

ASIST. UNIV. DR.

DAN MAFTEI

CURRICULUM VITÆ

Domiciliu:
Str. Petru Rares, 19
700126 Iasi, Romania

+40 232 201307
dan.maftei@uaic.ro

| | |
|---------------------------------|---|
| DATE PERSONALE | <i>Data (locul) nașterii:</i> 31 august 1980 (Suceava, România) <i>Cetățenie:</i> română <i>Stare civilă:</i> căsătorit, 1 copil |
| EDUCAȚIE | <i>Doctor în Științe, Domeniul Chimie</i> noiembrie 2014 Titlul tezei de doctorat: <i>Cercetări teoretice și experimentale cu privire la fluorescența unor azaheterocicli</i> , conducător științific prof. univ. dr. Ionel Mangalagiu, ionelm@uaic.ro Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie <i>Studii doctorale</i> 2010–2014 <i>Studii de Master in Dinamica și analiza sistemelor chimice</i> 2002–2004 Coordonator lucrare de disertație: prof. univ. dr. Constantin Ghirvu, cghirvu@uaic.ro <i>Studii de licență, Chimie</i> 1998–2002 Coordonator lucrare de licență: prof. univ. dr. Gelu Bourceanu, gelub@uaic.ro Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Informatică <i>Studii postuniversitare de informatică, SPECINFO</i> 2002–2003 Universitatea Paris XI (Sud), Orsay, Franța <i>Diplomă de studii aprofundate (DEA) în Metalurgie și Materiale</i> 2003–2004 Coordonator: prof. Nita Dragoe, PhD, nita.dragoe@lemhe.u-psud.fr |
| EXPERIENȚĂ DIDACTICĂ | Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie Asistent universitar la Catedra de Chimie fizică și teoretică: din 2008 <i>Tehnici de comunicare și limbaje de programare</i> anul I licență (curs + laborator) <i>Chimie cuantică și structură</i> anul II licență (seminar și laborator), <i>Biochimie computațională</i> anul III licență (laborator) <i>Chimie computațională</i> anul III licență (laborator) Preparator la Catedra de Chimie fizică și teoretică: lucrări practice de <i>Programarea și utilizarea calculatoarelor în Chimie</i> și seminar <i>Chimie cuantică și structură</i> 2005–2008 |
| EXPERIENȚĂ DE CERCETARE | Autor și coautor a 10 lucrări științifice publicate <i>in extenso</i> în jurnale cu factor de impact cotate <i>ISI Web of Science</i> (v. Anexa) dintre care unul ca prim autor în zona „roșie” de premiere conform clasificării UEFISCDI 20 de citări ale articolelor publicate (excl. autocitările, v. Anexa), indice Hirsch = 3 Membru în echipa a 2 proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională și internațională (v. Anexa) |
| ALTE ACTIVITĂȚI PROFESIONALE | Membru în comitetul de organizare a <i>Colocviului Franco–Român de Chimie Medicală</i> , edițiile a 2-a și a 3-a 2012 și 2014 |

| | | |
|--------------------------------|---|-----------|
| | Membru în comitetul de organizare a Concursului Național de Chimie „Magda Petrovanu” | din 2011 |
| | Instructor Blackboard în cadrul Departamentului ID al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași | 2007–2008 |
| | Administrator al serverelor de web și de e-mail ale Facultății de Chimie | din 2006 |
| COMPETENȚE INFORMATICĂ | <i>Programarea calculatoarelor:</i> Fortran 90, C/C++, Pascal, Scripting (bash, perl, PHP); <i>Experiență în utilizare:</i> Gaussian, GAMESS-US (aplicații de structură electronică), VMD & NAMD (dinamică moleculară); <i>Altele:</i> administrare și utilizare UNIX/Linux, L ^A T _E X, vi | |
| LIMBI STRĂINE | engleză (nivel avansat), franceză (nivel avansat) | |
| ALTE ACTIVITĂȚI ȘI INTERESE | Electronică (microcontrolere), Web Design, administrarea sistemelor informatice | |
