

## INFORMAȚII PERSONALE

**Calu Mirela Gianina**

📍 Strada Zambilelor nr. 19, Vărsătura, Brăila, România

☎ +4 0744762757

✉ mirelcalu@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 24.01.1968 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2020-prezent	<p><b>Șef lucrări</b></p> <p>Universitatea "Dunărea de Jos", Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați, România, <a href="http://www.ugal.ro/">www.ugal.ro/</a>                      Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Calea Călărașilor nr. 29, 810017, <a href="http://www.fib.ugal.ro/">www.fib.ugal.ro/</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>curs, seminar, laborator, la discipline din specializări,: Mașini și instalații pentru Industria alimentară I/II, Tehnologia prelucrării producției agricole II, Condiționarea și păstrarea produselor agricole, Etică și integritate academică în cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, cercetare</p>
02. 2016-08.2020	<p><b>Cadru didactic asociat</b></p> <p>Universitatea "Dunărea de Jos", Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați, România, <a href="http://www.ugal.ro/">www.ugal.ro/</a>                      Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Calea Călărașilor nr. 29, 810017, <a href="http://www.fib.ugal.ro/">www.fib.ugal.ro/</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>curs, seminar, laborator, la discipline din specializări,: Utilaje pentru morărit și panificație, Tehnologiile de mecanizare ecologice, Elemente de electrochimie și coroziune, Etică și integritate academică, Ecotoxicologie în cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, cercetare</p>
01.09.2017-prezent	<p><b>Director</b></p> <p>Liceul Tehnologic Matei Basarab Măxineni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Activitate de îndrumare și control</li> <li>Organizare activitate educațională</li> <li>Asigurarea managementului operațional</li> <li>Corelarea obiectivelor specifice unității de învățământ cu cele locale și naționale</li> <li>Lansare proiecte parteneriat</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar, management</p>
2003-2017	<p><b>Cadru didactic</b></p> <p>Liceul Tehnologic Matei Basarab Măxineni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar</p>
2000-2003	<p><b>Cadru didactic</b></p> <p>Liceul Tehnologic Gh. K. Constantinescu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>activitate de predare și de laborator la discipline de specialitate Tehnologiile specifice în industria alimentară; Procese și utilaje în industria alimentară; Microbiologia și Biochimia produselor alimentare</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar</p>
1993-2000	<p><b>Inginer tehnolog</b></p> <p>S.C.Doraliment S.R.L.-Braila,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul> <p>Tipul sau sectorul de activitate Producție</p>

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2016 – iunie 2018	<p><b>Master-Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală</b>  Universității „Dunărea de Jos” din Galați Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor  Competențe: management în alimentație publică și turism</p>
2018	<p><b>Formare profesională „Competențe antreprenoriale”</b>  Asociația Dominou în colaborare cu Ministerul Muncii și Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice  Competențe în formarea profesională a adulților</p>
2018	<p><b>Management instituțional</b>  Casa Corpului Didactic Brăila  Competențe manageriale privind sistemul de control intern managerial</p>
2017	<p><b>Eficientizarea managementului instituțiilor de învățământ preuniversitar</b>  Asociația Egomundi în colaborare cu Ministerul Educației Naționale  Competențe manageriale</p>
2017	<p><b>Curs de limba engleză</b>  Casa Corpului Didactic Brăila  Competențe lingvistice</p>
2013	<p><b>Formare continuă „ Abilitarea curriculară a profesorilor de științe tehnologice în societatea cunoașterii”</b>  Universitatea Maritimă Constanța  <b>Competențe</b> de natură metodologică: instruire diferențiată a elevilor, competențe învățarea prin cooperare, elemente de limbaj non-verbal.</p>
2013	<p><b>„Dezvoltarea profesională continuă pe componenta instruirii diferențiate a elevilor și oportunități de carieră didactică pentru profesorii de Științe tehnologice în societatea cunoașterii” ,</b>  Universitatea Maritimă Constanța  Competențe psihosociale, de management educațional și comunicare</p>
2012	<p><b>Curs „Expert învățământ”</b>  Acced Constanța în colaborare cu Ministerul Muncii și Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului  Competențe în eficientizarea actului didactic</p>
2011	<p><b>Program de perfecționare/specializare „Mentor”</b>  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</p>
2011	<p><b>Curs de formare continuă „Tehnologii informaționale și comunicare”</b>  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</p>
2010	<p><b>Doctor în domeniul Inginerie Industrială</b>  Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați  Competențe în analiza dinamică a calității fructelor păstrate în microclimat de atmosferă controlată prin olfacția electronică și cromatografie.</p>
2008	<p><b>Program de perfecționare/specializare „ Formator”</b>  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</p>

2004-2006	<b>Master în Inginerie Alimentelor</b> <b>Specializarea "Controlul și expertizarea alimentelor"</b> Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor Competențe în managementul calității și principii de drept alimentar.
2000-2002	<b>Curs posuniversitar de specializare: Informatică</b> 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	<b>Inginer tehnolog</b> <b>Specializarea "Tehnologia produselor alimentare"</b> 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, 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 vacantate în timpul anului precum și nedidactice
- competențe organizaționale dobândite prin coordonarea echipei de studenți participanți la Conferința Științifică Națională Studentească de la Sibiu, în anul 2019
- 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 a 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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- 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

## 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 (nr. de identificare D-14-05365);
- 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: 12
- Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:
  - Publicații apărute în volume de lucrări ale conferințelor internaționale –2
- Alte lucrări și contribuții științifice:
  - Lucrări în reviste de specialitate de circulație națională (fără indexare ISI/BDI)-3

**Proiecte**

- Membru în echipa de proiect „Îmbunătățirea capitalului uman-Soluție de dezvoltare a rurului 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 (**proiect 1 din folder dovezi**)
- 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 (proiect 2 din folder dovezi)**
- Coordonator activități de reabilitare „ Modernizarea Liceului Tehnologic Matei Basarab Măxineni, prin programul PNDL (**proiect 3 din folder dovezi**)

**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

## ANEXE

- Lista lucrări

Brăila,  
18.03.2021

Ș.L. Dr. ing. Mirela Gianina