

INFORMAȚII PERSONALE

Garnai Maria Cristiana



Strada Domnească nr. 111, Corp F, Camera F 301, cod poștal 800201, Galați, România

+40 336 130450

maria.garnai@ugal.ro, mariacgarnai@gmail.com

Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea *Dunărea de Jos*, Galați
Facultatea *Știința și Ingineria Alimentelor*

POZIȚIA

Cadru didactic universitar / Șef lucrări doctor inginer

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	2019 - până în prezent Șef lucrări universitar Titular cursuri: Promovarea produselor în industria alimentară/Proiectarea și promovarea produselor noi, Cercetare de marketing; Proiectarea produselor noi, Management și marketing nutrițional. Activități aplicative la disciplinele: Promovarea produselor în industria alimentară/Proiectarea și promovarea produselor noi, Cercetare de marketing, Proiectarea produselor noi, Management general, Management și marketing nutrițional, Tehnologii generale - Tehnologie și control în industria uleiului, Biotehnologii alimentare, Procesarea alimentelor în alimentația publică, Principii și metode de conservare a produselor alimentare. Coordonarea studenților în vederea realizării proiectelor de finalizare a studiilor de licență / master Coordonarea studenților pentru lucrări științifice; Activitate de cercetare. Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Strada Domnească, Nr. 111, www.sia.ugal.ro Activități didactice și de cercetare
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	2008 - 5.12.2018 Asistent universitar Activități aplicative la disciplinele: Tehnologii generale în industria alimentară, Proiectarea și promovarea produselor noi, Tehnologia cărnii, Materii prime de origine animală, Principii și metode de conservare, Biotehnologii in industria alimentară. Coordonarea studenților pentru lucrări științifice; Activitate de cercetare. Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Strada Domnească, Nr. 111, www.sia.ugal.ro Activități didactice și de cercetare
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	2004 – 2008 Preparator universitar Activități aplicative la disciplinele: Tehnologia cărnii, Proiectarea si promovarea produselor noi ;

Numele și adresa angajatorului	Activități de practică în producție, Coordonarea studenților pentru lucrări științifice, Activitate de cercetare.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Strada Domnească, Nr. 111, www.sia.ugal.ro Activități didactice și de cercetare
Perioada	2000 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Activități educaționale, cercetare fundamentală și aplicativă.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Strada Domnească, Nr. 111, www.sia.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2022-2024
Calificarea / diploma obținută	Master în Marketing și comunicare în afaceri
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Responsabilitate socială corporatistă, Marketing pe internet, Strategii de branding organizațional, Tehnologia informațiilor și comunicațiilor (TIC) pentru afaceri, Etică și integritate academică, Modele de afaceri, Strategii de marketing, Social media marketing, Managementul forței de vânzare, Marketing teritorial, Metode și modele în marketing, Sisteme moderne de distribuție.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Strada Gării, 800008, https://feaa.ugal.ro/
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master
Perioada	1.04.2020 – 31.05.2021
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect
Activități și responsabilități principale care vizează Proiectul de cercetare științifică 761/13.03.2020 „Optimizarea și elaborarea unor produse alimentare făinoase de cofetărie”	Obiectul contractului - Optimizarea și elaborarea unor produse alimentare făinoase de cofetărie Conceperea și optimizarea rețetelor de obținere a unor produse alimentare făinoase și de cofetărie: biscuiți (biscuiți pentru diabetici, biscuiți cu adaos de proteine, biscuiți digestivi), vafe (vafe cu adaos de proteine, vafe Stroopwafles), gofre (gofre cu adaos proteic, gofre cu fibre), budinci; – evaluarea calităților nutriționale al produselor noi realizate; – realizarea de încercări de laborator pentru optimizarea rețetelor și proceselor de obținere a produselor noi; – evaluarea calității produselor noi obținute.
Numele și adresa angajatorului	Livrabil: raport ce prezintă tehnologia de obținere a produselor alimentare făinoase de cofetărie optimizate și caracteristicile lor fizice, chimice și senzoriale.
Numele și adresa beneficiarului	Universitatea DUNĂREA DE JOS din Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	S.C. Laboratoarele REMEDIA S.R.L., București Proiect de cercetare științifică – valoare 27 500 lei
Perioada	2015-2017
Calificarea / diploma obținută	Master în Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Alimentație publică și alimentație în turism, Proiectarea și monitorizarea evenimentelor turistice, Marketing hotelier și de alimentație publică, Managementul afacerilor, Comportamentul consumatorului, Legislația alimentară internațională,

