

## FIȘĂ VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

a) îndeplinirea standardelor minimale naționale specifice acestor funcții, stabilite prin *Ordinul Ministrului Educației și Naționale și Cercetării Științifice privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare nr. 6129/2016;*

### Criterii CNATDCU – Domeniul Chimie

Categorie	N <sub>max</sub> (* )	FIC (**)	FIC <sub>D</sub> (***)	FIC <sub>AP</sub> (****)	FIC <sub>AC</sub> (*****)	h index
<b>Profesor/CS1/abilitare</b>	50	100	70	50	25	13
<b>Conferențiar/CS2</b>	30	50	-	20	-	9

(\*) N<sub>max</sub> – primele maxim N lucrări, organizate în ordinea descrescătoare a factorilor de impact a revistelor în care au fost publicate;

(\*\*) FIC – factorul de impact cumulat minimal al revistelor în care s-au publicat lucrările în cauză;

(\*\*\*) FIC<sub>D</sub> – factorul de impact cumulat minimal din publicații în domeniile de cercetare declarate;

(\*\*\*\*) FIC<sub>AP</sub> – factorul de impact cumulat minimal din publicații în calitate de autor principal (prim-autor și autor de corespondență);

(\*\*\*\*\*) FIC<sub>AC</sub> – factorul de impact cumulat minimal din publicații în calitate de autor de corespondență.

Recomandări suplimentare:

- Activitate didactică, cărți, manuale, cursuri, suporturi de curs se pot introduce drept criterii proprii de către universități / institute;
- Capitolele de cărți se echivalează cu articole cu FI = 2 (doi), în cărțile prezente în mai mult de 150 de biblioteci (vizibile în motorul de căutare UEFISCDI);
- Brevetele internaționale (de tipul EU, WO) se echivalează (fiecare) cu un articol cu FI = 4 (patru).

Note:						
<p>o Este obligatoriu ca pentru abilitare candidații să ilustreze prin publicații domeniile proprii de cercetare (autor de corespondență).</p> <p>o Aceste standarde sunt setul minim de standarde de concurs. Suplimentar, instituțiile (universități, institute) pot impune și alte cerințe, conform legii. În cazul universităților, asupra acestora se va pronunța un organism abilitat de către Senatul Universității și rezultatele vor fi aprobate de către Senat (Legea 1/2011 art. 297, 219). În cazul institutelor asupra acestora va decide Consiliul Științific (Legea 319/2003, art. 16(2)c). În ambele cazuri CNATDCU va valida îndeplinirea setului minimal, conform legii 1/2011, art. 166(2), 219(1), 295(1) (3) și 300(4); respectiv legii 319/2003, art. 16(2)c</p>						

## Niculina Daniela Hadade

Nmax	FIC	FICD	FICAP	FICAC	h index (Web of Science)
50	194.932	194.932	83.737	61.813	16
Profesor/CS1/abilitare	Da	Da	Da	Da	Da



## Niculina Hadade (Bogdan)

"Babeș-Bolyai" University  
Verified email at chem.ubbcluj.ro  
Chemistry



GET MY OWN PROFILE

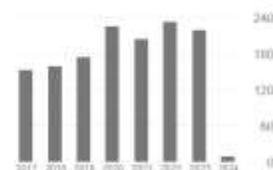
TITLE	CITED BY	YEAR
Structure of polydopamine: a never-ending story? J. Leluchec, R. Mincucytsnik, HA. Schmitt, C. Filip, ND. Hădade, R. Tăruș, ... Langmuir 29 (33), 10534-10546	951	2013
1, 3, 4-Oxadiazoles as luminescent materials for organic light emitting diodes via cross-coupling reactions A. Făuș, ND. Hădade, CC. Pătrășcoiu, M. Mălaeșu Journal of Materials Chemistry C 4 (37), 6596-6010	84	2016
Synthesis of fused dihydro-pyrimido [4, 3-d] coumarins using Biginelli multicomponent reaction as key step M. Mălaeșu, C. Dobrova, ND. Bogdan, I. Dumitru, LL. Rutea, ... Tetrahedron 65 (31), 9949-9957	51	2009
Glycine fluoromethylketones as SENP-specific activity based probes C. Dobrova, O. Făuș, ND. Hădade, GD. Bărbănt, C. Pop, VM. Mălar, I. Dumitru, ChemBioChem 13 (1), 80-84	46	2012
Selective host molecules obtained by dynamic adaptive chemistry M. Mălaeșu, E. Brăgădan, ND. Hădade Chemistry-A European Journal 20 (8), 2106-2131	34	2014

