

AVIZAT
ŞEF CATEDRĂ

Nume și prenume:
Conf. dr. Ileana Fărcășanu

Semnătură

Curriculum Vitae

Nume	Marinescu
Prenume	Maria
Data și locul nașterii	02.10.1970, Focșani, România
Grad didactic	Asistent Universitar
Titlul științific	Doctorand
Afilieră	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Organică, Membru în Societatea de Chimie din România
Adresa	Soseaua Panduri, 90-92, sector 5, București, România
Telefon	0740.148.792
e-mail	maria7marinescu@yahoo.com
Limbi străine cunoscute	Engleză, franceză

Domenii de cercetare:

- Chimia compușilor *sim*-octahidroacridinici și perhidroacridinici
- Spectrometrie RMN, GC-MS, fluorescență
- Chimie teoretică: calcule de structura atomului
- Uleiuri volatile: compoziție, activitate antioxidantă, aplicații în medicină și cosmetică

Conducere de doctorat: Nu

Cărți (1-2 titluri):

- **Maria Marinescu**, Irina Zarafu, *Chimie Organică prin exerciții și probleme, (Partea I)*, Editura Universității, București, **2009**

Articole principale (6-10 lucrări reprezentative):

- Francisc Potmischil, **Maria Marinescu**, Alina Nicolescu, Călin Deleanu, Mihaela Hillebrand, Hydroacridines: part 29. ¹⁵N NMR chemical shifts of 9-substituted 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroacridines and their N-oxides – Taft, Swain-Lupton, and other types of linear correlations, *Magnetic Resonance in Chemistry*, **2008**, 46, 1141-1147

- Francisc Potmischil, **Maria Marinescu**, Teodora Loloiu, Hydroacridines XXVIII. Syntheses of New 9-Substituted 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroacridine Derivatives and their N(10)-Oxides, *Revista de Chimie*, **2007**, 58, (8), 795-798
- Francisc Potmischil, Călin Deleanu, **Maria Marinescu**, D. Gheorghiu, Hydroacridines: Part 23. ^1H and ^{13}C NMR spectra of sym-octahydroacridine, its 9-(3-pyridyl) and 9-(4-pyridyl) derivatives and the corresponding N(10)-oxides. An experimental approach to the diamagnetic anisotropy of the pyridine nucleus, *Magnetic Resonance in Chemistry*, **2002**, 40, 237-240

Conferințe (internaționale):

- **Maria Marinescu**, Cristina Tăbleț, Francisc Potmischil, Mihaela Hillebrand, Experimental and theoretical study of fluorescence quenching of 3-carboxybenzocumarin acid by 9-substituted sym-octahydroacridines and corresponding N-oxides, la a XIII-a Conferință Internațională de Chimie-Fizică, București, **2008**

Data:25.03.2009

NUME ȘI PRENUME:
Maria Marinescu