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Alimente pentru nutriție specială, Managementul serviciilor turistice, Ecologie și protecția mediului. Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Strada Domnească, Nr. 111, www.sia.ugal.ro Master
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale care vizează Proiectul POSDRU ID 161/2.1/G/138177 „Pregătește-te pentru viitor! – stagii de practică pentru studenți în domeniul agroalimentar Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	iulie 2015 Expert selectare participanți concurs – partener 1, Proiect POSDRU ID 161/2.1/G/138177 „Pregătește-te pentru viitor! – stagii de practică pentru studenți în domeniul agroalimentar” - Participare la elaborarea Metodologiei concursului; - Pregătirea și verificarea documentelor necesare desfășurării activității de înscriere și desfășurare a concursului; - Amenajarea corespunzătoare a sălilor de concurs; - Participare la întâlnirile de lucru din 16.07.2015 și 17.07.2015; - Participarea ca membru în Comisia de concurs; - Evaluarea candidaților; - Afișarea rezultatelor obținute de către candidați la testare; - Realizarea Raportului de concurs și a Raportului lunar de activitate și a Fișei de pontaj. Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Strada Domnească, Nr. 147 Proiect POSDRU
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2000 - 2009 Doctor în domeniul Inginerie Industrială Biotehnologii de obtinere a acidului acetic de fermentatie, Enzimologie generală; Microbiologie generală. Facultatea Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea Dunarea de Jos, Galati, Strada Domnească, Nr. 111, www.sia.ugal.ro Doctorat
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	1995 - 2000 Inginer Diplomat în domeniul Industrie Alimentară Microbiologie; Biotehnologii; Tehnologia produselor alimentare de fermentatie. Facultatea de Ingineria Mediului si Biotehnologii, Universitatea Valahia, Târgoviște, Dâmbovița Licență
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	1991 - 1995 Absolvent de liceu diplomat Specifice profilului real Liceul <i>Ienachita Văcărescu</i>, Târgoviste, Dâmbovița Bacalaureat

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR INDEPENDENT
	B2				
Limba franceză	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR ELEMENTAR
	A1				
	Cadru european comun de referință pentru limbi străine				

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, participare în diverse echipe de cercetare, acțiuni colective.
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonarea studenților în activități de practică în producție și pentru lucrări de cercetare științifice.
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe tehnice ingineresti specifice industriei alimentare – organizare activitate, conducere procese tehnologice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe bune de operare pe calculator cu programele: Word for Windows, Excel, Power Point, Internet Explorer, Open Access.

Competență digitală	AUTOEVALUARE				
	Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
	utilizator independent	utilizator independent	utilizator independent	utilizator independent	utilizator independent
	Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare				
	Dezvoltator de e – Learning - Dezvoltarea de competențe și abilități TIC (Tehnologia Informației și Comunicării).				
	Dezvoltator de e-Learning - creșterea nivelului abilităților, competențelor și informării cadrelor didactice din învățământ cu privire la Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC); metode interactive de e-learning.				

Alte competențe	Pedagog de recuperare - Mentorat educațional pentru integrarea studenților cu dizabilități; Pedagog de recuperare - lucrul cu persoanele cu dizabilități.
-----------------	---

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații	4 publicații ISI; 22 publicații BDI; 5 publicații în reviste din străinătate.
Cărți	5
Proiecte	6
Brevete	1- Brevet de invenție A/00624/04-10-2019, OSIM, România.
Distincții	DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ, MEDALIE și CUPĂ la salonul "UMF Cluj Technology Transfer day", secțiunea UMFST Târgu Mureș – Inovații, Cercetare și Transfer tehnologic în Sănătate

