

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	AMARIEI Sonia		
	Adresă	[REDACTED]		
	Telefon / E-mail	0230216147 / 138, sonia@usm.ro		
	Website			
	Profil Google Scholar			
	Data nașterii	[REDACTED]	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	1974-1977 Combinatul de Celuloză și Hârtie Suceava
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Numele și adresa angajatorului	CCH Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	producție
Activități și responsabilități principale	Planificarea și realizarea producției, Sectia ambalaje

Perioada	1978-1984 Institutul de Învățământ Superior Suceava
Funcția sau postul ocupat	asistent
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Mecanică, Tehnologia Produselor Alimentare de Origine Animală
Tipul sau sectorul de activitate	Didactic, disciplinele: Chimie, Biochimie, Operații și utilaje in industria alimentară-laboratoare/seminarii
Activități și responsabilități principale	gestionar laborator/ asistent Aprovizionarea cu materiale a laboratoarelor, gestionarea stocurilor, organizarea desfășurării lucrărilor de laborator

Perioada	1984-1990, Institutul de Învățământ Superior Suceava 1990-1992 Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
Funcția sau postul ocupat	Șef dr. ing. lucrări
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Mecanică, Facultatea de Inginerie Electrică
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ, disciplinele:Chimia Materialelelor electrotehnice-curs, Chimie-aplicații
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare

Perioada	1993-1997, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava 1995- întocmire dosar înființare program Tehnologia Produselor Alimentare(TPA)- Colegiu Universitar Tehnic și de Administratie 1996-2000 - șef catedră Tehnologia Produselor Alimentare 2000-2002 - director Colegiu Universitar Tehnic 2001- întocmire dosar acreditare TPA 2002- întocmire dosar înființare Facultatea de Inginerie Alimentară
Funcția sau postul ocupat	1993-1997, Conferențiar dr. ing
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Electrică
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ, disciplinele: Chimia Materialelelor electrotehnice - curs și aplicații, Transfer de căldură și masă, curs și aplicații
Activități și responsabilități principale	Didactic și de cercetare, transmiterea cunoștințelor, verificarea lor, susținerea activității de cercetare și inovare în rândul studenților
Perioada	1997-2002, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
Funcția sau postul ocupat	Profesor univ.dr. ing
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Electrică
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ, disciplinele: Chimia Materialelelor electrotehnice- curs și aplicații, Transfer de căldură și masă, curs și aplicații
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare
Perioada	2002-prezent, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
Funcția sau postul ocupat	Profesor univ.dr. ing, Decan, 2002-2015
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Alimentară

Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ, disciplinele: Chimie fizică, Operații unitare în industria alimentară, curs și proiect, Aditivi și ingrediente,
Activități și responsabilități principale	Educație, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	1965-1969
Calificarea / diploma obținută	Absolvent liceu
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Liceul Ștefan cel Mare Suceava,

Perioada	1969-1974
Calificarea / diploma obținută	Inginer chimist, șef de promoție, cu recomandarea pentru învățământ superior și cercetare
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Institututul Politehnic Iași, Facultatea de Chimie Industrială

Perioada	1985-1988
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie chimică
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Institututul Politehnic Iași, Facultatea de Chimie Industrială
Mobilitate academică	Faculty of Agricultural Engineering, Lille- France, 1998 Technical University Aalen - Germany, 2005, 2007, 2008, 2009, 2011, 2015, 2016, activități de predare.

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare	Comunicare foarte bună în orice situație
Competențe organizaționale / manageriale	Competențe manageriale, aptitudini de leader, susținerea dezvoltării echipei și a tuturor membrilor ei, elaborarea și implementarea de proiecte, coordonarea echipei de lucru
Competențe și aptitudini sociale	Comunicare în mod clar, concis, prietenos, cu empatie
Competențe digitale	Utilizarea pachetului M.S. Office, ANOVA, Design Expert
Alte competențe personale	Participarea la acțiuni caritabile

Limbi străine cunoscute Fr	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2

Limbi străine cunoscut Eng	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2

Limbi străine cunoscut Ger	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B1/2	C1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Limbi străine cunoscut rus	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	A1/2	C1/2	A1/2	A1/2	B1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	8
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	10
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	122
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	1
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	138
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	

Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	44
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	44
	Cu terți	

Publicații și brevete premiate	Premii acordate de Saloane Internaționale de Inventică: Bruxelles, Geneva, Nurnberg, Taiwan, Belgrad, Warșovia, Salon Haller – Polonia, Osijek-Croația, Salon ARCA - Croația, Sevastopol-Rusia, Republica Moldova, Fundația Wellbeing din Malta, Institutul german de promovare a inventicii, București, Pro Invent Cluj-Napoca, Inventica-Iași, Salon Aurel Vlaicu-Timișoara.	77
	Saloane de Inventică Internaționale: Medalii de aur, 37 Medalii de argint, 19 Medalii de bronz, 10 Diplome de excelență, 8 Marele premiu, 3	82
	Premii UEFISCDI	
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale „Meritul pentru Învățământ” în grad de ofiter”,	10.XII. 2004
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral sau selecție*)

