

**CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) ELABORATE ÎN CADRUL UPT**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Autor (nume, prenume)</b>	<b>Titlul lucrării</b>	<b>Facultatea/ Domeniul de licență</b>	<b>Denumire a programul ui de studii</b>	<b>Conducător științific</b>	<b>Data suținerii</b>	<b>Forma în care se găsește lucrarea (pe suport hârtie (H), pe suport electronic (E))</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(10)
1	Abadzija J. Ionela-Diana	Tehnologia de obținere a acidului benzoic	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	Ș.I. dr. ing. Radu Ardelean	28.06.2023	E
2	Burileanu E. Ana-Maria	Tehnologia de obținere a metacrilatului de metil	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	Ș.I. dr. ing. Radu Ardelean	28.06.2023	E
3	Coroian N. A. Ani-Bianca	Tehnologia de obținere a stearatului de izobutil	Facultatea de Chimie Industrială și	CISOPC	Ș.I. dr. ing. Radu Ardelean	28.06.2023	E

			Ingineria Mediului/ Inginerie chimica				
4	Costandana A. S. Darius-Adrian	Tehnologia de obținere a Clorfibratului de etofilina		CISOPC	Prof. dr. ing. Daniel Hădărugă	28.06.2023	E
5	Danciar O. Raluca- Alexandra	Tehnologia de obținere a 4-aminobenzoatului de etil	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	S.L. Dr. Ing. Valentin Badea  S.L. Dr. Ing. Bercean Vasile	28.06.2023	E
6	Diaconescu A. D. Alexandra-Mihaela	Tehnologia de obținere a 2-etoxibenzoatului de etil	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	S.L. Dr. Ing. Valentin Badea	28.06.2023	E
7	Gorea L. Beniamin- Daniel	Tehnologia de obținere a dibutilftalatului	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	S.L. dr. Ing. Sorina Boran	28.06.2023	E

8	Jitea C. I. Corina-Elena	Tehnologia de obținere a Acidului adipic	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	Conf. dr. ing. Mihai Medeleanu Ș.I. dr. ing. Iulia Păușescu	28.06.2023	E
9	Marișcu A. Anemona-Mariana	Tehnologia de obținere a 4-hidroxibenzoatului de etil	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	S.L. Dr. Ing. Valentin Badea S.L. Dr. Ing. Bercean Vasile	28.06.2023	E
10	Mihai S. Octavian	Tehnologia de obținere a acetofenonei	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	Ș.I. dr. ing. Valentin Ordodi	28.06.2023	E
11	Pațcan V. Miruna-Carina	Tehnologia de obținere a diizodeciltalatalului	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	S.L. dr. ing. Gerlinde Rusu	28.06.2023	E
	Pațcan V. Naomi-	Tehnologia de obținere a	Facultatea de Chimie		S.L. dr. ing. Gerlinde Rusu	28.06.2023	

12	Ioana	diociltalatalului	Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC			E
13	Potirca G. A. Maria- Mădălina	Tehnologia de obținere a Paracetamolului	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	Ș.I. dr. ing. Radu Ardelean	28.06.2023	E
14	Ungureanu V. Valentina-Ionela	Tehnologia de obținere a diocitiladipatului	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	S.L. dr. Ing. Sorina Boran  Conf. dr. ing. Simona Popa	28.06.2023	E
15	Ciclovan Darian- Darius	Tehnologia de obținere a 1- nitronaftalinei	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie chimica	CISOPC	S.L. Dr. Ing. Sabina Nitu	28.06.2023	E

CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) 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)	(10)
1	BACSI L. ANITA	Proiectarea unei instalații de obținere a azotatului de amoniu cu o capacitate de 30 t/h azotat de amoniu 100%. Valorificarea deșeurilor de gips sub formă de sulfat de amoniu și carbonat de calciu	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie Chimică	ISAPM	Prof.dr.ing. Petru Negrea	28.06.2023	H, E
2	BRĂDESCU N. ROBERTA-BIANCA	Adsorbția aspirinei, paracetamolului și a metamizolului din soluții apoase pe cărbune activ granular		ISAPM	S.I.dr.ing. Radu Ardelean	28.06.2023	H, E
3	BUȘE M. MAGDALENA-BIANCA	Tratarea apelor cu conținut de arsen prin ultrafiltrare		ISAPM	Conf.dr.ing. Lavinia Lupa CS III dr. Anca Filimon	28.06.2023	H, E
4	CAUNI A. NICOLETA-ANDREEA	Pigmenți galbeni pe bază de fosfat de aluminiu dopat cu vanadiu		ISAPM	Conf.dr.ing. Radu Lazău	28.06.2023	H, E
5	CIUTAN F. ROXANA-MARIA	Sinteza unor pigmenți termoreflexivi pe bază de $Ce_{1-x}Pr_xO_2$		ISAPM	Prof.dr.ing. Robert Ianoș Drd.ing. Cristiana Rus	28.06.2023	H, E
6	COTARU MARIA	Studiul cinetic și termodinamic al adsorbției coloranților indigo-carmin și roșu de fenol pe cărbune activ		ISAPM	S.I.dr.ing. Radu Ardelean	28.06.2023	H, E

7	COVACIU C. ANCA-MIHAELA	Inertizarea cenușii de focar în produse ceramic-vitroase		ISAPM	S.l.dr.ing. Cosmin Vancea	28.06.2023	H, E
8	FLINTĂ G. COSTINEL-VIOREL	Sisteme performante de tratare a apei de adâncime în mediul rural	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie Chimică Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie Chimică	ISAPM	S.l.dr.ing. Mircea Dan	28.06.2023	H, E
9	JACÍMOVSKI VLADIMIR	Eficiența energetică la electroliza apei		ISAPM	Conf.dr.ing. Andrea Kellenberger	28.06.2023	H, E
10	NICOLAE I. V. RADU	Indepărtarea diclofenacului din apă prin procesul de filtrare electrochimică cu anod de grafit și electrod particulat de cărbune activ și zeolit natural		ISAPM	Prof.dr.ing. Florica Manea	28.06.2023	H, E
11	PERCA P. GELU-GABRIEL-FLORIN	Eliminarea albastrului de metilen din soluții apoase prin adsorbție pe ferită de mangan		ISAPM	Conf.dr.ing. Cornelia Muntean	28.06.2023	H, E
12	STĂUCEANU C. DAMARIS-OTILIA	Concept integrat asupra depoluării apelor cu conținut de arsen		ISAPM	Conf.dr.ing. Mihaela Ciopec S.l.dr.ing. Cosmin Vancea Drd.ing. Georgiana Mladin	28.06.2023	H, E

**CATALOGUL LUCRĂRILOR DE LICENȚĂ ELABORATE ÎN CADRUL UPT – CEPA 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)	(8)
1	BOȚOAGĂ IRINA-GEORGIANA	Tehnologia obținerii pâinii cu semințe de chia / determinarea falsificării uleiurilor vegetale cu uleiuri clasice prin cuplarea tehnicilor FTIR cu analiză statistică multivariată	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Ingineria Produselor Alimentare	CEPA	Prof. dr. ing. Daniel Hădărugă	28.06.2023	(E)
2	BOȚOAGĂ MARIANA-RALUCA	Tehnologia Ayranului / Studii privind similaritatea/disimilaritatea unor extracte din fructe și a claselor de antioxidanți principali pe baza analizelor de spectroscopie de infraroșu		CEPA	Prof. dr. ing. Daniel Hădărugă	28.06.2023	(E)
3	BUDICĂ MARIA-CRISTINA	Tehnologia de obținere a laptelui cu vanilie / Utilizarea unor coloranți naturali alimentari pentru obținerea unor produse lactate colorate		CEPA	Conf. habil. dr. ing. Simona Popa	28.06.2023	(E)
4	CĂLUGĂROIU FLORINA-GABRIELA	Tehnologia fabricării batoanelor de cereale cu fructe / Filme inteligente bazate pe biopolimeri cu posibile aplicații pentru industria alimentară		CEPA	Ș.I dr. chim. Diana Dreavă Ș.I dr. ing. Iulia Păușescu	28.06.2023	(E)

