

INFORMAȚII PERSONALE

Calu Mirela Gianina


 [Redacted Address]


 [Redacted Phone Number]


 mirela.calu@ugal.ro

Sexul F | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2020-prezent	Șef lucrări Universitatea "Dunărea de Jos", Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro/ Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Calea Călărașilor nr. 29, 810017, www.fib.ugal.ro/ curs, seminar, laborator, la discipline din specializările: Mașini și instalații pentru Industria alimentară și agricultură I/II, Tehnologia prelucrării producției agricole I/II, Condiționarea și păstrarea produselor agricole, Calitatea și trasabilitatea produselor agricole, Etică și integritate academică în cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, cercetare
02. 2016-08.2020	Cadru didactic asociat Universitatea "Dunărea de Jos", Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați, România, www.ugal.ro/ Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Calea Călărașilor nr. 29, 810017, www.fib.ugal.ro/ curs, seminar, laborator, la discipline din specializările: Utilaje pentru morărit și panificație, Tehnologii de mecanizare ecologice, Elemente de electrochimie și coroziune, Etică și integritate academică, Ecotoxicologie în cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, cercetare
01.09.2017-prezent	Director Liceul Tehnologic Matei Basarab Măxineni - Activitate de îndrumare și control - Organizare activitate educațională - Asigurarea managementului operațional - Corelarea obiectivelor specifice unității de învățământ cu cele locale și naționale - Lansare proiecte parteneriat Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar, management
2003-2017	Cadru didactic Liceul Tehnologic Matei Basarab Măxineni activitate de predare și de laborator la discipline de specialitate: Tehnologia produselor alimentare; Analize fizico-chimice, senzoriale; Microbiologia și Biochimia produselor alimentare; Conducerea calității în industria alimentară; Marketing în industria alimentară; Tehnica analizelor de laborator. Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar
2000-2003	Cadru didactic Liceul Tehnologic Gh. K. Constantinescu - activitate de predare și de laborator la discipline de specialitate Tehnologii specifice în industria alimentară; Procese și utilaje în industria alimentară; Microbiologia și Biochimia produselor alimentare Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar S.C.Doraliment S.R.L.-Braila, - activitate de producție în prelucrarea și procesarea cărnii, conform fișei postului: Organizarea și supravegherea fluxului tehnologic de prelucrare a cărnii, verificarea calității și siguranței alimentelor Tipul sau sectorul de activitate Producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

	2023	Curs internațional de formare „Innovative Approaches to teaching” International training center 20- 24 noiembrie 2023, Praga, Cehia Competențe: utilizarea metodelor digitale inovative în predare
	2023	Curs formare „Starea de bine a cadrelor didactice” Casa Corpului Didactic Brăila Competențe profesionale: asigurarea calității climatului educațional
	2023	Curs formare „Competențe digitale de utilizare a tehnologiei informației ca instrument de învățare și cunoaștere” EU-ROM Training and Consultancy, București Competențe digitale de utilizare a tehnologiei informației ca instrument de învățare și cunoaștere
	2022	Curs formare „etică și deontologie academică” Universitatea “Dunărea de Jos” Galați Program postuniversitar de dezvoltare profesională
	2022	Curs formare „Management educațional în context mentorat- managementul implementării eficiente a curriculumului național. Manager- CRED” Casa Corpului Didactic Brăila Program de formare profesională
Octombrie 2016 – iunie 2018		Master-Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală Universității „Dunărea de Jos” din Galați Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor Competențe: management în alimentație publică și turism
	2018	Formare profesională „Competențe antreprenoriale” Asociația Dominou în colaborare cu Ministerul Muncii și Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice Competențe în formarea profesională a adulților
	2018	Management instituțional Casa Corpului Didactic Brăila Competențe manageriale privind sistemul de control intern managerial
	2017	Efficientizarea managementului instituțiilor de învățământ preuniversitar Asociația Egomundi în colaborare cu Ministerul Educației Naționale Competențe manageriale
	2017	Curs de limba engleză Casa Corpului Didactic Brăila Competențe lingvistice
	2013	Formare continuă „Abilitarea curriculară a profesorilor de științe tehnologice în societatea cunoașterii” Universitatea Maritimă Constanța Competențe de natură metodologică: instruire diferențiată a elevilor, competențe învățarea prin cooperare, elemente de limbaj non-verbal.
	2013	„Dezvoltarea profesională continuă pe componenta instruirii diferențiate a elevilor și oportunități de carieră didactică pentru profesorii de Științe tehnologice în societatea cunoașterii” Universitatea Maritimă Constanța Competențe psihosociale, de management educațional și comunicare
	2012	Curs „Expert învățământ” Acced Constanța în colaborare cu Ministerul Muncii și Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Competențe în eficientizarea actului didactic
	2011	Program de perfecționare/specializare „Mentor” Structura curs : rolul și importanța activității de mentorat, comunicare și consiliere, mentorul pentru stagiatură- consultant de proces, elemente de didactică generală. S.C. Educația SRL în colaborare cu Ministerul Muncii și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Competențe în comunicare, evaluare și autoevaluare și de practică pedagogică

