

| Activităț şi responsabilităłji principale | Elaborarea de retete magistrale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Numele şi adresa angajatorului | Farmacia „Casandra" Suceava |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tipul activităţij sau sectorul de activitate | Activitate specificiă farmacie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Perioada | 1990-2000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Functia sau postul ocupat | Inginer cercetare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activități şi responsabilităţi principale | Cercetare fundanmentală şi aplicativă in agrochimie;efectuare de analize specifice: sol, plante, ape, ingrăşăminte chimice şi organice în cadrul contractelor de cercetare, Analize chimice de laborator |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Numele şi adresa angajatorului | Oficiul Judetean de Studil Pedologice sil Agrochimice Suceava |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Perioada | 1985-1990 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Functia sau postul ocupat | \|nginer chimist |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activități și responsabilităţi principale | Efectuarea stagiaturii obligatorii. Inginer la statia de tratare a apelor reziduale si statia de spalare gaze |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Numele şi adresa angajatorului | Combinatul de Celuloză şi Hârtie fi fibre Arificiale Suceava |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tipul activităţil sau sectorul de activitate | Inginer chimst |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Educaţie şi formare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Perioada | 2000-2005 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor in domeniul fundamental "Şitinfe silvice şi agrochimice" |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Disciplinele principale studiate / competentse profesionale dobândite | Am studiat diferite tehnologii de mediu dar si Biochimie, Agrochimie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Numele şi tipul instituției de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea de Ştiņte Agricole şi Medicină Veterinara lasi, Facultatea de Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Perioada | 1980-1985 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Calificarea / diploma obţinută | Inginer tehnologie chimica organicä |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Am urmat cursurile și activitătile aferente specializáriil Tehnologie chimica organică |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Numele și tipul institutiei de învăăământ / furnizorului de formare | Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" laşi-Facultatea de Inginerie Chimică |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aptitudini şi competenţe personale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Limba(i) maternă(e) | română |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autoevaluare | Inţelegere |  |  |  | Vorbire |  |  |  |  | Scriere |
| Nivel european (*) |  | Ascultare |  | Citire |  | ticipare la nversatie |  | scurs oral | Exprimare scrisă |  |
| Limba engleză | B2 | $\begin{gathered} \hline \text { Utilizator } \\ \text { independent } \end{gathered}$ | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | ${ }^{\text {A2 }}$ | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |
| Limba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (*) Nivelut Cadruui European Comun de Referintá Pentru Limbi Sträne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| Competenţe şi abilități sociale | Calități şi aptitudini de a stabili şi cultiva relaţii personale şi de a fi un interlocutor agreabil; capacitate de adaptare la medii multiculturale. <br> Cunoştinţele de cultură generală, capacitatea de relaţionare şic stăpânirea de sine. Perspicacitate în sesizarea esenţei fenomenelor, spontaneitate în acțune şi adaptabilitate la situaţii noi. Abilităţi de comunicare, capacităţj de lucru in echipă, responsabilitate, sinceritate şi seriozitate. Posibilități de comunicare la nivelul oricărui mediu. |
| :---: | :---: |
| Competenţe şi aptitudini organizatorice | Şef de catedră -Analitică Instrumentală, din 2008-2011 <br> Director de departament din 2011 - prezent, Departamentul Tehnologii Alimentare, Siguranţa Producţiei Alimentare şi a Mediului; <br> Coordonator program de studii universitare de licenţă Controlul şi Expertiza Produselor Alimentare; Membru in 9 comisii de intocmire a dosarelor de autoevaluare a programelor de studii; Membru comisie licenţă şi masterat; <br> Presedinte/membru incomisii concurs ocuparea posturi didactice vacante. <br> Membru în organisme conducere <br> - membru în Consiliul Facultăţii de Inginerie Alimentară din 2008 - prezent <br> -membru în Senatul USV din martie 2016, membru în Comisia pentru strategii şi controlul activității consiliului de administrație. <br> Membru în Consilii şi organizaţii în domeniul educaţiei şi cercetării <br> membru - în Comisia pentru Evaluarea şi Asigurarea Calităţij, din cadrul Facultăţii de inginerie Alimentară membru în comitetul de organizare al conferinţei internaţionale "Biotechnologies-present and perspectives" -19-20 noiembrie 2010 <br> coordonator al conferinţei internaţionale "Biotechnologies-present and perspectives" - 19-20 noiembrie 2015 membru în comitetul de organizare a conferinţei studenteşti - International Conference for Students "Student in Bucovina" <br> Coordonarea activităţii studenţilor la lucrările practice pentru Jucrări de licenţă şi de disertaţie, cercetari cu tematică specifică: influenta proteinelor glutenice din soiurile de grau cultivate in podisul Sucevei asupra proprietatilor reologice ale aluatului si calitatii painii; potenţialul antioxidant al fructelor autohtone, Cercetări privind evaluarea compoziţiei fizico-chimice a fructelor şi a sucurilor (neprocesate). Cercetări privind influenţa diferiţilor agenți de osmoză (glucoză, sucroză, fructoză, clorură de sodiu) asupra fructelor şi legumelor, Determinarea capacității antioxidante totale şi a conţinutului în polifenoli a unor extracte vegetale obținute prin extracție continuă, etc. <br> Coordonare lucrari ştiințifice ale studentilor pentru participarea la manifestari stiintifice studentesti naționale şi internationale <br> Conferinţa ştiințifică studenţească Cernăuţi, 2007, 2008, 2009, 2012 <br> Sesiune de comunicări ştiintifice studenţesti "Alimente funcţionale" , 2007 <br> Sesiune de comunicări ştiinţifice studenţesti "Produse Tradiţionale", 2009, 2010 <br> International Conference for Students - STUDENT IN BUCOVINA: 2011, 2012,2015. |
| Competenţe şi aptitudini tehnice | Tehnici instrumentale de analiză specifice determinărilor cantitative tipice disciplinelor chimice |
| Competențe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | Utilizare buna a pachetului de programe OFFICE si utilizarea internetului. Utilizarea computerului, softuri de procesare specifice chimiei (Chemwin), statistică (ANOVA, Excell) și generale Microsoft Office ${ }^{T M}$ (Word ${ }^{T M}$, Excel ${ }^{T M}$, PowerPoint ${ }^{T M}$, etc.) |
| Competenţe şi aptitudini artistice | Calităţi estetice pentru muzică, pictură şi lectură |
| Alte competenţe şi aptitudini | Descrietji aceste competenţe şi indicatji contextul in care au fost dobåndite. (Rubrică facultativă, vezi instructiunile) |
| Permis(e) de conducere | Permis de conducere, categoria B. |

