

Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume / Nume **Alice MIJA**
Adresa 53 Av St Barthelemy, Nisa, Franța
Telefon +33625904558
Fax (es)
E-mail Alice.MIJA@univ-cotedazur.fr

Companie /Poziția actuală **Profesor, Universitatea Côte d'Azur**

Experiența

Data 2018-Prezent
Poziția ocupată **Profesor**
Activități și responsabilități Activitate didactică și cercetare
Numele și adresa Universitatea Côte d'Azur, Nisa, Franța
Tipul și sectorul de Business Învățământ Superior

Data 2004- 2018
Poziția ocupată **Conferențiar**
Activități și responsabilități Activitate didactică și cercetare
Numele și adresa companiei Universitatea Côte d'Azur, Nisa, Franța
Tipul și sectorul de Business Învățământ Superior

Data 1992-2003
Poziția ocupată **Cercetător**
Activități și responsabilități Cercetare pe domeniul polimerilor naturali și sintetici
Numele și adresa angajatorului Instit. de chimie macromoleculară « Petru Poni », Iași, România
Tip de activitate sau sector Cercetare

Educație și experiență profesională

Data 2003 – 2004
Poziția ocupată **Bursă post-doctorală**
Activități și responsabilități cercetare
Numele și adresa companiei Universitatea Nice Sophia-Antipolis, Franța
Tipul și sectorul de Business Învățământ Superior

Data 1997-2001
Poziția ocupată **Doctorat**
Numele și adresa angajatorului Cotelulă Ecoles des Mines de Paris- (Franța) – Inst. Politehnic Iași
Tip de activitate sau sector cercetare

Data	1987-1992
Funcția sau postul ocupat	Licență și masterat în ingineria compușilor macromoleculari
Principalele activități și responsabilități	Studii universitare
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Chimie Industrială
Tip de activitate sau sector	Învățământ Superior
Abilități și competențe personale	
Limba maternă	Română
Alte limbi	
Nivel european (*)	
Limba	
Auto-evaluare	(*) Common European Framework of Reference for Languages
<i>Nivel european (*)</i>	
Limbă	
Limbă	
Abilități și competențe tehnice	Cercetător în materiale polimerice, cu peste 27 de ani de experiență în chimia și fizico-chimia polimerilor și experiență academică.
Aptitudini și competențe informatice	Abilități în editare computerizată
Competențe și aptitudini artistice	
Alte abilități și competențe	Coordonarea echipelor de cercetare cu background multicultural, studenți, masteranzi și doctoranzi.
Permis de conducere	Category B
Informații suplimentare	Activitate de cercetare: 103 articole în reviste evaluate de colegi; 11 articole în lucrările conferințelor evaluate de colegi; 1 capitol de carte; 2 patente; 15 prelegeri invitate; 17 conferințe invitate; 7 seminarii invitate; 101 comunicări orale; 7 proiecte europene; 2 proiecte Agenția Națională de Cercetare (Franța); 3 proiecte IDEX ale Universității Côte d'Azur (UCA), 2 proiecte UCA; 1 proiect cu Agenția Spațială Europeană și Thales Alenia Space; 1 proiect regiunea Provence Alpes Côte d'Azur; 7 contracte de cercetare cu Ministerul Cercetării din România; Îndrumarea a 14 doctoranzi, 8 programe de cercetare post-doc, 17 cercetări de master.

Înțelegere				Vorbit				Scris	
Ascultare		Citire		Conversați		Pronunțare		European	
3	Engleză	3	Engleză	3	Engleză	3	Engleză	4	Engleză
5	Franceză	5	Franceză	5	Franceză	5	Franceză	5	Franceză

Proiecte:

2015-2019 : « *HUmins as Green and Sustainable precursors of ecofriendly building blocks and materials* », H2020-MSCA-ITN-2015, n° 675325;

2016-2019 : **Responsable scientifique pour l'Université de Nice du Projet Européen LIFE15 ENV/BE/000204 RECYSITE** : « *Production of fully recyclable and reusable green composites based on bioresins and natural fibres* »;

2017-2020 : **H2020 Grant agreement n°723268 KaRMA2020 project** : **Responsable scientifique pour l'Université de Nice**: « *Industrial Feather Waste Valorisation for Sustainable KeRatin-based Materials* »;

2017-2020 : **H2020 BBI Grant agreement n°744311 ECOXY project** **Responsable scientifique pour l'Université de Nice** - Biopolymers with advanced functionalities for high performance applications– **ECOXY** « *Bio-based recyclable, reshapable and repairable (3R) fibre-reinforced EPOXY composites for automotive and construction sectors* » ; **leader WP4**;

2017-2018 : **Projet de l'IDEX de l'Université Côte d'Azur (UCA)** « *From industrial by-products to Magnetic Biochar for a “zero waste principle” paradigm* » : partenaire;

2018-2019 : **Projet de l'IDEX de l'Université Côte d'Azur (UCA)** « *Sustainable green, recyclable and reprocessable vitrimers for a circular economy* »;

2019-2020 : AAP Region CNRS volet exploratoire : *Limonene based vitrimers* « **LIMOVIT** »;

2021-2024 : **Biobased high-performance polymers and composites for space applications** : projet de collaboration ESA-Thales-UCA Idex; **leader du projet**;

2021-2025 (42 mois) : **Responsable scientifique pour l'Université Côte d'Azur Projet ANR NIAS** : « *Understanding and preventing toxic Non-Intentionally Added Substances (NIAS) formation in commonly used plastic parts* »;

2022-2026 (48 mois) : **Responsable scientifique pour l'Université Côte d'Azur Projet ANR eDIP**: « *Environmental Dynamics and Impacts of contaminant cocktails originating from Plastics in soil ecosystems* ».

5 article selectate

- C. Di Mauro, T-N. Tran, A. Graillot, A. Mija, « Enhancing the Reprocessing of a Vegetable Oil-Based Epoxy Thermoset by Initiator's Nature Influence During Crosslinking and Recyclability », *ACS Sustain Chem Eng*, 8(20), 7690-7700. (2020) (*Journal cover page*).
- P. Tosi, G. P. M. van Klink, C. Hurel, C. Lomenech, A. Celzard, V. Fierro, C. Delgado-Sanchez, A. Mija, "Investigating the properties of humins foams, the porous carbonaceous materials derived from biorefinery by-products", *Applied Materials Today*, 20, 100622, (2020).
- A. Mija, E. Louisy, S. Lachegur, V. Khodyrieva, P. Martinaux, S. Olivero, V. Michelet, "Limonene dioxide as building blocks for 100% bio-based thermosets", *Green Chem*, (2021), 23(24), 9855-9859. DOI: 10.1039/D1GC02732H.
- R. Dinu, U. Lafont, O. Damiano, A. Mija, "High glass transition materials from sustainable epoxy resins with potential applications in the aerospace and space sectors", *ACS Applied Polymer Materials*, 2022, 10.1021/acsp.2c00183.
- R. Dinu, A. Pidvorotnia, U. Lafont, O. Damiano, A. Mija, "High performant, recyclable and sustainable by design natural polyphenol-based epoxy polyester thermosets" *Green Chemistry*, 2023, 25, 2327 – 2337.