	și Domenii Conexe, desfășurat la UMFST G.E. palade Târgu Mureș, în data de 30 octombrie 2025, Autorilor: GARNAI Maria, MIHALCEA Liliana, VIZIREANU Camelia, de la Universitatea Dunărea de Jos, Galați, pentru produsul DRESSING VEGAN ÎMBOGĂȚIT ÎN COMPUȘI BIOLOGIC ACTIVI DIN FLORI DE CRĂIȚĂ. Brevet de invenție nr. 134870 din 30.04.2025. https://umfcluj.ro/cercetare/departament-cdi/centrul-transfer-tehnologic/umfttd-2025/impact-rezultate/ Diplomă și cupă GREAT PRIZE, on-line, 2020, la salonul de Inventică Iași - THE 24th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS "INVENTICA 2020" din date 29.07.2020 – 31.07.2020 - Universitatea Tehnică din Cluj Napoca acorde Universității Dunărea de Jos din Galați. Medalie de aur și Diplomă de excelență, On-line, 2020, la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca acordate produsului Dressing vegan îmbogățit în compuși biologic activi, inventatori: Garnai Maria Cristiana, Mihalcea Liliana, Vizireanu Camelia. SALONUL UGAL INVENT, Galați, 2019, Asociația "Justin Capră" acordă diploma de excelență produsului Dressing vegan îmbogățit în compuși biologic activi. PREMIU SPECIAL acordat de <i>Expergo Innovation Award produsului Mayogold</i>, la concursul Ecotrophelia Europe 2019, faza națională, Galați, România LOCUL II SESIUNE STUDENTEASCA. Sesiune științifică studenteasca - Students Scientific Communication Session From Farm to plate – Healthy for Sustainable Foods 17th-18th May, 2018 Galati, Romania, SECTION 1 - FOOD SCIENCE AND APPLIED BIOTECHNOLOGIES, Sensory characteristics of aromatic vinegars with indigenous plants, <i>Tabacaru Adriana, Ciofu Adriana, III BSc. IPA, Associate Professor Aura Daraba, Assistant Maria Garnai.</i> Diploma UNIVERSITARIA a Colecției Științe Inginerești pentru lucrarea „Tehnologia zaharului”, autori: Banu Constantin, Dorin Sorin, Garnai Maria, Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, 2008.
Afilieri	Premiul I. - Maria Tarhon (Garnai), Romulus Marian BURLUC, <i>Triple-Chocolate Cake</i>, FROM FARM TO PLATE – HEALTHY AND SUSTAINABLE FOOD, Special Session - GASTRONOMY AND CULINARY ARTS COMPETITION, 18 – 20 th May 2016
Certificări	APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII PROFESIONALE: Bena; Societatea Romana de Chimie; Asociația Specialiștilor în Biotehnologie Aplicată (ASBA); Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM). SPECIALIZARE PROFESIONALĂ Februarie 2025 - absolvent masterat organizat de Universitatea <i>Dunărea de Jos din Galați</i>, facultatea Economie și Administrarea Afacerilor, specializarea Marketing și comunicare în afaceri.. Octombrie 2020 – absolventă a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă <i>Marketingul unităților de cercetare științifică</i>, în domeniul Marketing, urmat în cadrul DFCTT, forma de învățământ cu frecvență. Octombrie 2020 – absolventă a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă <i>Redactarea și publicarea articolelor științifice</i>, în domeniul Management, urmat în cadrul DFCTT, forma de învățământ cu frecvență. Octombrie 2020 – absolventă a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă <i>Obținerea, protejarea și comercializarea drepturilor de proprietate industrială</i>, în domeniul Drept, urmat în cadrul DFCTT, forma de învățământ cu frecvență. Octombrie 2019 – absolventă a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă <i>Mentorat educațional în mediul academic</i>, în domeniul Științe ale educației, urmat în cadrul DFCTT. Septembrie 2019 – absolventă a programului postuniversitar de formare și dezvoltare

	profesională continuă <i>Strategii didactice Inovative</i>, în domeniul Științe ale educației, urmat în cadrul DFCTT. Noiembrie 2018 – martie 2019 - absolventă a cursului de formare continuă <i>Modul de Limbă engleză</i>, nivel de competență lingvistică B2. septembrie 2017 - absolvent masterat organizat de Universitatea <i>Dunărea de Jos din Galați</i>, facultatea <i>Știința și Ingineria Alimentelor</i>, specializarea <i>Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism</i>. mai 2015 – Absolventa a programului de formare/instruire ca participant la grupul țintă din cadrul proiectului: „e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori”, Cod proiect: POSDRU/157/1.3/S/140877, specializarea dobândită pedagog de recuperare pentru integrarea persoanele cu dizabilitati si dezvoltator de e-Learning. octombrie – decembrie 2012 - Absolventa a cursului de perfecționare – limba engleza, organizat de <i>Universitatea Dunărea de Jos</i>, Galați. iunie –iulie 2012 - Absolventa a cursului de perfecționare – limba franceza, organizat de <i>Universitatea Dunărea de Jos</i>, Galați. martie-aprilie 2008 – Absolventa a cursului post-universitar - Managementul calității în învățământul la distanță, organizat de <i>Universitatea Dunărea de Jos din Galați</i>. martie – iunie 2004 - Absolventă a cursului de perfecționare – limba engleză, organizat de <i>Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familie</i> și de <i>Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului</i>, Galați.
--	--

ANEXE

	Diplomă cursuri post-universitare Diplomă de doctor Diplomă de master Diplomă de licență Diplomă de bacalaureat Lista lucrărilor
--	---

Data:
02.02.2026

Semnătura:
Ș.I.dr.ing. Garnai Maria Cristiana