Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**PLATON Nicoleta**
Adresă	Str. Mărăşeşti, nr. 157, corpul A, sala AI 16, 600115, Bacău, Romania
Telefon	0234/542411 – interior 135
Fax	Fax +40 234 580170
E-mail	nicoleta.platon@ub.ro
Naţionalitate	Română
Data naşterii	05.07.1978
Sex	Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional

Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică Alimentară

Experienţa profesională

Perioada	**2013 – prezent**
Funcţia sau postul ocupat	*Şef lucrări dr. ing. (Lector* universitar*)* la Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică Alimentară.
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Cursuri predate - licență, master și conversie profesională* Principiile nutriției umane, Chimia mediului, Tehnologii generale în industria alimentară, Principii și metode de conservare a produselor alimentare, Chimia alimentelor, Tehnologii și utilaj în industria laptelui, Tehnologia și controlul calității în industria produselor făinoase, Tehnologia panificației, Metode moderne de condiționare a produselor alimentare ecologice, Tehnologii de diversificare a produselor alimentare ecologice, Aplicații ale nanomaterialelor în valorificarea subproduselor, Bazele ingineriei chimice, Biotehnologii industriale, Chimie bioanorganică *Coordonarea activităților de seminar și laborator (master, licență, conversie profesională).* *Coordonator proiect, Membru în proiecte.* *Participarea la conferințe, simpozioane etc.* *Coordonarea unor lucrări științifice.* *Coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor.* *Activităţi în cadrul centrelor de cercetare* *Îndrumare doctoranzi.*
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie – Învăţământ

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Experienţa profesională

Perioada	**2004 – 2013**
Funcţia sau postul ocupat	*Personal didactic auxiliar* la Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Ingineria Produselor Alimentare *Cadru didactic asociat* la Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Ingineria Produselor Alimentare.
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Cursuri predate*: Tehnologii generale în industria alimentară, Principiile nutriţiei umane, Principii şi metode de conservare a produselor alimentare, Chimia mediului, Biotehnologii industriale, Tehnologii şi utilaj in industria de morărit si panificaţie. *Coordonarea activităţilor de seminar şi laborator. Membru în proiecte.* *Participarea la conferinţe, simpozioane etc. Coordonarea unor lucrări ştiinţifice. Coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor. Activităţi în cadrul centrelor de cercetare*
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie – Învăţământ

Educaţie şi formare

Perioada	**2025**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Competențe digitale pentru elaborarea de conținut didactic digital
Numele şi tipul instituţiei / furnizorului de formare	Proiect finanțat prin planul național de redresare și reziliență, Titlul Proiectului - Dezvoltarea competențelor pentru profesiile viitorului prin digitalizare la UVABC, Cod proiect:e-PNRR1417575938

Perioada	**2019**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Terapia subconștientului și hipnoza.
Numele şi tipul instituţiei / furnizorului de formare	Asociația europeană de hipnoterapie medicală și terapia subconștientului (A.E.H.M), International past life regression therapy association LLC (IPLRTA) www.hypnosisinmedicine.com/ro/

Educaţie şi formare

Perioada	**2017-2018**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă - NLP Practitioner ARONLP
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Programare Neuro Lingvistica (NLP)
Numele şi tipul instituţiei / furnizorului de formare	ARONLP (Asociația Romana de Programare Neuro-Lingvistica)

Educaţie şi formare

Perioada	**2014**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	TRAIN THE TRAINERS
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Proiectul POSDRU/156/1.2/G/137623 *„Extinderea oportunităţilor de învăţare prin inovare,cercetare şi interacţiune cu mediul de afaceri"*

© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Educaţie şi formare

Perioada	**2013**
Calificarea / diploma obţinută	Auditor în domeniul calităţii
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Curs de specializare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Programul de perfecţionare POSDRU 86/12/S/62249 - *Calitatea europenă în învăţământul superior*

Educaţie şi formare

Perioada	**25 iunie – 25 septembrie 2011**
Calificarea / diploma obţinută	Bursă *postdoctorat*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Stagiu de cercetare. Sinteza, caracterizarea şi testarea unor materiale adsorbante argilă – dendrimeri.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea UQAM (**Université du Québec à Montréal**) Canada.