Cited by

VIEW ALL

All Since 2019

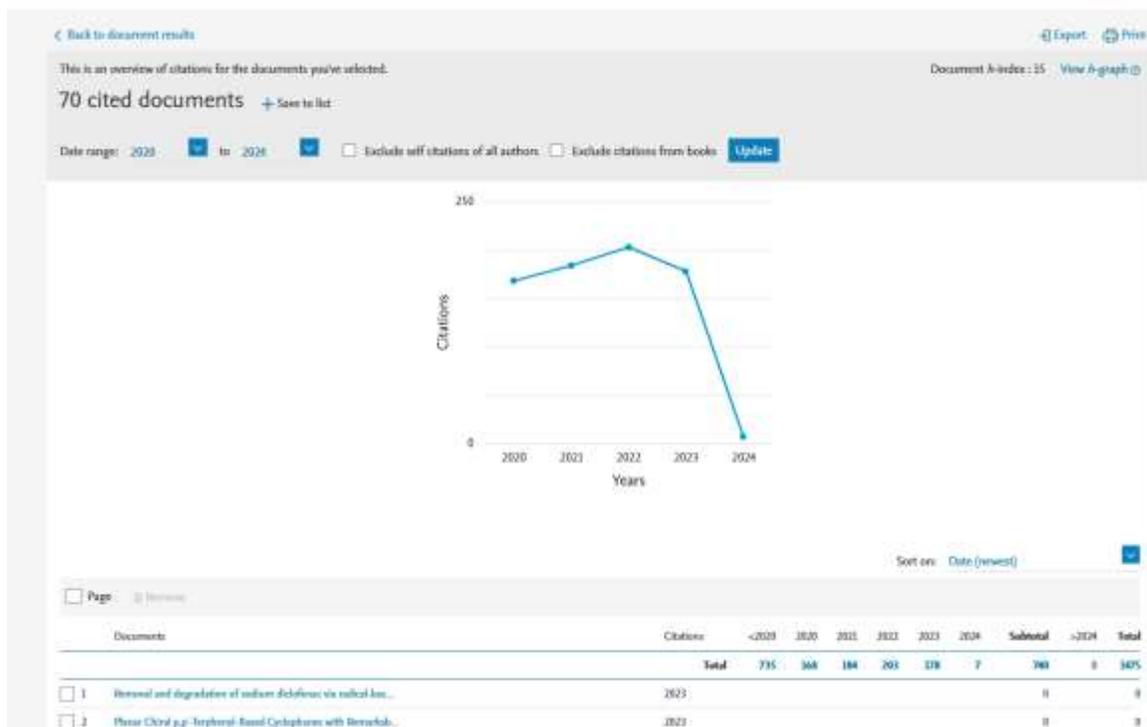
Citations 1782 1066  
h-index 17 13  
i10-index 33 25



Public access

VIEW ALL

2 articles 0 articles  
not available available



[Share](#)   [Export](#)



**Niculina Daniela Hadade** ✓

(Hadade, Niculina Daniela)

Babeş-Bolyai University Cluj-Napoca

 Web of Science ResearcherID: I-9489-2011

[Edit](#)

**Published names**    Hadade, Niculina D.    Hadade, Niculina Daniela    Hadade, Niculina    Hadade, N. D.    Hadade, Niculina D. D.

**Published Organizations**    Supramol Organ & Organometall Chem Ctr SODMCC, Babeş Bolyai University from Cluj, SODMCC    [Show more](#)

**Subject Categories**    Chemistry; Materials Science; Biochemistry & Molecular Biology; Crystallography; Engineering

Documents
Peer Review

 [Manage](#)

**77 Publications from the Web of Science Core Collection**

Include publications not indexed in Core Collection (0)
 All Publications    Date: newest first    < 1 of 2 >

**Metrics**    [← Open dashboard](#)

**Profile summary**

**77** Total documents

**77** Web of Science Core Collection publications

**0** Preprints

**0** Dissertations or Theses

**0** Verified peer reviews

**0** Verified editor records

**Web of Science Core Collection metrics**

<b>16</b>	<b>77</b>
H-index	Publications in Web of Science
<b>1,456</b>	<b>1,358</b>
Sum of Times Cited	Citing Articles
<b>8</b>	<b>8</b>
Sum of Times Cited by Patents	Citing Patents

[View citation report](#)