2011	Curs de formare continuă „Tehnologii informaționale și comunicare” Module: calculatoare, echipamente periferice și interfațare, software utilitar Proiect POSDRU/87/1.3/S/62446: Comunicare și performanța socială prin noi strategii didactice în etica și pragmatica învățării-predării interactive Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava Competențe și abilități în dezvoltarea de prezentări interactive, utilizarea funcțiilor complexe și a elementelor grafice în documente Word și Excel
2010	Doctor în domeniul Inginerie Industrială Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați Competențe în analiza dinamică a calității fructelor păstrate în microclimat de atmosferă controlată prin olfacția electronică și cromatografie.
2008	Program de perfecționare/specializare „Formator” Structura curs: Metode și tehnici speciale de formare în activitățile instructiv educative, seminar, Elaborarea materialelor didactice adaptate profilului cursanților, prezentarea și transmiterea informațiilor S.C. Zece Plus în colaborare cu Ministerul Muncii și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Competențe și abilități în utilizarea metode și tehnici formare, în proiectarea programelor de formare
2004-2006	Master în Inginerie Alimentelor Specializarea "Controlul și expertizarea alimentelor" Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor Competențe în managementul calității și principii de drept alimentar.
2000-2002	Curs posuniversitar de specializare: Informatică Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Centrul de formare continuă și transfer tehnologic Competențe: comunicare în engleza, limbaj tehnic, în informatică aplicată în educație
1987-1993	Inginer tehnolog Specializarea "Tehnologia produselor alimentare" Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Industrie alimentară, acvacultură și pescuit Competențe în biochimia alimentului, tehnologii generale în industria alimentară

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B2
Franceză	B2	B2	B1	B1	B2

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare în limba română dobândite prin experiența proprie de inginer cu activitate în producție, ulterior cadru didactic în învățământul preuniversitar și universitar (activitate în producție-7 ani; activitate învățământ preuniversitar- 20 ani din care și activitate învățământ universitar- 4ani) de coordonator/membru în colective/comisii de specialitate din Inspectoratului Școlar Județean Brăila
- bune competențe de comunicare în limba engleză dobândite atât prin cursuri de formare competențe lingvistice absolvite la C.C.D. Brăila cât și cele postuniversitare și nu în ultimul rând susținerea unor lucrări științifice la conferințe internaționale sau cu participare internațională

Competențe organizaționale/manAGERIALE

- competențe manageriale dobândite ca director al Liceului Tehnologic Măxineni, conform contractelor de management educațional și contract de management administrativ și financiar încheiat cu ISJ Brăila în anul 2017, respectiv 2022, membru al Grupului de inițiativă locală la nivelul comunei Măxineni, membru în Consiliul Consultativ în Management și în Consiliul Consultativ pe discipline tehnice al Inspectoratului Școlar Județean Brăila
- competențe organizaționale dobândite prin organizarea la nivelul liceului a întregii activități educaționale, manageriale și financiare, prin elaborarea și implementarea planului de acțiune a sistemului de control intern managerial, prin coordonarea elaborării proiectului de dezvoltare instituțională al liceului, ceea ce prevede și proiecte de parteneriat cu alte instituții sau instituții similare
- competențe organizaționale dobândite prin organizarea de cercuri metodice ale directorilor sau la nivelul catedrei tehnice, conform programului metodic stabilit la nivel ISJ Brăila, organizarea simpozionului Smart Jobe-simpozion interdisciplinar realizat la nivelul județului Brăila, membru al comisiilor de organizare concursuri posturi vacante profesori și al comisiilor organizare concursuri elevi, președinte comisii de Evaluare Națională și de Bacalaureat coordonarea în 2019, organizarea concursuri de ocupare posturi didactice vacante în timpul anului precum și nedidactice
- competențe organizaționale dobândite prin coordonarea echipelor de studenți participanți la Conferința Științifică Națională Studențească de la Sibiu, la Sesiunile de comunicări științifice studențești din cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie Brăila
- competențe organizaționale dobândite ca membru în grupul de lucru constituit la solicitare M.E.N. pentru actualizarea Centralizatorului privind disciplinele, domeniile, probele de concurs pentru încadrarea personalului didactic, respectiv discipline definitive în învățământ, ca membru în echipa de organizare olimpiade pe discipline tehnice la nivel județean și național
- competențe organizaționale dobândite ca ordonator de credite cu atribuțiile de a realiza, utiliza și completa baza materială a liceului, responsabilitate privind achizițiile realizate pentru modernizarea instituției prin Proiectul Național de Dezvoltare locală