Educaţie şi formare

Perioada	**2005 – 2010**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de DOCTOR
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	*Prepararea, caracterizarea şi testarea argilelor modificate chimic cu aplicaţii în tratarea apelor poluate*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iaşi, Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului, Departamentul de Studii Doctorale.

Educaţie şi formare

Perioada	**2004 - 2006**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Chimia şi Ingineria Prelucrării şi Valorificării Produselor Naturale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie.

Educaţie şi formare

Perioada	**1998 - 2002**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Modulul de psiho-pedagogie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic.

Educaţie şi formare

Perioada	**1998 - 2003**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Tehnologia şi Controlul Calităţii Produselor Alimentare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie.

© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	*Ascultare*		*Citire*		*Participare la conversaţie*		*Discurs oral*		*Exprimare scrisă*	
Limba Engleză	B1	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Limba Franceză	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale

Capacitate de lucru în echipă, bună comunicare, receptivitate şi adaptare rapidă la nou, toate acestea au fost descoperite în timp prin practică şi studiu.

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Aptitudini în coordonarea activităţii unui colectiv, comunicativ, responsabil pentru deciziile adoptate. Capacitate de a organiza planul de lucru, atribuţiile şi responsabilităţile în timp util şi bună mobilizare pentru finalizarea sarcinilor.

Competenţe şi aptitudini tehnice

Evaluare, monitorizare, asigurarea calităţii programelor de învăţământ din domeniu;
Evaluare, monitorizare proiecte de cercetare ştiinţifică din domeniul de specialitate;
Recenzia ştiinţifică a unor lucrări în vederea publicării în reviste din străinătate sau în volume la edituri de prestigiu;
Organizarea şi coordonarea laboratoarelor şi seminarelor din domeniul meu de specialitate;
Metode de analiză şi caracterizare a materialelor.

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office şi alte sisteme de programe din aria mea de cercetare

Permis de conducere

Posesor al permisului auto de conducere categoria B

Informaţii suplimentare

Activitatea didactică şi ştiinţifică

Domenii de interes

Ingineria resurselor vegetale şi animale; Inginerie chimică; Ştiinţa materialelor şi nanomaterialelor; Ingineria mediului.

Publicaţii

- ✓ Peste 100 lucrări ştiinţifice publicate sau prezentate la conferinţe ştiinţifice în România şi/sau în străinătate (22 publicaţii cotate ISI);
- ✓ 5 cursuri universitare;
- ✓ 2 îndrumare de laborator
- ✓ 2 cărţi ştiinţifice.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Contracte de cercetare

Participarea la proiecte:

2025-2026 – (octombrie 2025 – iunie 2026*) Acord de parteneriat a activității de educație economică și antreprenorială* între Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău, Societatea Antreprenorială Studențească din Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău (SAS-UBC), Colegiul Economic „Ion Ghica" Bacău - nr. 21923/03.11.2025 - **coordonator** Facultatea de Inginerie.

2024 – 2025 (octombrie 2024 - februarie 2025) - *Simulated Enterprises in Food Industry at the "Vasile Alecsandri*" University of Bacau" (SEiFI@UBc) nr. 11183/18.07.2024 - **membru.**

2024 (februarie 2024 – mai 2025) - *Proiect educativ pentru sănătate și dezvoltare durabilă. Alimentația sănătoasă și responsabilitatea socială* în parteneriat cu Colegiului Economic „Ion Ghica", Bacău, nr. 1990/08.02.20124 **- coordonator proiect** din Facultatea de Inginerie -

2023 *"Entrepreneur Education in Food Science (EEFS)"* – **membru**.

