



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABEŞ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00*; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22
Fax: 40 - 264 - 59.19.06

E-mail: staff@staff.ubbcluj.ro

RECTORATUL

Universitatea Babeş-Bolyai Competiția Excelenței 2010

Dosar Grup de Cercetare

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

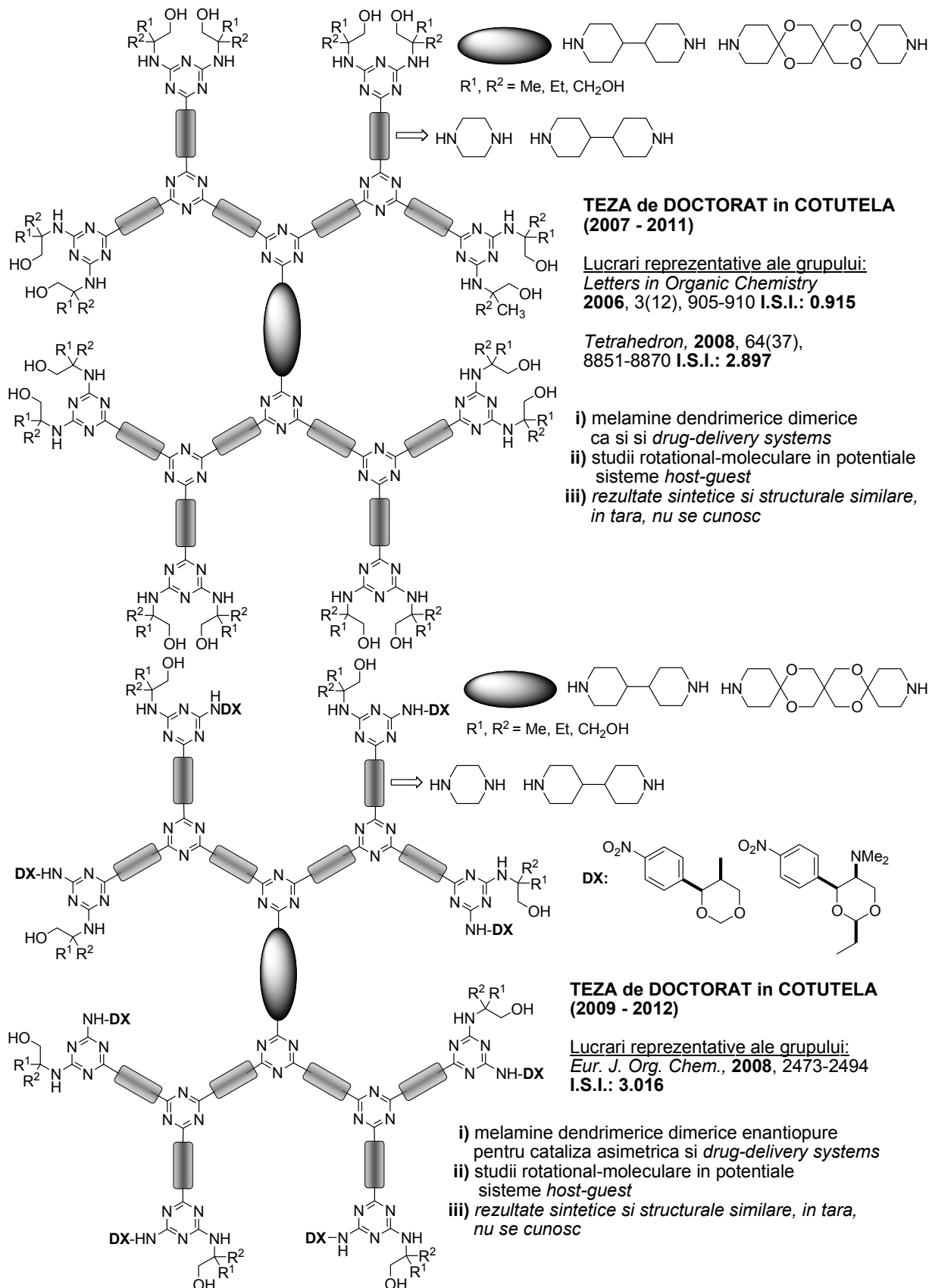
A. Grupul de cercetare

Numele grupului de cercetare	LABORATORUL DE STEREOȘINTEZA ORGANICĂ FINĂ ȘI HETEROCICLICĂ
Persoana de contact (nume, prenume, grad didactic)	DARABANTU Mircea, Profesor
Domeniul științific	Chimie Organică
Adresa paginii web a grupului	http://www.chem.ubbcluj.ro/~darab/html
Adresa e-mail a persoanei de contact	darab@chem.ubbcluj.ro ; darabantu@cluj.astral.ro mircea_darabantu@hotmail.com

B. Programul de cercetare al grupului, rezultate preconizate în următorii 2-3 ani

(maximum 1 pagina, în manieră cât mai accesibilă)

I. Sinteza organica iterativa, structura si aplicatiile unor noi melamine dendritice (arboroli) cu terminatii serinolice (2-aminopropan-1,3-diolice)



II. Cisteinoli: sinteza, stereochimia si aplicatiile unor sisteme heterociclice saturate pentaatomice construite pe scheletul 2-amino-2-mercapto-1-propanolilor (Lucrari reprezentative ale grupului: *Revue Roumaine de Chimie*, **2009**, 54(2), 127-133 I.S.I. : **0.284** si *Letters in Organic Chemistry*, **2010**, 7, in print I.S.I. : **0.915**)

C. Membrii grupului

(Membrii grupului pot fi din catedre/facultăți diferite; o persoană poate face parte dintr-un singur grup, conform opțiunii proprii)

Numele și prenumele, grad did.	Facultatea, Catedra	Semnătura
Sacalis Carmen Lucia (ex-Batiu), Lector Dr.	Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Catedra de Chimie Organica	

D. Se atașează *dosarul individual* pentru fiecare membru al grupului

Data:

16.03.2010

Semnătura