**Author impact Beamplot Summary** 

								FIC	FICD	FICAP	FICAC
Nr. Crt .	Titlu lucrare	Autori	Revista	An	Vol	Pagini	DOI	FI (anul publicarii)	Articol în domeniul de cercetare declarat	Autor principal si autor de corespondență	Autor de corespondență
							<b>TOTAL</b>	<b>194.932</b>	<b>194.932</b>	<b>83.737</b>	<b>61.813</b>
1	Sonogashira Synthesis of New Porous Aromatic Framework-Entrapped Palladium Nanoparticles as Heterogeneous Catalysts for Suzuki–Miyaura Cross-Coupling	L. Căta, N. Terenti, C. Cociug, N. D. Hădăde*, I. Grosu*, C. Bucur, B. Cojocaru, V. I. Parvulescu*, M. Mazur, and J. Čejka*	ACS Appl. Mater. Interfaces	2022	14	10428–10437	10.1021/acsami.1c24429	9.229	9.229	9.229	9.229
2	Exclusive Hydrophobic Self-Assembly of Adaptive Solid-State Networks of Octasubstituted 9, 9'-Spirobifluorenes	L. Pop, F. Dumitru, N. D Hădăde, Y.-M. Legrand, A. van der Lee, M. Barboiu, I. Grosu	Org. Lett.	2015	17	3494–3497	10.1021/acs.orglett.5b01576	7.081	7.081		
3	Luminogenic "clickable" lanthanide complexes for protein labeling	N. Candelon, N. D. Hădăde,* M. Matache, J.-L. Canet, F. Cisnetti, D. P. Funeriu,* L. Nauton, A. Gautier*	Chem. Commun.	2013	49	9206–9208	10.1039/c3cc44391d	6.718	6.718	6.718	6.718

7	Supramolecular anion recognition by $\beta$ -HCH	M. I Rednic, R. A. Varga, A. Bende, I. G. Grosu, M. Miclăuș, N. D. Hădăde, A. Terec, E. Bogdan, I. Grosu	Chem. Commun.	2016	52	12322–12325	10.1039/C6CC06842A	6.319	6.319		
8	An adamantane-based COF: stability, adsorption capability, and behaviour as a catalyst and support for Pd and Au for the hydrogenation of nitrostyrene	M. M. Trandafir, L. Pop, N. D. Hădăde, M. Florea, F. Neațu, C. M. Teodorescu, B. Duraki, J. A van Bokhoven, I. Grosu, V. I. Pârvulescu, H. Garcia	Catal. Sci. Technol.	2016	6	8344–8354	10.1039/C6CY01631F	5.890	5.890		
9	Selective Host Molecules Obtained by Dynamic Adaptive Chemistry	M. Matache, E. Bogdan, N. D. Hădăde	Chem. Eur. J.	2014	20	2106–2131	10.1002/chem.201303504	5.731	5.731	5.731	5.731
10	Metal Ion Mediated Self-Assembly Directed Formation of Protein Arrays.	N. D. Bogdan, M. Matache, G.-D. Roiban, C. Dobrotă, V. M. Meier D. P. Funeriu	Biomacromolecules	2011	12	3400–3405	10.1021/bm200833k	5.479	5.479	5.479	
11	Protein-inorganic Arrays Construction: Design and Synthesis of the Building Blocks.	N. D. Bogdan, M. Matache, V. M. Meier, C. Dobrotă, I. Dumitru, G. D. Roiban, D. P. Funeriu*	Chem. Eur. J.	2010	16	2170–2180	10.1002/chem.200902649	5.476	5.476	5.476	

12	Naphthalenediimide – A Unique Motif in Macrocyclic and Interlocked Supramolecular Structures	A. Diac, M. Matache, I. Grosu, N. D. Hădăde*	Adv. Synth. Catal.	2018	360	817–845	10.1002/adsc.201701362	5.451	5.451	5.451	5.451
13	1, 3, 4-Oxadiazoles as luminescent materials for organic light emitting diodes via cross-coupling reactions	A. Paun, N. D. Hădăde, C. C. Paraschivescu, M. Matache	J. Mat. Chem. C	2016	4	8596–8610	10.1039/C6TC03003C	5.256	5.256		
3	Shifting emission of oxadiazoles via inter-or intramolecular hydrogen bonding	C. C Anghel, A. G Mirea, C. C. Popescu, A. M. Mădălan, A. a Hanganu, A. Bende, N. D Hădăde,* M. Matache,* M. Andruh*	Dyes and Pigments	2023	210	111023	10.1016/j.dyepig.2022.111023	5.122	5.122	5.122	5.122
14	Cryptands with 1,3,5-Tris(1',3'-dioxan-2'-yl)-benzene Units: Synthesis and Structural Investigations	M. Cîrcu, A. Soran, N. D. Hădăde, M. Rednic, A. Terec, I. Grosu	J. Org. Chem.	2013	78	8722–8729	10.1021/jo401432y	4.994	4.994		