Competențe dobândite la locul de muncă

- bună cunoaștere a sistemului calității din învățământul preuniversitar și a instrumentelor de control al calității, în calitate de organizator al Comisiei de Asigurare și Evaluare a Calității la nivelul liceului unde desfășor activitatea cu norma de bază, coordonator/membru în colective de organizare olimpiade și concursuri au generat responsabilitate, bună stăpânire de sine, bună relaționare cu colegii, adoptare de decizii în condiții normale și de stres, adaptarea la diverse situații, spirit analitic, capacitatea de a valorifica oportunitățile de dezvoltare într-un mediu socio-profesional în tranziție, fiind persoana dinamică și receptivă la schimbare

Competențe digitale

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

- programe Office (sisteme de operare, gestiune baze de date, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- tehnici multimedia (proiector, sistem de calcul, prezentări multimedia tip Microsoft Office-Power Point)
- informatică aplicată pentru educație
- tehnici digitale inovative în predare

Permis de conducere

B (1998)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

Membru al asociațiilor profesionale

- Membru al corpului național de experți în managementul educațional;
- Membru în echipa de recenzori pentru Editura Elsevier, la revista Food Chemistry;
- Membru în Asociația Specialiștilor în Biotehnologie Aplicată

Articole științifice susținute / publicate

- Articole/studii *in extenso*, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal:
 - Articole indexate BDI: 17
- Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate
 - Publicații apărute în volume de lucrări ale conferințelor internaționale: 7
- Alte lucrări și contribuții științifice:
 - Lucrări în reviste de specialitate de circulație națională (fără indexare ISI/BDI) :11

Proiecte

- Membru în echipa de proiect „Îmbunătățirea capitalului uman-Soluție de dezvoltare a ruralului românesc” Axa Prioritară 5 „Promovarea măsurilor active de ocupare”, Domeniul Major de intervenție 5.2 „Promovarea sustenabilității pe termen lung a zonelor rurale în ceea ce privește dezvoltarea resurselor umane și ocuparea forței de muncă, conform contract POSDRU/83/5.2/57446
- Coordonator proiect „Alchimia Gustului” finanțat de OMV Petrom prin programul „Idei din Țara lui Andrei”, pentru înființarea unui atelier de simigerie-*Contract de sponsorizare 558/29.10.2014*
- Coordonator activități de reabilitare „ Modernizarea Liceului Tehnologic Matei Basarab Măxineni, prin programul PNDL
- Coordonator activități pedagogice și membru în echipa de proiect ROSE- „Încercători în viitor”
- Coordonator activități remediale în cadrul Programului național pilot de tip „Școala după școală”
- Coordonator proiect PNRAS, la nivelul unității de învățământ Liceul Tehnologic „Matei Basarab” Măxineni
- Coordonator proiect PNRR, la nivelul unității de învățământ Liceul Tehnologic „Matei Basarab” Măxineni
- Coordonator activități și membru în echipa de proiect Erasmus+ „I.M.P.E.A.C.E.- Incluziune înseamnă pace, empatie, acceptare, cooperare, egalitate”

Distincții

- Diplomă de onoare-Colegiul Agricol „Traian Săvulescu”, Tîrgu-Mureș -membru Comisia Centrală Olimpiada Națională a disciplinelor din aria curriculară „Tehnologii”

Publicații, Prezentări, Proiecte,
Conferințe, Seminarii, Distincții

Brăila,

Ș.L. dr. ing. Mirela Gianina

