cls. I-VIII Nr. 19 și Sc. Cls. I-VIII „Mihai Eminescu”, Sibiu (2005-2006) Sc. Cls. I-VIII, Alamor, Sibiu (2004-2005), Sc. Cls. I-VIII, Axente Sever, Sibiu (2003-2004),
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2010-octombrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Doctorat / Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Prelevarea și pregătirea probelor pentru analiză. Sisteme integrate de monitorizare a poluării. Controlul analitic al calității mediului. Tehnici și metode analitice pentru caracterizarea materialelor anorganice. Stagi de cercetare și documentare doctorală - BOKU, Viena, Austria (Sept. 2012-mai 2013). Membră în echipa de cercetare - NAWARO-SAN “ <i>New production possibilities for renewable primary products by the use of biochar for the remediation of brownfields and marginal lands</i> ”, un proiect finanțat de Agenția pentru Promovarea Cercetării în Austria (Sept. 2012 - mai 2013)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din București. Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor Catedra de Chimie Analitică și Analiză Instrumentală
Perioada	Octombrie 2007 - Septembrie 2009
Calificarea / diploma obținută	Gestiunea durabilă a zonei montane / Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul economic al mediului agricol, Managementul calității mediului agricol, Metode moderne de depoluare a mediului agricol, Managementul proiectelor de dezvoltare rurală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu
Perioada	Octombrie 2004 – Iulie 2008
Calificarea / diploma obținută	Finanțe-bănci/Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contabilitate, Marketing, Economie generală, Monedă și credit, Finanțe publice, Statistică, Tehnici de comunicare și negociere, Analiza economico-financiară, Management bancar, Managementul resurselor umane, Modelarea deciziilor financiare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe Economice, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu
Perioada	August 2005
Calificarea / diploma obținută	Grad didactic definitiv
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodica și didactica predării chimiei Psihopedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie , Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca
Perioada	1999-2003
Calificarea / diploma obținută	Fizica-chimie/ licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie anorganică, Biochimie, Chimie analitică și instrumentală, Chimie organică, Chimie fizică, Mecanică, Optică, Electricitate și magnetism, Chimia mediului, Procese și tehnologii chimice, Spectroscopie, Toxici alimentari și substanțe de protecție, Tehnici de separare și cromatografie, Chimie coloidală aplicată, Fizică atomică și nucleară, Mecanică cuantică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe, Universitatea “Lucian Blaga”, Sibiu

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Întelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa
C2	C1	B2	B2	C1
A2	A2	A2	A2	A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizare de evenimente: seminarii, conferințe, sesiuni științifice studențești, ateliere de lucru, vizite, excursii și deplasări în teren

Competențe și aptitudini tehnice

Aptitudini practice de lucru în domeniul chimiei. Mănuirea sticlăriei și aparaturii de laborator (SAA, ICP-MS, DGT, TLC, Spectrometru UV/VIS, Flamfotometru, etc.)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Certificat de absolvire curs – Operare calculator, organizat de Soft Aplicativ și Servicii S.A., Sibiu, fiind avizat de către Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei și de către Ministerul Educației și Cercetării

Operare calculator - Pachetul de programe Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point, Outlook)

Permis(e) de conducere

Categ. B

Data:

6.05.2022