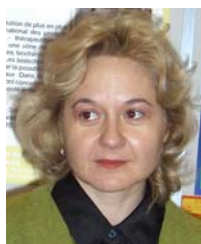


Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume BUTNARIU, MONICA
 Adresă(e) Calea Aradului nr.199, 300645, Timișoara, România
 Telefon(oane) 004 – 0256 – 277464 Mobil: 004 – 0726 – 245251
 Fax(uri) 004 – 0256 – 200296
 E-mail(uri) monicabutnariu@yahoo.com sau monica_butnariu@usab-tm.ro
 Naționalitate(-tăți) romană
 Data nașterii 7 MARTIE 1971
 Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara; Calea Aradului, nr. 119 Timișoara/**Secretar științific** al Departamentului de Științe Exacte

Experiența profesională

Perioada (de la – până la) 1 septembrie 1997 – 1 octombrie 1998
 Funcția sau postul ocupat Profesor I la disciplinele chimie și biologie
 Activități și responsabilități principale Am efectuat norma didactică aferentă postului ocupat prin concurs
 Numele și adresa angajatorului Școala Miorcani, jud. Botoșani,
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământul preuniversitar
 Perioada (de la – până la) 1 martie 1999 – 1 martie 2003, 1 martie 2003 – 1 martie 2005, 1 martie 2005 – 7 aprilie 2008
 Funcția sau postul ocupat Preparator universitar, Asistent universitar, Șef lucrări/lector universitar
 Activități și responsabilități principale norma didactică aferentă postului ocupat prin concurs și am desfășurat activități în domeniul proiectelor de cercetare de la disciplina Chimie și Biochimie vegetală
 Numele și adresa angajatorului U. S. A. M. V. B. T., Calea Aradului, nr. 119 Timișoara
 Tipul activității sau sectorul de activitate Facultatea de Agricultură, Chimie și Biochimie vegetală
 Activități și responsabilități principale norma didactică aferentă postului ocupat prin concurs și am desfășurat activități în domeniul proiectelor de cercetare de la disciplina Chimie și Biochimie vegetală
 Perioada (de la – până la) 7 aprilie 2008
 Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar
 Activități și responsabilități principale norma didactică aferentă postului ocupat prin concurs și am desfășurat activități în domeniul proiectelor de cercetare de la disciplina Chimie și Biochimie vegetală
 Numele și adresa angajatorului U. S. A. M. V. B. T., Calea Aradului, nr. 119 Timișoara
 Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul de Științe Exacte, Chimie și Biochimie vegetală

Educație și formare

Perioada 1 oct. 1998 – 1 iulie 1999
 Calificarea / diploma obținută Master la Specializarea Tehnologii de Proces Nepoluante

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Am studiat diferite tehnologii de mediu și am susținut lucrarea de disertație cu titlul: STUDII ASUPRA PROCESULUI DE ELIMINARE A IONULUI FOSFAT PRIN SCHIMB IONIC

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii Postuniversitare

Perioada 1 oct. 1991 – 1 iulie 1996

Calificarea / diploma obținută Studii universitare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Am urmat cursurile și activitățile aferente specializării Chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Licențiat în chimie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Chimie Biologie Geografie, Specializarea Chimie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba FRANCEZĂ

Limba ENGLEZĂ

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
(C1)	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	(A2)	Utilizator elementar	(B1)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent
(C1)	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	(A2)	Utilizator elementar	(B1)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Comunicare la nivelul mediului universitar, și în general posibilități de comunicare excelente la nivelul oricărui mediu. Calități și aptitudini de a stabili și cultiva cu ușurință relații personale și de a fi un interlocutor agreabil; capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate. Cunoștințele de cultură generală, capacitatea de relaționare și stăpânirea de sine. Perspicacitate în sesizarea esenței fenomenelor, spontaneitate în acțiune și adaptabilitate la situații noi. Abilități de comunicare, capacități de lucru în echipă, responsabilitate, sinceritate și seriozitate. Aceste aptitudini și competențe au fost dobândite datorită faptului că locuiesc și muncesc cu alte persoane, într-un mediu multicultural, ocup o poziție în care comunicarea este importantă și desăvârșit o activitate în care munca de echipă este esențială.