15	Molecular Rotors: Design, Synthesis, Structural Analysis and Silver Complex of New [7.7]Cyclophanes	N. Bogdan, I. Grosu*, G. Benoît, L. Toupet, Y. Ramondenc, E. Condamine, I. Silaghi-Dumitrescu, G. Plé	Org. Lett.	2006	8	2619–2622	10.1021/ol0610845	4.938	4.938	4.938	
16	Two are better than one - Synthesis of novel blue and green emissive hydroxy-oxadiazoles	C. C. Anghel, C. Bădescu, A. G. Mirea, A. Păun, N. D. Hădăde, A. M. Mădălan, M. Matache, C. C. Popescu	Dyes and Pigments	2022		109927	10.1016/j.dyepig.2021.109927	4.889	4.889		
17	Effect of the mode of fixation of the thienyl rings on the electronic properties of electron acceptors based on indacenodithiophene (IDT)	N. Terenti , A. P. Crisan, S. Jungsuttiwong , N. D. Hădăde, A. Pop, I. Grosu, J. Roncali*	Dyes and Pigments	2021		109116	10.1016/j.dyepig.2020.109116	4.889	4.889		
18	Spirobifluorene-based Porous Organic Polymers as Efficient Porous Supports for Pd and Pt for Selective Hydrogenation	M. M. Trandafir, L. Pop, N. D. Hădăde, I. Hristea, C. M. Teodorescu, F. Krumeich J. A. Van Bokhoven, I. Grosu, V. I. Parvulescu,	ChemCatChem	2019	11	538-549	10.1002/cctc.201801247	4.853	4.853		

19	Unexpected Formation of N-(1-(2-Aryl-hydrazono)isoindolin-2-yl)benzamides and Their Conversion into 1,2-(Bis-1,3,4-oxadiazol-2-yl)benzenes	C. C. Paraschivescu , M. Matache,* C. Dobrotă, A. Nicolescu, C. Maxim, C. Deleanu, I. C. Fărcășanu, N. D. Hădăde*	J. Org. Chem.	2013	78	2670–2679	10.1021/jo400023z	4.638	4.638	4.638	4.638
20	Structure of Polydopamine: A Never-Ending Story?	J. Liebscher, R. Mrówczyński , H. A. Scheidt , C. Filip, N. D. Hădăde, R. Turcu , A. Bende, S. Beck	Langmuir	2013	29	10539–10548	10.1021/la4020288	4.384	4.384		
1	2. Planar Chiral p,p'-Terphenyl-Based Cyclophanes with Remarkable Enantiomer Stability: Synthesis, Theoretical Investigations, and Complexation Studies	I. Stroia, M. E. Moisa, A. Pop, B. Legrand, A. Hanganu, N. D. Hădăde,* Ion Grosu*	J. Org. Chem.	2023	88	15647–15657	10.1021/acs.joc.3c01631	4.198	4.198	4.198	4.198
21	New [4.4]Cyclophanes: Molecular Parallelograms, Triangles, Rhombus, Pentagon and Supramolecular Constructions.	N. Bogdan,* E. Condamine, L. Toupet, Y. Ramondenc, E. Bogdan I. Grosu,*	J. Org. Chem.	2008	73	5831–5838	10.1021/jo8006489	4.165	4.165	4.165	4.165
22	Occurrence of charge-assisted hydrogen bonding in bis-amidine complexes generating macrocycles	L. Pop, N. D. Hădăde, A. van der Lee, M. Barboiu, I. Grosu, Y.-M. Legrand	Cryst. Growth Des.	2016	16	3271–3278	10.1021/acs.cgd.6b00246	4.162	4.162		