Data:

Semnătura

Lucrari ISI(selectie din)

Sonia Amariei, Liliana Norocel, Laura Scripca, An innovative method for preventing honey crystallization, Innovative Food Science&Emerging Technologies, Volume 66, December 2020, 102481, <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2020.102481>, Q1, <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2020.102481>

Avrămia, Ionut, Amariei, Sonia, Spent Brewer's Yeast as a Source of Insoluble beta-Glucans, International Journal of Molecular Sciences, Volume: 22, Number: 825, DOI: <http://10.3390/ijms22020825>, 2021, Q1

Laura Agripina Scripca, Sonia Amariei, The influence of Chemical Contaminants on the Physicochemical properties of unifloral and Multifloral Honey, Foods 2021, 10(5), 1039; <https://doi.org/10.3390/foods10051039> (2021), Q1

Amariei, S.; Ursachi F, Petraru, A., Development of New Biodegradable Agar-Alginate Membranes for Food Packaging, Membranes, 576. <https://doi.org/10.3390/membranes12060576> (2022), Q1

Avramia, Ionut, Sonia Amariei, "Formulation, Characterization and Optimization of β -Glucan and Pomegranate Juice Based Films for Its Potential in Diabetes." Nutrients 14.10 (2022): 2142, Q1

Arvinte O, Senilă L, Becze A. Amariei S., Rowanberry – A Source of Bioactive Compounds and Their Biopharmaceutical Properties, Plants ISSN: 2223-7747, (2023), Q1

https://scholar.google.com/scholar?start=60&q=amariei+sonia&hl=ro&as_sdt=0,5

Gutt Sonia

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/d703752a-f800-4bac-a2bb-29be9e4b4c71-011a32d379/relevance/2>

Amariei Sonia

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/d703752a-f800-4bac-a2bb-29be9e4b4c71-011a32d379/relevance/2>

Brevete (selectie din 138)

Amariei Sonia, Metodă pentru determinarea tensiunii superficiale a unui lichid, **RO 127986**, 30.01.2019

Amariei Sonia, Dispozitiv pentru determinarea adezivității alimentelor , **RO 130787**, 30.04.2019

Amariei Sonia, Dispozitiv pentru determinarea viscozității alimentelor, **RO 129852**, 28.06.2019

Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Oroian Mircea Adrian , Sănduleac Elena, Pădureț Sergiu, Dispozitiv cu termostatare avansată, folosit pentru caracterizarea texturală a alimentelor, **RO 130133**, 2020-01-30

Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Laura-Agripina Scripca, Metoda si procedeu pentru imbunătățirea texturii mierii de albine, **RO 133930**-28.07.2023

Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Norocel Liliana, Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide apoase, Brevet de invenție, **RO132943 (B1)**, 2023

https://ro.espacenet.com/searchResults?ST=singleline&locale=ro_RO&submitted=true&DB=&query=Amariei+Sonia

https://ro.espacenet.com/searchResults?ST=singleline&locale=ro_RO&submitted=true&DB=&query=GUTT+SONIA+&Submit=C%C4%82UTARE

Cereri de brevete

(selectie din 44)

Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Procedeu și echipament pentru determinarea unor mărimi fizice caracteristice pentru membrane comestibile, Propunere invenție, RO137304 (A2), 2023,

Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Gheorghică Roxana, Norocel Liliana, Ursache Florin, Aparat pentru realizarea automată și concomitentă a familiilor de curbe de adsorbție a apei la membrane alimentare comestibile, Propunere invenție, RO135771 (A2), 2022

Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Celulă de termostatare, Propunere invenție, RO135777 (A2), 2022,

Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Gheorghică Roxana, Anchidin Norocel Liliana, Petrariu Ancuța, Ursachi Vasile Florin, Aparat pentru trasarea automată a curbelor de umiditate pentru membrane alimentare comestibile, Propunere invenție, RO135678 (A2), 2022,

Anchidin-Norocel Liliana, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Biosenzor pentru dterminarea ionilor de nichel, Propunere invenție, RO137529 (A2), 2023,

Propuneri de Invenții reprezentative – 2019 - 2023, extrase din Bazele de date:

https://ro.espacenet.com/searchResults?ST=singleline&locale=ro_RO&submitted=true&DB=&query=Amariei+SONIA

Amariei+SONIA

https://ro.espacenet.com/searchResults?ST=singleline&locale=ro_RO&submitted=true&DB=&query=GUTT+SONIA+&Submit=C%C4%82UTARE

GUTT+SONIA+&Submit=C%C4%82UTARE

Contracte, selectie (44)

Materiale biodegradabile și comestibile pentru industria cărnii, produse de importanta majoră în implementarea conceptului de economie verde, cod PN-III-P2-2.1-PED2019-3863, acronim MatCARN, nr. contract 273PED/2020, **Director de proiect**

Cercetari privind realizarea unor biosenzori pentru determinarea ionilor de nichel din materii prime alimentare si alimente, Acronim SenzNi, PN-III-P1-1.1- PD- 2019- 1111, Contract PD 17 din 05 08 2020, **Mentor**

Data:

Semnătura

