



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MAFTEI Nicoleta-Maricica**
Adresă(e) Str. Cloșca, Nr. 5, Bl. PS 11B, Sc.1, Ap. 17, Galați
Telefon(oane) Mobil: 0755869274
Fax(uri) -
E-mail(uri) nicoleta.aron@ugal.ro,
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii 12.06.1971

Domenii de competența profesională

Biologie – Atestat de liberă practică pentru biolog din 13.11.2009
Biochimie – Analize biochimice de laborator
Microbiologie - Analize microbiologice de laborator
Metode instrumentale: spectrofotometrie UV-Vis
Biotehnologie

Experiența profesională

Perioada	1.10.2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Predare, elaborarea și participarea în proiecte de cercetare, coordonarea studenților.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Strada Al.I.Cuza, nr.35, Galați, http://www.med.ugal.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	1.10.2013 – 30.09.2017
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Predare, elaborarea și participarea în proiecte de cercetare, coordonarea studenților.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Strada Al.I.Cuza, nr.35, Galați, http://www.med.ugal.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	1.10.2012 -30.09.2013
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrari asociat
Activități și responsabilități principale	Predare, elaborarea și participarea în proiecte de cercetare, coordonarea studenților.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Strada Al.I.Cuza, nr.35, Galați, http://www.med.ugal.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare

Perioada	1.01.2012-31.12.2012
Funcția sau postul ocupat	Postdoctorand
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea activităților de cercetare specifice lucrării de postdoctorat Elaborare și publicare lucrări științifice pe tematica tezei de postdoctorat Elaborarea, finalizarea și susținerea lucrării de postdoctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos, Galați, Departamentul de Bioinginerii
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de cercetare
Perioada	2008-2011
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea activităților de cercetare specifice lucrării de doctorat Elaborare și publicare lucrări științifice pe tematica tezei de doctorat Elaborarea, finalizarea și susținerea publică a tezei de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos, Galați, Departamentul de Bioinginerii în industria alimentara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de cercetare
Perioada	1.06.2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Biolog și Coordonator Departament Clinica Medlife
Activități și responsabilități principale	Management administrativ Coordonarea activității asistentelor Coordonarea activităților din Recepție
Numele și adresa angajatorului	Clinica Medlife Galați, str.Lahovary 4-6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicala si management administrativ
Perioada	Octombrie 2011-17 ianuarie 2012 Aprilie 2011-1 Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	biolog
Activități și responsabilități principale	Efectuare de analize medicale (biochimie, coagulare și microbiologie)
Numele și adresa angajatorului	Clinica Sante S.C. Expertmed Irina
Perioada	2005-2008
Funcția sau postul ocupat	Administrator
Activități și responsabilități principale	Administrarea si coordonarea activităților din Piețele Agroalimentare Galați
Numele și adresa angajatorului	S.C. APA S.A. Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate administrativă
Perioada	2004-2005
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinitor
Activități și responsabilități principale	Predare discipline din cadrul domeniilor de competență
Numele și adresa angajatorului	Școala de Arte și Meserii, Oituz, județul Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Perioada	1996-1999 și iulie-septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent medical generalist
Activități și responsabilități principale	Acordare de asistență medicală în secția Urgențe medicale
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Municipal Onești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prestări servicii medicale

Educație și formare

Perioada	1.10.2008 - 1.10.2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microbiologie, Toxicologie, Biotehnologii aplicate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, www.sia.ugal.ro
Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obținută	Master, domeniul Controlul Calității, specializarea Controlul și Expertizarea Alimentelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Controlul calității alimentelor Managementul calității în industria alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, www.sia.ugal.ro
Perioada	1999-2004
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Biotehnologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microbiologie Chimie organică și anorganică Biochimie Enzimologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, www.usamv.ro/
Perioada	1992-1995
Calificarea / diploma obținută	Asistent medical generalist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnica îngrijirii bolnavilor Farmacologie Nutriție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Postliceală Sanitară Bacău

Proiecte de cercetare

Manager de proiect

1. MANAGER PROIECT INDIVIDUAL DE CERCETARE

TITLUL PROIECTULUI INDIVIDUAL: „Formularea și caracterizarea unei

Băuturi fermentate lactic pe bază de derivate de soia și cătină”

SURSA DE FINANȚARE: Uniunea Europeană

Contract POSDRU/89/1.5/S/52432, “ORGANIZAREA ȘCOLII POSTDOCTORALE DE INTERES NAȚIONAL "BIOTEHNOLOGII APLICATE" CU IMPACT ÎN BIOECONOMIA ROMÂNEASCĂ” (SPDBIOTECH)

DURATA: 1.04.2012 - 31.12.2012

BUGET: 12000 €

Membri în proiect

Proiecte naționale (România)

1. TITLUL PROIECTULUI: „Reducerea conținutului de micotoxine pe filiera cerealelor în vederea obținerii de produse de panificație, cu conținut ridicat de fibre, sigure pentru consum”