23	Halogen-Bonded Organic Frameworks of Perfluoroiodo- and Perfluorodiodobenzene with 2,2',7,7'-Tetrapyridyl-9,9'-spirobifluorene	L. Pop, I. G. Grosu, M. Miclăuș, N. D. Hădăde, A. Pop, A. Bende, A. Terec, M. Barboiu, Ion Grosu	Cryst. Growth Des.	2021	21	1045–1054	10.1021/acs.cgd.0c01383	4.089	4.089		
24	Halogen Bonds (N---I) at Work: Supramolecular Catemeric Architectures of 2,7-Dipyridylfluorene with ortho-, meta-, or para-Diodotetrafluorobenzene Isomers	I. G. Grosu, L. Pop, M. Miclăuș, N. D. Hădăde, A. Terec, A. Bende, C. Socaci, M. Barboiu,* I. Grosu*	Cryst. Growth Des.	2020	20	3429–3441	10.1021/acs.cgd.0c00205	4.089	4.089		
25	Modulating short tryptophan-and arginine-rich peptides activity by substitution with histidine	M. Bacalum, L. Janosi, F. Zorila, A.-M. Tepes, C. Ionescu, E. Bogdan, N. D. Hădăde, L. Craciun, I. Grosu, I. Turcu, M. Radu	Biochim. Biophys. Acta	2017	1861	1844–1854	10.1016/j.bbagen.2017.03.024	3.839	3.839		
26	A general solid phase method for the synthesis of sequence independent peptidyl-fluoromethyl ketones	G.-D. Roiban, M. Matache, N. D. Hădăde,* D. P. Funeriu*	Org. Biomol. Chem.	2012	10	4516–4523	10.1039/c2ob25096a	3.556	3.556	3.556	3.556
27	Glycine fluoromethylketones as SENP specific activity based probes	C. Dobrotă,D. Fasci,N. D. Hădăde,G.-D. Roiban, C. Pop, V. M. Meier, I. Dumitru, M. Matache, G. S.	ChemBioChem	2012	13	80–84	10.1002/cbic.201100645	3.47	3.47		

		Salvesen, D. P. Funeriu									
28	Recent Developments in the Reactivity of the Biginelli Compounds.	M. Matache, C. Dobrota, N. D. Bogdan,* D. P. Funeriu*	Curr. Org. Synth	2011	8	356–373		3.434	3.434	3.434	3.434
29	Coordination polymers constructed from tetrahedral-shaped adamantane tectons	T. Mocanu, L. Pop, N. D. Hădăde, S. Shova, I. Grosu, M. Andruh	CrystEngComm	2017	19	27–31	10.1039/C6CE02146H	3.38	3.38		
30	An attempt to synthesize a terthienyl-based analog of indacenedithiophene (IDT): unexpected synthesis of a naphtho[2,3-b]thiophene derivative	C. C. Anghel, I. Stroia, A. Pop, A. Bende, I. Grosu, N. D. Hădăde,* J. Roncali*	RSC Adv.	2021	11	9894-9900	10.1039/D1RA00659B	3.361	3.361	3.361	3.361
31	A polycarboxylic chelating ligand for efficient resin purification of His-tagged proteins expressed in mammalian systems	C. C. Popescu, M. C. Stoian, L.-M. Cucos, A. G. Coman, A. Radoi, A. Paun, N. D. Hădăde, A. Gautier, C.-I. Popescu,* M. Matache*	RSC Adv.	2020	10	23931-23935	10.1039/D0RA02382E	3.361	3.361		
32	A novel adaptive fluorescent probe for cell labelling	A.G. Coman, A. Paun, C.C. Popescu, N.D. Hădăde, A. Hanganu, G. Chiritoiu, I.C. Farcasanu, M. Matache	Bioorg. Chem.	2019	92	103295	10.1016/j.bioorg.2019.103295	3.296	3.296		

33	Synthesis of fused dihydro-pyrimido[4,3-d]coumarins using Biginelli multicomponent reaction as key step.	M. Matache, C. Dobrota, N. D. Bogdan, I. Dumitru, L. L. Ruta, C. C. Paraschivescu, I. C. Fărcășanu, I. Baci, D. P. Funeriu	Tetrahedron	2009	65	5949–5957	10.1016/j.tet.2009.05.088.	3.219	3.219		
34	Synthesis of novel profluorescent nitroxides as dual luminescent-paramagnetic active probes	A. G Coman, C. C Paraschivescu, A. Paun, A. Diac, N. D Hădăde, L. Jouffret, A. Gautier, M. Matache, P. Ionita	New J. Chem.	2017	41	7472–7480	10.1039/C7NJ01698K	3.201	3.201		
35	Synthesis and stereochemistry of some new spiro and polyspiro-1,3-dithiane derivatives.	Ș. A. Gâz, E. Condamine, N. Bogdan, A. Terec, E. Bogdan, Y. Ramondenc, I. Grosu	Tetrahedron	2008	64	7295–7300	10.1016/j.tet.2008.05.065	3.112	3.112		
36	Conformational-induced light emission switching of N-acylhydrazone systems	A. G. Coman, A. Paun, C. C. Popescu, N. D. Hădăde, C. C. Anghel, A. M. Mădălan, P. Ioniță, M. Matache	New J. Chem.	2018	42	14111–14119	10.1039/C8NJ01880D	3.08	3.08		
37	New [4.4]Cyclophane Diketals, Monoketones and Diketones: Design, Synthesis and Structural Analysis	N. Bogdan, I. Grosu, E. Condamine, L. Toupet, Y. Ramondenc, I. Silaghi-Dumitrescu,	Eur. J. Org. Chem.	2007		4674–4687	10.1002/ejoc.200700343	3.025	3.025	3.025	

