

INFORMAȚII PERSONALE

Ketney Otto


✉ otto_ketney@yahoo.com , otto.ketney@ulbsibiu.ro

ResearcherID :A-5453-2011

Scopus Author ID : 54973658000

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
(01.10.2012 - Prezent)

Activități și responsabilități
principale

ȘEF LUCRĂRI

UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU , SIBIU

- susținerea activității didactice (cursuri, seminarii, laborator, proiecte, etc.);
- verificarea lucrărilor, susținerea examenelor;
- realizarea de consultații săptămânale;
- participarea la examene de dizertație;
- asigurarea calității și a eficienței activităților desfășurate;
- îndrumarea lucrărilor de dizertație;
- participarea la pregătirea sesiunilor științifice;
- elaborarea de cursuri, monografii, îndrumătoare de laborator, proiect, etc.
- participarea la programe de colaborare.
- îndeplinirea normei universitare
- desfășurarea activității de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate : Educație - Cercetare științifică

(20.01.2014-31.10.2015)

Activități și responsabilități
principale

CERCETĂTOR

UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU , SIBIU

- prelucrarea și analiza rezultatelor;
- comunicarea rezultatelor către comunitatea științifică prin lucrări publicate;
- colaborarea cu industria / mediul academic pentru a aplica rezultatele cercetării și pentru a dezvolta noi tehnici, produse sau practici;
- prezentarea lucrărilor în curs de desfășurare la conferințe academice
- dezvoltarea de noi produse și modalități de aplicare a noii metodologii;
- dezvoltarea unor metode inovatoare de îmbunătățire a produselor existente;
- scrierea rezultatelor în rapoarte și / sau lucrări științifice sau cărți;
- colaborarea cu alți oameni de știință

Tipul sau sectorul de activitate : Educație - Cercetare științifică

(18.03.2013-30.11.2013)

Activități și responsabilități
principale

ADMINISTRATOR BAZE DE DATE

UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU , SIBIU

- asistarea în proiectarea bazelor de date
- actualizarea și de modificare a bazelor de date existente
- testarea unor noi sisteme de manipulare de baze de date
- susținerea securității și integrității datelor
- asigurarea legăturii cu programatori/ personal operațional, IT, manageri de proiect
- testarea și modificarea bazelor de date pentru a se asigura că acestea funcționează în mod fiabil

Tipul sau sectorul de activitate : Educație - Cercetare științifică

(01.02.2007 – 01.10.2012)
INGINER PRODUSE ALIMENTARE

DIRECȚIA SANITARA VETERINARA SI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR MARAMUREȘ ,
BAIA MARE , MARAMUREȘ

Activități și responsabilități
principale

- aplicarea metodologiei de gestionare a riscurilor în domeniul siguranței alimentare
- recepția, transmiterea, integrarea și arhivarea a informațiilor transmise prin intermediul Sistemului Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje (SRAFF)
- punerea în aplicare a măsurilor pentru eliminarea sau reducerea la un nivel acceptabil a riscurilor notificate prin RASSF
- participarea la activități Codex Alimentarius

Tipul sau sectorul de activitate : Instituție Publica, Agricultură , Industria Alimentară

(12.07.2006 -14.10.2006)

INGINER PRODUSE ALIMENTARE

S.C. CALITATEA S.R.L. ,STR. PRINCIPALA ,NR. 70 , MERIȘOR , JUD. MARAMUREȘ

Activități și responsabilități
principale

- verificarea utilajelor înainte de a fi puse în funcțiune
- instruirea personalului privind igiena și procedurile specifice
- verificarea respectării normelor de igiena conform cerințelor legislației în vigoare
- implementarea sistemului ISO 22000
- planificarea și realizarea instruirilor GMP (reguli de igiena) cu personalul din producție;
- planificarea activității de producție în secții
- conducerea procesului de asigurare a calității în activitatea de producție, conform procedurilor existente
- colaborarea cu diferite firme furnizoare de echipamente utilaje
- urmărirea fluxului tehnologic și găsirea de soluții tehnice
- efectuarea analizelor de laborator
- realizarea calibrărilor instrumentelor de laborator și înregistrarea acestor calibrări în fișele de laborator;

