

Anexa 2a

Titlu proiect: Materiale carbonatoase derivate din (poli)zaharide: platforma pentru dezvoltarea unei noi generatii de senzori electrochimici verzi pe baza de cupru

Categoria de proiect: Cercetare fundamentala si de frontiera

Contractul de finanțare: PCE54/2021 (PN-III-P4-ID-2020-2324)

Responsabil proiect: Dr. Diana Visinescu

Lista rezultate

Nr. crt.	NUME AUTORI	TITLUL ARTICOLULUI/ CĂRȚII/ COMUNICĂRII ȘTIINȚIFICE	REVISTA / VOLUMUL/EDITURA IN CARE A APARUT / CONFERINȚA LA CARE S-A COMUNICAT	ANUL PUBLICĂRII/ COMUNICĂRII
ARTICOLE ISI				
1	Greta Mihaela Socoteanu, José María Calderón Moreno, Simona Somacescu, Adina M. Musuc, Tanta Spataru, Petre Ionita, Oana Carp	<i>Rational Functionalization Towards Redox-Active TEMPO Stable Free-Radical- Hydrochar Composites</i>	<i>ChemSusChem, 14, 2042-2049</i>	2021
2				
3				
n				
ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE				
n				
CARTI				
1				
n				
COMUNICARI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE				
1	Adela-Maria Spinciu, Antonia Nancy Haddad, Diana Visinescu, Cecilia Lete, Silviu Preda, Jose Calderon Moreno, Oana Carp	Copper-based materials - new “green” electrochemical sensors for hydrogen peroxide	Greencam for Tomorrow, Contemporary Solutions for Advanced Materials with high impact on society (CoSolMat), Universitatea din Bucuresti	2021
COMUNICARI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE				
	Cecilia Lete, Oana Carp, Diana Visinescu, Adela- Maria Spinciu, Sorina Alexandra Leau, Mariana Marin, Stelian Lupu	Electrochemical Sensing Platform based on CuO Nanoparticles	8th International Electronic Conference on Sensors and Applications	2021

ATLASE, DICTIONARE DE SPECIALITATE				
1				
n				
CERERI BREVET DE INVENTII/BREVET OBTINUT				
	Greta Mihaela Socoteanu, Petre Ionita, Tanta Spataru, José María Calderón Moreno, Simona Somacescu, Adina M. Musuc, Oana Carp	<i>Compozite multifuncționale de tip biocarbon - radicali liberi persistenți, obținute prin metode prietenoase față de mediu</i>	Brevet national OSIM publicat, A2017/01050	2021
ALTE rezultate				
1				
n				

Lista achizițiilor realizate în cadrul proiectului

Denumire echipament	Categorie de achiziții: (numai mijloace fixe)	Valoarea (lei)	Locație
Spectrofotometru UV-Vis-NIR dublu fascicol JASCO V-77	Achizitie directa	138.801,60	Cam. 101
Sistem All-in-one ASUS V241EAK	Achizitie directa	4.499,99	Cam. 101
Agitator magnetic cu incalzire MR Hei-TEC, senzor temp., Pt 1000 (AISI 316Ti), sistem de prindere-3 bucati	Achizitie directa	16.479,48	Cam. 101

Director/Responsabil proiect,

Dr. Diana Visinescu