



Informații Personale

Str. Rojnița nr. 4, Iași,
Romania

+40 747 602 598

claudiamaxym@gmail.com

Naționalitate
Romana

Data Nașterii
26. 04. 1974



europass

Claudia Maxim

Experiență profesională

2020 – prezent

Director cercetare-dezvoltare – Euflora SRL

Iași, România

- coordonarea activităților de cercetare și dezvoltare în domeniul dermato-cosmetic
- dezvoltarea de produse cosmetice și de aromaterapie pe bază de extracte vegetale uleiuri esențiale și compuși bioactivi

2016 – prezent

Antreprenor – PFA Maxim Claudia

Iași, România

- dezvoltarea de produse cosmetice și de aromaterapie
- formularea produselor pe bază de ingrediente naturale, extracte vegetale și uleiuri esențiale
- dezvoltarea conceptelor de produs și optimizarea formulărilor

2009 – 2013

Antreprenor – Î.I. Bulai Claudia

Iași, România

- activitate în domeniul fabricării produselor cosmetice, produselor de toaletă și parfumurilor
- formularea și realizarea produselor cosmetice
- gestionarea proceselor de producție și dezvoltare de produs

1997 – 2007

Inspector resurse umane – S.C. Rom Luc SRL

Iași, România

- gestionarea documentației specifice de resurse umane
- administrarea relațiilor de muncă și a evidenței personalului
- aplicarea legislației muncii în activitatea curentă

Educație și formare profesională

2022 – prezent

Doctorand – domeniul Inginerie Chimică

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

2020 – 2022

Master – Produse Farmaceutice și Cosmetice

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

01/01/2020 – 12/10/2020

Program de perfecționare: Reflexoterapeut, Aromaterapeut, Fitoterapeut

Aesthetic Beauty Lab

Certificat eliberat de Ministerul Muncii și Justiției Sociale și Ministerul Educației Naționale, seria Nr. 00151881

18/01/2018 – 19/08/2018

Program de perfecționare: Cosmetician, modul tratamente cosmetice și naturiste

Aesthetic Beauty Lab

Certificat eliberat de Ministerul Muncii și Justiției Sociale și Ministerul Educației Naționale, seria Nr. 00185969

1996 – 2001

Licențiat în Științe Juridice

Universitatea „Petre Andrei” din Iași, Facultatea de Drept, diploma serie U, Nr.0069043, Ministerul Educației și Cercetării

Adresă: Strada Bălușescu nr. 2, 700309, Iași, România

Studii preuniversitare

Diplomă de Bacalaureat

Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”, Săbăoani, Neamț
Diploma Seria N, nr. 031837, Ministerul Educației și Cercetării

2022-2023

Cursuri și formări complementare

- Curs „Frumusețea se învață”, susținut de prof. univ. dr. Anca Dragomirescu
- Curs „Microcosmosul din piele”, în cadrul proiectului „Mituri și... profituri pentru piele”, susținut de prof. univ. dr. Anca Dragomirescu
- Masterclass „Bazele științifice ale cosmeticii aplicate”, susținut de prof. univ. dr. Anca Dragomirescu
- ♦

Martie 2021 – August 2021

Aromaterapie științifică

IPAL - IFA Institut Français d'Aromatologie, Franța

Limbi straine

Limba engle

Citire
B2

Discurs oral
B2

Scriere
B2

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

Articole ISI / Web of Science

1. Barna A.S., Maxim C., Trifan A., Blaga A.C., Cimpoeșu R., Turcov D., Șuteu D.
Preliminary Approaches to Cosmeceuticals Emulsions Based on N-ProlylPalmitoyl Tripeptide-56 Acetate-Bakuchiol Complex Intended to Combat Skin Oxidative Stress
International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24, 7004.
DOI: 10.3390/ijms24087004
2. Maxim C., Blaga A.C., Tataru-Farmuș R.-E., Șuteu D.
Acmella oleracea Metabolite Extraction Using Natural Deep Eutectic Solvents
Processes, 2024, 12, 1686.
DOI: 10.3390/pr12081686
3. Turcov D., Trifan A., Puițel A.C., Cimpoeșu R., Zbranca-Toporaș A., Maxim C., Șuteu D., Barna A.S.
Preliminary Studies about Valorization of Acmella oleracea Bioactive Content in Modern Dermato-Cosmetic Applications to Combat Skin Oxidative Stress
International Journal of Molecular Sciences, 2024, 25, 8886.
DOI: 10.3390/ijms25168886
4. Maxim C., Turcov D., Trifan A., Șuteu D., Barna A.S.
Preliminary characterization of the phytoextracts from Acmella oleracea with therapeutic potential and applicability in active cosmetics
Studii și Cercetări Științifice. Chimie și Inginerie Chimică, Biotehnologii, Industrie Alimentară, 2024, 25(2).
DOI: 10.29081/ChIBA.2024.596
5. Maxim C., Blaga A.C., Cimpoeșu R., Zinicovscaia I., Peshkova A., Danu M., Barna A.S., Șuteu D.
Natural Antioxidants from Acmella oleracea Extract as Dermatocosmetic Actives
Scientia Pharmaceutica, 2024, 92, 52.
DOI: 10.3390/scipharm92030052
6. Maxim C., Trifan A., Șuteu D.
Obtaining and characterization of propanediol phytoextracts from Acmella oleracea
Studia UBB Chemia, 2024, LXIX(3), 203–220.
DOI: 10.24193/subbchem.2024.3.13
7. Turcov D., Zbranca-Toporaș A., Maxim C., Șuteu D.
Bioactive Compounds with Antioxidant Activity Extracted from Lignocellulosic Biomass of Galium verum
BioResources, 2025, 20(4), 9438–9457.
DOI: 10.15376/biores.20.4.9438-9457
8. Maxim C., Apreutesei O.T., Crețu R.M., Blaga A.C., Turcov D., Șuteu D., Barna A.S.
Characterization of the alcoholic phytoextracts from wild carrot (Daucus carota L.) with potential applicability as active in cosmetics
Studii și Cercetări Științifice. Chimie și Inginerie Chimică, Biotehnologii, Industrie Alimentară, 2025, 26(2), 189–202.
DOI: 10.29081/ChIBA.2025.635