Tipul sau sectorul de activitate: Instituție Publica, Agricultură , Industria Alimentară

EDUCAȚIE

(01.05.2014 – 01.11.2015)

PROSTDCTORAT

UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU , SIBIU

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Participare la programul de formare în cadrul proiectului: POSDRU/159/1.5/S/133255, „Burse Universitare în România prin Sprijin European pentru Doctoranzi și Post-doctoranzi (BURSE DOC-POSTDOC)”

Tema proiect PostDoc: “Cercetări privind posibilitățile de reducere a aflatoxinei M din produsele lactate prin utilizarea unor metode neconvenționale”

(01.10.2007 – 01.07.2010)

DOCTORAT

UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU , SIBIU

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Tema doctorat: “Cercetări privind contaminarea micotică a laptelui și produselor lactate și posibilitățile de reducere a efectului toxicogen”

Calificarea / diploma obținută
(12.10.2007 – 20.10.2010)

Diploma Doctor (Inginerie Industrială) seria: H/0007214

CURS POSTUNIVERSITAR

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ NAPOCA , CLUJ NAPOCA

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Specializarea: Informatica Aplicată și Programare

Calificarea / diploma obținută
(01.10.2001 – 01.07.2006)

Diploma cursuri postuniversitare Seria: L/0000651

FACULTATE

UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU , SIBIU

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Specializarea: Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare

Calificarea / diploma obținută
(01.10.1997 – 01.07.2001)

Diploma Licență seria: F/0018611

LICEU

LICEUL TEORETIC EMIL RACOVITĂ, BAIA MARE

Specializarea: Biologie-Chimie

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite
Calificarea / diploma obținută

Diploma Bacalaureat

INSTRUIRI SI CURSURI DE FORMARE

(01.02.2015-01.08.2015)

PROGRAM FORMARE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AVANSATĂ

UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU , SIBIU

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Participare la programul de formare in cadrul proiectului: POSDRU/157/1.3/S/135590 „*UNIVERSITARIA – școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată*”

Specializări:

- Deontologia cercetării și logica discursului științific
- Vizibilitatea internațională a produselor cercetării - revistele cotate ISI
- Managementul proiectelor și granturilor de cercetare
- Metode de cercetare și interpretarea statistică a datelor

(01.02.2015 – 01.05.2015)

PROGRAM INSTITUȚIONAL DE DEZVOLTARE PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU , SIBIU

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Participare la program instituțional de dezvoltare profesională in cadrul proiectului: POSDRU/174/1.3/S/149155, „*Organizarea și desfășurarea dezvoltării profesionale a personalului didactic din învățământ, în sprijinul învățării pe tot parcursul vieții*”

Specializări:

- Perfecționarea abilităților științifice prin participare la: “*Workshop privind creșterea vizibilității rezultatelor cercetării prin aplicarea Sistemului integrat de evaluare a performanțelor academice și științifice*”
- Dezvoltarea profesională prin participarea la activități de formare prin participarea la „*Perspective actuale privind dezvoltarea durabila*”

(01.04.2013-01.11.2013)

PROGRAM FORMARE

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ NAPOCA , CLUJ NAPOCA

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Participare la programul de formare in cadrul proiectului: POSDRU/87/1.3/S/60891 „*Școala universitară de formare inițială si continua a personalului didactic din domeniul specializărilor tehnice*” (DidaTec)

Specializări: Utilizarea mijloacelor tehnicilor și tehnologiilor necesare modernizării procesului didactic

(01.06.2013-01.07.2013)

PROGRAM FORMARE

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Participare la programul de formare in cadrul proiectului: POSDRU/92/3.1/S/56330 „*Academia de antreprenariat bazat pe cunoaștere*”

Specializări: Antreprenariat si inovare
Diploma Participare: Seria AAC/89

(12.10.2010 – 20.10.2010)

INSTRUIRE

GRIP CONSULTING , SATU MARE

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite
Calificarea / diploma obținută