2019 – 2020 - *Ne concentrăm pe soluții, nu pe probleme*! - Nr. 4/FS/2020 Științescu, inovație în educație - **coordonator proiect.**

2006 – 2008 Proiect CEEX, modul III, nr. 246/2006**:** Dezvoltarea parteneriatului ştiinţific in domeniul sintezei si utilizarii nanomaterialelor in tehnologii neconvenţionale de decontaminare a apelor poluate – ECONAO, durata proiectului - 24 luni – **membru.**

2007 – 2010 Proiect PNCD II, nr.31093.1/14.09.2007: Cercetări privind utilizarea barierelor reactive la tratarea apelor reziduale rezultate la uzinele de procesare a minereurilor uranifere – URTECH, durata proiectului - 36 luni – **asistent cercetare.**

2007 – 2010 Proiect PNCD II, nr. 21037.2/14.09.2007**:** Tehnologie energetică durabilă, în vederea promovării resurselor minerale uranifere indigene, prin optimizarea procedeului de purificare a uraniului – TEDPUR ,durata proiectului - 36 luni – **asistent cercetare.**

2007 – 2010 Proiect PNCD II, nr. 21074/14.09.2007**:** Tehnologie nouă de separare a uraniului prin extracţie cu solvenţi, în câmp de ultrasunete, cu impact benefic asupra reducerii contaminării cu uraniu a arealului înconjurător – UEXUS, durata proiectului - 36 luni **– asistent cercetare.**

© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Apartenenţa la asociaţii, societăţi, centre, comitete şi comisii.

2004 - 2015
Membru la Societatea de Chimie, România;

2004 – prezent
Membru în cadrul Laboratorului de Protecţia Mediului şi Materiale Hibride (Laboratorul de Cataliză şi Materiale Microporoase), din „Centrul de Cercetare Inginerie Alimentară, Chimică şi Biochimică”, Departamentul I.C.A., Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri’’ din Bacău.

2007
Membru în secretariatul, Applied Sciences Symposium, Bacău.

2007 – prezent
Membru a Asociației de Promovare socială și culturală ”IMPREUNĂ”.

2007 – 2016
Membru în comitetul de organizare - International Conference of Applied Sciences, Chemistry and chemical engineering, Bacău (2007,2010, 2011,2012,2013,2014,2016)

2014 - prezent
Membru în comisii de finalizare a studiilor pentru programe de licenţă, master universitar și de conversie profesională din cadrul Departamentului ICA, Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.

2017- prezent
Membru în comitetul de organizare al Sesiunii naţionale de comunicări ştiinţifice studenţeşti.

2018
Membru în comitetul de organizare LE DIXIEME COLLOQUE FRANCO-ROUMAIN DE CHIMIE APPLIQUEE, 27-29 Juin, BACĂU – ROUMANIE, 2018.

Membru în comisii de doctorat din Facultatea de Inginerie, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.

Membru în comitetul editorial CONFERENCES PROCEEDINGS, ABSTRACTS, - The International Conferences „Vasile Alecsandri” University of Bacău, Faculty of Engineering OPROTEH, CISA, CIER - 2019.

Membru în comisia (moderator) - Sesiuni de comunicări orale/expoziții - Conferința internațională de științe aplicate, ediția a 11-a, 22-24 mai 2019, secțiunea - învățământ preuniversitar, Bacău.

2019 – prezent
Membru - Asociația europeană de hipnoterapie medicala și terapia subconștientului (A.E.H.M)
Membru - International past life regression therapy association LLC

2019 – prezent
Membru în Asociația Română de Mediu

Conference Secretary - The International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field, OPROTEH.

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Premii	***5 Premii naţionale in domeniu. Premierea rezultatelor cercetării la sectiunea articole de către*** Unitatea Executiva pentru Finanţarea Învatamantului Superior, a Cercetării, Dezvoltării şi Inovării (UEFISCDI)**.** 1 Premiu la / International conference for students STUDENT IN BUCOVINA Suceava, România, **2016.** **Medalie de aur** din partea Salonului de Inovare si Cercetare, Ugal Invent **2023**; **Diplomă de excelență** - Institutul de cercetare-dezvoltare pentru mașini și instalații destinate agriculturii și industriei alimentare (INMA BUCUREȘTI). Salonul Internațional UGAL INVENT, ediția a VI-a, organizat de Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați și Black Sea Universities Network, în parteneriat cu Academia de Ştiinţe Tehnice din România (ASTR), Universitatea Tehnică a Moldovei, Institutul Naţional de Inventică Iaşi, Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) şi Forumul Inventatorilor Români (FIR), **2023.**
Recenzii	articole ISI (note de curs şi laborator)
Anexe	Lista de lucrări ştiinţifice

Data Semnătura

01.10.2026 Șef lucrări. dr. ing. PLATON Nicoleta

© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010