9. Maxim C., Turcov D., Luca A., Butnaru M., Apreutesei O.T., Crețu R.M., Zbranca-Toporaș A., Șuteu D.
Dermatocosmetic emulsions based on *Acmella oleracea* extract: biocompatibility and tolerability studies
Farmacia, 2025, 73(3), 971–978.
DOI: 10.31925/farmacia.2025.3.x
10. Maxim C., Badeanu M., Turcov D., Șuteu D.
Potential of *Artemisia annua* hydroalcoholic extracts in skin care and dermatocosmetic products
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 2025, 53(4), Article 14788.
DOI: 10.15835/nbha53414788
11. Șuteu D., Maxim C., Drăgoi E.N., Blaga A.C.
Sustainable phytochemical extraction from *Artemisia annua*: Integrating natural deep eutectic solvents with machine learning optimization
în curs de publicare, 2026
12. Plugariu I.A., Grădinaru L.M., Avădanei M., Roșca I., Niță L.E., Maxim C., Bercea M.
Thermosensitive Polyurethane-Based Hydrogels as Potential Vehicles for Meloxicam Delivery
Pharmaceuticals, 2023, 16(11), 1510.
DOI: 10.3390/ph16111510
13. Ghiorghie C.-A., Tărăboanță I., Andrian S., Pancu G., Munteanu C., Istrate B., Lupu F.C., Maxim C., Barna A.S.
Enamel Remineralization Potential of Conventional and Biomimetic Toothpaste Formulations: A Comparative In Vitro Study
Dentistry Journal, 2026, 14(2), 82.
DOI: 10.3390/dj14020082

Articole BDI

1. Maxim C., Turcov D., Bulgariu A.G., Șuteu D.
Squalene – background and perspectives in cosmeceuticals formulas
Buletinul Institutului Politehnic din Iași, 2024, 70(74), nr. 1, 47–57.
DOI: 10.5281/zenodo.11145431

PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

- Maxim C.
Provocările incorporării uleiurilor esențiale în produsele cosmetice: de la efecte biologice la aplicații practice
Al 15-lea Simpozion Internațional de Produse Cosmetice și Aromatizante, Iași, 2024
- ♦ Maxim C.
Elaboration and characterization of cosmetic product: from concept to marketing
7th International Conference of the Doctoral School, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 2024

