

RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE

„Centrul de Cercetare ȘTIINȚA MEDIULUI AZI” (STIMEDA) al Departamentului de Știința Mediului, Facultatea de Științe și Arte, Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca

pe anul 2013-2015

1. Membrii Centrului de Cercetare

La data de 11. martie 2013. s-a reînnoit conducerea și lista de membrii a Centrului de Cercetare, a fost aprobată aderarea unor noi membrii, care au avut deja colaborări cu Centrul de Cercetare:

Nr. Crt.	Nume și prenume	Instituția unde este angajat	Calitatea de membru
1.	Urák István	Universitatea Sapientia Departamentul de Știința Mediului	Director executiv
2.	Szakács Sándor	Universitatea Sapientia Departamentul de Știința Mediului	Membru CA
3.	Poszet Szilárd	Universitatea Sapientia Departamentul de Știința Mediului	Membru CA
4.	Néda Tamás	Universitatea Sapientia Departamentul de Știința Mediului	Membru
5.	Tamási Erika	Universitatea Sapientia Departamentul de Știința Mediului	Membru
6.	Zsigmond Andrea	Universitatea Sapientia Departamentul de Știința Mediului	Membru
7.	Tonk Szende	Universitatea Sapientia Departamentul de Știința Mediului	Membru
8.	Szacsvai Kinga	Universitatea Sapientia Departamentul de Știința Mediului	Membru
9.	Szigyártó Lídia	Universitatea Sapientia Departamentul de Știința Mediului	Membru
10.	Tóth Attila	Universitatea Sapientia Departamentul de Știința Mediului	Membru
11.	Hartel Tibor	Universitatea Sapientia Departamentul de Știința Mediului	Membru
12.	Balog Adalbert	Universitatea Sapientia Departamentul de Horticultură	Membru
13.	Mócsy Ildikó	pensionar	Membru
14.	Farkas György	pensionar	Membru
15.	Tóthmérész Béla	Universitatea Debrecen, Ungaria	Membru
16.	May Zoltán	MTA, Centrul de Cercetări Chimice	Membru
17.	Gallé Róbert	Universitatea Szeged, Ungaria	Membru

2. Scopul și obiectivele de activitate

Centrul de Cercetare are ca scop general, de lungă durată îmbunătățirea calității mediului în vederea protejării sănătății populației cât și păstrarea valorilor naturale.

La ședința din data de 11. 03. 2013 s-au actualizat obiectivele de cercetare ale centrului de Cercetare. Noile obiective sunt următoarele:

- studiul serviciilor ecosistemice (sol, aer, apă, lumea vie etc.),
- studiul surselor de poluare și elaborarea unor metodelor de reabilitare.

În cadrul Centrului vor fi realizate și alte activități complementare ca: analize și expertize, consultanțe, asistență tehnică, servicii și intermediari în industrie, editare și tipărire de cărți, reviste sau lucrări de specialitate, organizarea manifestărilor științifice.

3. Proiecte în derulare și proiecte planificate pentru perioada următoare

Pe perioada 2013-2015 au fost câștigate la competiție sau erau/sunt în curs de desfășurare următoarele proiecte de cercetare:

Nr. Crt.	Tema de cercetare	Finanțare	Perioada	Valoarea
1.	Studiul complex al habitatelor umede și a calității apei în munții de origine vulcanică din Transilvania	IPC al Fundației Sapientia	2012-2013	9000
2.	Studiul chimic și algologic al izvoarelor naturale acide	Academia Maghiară de Științe	2013	1600
3.	Procesele antropice în perimetrul Munților Harghita	Academia Maghiară de Științe	2013	1200
4.	Studiul păianjenilor din Rezervația Tinovul Fântâna Brazilor	Academia Maghiară de Științe	2013	2400
5.	Cercetări asupra adsorpției plumbului pe frunze uscate	Institutul Balassi, Ungaria	2013-2014	3000
6.	Studiul complex al tinoavelor din munții de origine vulcanică din Carpații Orientali.	IPC al Fundației Sapientia	2014	7000
7.	Studiul chimic și hidrogeologic al apei freatice în trei așezări rurale din județul Covasna	Academia Maghiară de Științe	2014	2200
8.	Studiul comparativ al concentrației de metale grele în macromicete din Făgetul Clujului și Parcul Natural Apiseni	Institutul Balassi, Ungaria	2014-2015	3000
9.	Studiul complex al tinoavelor din regiunea Maramureș	IPC al Fundației Sapientia	2015-2016	16000
10.	Schimbări în agricultura sustenabilă prin inginerie ecologică și utilizarea optimă a resurselor naturale	Platforma BIODIVERSA	2015-2017	13000

4. Valorificarea activității de cercetare științifică desfășurată în anul 2013-2015

Publicații apărute în perioada 2013-2015:

Centrul de cercetare STIMEDA	Cărți publicate		Articole publicate				Brevete / cereri înregistrare brevete/ Produse cu drept de proprietate intelectuală
	la edituri recunos- cute CNCSIS	în străi- nătate	în reviste ISI	în reviste BDI	în reviste CNCSIS	în volu- mele de conferințe internaț.	
TOTAL	3	0	18	6	8	14	

Datele privind lucrările științifice publicate, conferințele organizate, granturile câștigate și punctajul obținut sunt prezentate în anexele 1-6.

Data

2015-10-15

Semnătura