

CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DISERTAȚIE ELABORATE ÎN CADRUL UPT – P.S.O.F.S.N. SESIUNEA IUNIE 2023

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Facultatea/ Domeniul de licență	Denumirea programului de studii	Conducător științific	Data suținerii	Forma în care se găsește lucrarea (pe suport hârtie (H), pe suport electronic (E))
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(10)
1	Ghighilicea Alexandra	RELAȚII STRUCTURĂ – PROPRIETĂȚI ÎN CLASA DERIVAȚILOR ACIZILOR GRAȘI SEPARAȚI DI N SURSE VEGETALE NECONVE NȚIONALE	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Inginerie Chimică	P.S.O.F.S.N.	Prof.dr.ing. Daniel Hădărugă	22.06.2023	(H)
2	Dăescu Diană	SISTEME ACTIVE ȘI INTELIGENTE BAZATE PE BIOPOLIMERI ȘI COLORANȚI DE TIP IONI DE FLAVILIU	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Inginerie Chimică	P.S.O.F.S.N.	Ș.l. dr. ing. Iulia Păușescu, S.l. dr.chim. Diana Dreavă	22.06.2023	(H)
3	Șutilă Alexandra	SINTEZA ENZIMATICĂ ȘI CARACTERIZAREA UNOR POLIESTERI DIN MATERII PRIME REGENERABIL	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Inginerie Chimică	P.S.O.F.S.N.	S.l. dr.chim. Diana Dreavă	22.06.2023	(H)
4	Argetoianu Raluca	FILME POLIMERICE BIODEGRADABILE CU POSSIBILE APLICAȚII PENTRU AMBALAJE INTELIGENTE	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Inginerie Chimică	P.S.O.F.S.N.	Ș.l. dr. ing. Iulia Păușescu, S.l. dr.chim. Diana Dreavă	22.06.2023	(H)
5	Cohut Raul	SINTEZE DE 3-SULFANIL-4H- 1,2,4-TRIAZOLI (4),5-SUBSTITUIȚI ȘI DERIVAȚI DE S-ALCHILARE AI ACESTORA	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Inginerie Chimică	P.S.O.F.S.N	Ș.l. dr. ing. Valentin Badea Drd. ing. Ion Burcă	22.06.2023	(H)
6	Tripon Roberta	SINTEZA ENZIMATICĂ „ONE POT” A CAFEATULUI DE 2-	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului /	P.S.O.F.S.N	Ș.l. dr. ing. Cristina Paul	22.06.2023	(H)

		FENILETANOL ÎN SOLVENT EUTECTIC	Inginerie Chimică				
7	Miloș Ivana-Maria	SINTEZA SUSTENABILĂ A UNUI ESTER DE AROMĂ ÎNTR-UN SISTEM CONTINUU FĂRĂ SOLVENȚI	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Inginerie Chimică	P.S.O.F.S.N	Ș.l. dr. ing. Cristina Paul Chim. Corina Vasilescu	22.06.2023	(H)
8	Gheorghe Ana Maria Mădălina	PRETRATAREA ȘI HIDROLIZA ENZIMATICĂ „ONE POT” A BIOMASEI DIN PAIE DE GRÂU	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Inginerie Chimică	P.S.O.F.S.N	Ș.l. dr. ing. Cristina Paul Chim. Corina Vasilescu	22.06.2023	(H)
9	Scheuleac Gabriel	LIPAZA DIN <i>PSEUDOMONAS STUTZERI</i> ENTRAPATĂ ÎN SOL-GEL ÎN PREZENȚA ULTRASUNETELOR	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Inginerie Chimică	P.S.O.F.S.N	Ș.l. dr. ing. Cristina Paul	22.06.2023	(H)
10	Sima Giulia	ADSORBȚIA COLORANȚILOR ALIMENTARI TARTRAZIĂ ȘI ALBASTRU BRILANT DIN SOLUȚIE APOASĂ PE CĂRBUNE ACTIV	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Inginerie Chimică	P.S.O.F.S.N	S.l.dr.ing. Radu Ardelean	22.06.2023	(H)
11	Petrovici Andreea-Georgiana	SINTEZA ENZIMATICA ȘI CARACTERIZAREA UNOR OLIGOESTERI CU UNITATI FURANICE PRINTR-UN PROCEDEU VERDE DE TIP CASCAD	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Inginerie Chimică	P.S.O.F.S.N.	Ș.l. dr. ing. Ana-Maria Todea	22.06.2023	(H)

CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT

Nr. crt.	Autor (nume, prenume)	Titlul lucrării	Facultatea/ Domeniul de licență	Denumirea programului de studii	Conducător științific	Data suținerii	Forma în care se găsește lucrarea (pe suport hârtie (H), pe suport electronic (E))
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	PUPĂZĂ C. ANDREEA ROXANA	RECUPERAREA GALIULUI DIN SOLUȚII APOASE PE MATERIALUL DE TIP AMBERLITE XAD7 FUNCȚIONALIZAT CU AMINOACIDUL DL-VALINE	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	Conf. dr. ing. Mihaela CIOPEC Drd. ing. Loredana CIOCĂRLIE	22.06.2023	E
2	VLĂDAIA V. MONICA	BIOREMEDIEREA SOLURILOR CONTAMINATE CU CENUȘĂ REZULTATĂ DE LA PIROLIZA CAUCIUCULUI	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	Conf. dr. ing. Mihaela CIOPEC	22.06.2023	E
3	ARDELEANU C. ELENA - GABRIELA	DEPUNEREA GALVANICĂ A NICHELULUI STAȚIE DE GALVANIZARE FERONERIA PROD S.A.	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	Conf. univ. dr. ing. Andrea KELLENBERGER	22.06.2023	E