		G. Plé, E. Bogdan									
38	[4.n]Cyclophanes.	N. Bogdan, I. Grosu	Curr. Org. Chem.	2009		502–531		3.006	3.006	3.006	
39	Cryptands with 2, 4, 6-tris (p-phenylene)-1, 3, 5-triazine central units and oligoethyleneoxide bridges: synthesis, structure and complexation abilities	C. V. Crișan, A. Terec, N. D Hădăde, I. Grosu	Tetrahedron	2015	71	6888–6893	10.1016/j.tet.2015.07.019	2.911	2.911		
40	Temperature induced rotation in a [4.4]cyclophane	N. Bogdan,* E. Condamine, L. Toupet, Y. Ramondenc, I. Silaghi-Dumitrescu, I. Grosu*	Tetrahedron Lett.	2008	49	5204–5207	10.1016/j.tetlet.2008.06.045	2.740	2.740	2.740	2.740
41	New Acyloxymethyl Ketones: Useful Probes for Cysteine Protease Profiling	A. G Coman, C. C Paraschivescu, N. D. Hădăde, A. Juncu, O. Vlaicu, C.-I. Popescu, M. Matache	Synthesis	2016	16	3917–3923	10.1055/s-0035-1562781	2.65	2.65		
42	CuAAC Synthesis of Tetragonal Building Blocks Decorated with Nucleobases	L. Pop, M. L. Golban, N. D. Hădăde, C. Socaci, I. Grosu	Synthesis	2015	47	2799–2804	10.1055/s-0034-1378782	2.601	2.601		

43	A three-armed cryptand with triazine and pyridine units: synthesis, structure and complexation with polycyclic aromatic compounds	C. Lar, A. Woiczehowski-Pop, A. Bende, I. G. Grosu, N. Miklašová, E. Bogdan, N. D. Hădăde, A. Terec, I. Grosu,	Beilstein J. Org. Chem.	2018	14	1370–1377	10.3762/bjoc.14.115	2.589	2.589		
2	Active-metal template clipping synthesis of novel [2] rotaxanes	C. C. Anghel, T. A. Cucuiet, N. D. Hădăde,* Ion Grosu*	Beilstein J. Org. Chem.	2023	19	1776–1784	10.3762/bjoc.19.130	2.544	2.544	2.544	2.544
44	Structural diversity ranging from oligonuclear complexes to 1-D and 2-D coordination polymers generated by tetrasubstituted adamantane and spirobifluorene derivatives	T. Mocanu, L. Pop, N.D. Hădăde, S. Shova, L. Sorace, I. Grosu, M. Andruh	Eur. J. Inorg. Chem.	2019		5025-5038	10.1002/ejic.201901167	2.529	2.529		
45	The 1, 3-dioxane motif—a useful tool in monitoring molecular and supramolecular architectures	E. Bogdan, N. D. Hădăde, A. Terec, I. Grosu,	Tetrahedron Lett.	2016	57	2683–2691	10.1016/j.tetlet.2016.05.024	2.379	2.379		
46	Symmetrical and non-symmetrical 2, 5-diaryl-1, 3, 4-oxadiazoles: synthesis and photophysical properties	C. C Paraschivescu, N. D. Hădăde, A. G Coman, A. Gautier, F. Cisnetti, M. Matache	Tetrahedron Lett.	2015	56	3961–3964	10.1016/j.tetlet.2015.05.005	2.347	2.347		
47	Gelander macrocycles: Synthesis, chirality and racemisation barriers	C. Lar, M.E. Moisa, E. Bogdan, A. Terec, N. D. Hădăde, I. Grosu, L.	Tetrahedron Lett.	2019	60	335-340	10.1016/j.tetlet.2018.12.047	2.336	2.336		