Specializarea: Standardul EN ISO 9001:2008 precum si Ordinul 946/2005

Diploma Participare: Seria GCC007/08/2011

(02.10.2006 – 05.10.2006)

INSTRUIRE

TÜV RHEINLAND AKADÉMIA

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Specializarea: Auditor intern pentru sistemele de managementul calității conform ISO 9001:2000 ,
ISO 19011:2002

Calificarea / diploma obținută

Diploma Participare: Seria TRA/06/20391

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	A2	A1	A2
Maghiară	C1	B1	C1	C1	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Aptitudini și competențe sociale

- abilități abilitați în comunicarea verbală și nonverbală formate în carieră și prin participarea la conferințe de specialitate;
- disponibilitate de colaborare cu colegii în scopul realizării sarcinilor de serviciu;
- abilitați în munca de grup în cadrul proiectelor internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

- promptitudine, consecvență și acuratețe în administrarea și planificarea muncii;
- corectitudine și rapiditate în luarea deciziilor în situații normale sau de stres;
- capacitate de management în activități științifice desfășurate în cadrul proiectelor de cercetare științifice
- abilitații de cunoaștere a proceselor de controlul calității
- abilitați de interacțiune cu studenții dobândite prin activitatea de cadru didactic
- capacitate de asimilare informații și abilități noi

Competențe informatice (dobândite la locul de muncă)

- **Soft general** (General Software: Microsoft Office TM (Word, Excel, Access, PowerPoint, etc.) , Data Management (Microsoft Access , MySQL , Oracle), E-mail Administration (Microsoft Outlook), Linux (Ubuntu , SSH) VirtualBox, Programming and Web Design (C #, HTML, PHP)
- **Hardware** (Laptops, Network hardware , Printers , PC hardware , Smart Cards , Scanners Hardware Drivers , LCD Monitor), Networking (Routers, Network security , DNS , Wireless , Switches , DHCP , IP address , LAN , Ethernet , FTP , Network connectivity)
- **Internet Marketing:** SEO, SEM and Social Media Marketing, Email Marketing, eCommerce
- **Soft laborator** (Agilent ChemStation , Agilent MassHunter , DataApex Clarity , WinASPECT)
- **Soft științific** (EndNote , Zotero , Reference Manager)
- **Soft statistic** (IBM SPSS var. 20 , OriginLab , StatSoft)
- grafica (Gmax , 3DSTUDIO Adobe Photoshop , Adobe Illustrator)
- proiectare (Autodesk Inventor , Autodesk AutoCAD , Autodesk Mechanical , MathCAD)

Competențe laborator (dobândite la locul de muncă)

- Aptitudini tehnice
 - cromatografie (HPLC , LC-MS , GC-MS, etc.)
 - spectrometrie (UV-VIZ , MS)
- Competențe în utilizarea sistemelor LIMS (Sisteme informatice pentru managementul informației de laborator)
- Capacitate de implementare a prevederilor standardului SR EN ISO 17025:2005 cu privire la competența laboratoarelor de încercări

Permis de conducere

CAT. B

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Lucrări științifice

- Participarea la **40** de conferințe științifice internaționale
- Articole științifice publicate în ISI Proceedings Conferințe: **6**
- Articole științifice publicate în reviste menționate la categoria B + CNCS și / sau indexate în BDI: **34**
- Articole științifice publicate în reviste cotate ISI: **6**
- Cărți: **4**
- Citări: **26**

Proiecte de cercetare internaționale

- **Cercetător în cadrul proiectului:** „European food safety trading (EFST)” - 2013-1-RO-LEO05-28756 , contract I.M. nr.3989/17.01.2014
- **Expert baze de date** în cadrul proiectului: „Armonizarea valentelor academice românești cu cele ale comunități europene” – POSTDRU/CCP107/DML5/S/76851, contract I.M. nr.3773/15.03.2013

Membri al unor societăți

- Expert științific EFSA (European Food Safety Authority)

ANEXE

- [Anexa 1 \(Activitatea științifică\)](#)
- [Anexa 2 \(Recomandări de la locul de muncă\)](#)
- [Anexa 3 \(Copii ale diplomelor și certificatelor de calificare\)](#)