

Anexa 2a

Titlu proiect: Procedeu avansat de optimizare a fabricării cimentului în condițiile utilizării deșeurilor
Categoria de proiect: Proiecte colaborative de cercetare aplicativă
Contractul de finanțare: 223/2014
Manager proiect:

Lista rezultate

Nr. crt.	NUME AUTORI	TITLUL ARTICOLULUI/ CĂRȚII / COMUNICĂRII ȘTIINȚIFICE	REVISTA / VOLUMUL/EDITURA ÎN CARE A APĂRUT / CONFERINȚA LA CARE S-A COMUNICAT	ANUL PUBLICĂRII/ COMUNICĂRII
ARTICOLE ISI				
1				
n				
ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE				
1				
n				
CARTI				
1				
n				
COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE				
1.	Daniela Năstac, Luminița Predoana, Cornel Munteanu, Victor Fruth	<i>Main Portland cement clinker phases polymorphism related to foreign ions</i>	12 th Conference on the Science and Engineering of Oxide Materials, CONSILOX XII, Sinaia, România, 16-20 septembrie, 2016, pg. 92, ISSN 2285-6145 (poster)	2016
COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE				
1	Daniela Năstac, Luminița Predoana, Irina Atkinson, Jeanina Pandele, Cornel Munteanu, Victor Fruth	<i>Effect of SnO₂ on the formation and hydration of tricalcium silicate</i>	19 th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Sibiu, România, 2-5 septembrie, 2015, pg. S6-310OP (prezentare orală)	2015
2	Luminița Predoana, Daniela Năstac, Irina	<i>Incorporation of Sn in tricalcium silicate</i>	3 rd Conference of the Serbian Society	2015

	Atkinson, Jeanina Pandele, Cornel Munteanu, Victor Fruth		for Ceramic Materials, Belgrad, Serbia și Munteneșu, 15-17 iunie, 2015, pg. 68- O-17, ISBN 978-86- 80109-19-0 (prezentare orală)	
3	Daniela Năstac, Luminița Predoana, Irina Atkinson, Jeanina Pandele, Cornel Munteanu, Victor Fruth	<i>SnO₂ influence on the alite formation and its hydration behaviour</i>	7 th International Workshop “Advanced optical and X-ray characterization techniques of multifunctional materials for information and communication technologies, sensing and renewable energy applications”, București, România, 16-18 septembrie, 2015 (prezentare orală)	2015
4	Luminița Predoana, Daniela Năstac, Irina Atkinson, Jeanina Pandele Cușu, Cornel Munteanu, Victor Fruth	<i>Study of tricalcium silicate (alite) as solid solution with SnO₂</i>	16 th International Conference of Physical Chemistry, Galați, România, 21- 24 septembrie, 2016, pg. 115, ISBN 2286- 1327 (poster)	2016
	ATLASE, DICȚIONARE DE SPECIALITATE			
1				
n				
	CERERI BREVET DE INVENTII/BREVET OBTINUT			
		ALTE rezultate		
1				
n				

Lista achizițiilor realizate în cadrul proiectului

Denumire echipament	Categorie de achiziții*: (numai mijloace fixe)	Valoarea (lei)	Locație
2015			
Moara planetara PM 100,230V,50/60HZ, cu 1 post (1 buc), incinta macinare, 50 ml, din otel inox cu toate accesoriile (1 buc). Bile inox 5 mm (10 buc) serie 1215250614M	FF/34185/ 11.08.2015	43.375.2	Inst Chimie Fizica Ilie Murgulescu
Laptop Toshiba Satellite P50-C-11K(Procesor Intel @Core™17-5500U(4MB Cache,up to 3.00GHz), Broadweel, 15.6" FHD,8GB,1TB+8GB SSHD,Blu-Ray Writer, nVidia GeForce GTX 950M@4GB,Win8.1 64-bit)(cod:PSPTSE-00J00DG6)	FF/477684/ 16.11.2015	5094.46	Inst Chimie Fizica Ilie Murgulescu
Sistem PC Lenovo IdeaCentre H50-50(Procesor Intel@ Core™13 -4160(3M Cache ,3.60GHz), Haswell,4GB,1TB@7200rpm,nVidia GeForce GT 730@2GB, Tastatura+mouse)(cod:LV_90B600C4RI) – 2 buc	FF/477684/ 16.11.2015	4.127.07	Inst Chimie Fizica Ilie Murgulescu
Monitor TN LED Philips 21.5"226V4LAB,Full HD (1920X1080),VGA, DVI-D,5ms,Boxe (Negru) (Cod:226V4LAB/00) – 2 buc	FF/477684/ 16.11.2015	958	Inst Chimie Fizica Ilie Murgulescu
Bol agat 50 ml	FF/36449/ 23.11.2015	6.699.72	Inst Chimie Fizica Ilie Murgulescu
Bile agat Ø 10 mm	FF/36449/ 23.11.2015	471.2	Inst Chimie Fizica Ilie Murgulescu

**Responsabil proiect,
Dr. Luminita Predoana**