4	COCIUBA G. NATALIA-ANDREEA	GESTIONAREA DEȘEURILOR MUNICIPALE – JUDEȚUL ARAD	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	ȘL.dr.ing. Laura COCHECI	22.06.2023	E
5	CHIȘ I. G. MĂLIN-MARIAN	STUDII CINETICE, TERMODINAMICE ȘI DE ECHILIBRU PRIVIND ELIMINAREA COLORANTULUI VIOLET CRISTAL DIN SOLUȚII SINTETICE PRIN ADSORBȚIE PE MATERIAL ADSORBANT OBȚINUT DIN PĂSTAI DE FASOLE ACTIVAT ÎN MEDIU ACID	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	Ș.l.dr.ing. Giannin MOȘOARCĂ	22.06.2023	E
6	BABĂU T. THEODORA-OTILIA	INERTIZAREA UNOR DEȘEURI ÎN MATRICI CERAMIC –VITROASE	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	ȘL.dr.ing. Cosmin VANCEA	22.06.2023	E
7	BERBENTEA A. ALEXANDRA-ELENA	OBȚINEREA UNOR MATERIALE CU PROPRIETĂȚI CONTROLATE	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	ȘL.dr.ing. Cosmin VANCEA	22.06.2023	E
8	IONESCU D. J. CRISTINA-OANA	EVALUAREA CAPACITĂȚII DE BIOREMEDIERE A SPECIEI SILPHIUM PERFOLIATUM L.	Facultatea de Chimie Industrială și	IMMI	Prof. dr. ing. Adina NEGREA	22.06.2023	E

		ÎN CAZUL SOLURILOR POLUATE CU METALE GRELE	Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului				
9	IONESCU M. ILEANA AURELIA	MATERIAL ADSORBANT PE BAZĂ DE NEGRU DE FUM ȘI OXID DE BISMUT CU PROPRIETĂȚI PROIECTATE PENTRU RECUPERAREA Au(III)	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	Prof. dr. ing. Adina NEGREA C.S. III. Dr. ing. Cătălin IANĂȘI	22.06.2023	E
10	ALB A. ADELINA	SINTEZA NANOPRISMELOR COLOIDALE DEARGINT PRIN REDUCERE CHIMICĂ CU NaBH ₄	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	Prof. dr. ing. Adina NEGREA Drd. Ing. Bogdan PASCU	22.06.2023	E
11	ȘOTREA C. BIANCA- DIANA	DETECȚIA ELECTROCHIMICĂ A PARACETAMOLULUI ȘI A CARBAMAZEPINEI ÎN SOLUȚII APOASE	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	SL.dr.ing. Aniela POP	22.06.2023	E
12	DUMA I. SIMIDA RAHELA	STUDII PRIVIND ELIMINAREA COLORANTULUI ALBASTRU DE METILEN DIN SOLUȚII APOASE PRIN ADSORBȚIE PE COMPOZITE CoFe ₂ O ₄ /CĂRBUNE ACTIV	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	Conf. dr. ing. Cornelia MUNTEAN	22.06.2023	E

13	POPESCU L. S. MARIUS ALEXANDRU	RECUPERAREA ȘI VALORIFICAREA IONILOR METALICI DIN SOLUȚII REZIDUALE	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	Prof. dr. ing. Petru NEGREA	22.06.2023	E
14	SAVA I. FLORIN-DAVID	ELIMINAREA IONILOR DE CUPRU, CADMIU ȘI ZINC DIN APE UZATE CU CENUȘĂ "FLY ASH"	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	Prof. dr. ing. Petru NEGREA	22.06.2023	E
15	VLADISLAV F. OVIDIU	RECUPERAREA Pt(IV) PRIN ADSORBȚIE	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	Prof. dr. ing. Petru NEGREA C.S. III. Dr. ing. Cătălin IANĂȘI	22.06.2023	E
16	BALAFĂ ALEXIA	DETECȚIA VOLTAMETRICĂ A DOXORUBICINEI DIN SOLUȚII APOASE	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	SL.dr.ing. Aniela POP	22.06.2023	E
17	BĂLĂȘOIU E. FLORIN- EUGEN	OBTINEREA INDUSTRIALĂ A TRANS-2-HEXENALULUI CONCENTRAT	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/	IMMI	SL.dr.ing. Aniela POP	22.06.2023	E

			Ingineria Mediului				
18	SALA D. OANA-DANIELA	COROZIUNEA ALIAJELOR DENTARE	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/	IMMI	Ș.l.dr. ing. Mircea DAN	22.06.2023	E
19	DIMA M. GEORGE- DANIEL	UTILIZAREA EXTRACTELOR NATURALE CA ȘI INHIBITORI DE COROZIUNE	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Ingineria Mediului	IMMI	Prof.dr.ing. Nicolae VASZILCSIN Ș.l.dr. ing. Mircea DAN	22.06.2023	E