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonarea activităților studenților la lucrările practice și la lucrările de diplomă și licență. În perioada 2006 – 2008 am coordonat și gestionat activitatea la două Proiecte de cercetare de excelență pentru tinerii cercetători: 1466/4/04.2006 și 5899/18.09.2006, din cadrul Modulului II Proiecte de Dezvoltare a Resurselor Umane pentru Cercetare. <http://lori.academicdirect.org/research/grants/ET.htm-170k> și http://lori.academicdirect.org/research/grants/ET_REZ_FINALE_26_IULIE.htm
 Aceste aptitudini au fost dobândite pe parcursul modulului pedagogic, efectuat în timpul studenției și în timpul celor nouă ani de lucru în cadrul Facultății de Agricultură. Organizator a 2 workshop – uri, în colaborare cu Analytik Jena – CERTIFICATE OF ORGANIZER no. 1724/17.03.2008, și Sartorom Company – CERTIFICATE OF ORGANIZER no. 3279/16.05.2008.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare anumitor tipuri de echipamente tehnice, specifice analizelor cantitative specifice disciplinelor chimice: HPLC, AAS, Spectrofotometru, etc. Aceste aptitudini au fost dobândite în timpul studenției și în timpul anilor de serviciu

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea computerului, o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)

Competențe și aptitudini artistice

Calități estetice pentru muzică, desen, pictură și literatură

Alte competențe și aptitudini

Training – uri/colaborări internaționale și cursuri post – academice:

1. September 02 – 06, 2002 – Postuniversity Course of Advanced Studies „Realisations and Perspectives in Biology”, Organized by the Institute of Biology and coordinated by The University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Banat from Timisoara;
2. September, 2006 – training course carried out by the National Institute of Research (INRA), Centre de Recherche Toulouse, Toulouse, France;
3. Mars 2007 – Advanced HACCP Course – Auditing and maintaining a functional H.A.C.C.P. system, United States Department of Agriculture;
4. May, 2007 – PERSISTENT POLLUTION Course: PAST, PRESENT AND FUTURE – Reconstruction for the assessment of state and changes in the meteo – marine environment, GKSS Summer School 2007, Lunenburg, Germany, organized de Institute of Coastal Research from GKSS Research Centre; – **bursă acordată de Universitatea din Lüneburg**
5. June, 2007, 3rd Summer School of Environmental Chemistry and Ecotoxicology Course 2007, Summer School of Environmental Chemistry and Ecotoxicology organized de RECETOX, Research Centre of Excellence for Environmental Chemistry and Ecotoxicology, Brno, Czech Republic;
6. July 2007, Training Courses for Research Managers, attended the training courses within the framework of the Workshop How to Write a Competitive Proposal from Framework 7 (Fp7) organized de Romanian Association of Research Managers and Administrations in collaboration with HYPERION Ltd Ireland.
7. June 2008, REP – LECOTOX 1st WORKSHOP, ECOTOXICOGENOMICS: THE CHALLENGE OF INTEGRATING GENOMICS/PROTEOMICS/METABOLOMICS INTO AQUATIC AND TERRESTRIAL ECOTOXICOLOGY, Novi Sad, Serbia.

Conferința PHARE cu titlu: Cooperare transfrontalieră privind managementul patrimoniului genetic vegetal și pregătirea unor experți în domeniu – parte esențială a dezvoltării regiunii de vest a României și câmpiei de sud a Ungariei cu scopul de instruire la nivel înalt a unor experți capabili să valorifice resursele vegetale spontane și cultivate și să promoveze o agricultură durabilă în zona de vest a României

Informații suplimentare

Titlul de doctor în științe cu teza: **Cercetări privind conținutul de metale grele din solurile Banatului și consecințele asupra mediului**

Membră în societăți științifice și profesionale

1. 2006 – Society of Chemistry din Romania, ID 1085;
2. 2006 – Society of Biochemistry and Molecular Biology;
3. 2007 – International Society of Environmental Bioindicators (ISEBI), Edward J. Zillioux, Ph.D., President, International Society of Environmental Bioindicators;
4. EBI Foundations, Inc. 207 Orange Avenue, Suite G, Fort Pierce, FL 34950, Tel: 772 – 489 – 8555, Fax: 772 – 489 – 8556;
5. 2007 – FAO;
6. 2007 – membru agrifoodresearch.net, Olivier CHARTIER, EUROQUALITY, Tel: +33 (0) 1 44 69 99 80;
7. ACM – V organizație profesională (Arad, Caras – Severin, Hunedoara și Timiș).

19 medalii de aur și argint la Saloane de Inventică și Inovații Naționale (București și Iași) și Internaționale (Geneva și Bruxelles). Prim – autor a 3 cereri de brevet de invenție și coautor la 3 cereri de brevete de invenție înregistrate la OSIM conform art.15*alin1. Peste 80 lucrări științifice din care 6 publicate în reviste cu indice de impact și 38 publicate în străinătate. 5 cărți unic autor, 1 carte prim autor și 1 carte coautor.