



 Aleea Mihail Sadoveanu, nr.3, 700490, Iași (România)

 (+40) 232-407557

 mbaetu@uaiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
17.09.2018 – prezent

Asistent universitar

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Iași (România)

- întocmirea și predarea lucrărilor practice la disciplinele: Operații unitare în industria alimentară, Utilaje în industria alimentară, Elem. de ing. electrică, Procese și operații în ind. alim., Electrotehnică;
- verificări lucrări control.

Tipul sau sectorul de activitate Activități de educație-cercetare

20/02/2016–15.09.2018

Cercetător științific, specializarea vinificație

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași
Aleea Mihail Sadoveanu nr.48, 700489 Iași (România)
<http://www.statiunea-viticola-iasi.ro>

- efectuarea analizelor senzoriale și fizico-chimice specifice produselor vinicole;
- realizarea lucrărilor științifice;
- activitate cercetare în diferite proiecte de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Activități de cercetare - dezvoltare

16/02/2015–15.09.2018

Inginer tehnolog vinificator

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 48, 700489 Iași (România)
<http://www.statiunea-viticola-iasi.ro>

- formare și coordonare combinat vinificație;
- formarea și degustarea vinurilor obținute;
- monitorizarea fluxurilor tehnologice de prelucrare a strugurilor în vederea obținerii vinurilor;
- monitorizarea fluxurilor tehnologice de condiționare și stabilizare a vinurilor;
- monitorizarea liniei de îmbuteliere a vinurilor;
- realizarea calculelor tehnologice.

Tipul sau sectorul de activitate Activități de cercetare și dezvoltare

20/06/2015–Prezent

Expert tehnic judiciar în agronomie și vinificație

Ministerul Justiției (România)

- efectuarea expertizelor extrajudiciare și judiciare în domeniul agronomie și vinificație;
- întocmirea rapoartelor tehnice de expertiză extrajudiciare și judiciare în domeniul agronomie și vinificație.

01/10/2015–30/05/2018

Asistent universitar asociat, în regim plata cu ora

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Iași (România)

- întocmirea și predarea lucrărilor practice la disciplina „Utilaje și instalații în industria alimentară”;
- verificări lucrări control.

Certificat de atestare Antreprenoriat și inovare

Nivelul 9 ECTS

Academia de Studii Economice din București/ Facultatea de Contabilitate și Informatică de gestiune (România)

01/10/2009–30/09/2014

Diplomă de doctor, Domeniul Agronomie; Specializarea Mecanizarea agriculturii

Nivelul 8 ECTS

Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad", Iași, Iași (România)

Titlul tezei: Cercetări privind optimizarea proceselor de lucru pentru principalele utilaje din structura liniilor tehnologice de vinificație primară și de condiționare a vinului

Discipline studiate: Metode moderne de cercetare; Managementul proiectelor; Tehnologii și linii tehnologice pentru vinificația primară și condiționarea vinului; Bazele cercetării experimentale a mașinilor și instalațiilor din agricultură și industria alimentară; Tehnici și procedee pentru determinarea caracteristicilor senzoriale și fizico-chimice a produselor viti-vinicole.

Competențe profesionale dobândite:

- aplicarea metodelor moderne de cercetare;
- științe aplicate industriei și echipamentelor în vinificație.

13/07/2011–23/07/2011

Specialist în Consultanță și Extensie în Agricultură

Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad", Centrul de pregătire și informare M.A.K.I.S., Iași (România)

PAC (Politica Agricolă Comună) Cadrul general, instituții și fonduri europene; Cadrul instituțional pentru implementarea PAC în România; Agricultură și alimente; Certificarea agroalimentară în România; Agricultură și Mediul Înconjurător; Marketingul produselor agro-alimentare; Managementul financiar al fermei; Tehnici de comunicare și metode moderne de consultanță; Tehnologii moderne și reglementări ale Uniunii Europene în viticultură, oenologie, vinificație, produse vitivinicole, cultura arbuștilor fructiferi și procesarea fructelor.

27/06/2011–01/07/2011

Certificat de stagiu/Formator

Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" și L'agence universitaire de la francophonie, Iași (România)

Competență generală: Conceperea, dezvoltarea și utilizarea unui curs on-line pe platforma MOODLE

Competențe profesionale:

- administrarea sistemelor și rețelelor;
- conceperea, crearea și gestionarea sistemelor de informare;
- dezvoltarea tehnologiilor educaționale.

01/10/2010–29/06/2011

Certificat de absolvire „Departamentul pentru pregătirea personalului didactic” – Nivelul II

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”/ Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Iași (România)

Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților; Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar); Comunicare educațională, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Managementul organizației școlare; Practică pedagogică în învățământul liceal, postliceal, universitar.

01/10/2009–30/06/2011

Diplomă de master/ Specializarea: Managementul calității produselor agroalimentare- Media anilor de studii: 9,75; Examen disertație: 9,37.

Nivelul 7 ECTS

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Zootehnie, Iași (România)

Competențe generale:

- organizarea și urmărirea activităților de protecție a consumatorilor de produse agroalimentare corespunzător normelor în vigoare;
- abilități de comunicare și negociere, inclusiv în limba engleză;
- organizarea de cercetări de profil, realizarea de documentații, sinteze, prelucrări de date.