		David, C. Paisz, I.G. Grosu									
48	Synthesis and ESI(+)-MS complexation studies of new 24- and 36-membered cyclic peptides	M. C. Pașcanu, E. Bogdan, A. Terec, I. Grosu, N. D. Hădăde*	Rev. Roum. Chim.	2017	62	349-355		0.37	0.37	0.37	0.37
49	Click Synthesis and Complexation Properties of a New Unsymmetrical Macrocyclic Bearing 1,4-Dioxabenzene and Triazole Units	T. A. Cucuiet, C. C. Anghel, E. Bogdan, A. Crișan, M. Matache, L. Pop, A. Terec, N. D. Hădăde*	Rev. Roum. Chim.	2020	65	567-572	10.33224/rrch.2020.65.6.06	0.278	0.278	0.278	0.278
50	Selective Hydration of Electron-Rich Aryl-Alkynes by a Schrock-Type Molybdenum Alkylidene Catalyst	A. Crișan, A. Pop, E. Bogdan, M. Matache, L. Pop, A. Terec, I. Grosu,* N. Hădăde*	Rev. Roum. Chim.	2020	65	699-705	10.33224/rrch.2020.65.7-8.07	0.278	0.278	0.278	0.278

### Standarde suplimentare

b) îndeplinirea, acolo unde este cazul, a standardelor minimale ale Universității, stabilite prin aprobarea de către Senatul UBB, la propunerea facultăților;

### Criteria suplimentare Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

(i) Director sau responsabil al unui proiect câștigat prin competiție națională sau internațională  
sau

(ii) Susținerea unei prelegeri în conferințe naționale sau internaționale sau la evenimente științifice organizate în instituție

Sau

(iii) Autor al unei cărți în domeniul postului

(i) 3 granturi de cercetare câștigate prin competiție națională indicate la punctul c)

**(ii) Listă prelegeri publice (selecție):**

- *Porous organic materials - design of building blocks and development of heterogeneous catalysts* – prelegere publică de admitere în Școala Doctorală de Chimie - Cluj-Napoca, 27 iunie 2022
- *Porous organic polymers as heterogeneous catalysts for cross-coupling reactions* KAUST Research Conference, 13-16 Februarie, 2023
- *Supramolecular Tools for Synthesis of Complex Organic Molecules, Dynamic Materials and Activity Based-Probes* - prezentare online organizată de Societatea Germană de Chimie, 23 Martie, 2023
- *Functional Porous Organic Polymers – synthesis and applications as catalysts* susținută la Universitatea din Aachen, 25 Aprilie 2023, Universitatea Tehnică din Braunschweig 26 Aprilie 2023 și Universitatea Humboldt din Berlin, 27 Aprilie 2023
- *A short journey through the geometrical and thermodynamical space of Supramolecular and Dynamic Adaptive Chemistry*, - Diaspora în Cercetarea Științifică și Învățământul Superior din România, Timișoara, 25-28 aprilie, 2016
- *Activity based probes as molecular tools for enzyme characterization and construction of protein arrays* - Zilele Academice Clujene, Cluj-Napoca, 3-7 Iunie, 2014

**(iii) Capitole de carte**

Capitolele *Reacția de cuplare Stille și Reacția de cuplare Negishi în Reacții de cuplare în chimia organică – de la teorie la aplicații* Autori: Elena Bogdan, Niculina D. Hădăde, Crina Socaci, Anamaria Terec; Editura Presa Universitară Clujană, 2013, ISBN: 978-973-595-584-7;

c) deținerea calității de director al cel puțin unui grant sau proiect de cercetare obținut prin competiție sau de membru în minimum trei astfel de granturi;

- Director de proiect pentru 3 granturi naționale:

- **Proiect PN-II-RU-TE-2014-4-0727** (2015-2017) - finanțat de UEFISCDI-CNCS, România; **Titlu:** *Dynamic synthesis of shape-persistent 3D-organic cages with large internal cavities*, **buget:** ~ 125.000 €. <http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/organic/te0727.html>
- **Proiect TE314/2010** (2010-2013) - finanțat de UEFISCDI-CNCS, România; **Titlu:** *Dynamic Constitutional Chemistry: Hydrogen Bonding and/or  $\pi$ -Stacking Directed Synthesis and Amplification of New Synthetic Receptors for Biologically Active Compounds*, **buget:** ~ 200.000 €. <http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/organic/te314/index.html>
- **Proiect TD14/2004** – (2004-2005) finanțat de UEFISCDI-CNCS, România; **Titlu:** *Synthesis, structure and reactivity of new saturated six-membered heterocycles and macrocycles*, **buget:** ~ 2000 €.
- Membru in echipa unor proiecte cercetare (selecție proiecte în ultimii 10 ani)
  - **Proiect PNRR-I8- CF16/11.11.2022** (2023-2026), **Titlu:** *Dynamic Interactive Membranes Toward Adaptive Selection of Functions - EVOLUTION*, **buget:** ~ 1.400.000 €. **Director proiect:** Dr. Mihail Bărboiu. <http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/organic/evolution/index.html>
  - **Proiect COFUND-M-ERANET-3-COFFEE 317/27.06.2022** (2022-2024), finanțat de UEFISCDI România; **Titlu:** *Cationic Covalent Organic Frameworks as Anion Exchange Membranes for Electrochemical Energy Applications – COFFEE*, **buget UBB:** ~ 200.000 €. **Director proiect:** Dr. Patrick FORTIN, Responsabil UBB: Prof. Ion GROSU. <http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/organic/eranet.html>
  - **Proiect PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0088** (2018-2022) - finanțat de UEFISCDI-CNCS, **Titlu:** *Functionalized Hierarchical Structures on Graphene Exhibiting Magnetic, Adsorption And Catalytic Properties*, **buget UBB:** ~ 450.000 €; **Director proiect:** Prof. Marius Andruh, Responsabil UBB: Prof. Ion Grosu. <http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/organic/pccf088.html>
  - **Proiect POC P\_37\_220** (2016-2020) – finanțat de Fondul European de Dezvoltare Regională, **Titlu :** *Materiale Active Unicomponente pentru Celule Solare Organice Bazate pe Compuși  $\pi$ -Conjugati Autoasamblați (SMOSCs)*, **buget:** ~ 1.725.000 €; **Director proiect:** Prof. Jean Roncali, <http://orglight.granturi.ubbcluj.ro/>
  - **PNII-ID-PCCE-2011-2-0027** (2012-2016) - finanțat de UEFISCDI-CNCS, **Titlu :** *Ion Sensing and Separation Through Modified Cyclic Peptides, Cyclodextrines and Protein Pores (BIOSENS)*, **buget UBB:** ~ 300.000 €; **Director proiect:** Prof. Tudor Luchian, Responsabil UBB: Prof. Ion Grosu, <http://science.research.uaic.ro/biosens/>
  - **Proiect PN-II-ID-PCE-2012-4-0248** (2013-2016) - finanțat de UEFISCDI-CNCS, **Titlu :** *Innovative Mechanically Interlocked Molecules: Design, Synthesis, Properties and Molecular Devices*, **buget:** : ~ 250.000 €; **Director proiect:** Prof. Ion Grosu. <http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/organic/id248.html>

- **Proiect PN-II-ID-JRP-RO-FR-2012-0088** (2014-2016) - finanțat de UEFISCDI-CNCS, **Titlu** : *Dynamic Biomaterials with Multivalent Recognition Properties* (DYNMULTIREC), **Director proiect**: Prof. Ion Grosu, **buget**: ~ 250.000 €, <http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/organic/jrp088.html>.
- **Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0595** (2013-2016)- finanțat de UEFISCDI-CNCS, **Titlu**: *Rational Design and Generation of Synthetic, Short Antimicrobial Peptides. Linking Structure To Function*. (BIOPEP), **buget**: ~ 90000 €; **Director proiect**: Prof. Tudor Luchian, **Responsabil UBB**: Dr. Elena Bogdan.  
[http://www.science.research.uaic.ro/biopep/index\\_files/Partners.html](http://www.science.research.uaic.ro/biopep/index_files/Partners.html)

d) deținerea atestatului de abilitare sau a calității de conducător de doctorat (exclusiv pentru funcția de profesor universitar).

**Teza de abilitare:** *Organic Synthesis in Supramolecular Chemistry, Bioorganic Chemistry and Material Sciences*

Diplomă de abilitare seria CLERAUV nr.15630259/2022202100030, eliberată de Universitatea Clermont Auvergne la data de 5 aprilie 2022.

Decizia Universității Babeș-Bolyai de recunoaștere a diplomei de abilitare nr. 6162 din 27 mai 2022

Comisia de abilitare: Prof. Ivan Huc (rapporteur), Ludwig-Maximilians-University, Munich; Prof. Franck Suzenet, University of Orléans, France; Dr. Habil Sylvain Achelle , University of Rennes, France; Prof. Sylvie Ducki, University Clermont Auvergne, France ; Dr. Habil. Arnaud Gautier, Directeur de Recherche CNRS – Clermont Ferrand, France.

Cluj-Napoca, ianuarie 2024

Dr. Niculina Daniela Hădăde