- ♦ Maxim C.
Natural Deep Eutectic Solvents (NADES): Sustainable solvents for enhanced bioactive phytoextracts with potential in dermato-cosmetic applications
8th International Conference of the Doctoral School, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 2025
- ♦ Barna S., Maxim C., Trifan A., Șuteu D., Verdeș A.N., Turcov D.
Antioxidant Scavenging of O/W Emulsion Based on N-Prolyl Palmitoyl Tripeptide-56 Acetate and Bakuchiol Complex
EUROINVENT, Iași, 2022
- ♦ Barna A.S., Maxim C., Blaga A., Turcov D., Trifan A., Șuteu D.
Cosmetic formulations for combating cutaneous oxidative stress based on plant bioresources
International Conference on Chemical Engineering Romania, Iași, 2022
- ♦ Turcov D., Barna A.S., Maxim C., Zbranca A., Șuteu D.
The potential of *Acmella oleracea* in dermato-cosmetic products – new pharmacological applications
RAD Conference, Herceg Novi, Muntenegru, 2022
- ♦ Barna A.S., Maxim C., Trifan A., Șuteu D., Blaga A.C., Turcov D.
New cosmetic preparations based on N-Prolyl Palmitoyl Tripeptide-56 Acetate and Bakuchiol Complex with anti-skin anti-aging properties
RAD Conference, Herceg Novi, Muntenegru, 2022
- ♦ Verdeș A.N., Maxim C., Barna A.S., Turcov D., Șuteu D.
Preliminary evaluation of aerial part of *Alchemilla vulgaris* as an innovative source for development of high added-value pharmaceutical products
Simpozionul Internațional de Produse Cosmetice și Aromatizante, Iași, 2022
- ♦ Turcov D., Maxim C., Tănase A.M., Șuteu D.
Antioxidant natural compounds from indigenous flora in combating skin oxidative stress
EUROINVENT, Iași, 2023
- ♦ Maxim C., Barna A.S., Trifan A., Zaharia V.
Cosmeceuticals against skin oxidative stress – dermato-cosmetic emulsions with plant-based bioactives
EUROINVENT, Iași, 2023
- ♦ Turcov D., Maxim C., Barna A.S., Șuteu D.
Sustainable Methods of Obtaining Vegetal Extracts from Romanian Native Spontaneous Flora Species – *Galium verum*, as Active Ingredient Source with Antioxidant Properties
Simpozionul Internațional de Produse Cosmetice și Aromatizante, Iași, 2024
- ♦ Maxim C., Barna A.S., Șuteu D.
Extracte propanediol *Acmella oleracea* în formularea de dermatocosmetice inovatoare
Simpozionul Internațional de Produse Cosmetice și Aromatizante, Iași, 2024

- ♦ Turcov D., Maxim C., Barna A.S., Șuteu D.
New Approach to Obtaining Vegetal Extracts from Romanian Native Spontaneous Flora Species – *Galium verum*, as Active Ingredient Source with Antioxidant Properties
EUROINVENT, Iași, 2024
- ♦ Maxim C., Barna S., Trifan A., Turcov D., Șuteu D.
Preliminary evaluation of aerial parts of *Acmella oleracea* as an innovative resource for the development of high quality dermatocosmetics
EUROINVENT, Iași, 2024
- ♦ Maxim C., Blaga A.C., Trifan A., Turcov D., Rusu L., Șuteu D.
Natural deep eutectic solvents (NADES) as sustainable solvents for enhanced bioactive phytoextracts from *Artemisia annua* for dermato-cosmetic formulations
ICEEM 13, Iași, 2025
- ♦ Maxim C., Șuteu D., Barna S., Trifan A., Turcov D.
Natural Deep Eutectic Solvents (NADES): Sustainable Solvents for Enhanced Bioactive Phytoextracts in Dermato-cosmetic Formulations
EUROINVENT, Iași, 2025
- ♦ Maxim C.
Gemocosmetica, terapie inovativă și sinergică – date preliminare dintr-un studiu experimental
A XIII-a Conferință Națională de Gemoterapie cu largă participare internațională – „Gemoterapia în practica medicală”
București, 10–11 octombrie 2025

PREMII OBTINUTE

Premii internaționale – EUROINVENT

Medalie de aur – EUROINVENT 2025

Iași, România

Lucrare: *From Traditional Remedy to Modern*

Gemmocosmetics: Platanus orientalis bud Extract in Vitiligo Skin Regeneration

Medalie de argint – EUROINVENT 2025

Iași, România

Lucrare: *Natural Deep Eutectic Solvents (NADES):*

Sustainable Solvents for Enhanced Bioactive Phytoextracts in Dermato-cosmetic Formulations

Medalie de argint – EUROINVENT 2024

Iași, România

Lucrare: *Preliminary evaluation of aerial parts of Acmella oleracea as an innovative resource for the development of high-quality dermatocosmetics*

Medalie de aur – EUROINVENT 2023

Iași, România

Lucrare: *Cosmeceuticals against skin oxidative stress – dermato-cosmetic emulsions with plant-based bioactives*

Medalie de aur – EUROINVENT 2022

Iași, România

Lucrare: *Antioxidant scavenging of O/W emulsion based on N-Prolyl Palmitoyl Tripeptide-56 Acetate and Bakuchiol complex*



COMPETENȚE DOBÂNDITE

- Conceperea și optimizarea formulărilor cosmetice pe bază de ingrediente bioactive de origine vegetală, adaptate cerințelor de eficacitate și siguranță
- Implementarea și utilizarea tehnologiilor moderne de extracție, inclusiv a solvenților verzi, pentru obținerea de fitoextracte cu valoare funcțională ridicată
- Gestionarea și interpretarea datelor experimentale, în vederea fundamentării deciziilor de formulare și dezvoltare produs
- Caracterizarea fitochimică a extractelor vegetale prin metode chimice și instrumentale (analiză calitativă și cantitativă)
- Valorificarea plantelor medicinale ca sursă de compuși bioactivi prin optimizarea proceselor de extracție
- Utilizarea tehnicilor analitice avansate pentru profilarea fitochimică a extractelor (UV-Vis, FT-IR, HPLC)

Data: 06.04.2026

Semnatura