SURSA DE FINANȚARE: Autoritatea Națională de Cercetare Științifică

TIPUL DE PROIECT: **Planul Național pentru Cercetare Dezvoltare și Inovare 2007-2013-PN II**

Contract numărul 52-132/01.10.2008

Perioada: 1.10.2008 – 1.10.2011

BUGET: 800.996 lei

2. TITLUL PROIECTULUI: „Research on the achievement of products of fermentation by lactic bacteria and yeasts with applications in the bakery and pastry industry”

SURSA DE FINANȚARE: ZEELANDIA H.J. Doeleman Bv., Olanda

TIPUL DE PROIECT: Proiect internațional

Contract numărul Contract nr. 603/2012

Perioada: 1.10.2012 – 1.11.2014

BUGET: 100.000 euro

TITLUL PROIECTULUI: „ Training and consultancy regarding the lactic acid bacteria cultivation in order to obtain fermented products used in bakery industry ”

SURSA DE FINANȚARE: Republica Ceha- ZEELANDIA

TIPUL DE PROIECT: Proiect internațional

Contract numărul Contract nr. 682/2016

Perioada: 1.07.2016 – 1.08.2016

BUGET: 5000 euro

Proiecte internaționale (Spania)

1. TITLUL PROIECTULUI: „Aplicación de tecnologías pulsantes no-térmicas para la mejora de la seguridad y calidad de frutos y hongos comestibles frescos cortados ”

SURSA DE FINANȚARE: MECI - Ministerio de Educación y Ciencia, Spania

TIPUL DE PROIECT: Programes nacionals del Plan Nacional I+D+I (2004-2007) 09/12/2005

Contract numărul AGL2006-04775/ALI

Perioada: 01.10.2006-31.03.2010

BUGET: 124630 euro

Premiul CNCS - PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3557 pentru lucrarea *The rol of pulsed light spectral distribution in the inactivation of Escherichia coli and Listeria innocua on fresh cut mushrooms*

Premiul CNCS - PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3566 pentru lucrarea *Influence of spectral distribution on bacterial inactivation and quality changes of fresh-cut watermelon treated with intense light pulses*

Premiul CNCS - PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5924 pentru lucrarea *Pulsed light inactivation of naturally occurring moulds on wheat grain Pulsed light inactivation of naturally occurring moulds on wheat grain*

Premiul CNCS - PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5929 pentru lucrarea *Influence of processing parameters on the pulsed-light inactivation of Penicillium expansum in apple juice*

Premiul CNCS - PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5931 pentru lucrarea

Bacterial inactivation and quality changes of fresh-cut avocados as affected by intense light pulses of specific spectra

Diploma de excelență la Conferința Internațională: „Biotechnologies, Present and Perspectives”, 19-20 noiembrie 2010, Suceava, România

Membri în asociații/societăți științifice sau profesionale

Societatea Română de Genetică Medicală

Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară

Ordinul Biochimiștilor, Biologilor și Chimiștilor în Sistemul Sanitar din România

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)Limba engleza
Limba spaniolă

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B ₁	B ₂	A ₂	B ₁	B ₁
B ₁	B ₂	A ₂	A ₂	B ₁

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, capacitate de adaptare sportivă, comunicare, seriozitate, dobândite lucrând ca doctorand și cercetător în proiecte de cercetare naționale și internaționale

Competențe și aptitudini organizatorice Coordonare echipe pentru redactarea de lucrări științifice studențești, spirit de echipă, autonomie în activitate, capacitate de sinteză. Eficiență în coordonarea activităților de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice Analize microbiologice
Analize biochimice
Analize fizico-chimice
Biotehnologii industriale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, Microsoft Office)

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentareActivitate de evaluare și expertiză
Recenzor al revistei THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY GALATI - FOOD TECHNOLOGY, ISSN 1221-4574 și AGRONOMY RESEARCH - publicații indexate în BDI
Recenzor în reviste cotate ISI: Innovative Food Science and Emerging Technologies, CyTA - Journal of Food, AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY
Consilier al Directorului de Departament al Facultății de Medicină și Farmacie**Activitatea științifică** Numărul de publicații în reviste ISI: 11 (Lista lucrărilor), www.scopus.com, 9.05.2018
Numărul de publicații în reviste BDI: 8 (Lista lucrărilor)
Participări la manifestări științifice: 23 (Lista lucrărilor)
Cărți publicate: 2 (Lista lucrărilor)
Manager de proiecte de cercetare: 1
Membru în echipă în proiecte de cercetare: 4
Indicele H (Hirsch): 5, www.scopus.com, 14.05.2018
Indicele H (Hirsch): 5, <https://apps.webofknowledge.com/>, 14.05.2018
Numărul de citări: 98 (fără autocitări), www.scopus.com, 14.05.2018

Anexe Lista lucrărilor

14.05.2018