[^0]
## ACTIVITATEA ŞTIINŢIFICĂ

## Proiecte de cercetare -dezvoltare coordonate

PNCDI2 - Program 4 Parteneriate in domenii prioritare/CONTRACT nr 52-127/1.10.2008 „Cresterea eficientei utilizarii unui fond important de germoplasma locala de porumb din Romania", impactul rezultatelor:
imbunătățrea bazei de date "BIOMAIZE" prin crearea unei pagini web www.biomaize.ro care cuprinde informații despre proiect;

- caracterizarea complexă a 300 de populații locale de porumb din România și multiplicarea prin care s-a evitat pierderea irecuperabilă a acestora constituie rezultatele de bază obținute în cadrul acestui proiect.
2 lucrări comunicate la manifestări ştiinţifice internaţionale, o lucrare comunicată la manifestări ştiinţifice naţionale.


## Activitate editorială

Membru în comitetul editorial al revistei Journal of Research in Ecology, www.ecologyresearch.info.
Membru în comitetul editorial al revistei Journal of Research in Biochemistry,www.jbiochemistry.com
Membru în comitetul editorial al revistei Journal of Research in Agriculture, www.jagri.info
Recenzor la Revista International Journal of Food Properties, FI: 0.668 , SRI: 0.63072
Recenzor la Revista African Journal of Biotechnology
Recenzor la revistă Food and Environment Safety (BDI)-România, http://www.fia.usv.ro/fajournal/index.html
Afiliere naţională şi internaţională la organizaţii de profil
Balkan Environmental Association (B.E.N.A.)
Asociaţia Specialiştilor de Industrie Alimentară din România - din Învătământ, Cercetare şi Producţie
Asociatjia Generale a Inginerilor din România.
Societatea de chimie din România
Rezultatele activităţii de cercetare
12 lucrări în reviste cotate ISI Thomson Reuters şi în volume indexate ISI Proceedings;

- o invenție omologată

60 articole in reviste BDI
15 lucrări comunicate la manifestări ştiinţifice internaţionale
12 lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute la nivel naţional

- 18 citări in articole publicate in reviste ISI

25 citări în articole publicate în reviste ISI/BDI
2 cărți publicate în edituri naţionale
contracte de cercetare: 7 (din care 1 Director partener)

## ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

Sesiunea de Formare -Modul ill- Cooperare și inovare- organizată de către rețeaua națională de Dezvoltare Ruralã în perioada 13-15 mai 2015/ 14-17 aprilie 2015/ gURA humorului
CURSUL DE INSTRUIRE ŞI FORMARE IN CALITATE IN INVĂTĂMÂNTUL SUPERIOR; CREŞTEREA CALITĂTUI OFERTEI
 POSDRU/156/1.2/G/141311.13 MAI 2014-12 noiembrie 2015
Program de formare în Blended-Learning şi Tehnologii Educaţionale moderne pentru învăţământul universitar, DidaTec/ iunie-decembrie 2013
Cursul de instruire şi formare în calitate în învăţământul superior;Universitatea Spiru Haret în parteneriat cu Universitatea Naţională de Apărare Carol I, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62249, 9-13 decembrie, 2013
Membru in grupul tinta. Proiectul,"Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învăţământul superior", Proiect cofinanţat din Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013/ Februarie 2013, Sinaia
POSDRU/87/1.3/S/63709/ Beneficiar: Ministerul Educatjei Naționale
4-13 ianuarie 2010/ Esbjerg Højskole, Stormgade 200, 6700 Esbjerg, Denmark,
http://ec.europa.eu/education/programmes/lip/national en.html
Denumirea programului de studii:Adult Learning and the European Idea

## Certificat de participare

1995-1996
Universitatea Ştefan cel Mare din Suceava/ Departamentul pentru pregătirea personalului didactic Certificat de absolvire

Data: 15.04.2016
Semnătura


[^0]:    Curriculum vitae Ana LEAHU 3

