

CURRICULUM VITAE

AURA TINTARU

ASSOCIATE PROFESSOR - AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ

PROFESSIONAL ADDRESS: AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ – CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DE NANOSCIENCE DE MARSEILLE (UMR 7325) - GROUP INGÉNIERIE MOLÉCULAIRE ET MATÉRIAUX FONCTIONNELS – CAMPUS LUMINY – 13009 MARSEILLE
TÉL : +33 (0) 6 20 45 92 52 ; E-MAIL : aura.tintaru@univ-amu.fr

EDUCATION AND PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 2019 - Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)
- December 2019 – Associate Professor, Aix-Marseille Université - CNRS - France
- September 2008 – Assistant Professor, Aix-Marseille Université - CNRS - France
- June 2006 – September 2008 – Attaché Temporaire à l'Enseignement et à la Recherche, TRACES Group, University of Provence – France
- June 2004 – June 2006 – Post-doc fellowship at Molecular Biology ans Biotechnology Département – University of Sheffield – United Kingdom
- 27th of February 2004: co-supervision PhD between University of Provence (Marseille, France) & University of Bucharest, Specialty : Organic and Analytical Chemistry

RESEARCH ACTIVITIES

- **EXPERTISE FIELDS:** Structural characterization by combined analytical protocols : NMR, Mass Spectrometry, Computation Development of analytical strategies for complex systems investigation
- **PhD supervisions:** 8 PhD
- **SCIENTIFIC RECORDS:** 59 publications (IF>1); 1 book chapter; 30 national and international oral communications; 3 plenaries 2 keynotes; 4 seminars
- **Invited Professor Fellowships:** 2022 Università la Sapienza Rome (Italie) – 3 months ; 2021 Université de Trieste (Italie), 2018 Medical University of Kaohsiung (Taiwan) – 2 weeks, 2015 & 2016 Università de la Sapienza (Italie), 2008 Institut of Organic Chemistry in Prague (Czech Republic) – 3 months.

ADMINISTRATIVE CHARGES

2026-2029: SECRETARY OF ANALYTICAL CHEMISTRY DIVISION - IUPAC

2024-2026 : MEMBRE TITULAIRE DU CONSEIL DE LA DIVISION DE CHIMIE ANALYTIQUE DE L'**IUPAC**

2023-2026 : EXECUTIF BOARD **EUCHEMS**

2021-2023 : VICE-PRÉSIDENTE EN CHARGE DES RELATIONS EXTÉRIEURES NATIONALES ET INTERNATIONALES **SCF**

2021-2023 : MEMBRE ELU DU CONSEIL DE LA DIVISION DE CHIMIE ANALYTIQUE DE L'**IUPAC**

2017-2021 : REPRÉSENTANTE DE LA FRANCE AUPRÈS DE L'INTERNATIONAL MASS SPECTROMETRY FONDATION (**IMSF**)

2017-2019 : PRÉSIDENTE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE (**SFSM**)

2015-2018 : MEMBRE DU CONSEIL DE LA DIVISION DE CHIMIE PHYSIQUE DE LA SCF (**DCP-SCF**)

2017 : CO-ORGANISATRICE DE LA 2ÈME CONFÉRENCE EUROPÉENNE DE CHIMIE PHYSIQUE – **ECP17** – ORGANISÉE PAR L'**EUCHEMS ET LA DCP/SCF** - BORGO, FRANCE

2015 : MEMBRE DU COMITÉ D'ORGANISATION DE LA CONFÉRENCE DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE ET PROTÉOMIQUE (**SMAP 2015**) - AJACCIO, FRANCE