Competențe de specialitate:

- implementarea, coordonarea și controlul unor sisteme de management al calității și siguranței alimentelor corespunzător normelor europene și standardelor internaționale în domeniul alimentar;
- utilizarea cunoștințelor specifice în analiza merceologică a principalelor grupe de produse agroalimentare și a derivatelor rezultate prin procesarea lor;
- proiectarea și implementarea unui sistem de trasabilitate în domeniul produselor alimentare;
- controlul calității produselor alimentare și a producției alimentare ecologice;
- pregătirea și conducerea unui audit de primă, terță sau secundă parte în organizații din domeniul alimentar;
- aplicarea metodelor de inspecție și control în realizarea produselor agroalimentare ecologice.

01/04/2011–30/04/2011

Voluntar/ Diplomă de participare

Garda Națională de Mediu – Comisariatul județean Iași; Asociația ecologistă Ecogreen City; Asociația Părinților – Colegiul Tehnic „Gh. Asachi” Iași, Iași (România)

20/05/2010–30/05/2010

Auditor în domeniul calității/ Certificat de absolvire

S.C. INFO EDUCAȚIA S.R.L., Iași (România)

Competențe profesionale dobândite:

- comunicarea specifică a activității de audit;
- munca în echipa de audit;
- perfecționarea pregătirii profesionale;
- analiza și aprecierea conformității și eficacității sistemului de audit;
- colectarea și structurarea informațiilor specifice activității de audit;
- conducerea auditului;
- examinarea documentelor referitoare la sistemul calității și întocmirea raportului de examinare;
- întocmirea documentelor specifice activității de audit;
- întocmirea raportului de audit;
- planificarea activității de audit.

15/02/2005–15/02/2008

Certificat de absolvire „Departamentul pentru pregătirea personalului didactic” – Nivelul I

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”/ Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Iași (România)

Psihologia școlară (educației); Introducere în pedagogie (pedagogie școlară); Teoria și metodologia instruirii (pedagogia școlară); Didactica specialității; Instruire asistată de calculator; Managementul clasei.

20/07/2004–10/07/2009

Inginer diplomat/ Diplomă de inginer; Specializarea Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole; Media anilor de studii: 9,33; Media examenului de diplomă: 9,55.

Nivelul 6 ECTS

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Agricultură, Iași (România)

Analiză instrumentală, Chimia și biochimia alimentelor, Tehnologia prelucrării produselor vegetale, Tehnologia laptelui și a produselor derivate, Tehnologia cărnii și a preparatelor din carne, Tehnologia băuturilor, Microbiologie, Electrotehnică, Instalații frigorifice și climatizări, Automatizarea proceselor tehnologice în industria alimentară, Nutriție umană, Operații, aparate și utilaje în industria alimentară, Tehnologii generale în industria alimentară, Metode de conservare a alimentelor de origine animală, Aditivi alimentari, Tehnologii extractive și fermentative, Biotehnologii agroalimentare, Controlul calității alimentelor.

15/09/1999–30/06/2003

Tehnician/ Certificat de competențe profesionale; Specializarea Operator tehnici de calcul

Colegiul Tehnic „Ion Creangă”, Tîrgu Neamț (România)



Competențe profesionale dobândite:

- aplicarea normelor și principiilor de protecție a muncii, PSI și a celor de protecție a mediului;
- aplicarea procedurilor de calitate;
- instalarea, exploatarea, întreținerea și depanarea sistemelor de calcul;
- utilizarea manualelor de service și a softului specializat.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

| Limbile străine | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|-----------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| engleză | C1 | C1 | B2 | B2 | B2 |
| franceză | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- spiritul de echipă, obținut în cadrul experienței în muncă și de voluntariat;
- o bună capacitate de comunicare obținută în urma predării lucrărilor practice la studenți;
- capacitate de autoperfecționare și valorificare a experienței;
- creativitate și tenacitate;
- obiectivitate în apreciere;
- capacitate de analiza și sinteză

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership, obținut în cadrul experienței în muncă;
- spirit organizatoric, obținut în cadrul experienței în muncă și de voluntariat;
- capacitatea de a depista deficiențele și de a lua măsurile necesare pentru corectarea la timp a acestora;
- experiență bună în managementul echipei.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor tehnologice de obținere a produselor alimentare;
- o bună cunoaștere a utilajelor și funcționarea acestora folosite în industria alimentară;
- bun mentor (ca asistent universitar am fost responsabil cu pregătirea practică a studenților în vederea însușirii cunoștințelor privind recunoașterea și modul de funcționare a utilajelor în industria alimentară).

Competențele digitale

| AUTOEVALUARE | | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Procesarea informației | Comunicare | Creare de conținut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent |

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);
- cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (SolidWorks);
- aptitudini bune de manipulare a majorității software-urilor ce rulează pe platforme Windows™.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Membri în asociații

- Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România – SIMAR (2014)
- European Agriculture Engineering - EurAgrEng (2014)
- International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering – CIGR (2014)
- Asociația Specialiștilor din Industrie alimentară din România din învățământ, cercetare și producție – ASIAR (2021)

Premii

- Dinstincția de Profesor Bologna - Diplomă de apreciere, 2019, oferită de ANOSR – Asociația Națională a Organizațiilor Studențești din România