**CATALOGUL LUCRĂRILOR DE LICENȚĂ ELABORATE ÎN CADRUL UPT – CEPA 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)	(8)
5	FURDIU ILEANA-BIANCA	Obținerea caramelelor cu lapte / Miere de salcâm și polifloră – caracterizare fizico-chimică și reologică	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Ingineria Produselor Alimentare	CEPA	Ș.I. dr. ing. Andra Tămaș	28.06.2023	(E)
6	IORDACHE MĂLINA-VALENTINA	Tehnologia obținerii înghețatei de caramel / Determinarea acidului benzoic în diverse produse alimentare		CEPA	Ș.I. dr. ing. Mirabela Pădure	28.06.2023	(E)
7	IVĂNESCU AMALIA-DANIELA	Tehnologia fabricării sucului de portocale / Fabricarea, caracterizarea și testarea unor filme polimerice indicatoare de pH		CEPA	Ș.I dr. ing. Iulia Păușescu Ș.I dr. chim. Diana Dreavă	28.06.2023	(E)
8	MITRESCU ANDREEA-ELENA	Tehnologia obținerii pastelor farfalle / Oxidarea etanolului în mediu alcalin pe electrozi de nichel scheletat cu platină		CEPA	Ș.I. dr. ing. Mircea Dan	28.06.2023	(E)
9	MUREȘAN ANA-MARIA	Tehnologia laptelui praf / Adsorbția coloranților roșu carmin și albastru brilliant din soluții apoase pe carbune activ		CEPA	Ș.I. dr. ing. Radu Ardelean	28.06.2023	(E)
10	PARASCHIVU IONEL-CONSTANTIN	Tehnologia obținerii brânzei ceddar/ Pretratamentul cu ultrasunete și hidroliza enzimatică “one pot” a biomasei lignocelulozice		CEPA	Ș.I. dr. ing. Cristina Paul	28.06.2023	(E)

**CATALOGUL LUCRĂRILOR DE LICENȚĂ ELABORATE ÎN CADRUL UPT – CEPA 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)	(8)
11	PÎRVULESCU IULIANA-ADRIANA	Tehnologia de obținere a conservelor de carne în suc propriu / Influența temperaturii asupra stabilității unor uleiuri comerciale	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului / Ingineria Produselor Alimentare	CEPA	Ș.I. dr. ing. Mirabela Pădure	28.06.2023	(E)
12	SCÎRLEA CRISTINA-ALEXANDRA	Tehnologia de obținere a untului de arahide / obținerea acidului ricinoleic din uleiul de ricin		CEPA	Ș.I. dr. ing. Sabina Nițu	28.06.2023	(E)
13	TARHAT ANA-MARIA-TUDORIȚA	Tehnologia de obținere a uleiului de măsline / Determinarea concomitentă a taurinei și a cafeinei din băuturile energizante		CEPA	Ș.I. dr. ing. Mirabela Pădure	28.06.2023	(E)
14	VIAȘIU NATALIA-DANIELA	Tehnologia de fabricare a uleiului din semințe de struguri/ Studiul stabilității emulsiilor de salate de icre de pește		CEPA	Ș.I. dr. ing. Gerlinde Rusu	28.06.2023	(E)
15	VĂCĂRESCU ALINA-MĂDĂLINA	Tehnologia de obținere a iaurtului cu jeleu de fructe de pădure / Utilizarea unor coloranți naturali alimentari pentru obținerea unor produse lactate colorate		CEPA	Conf. habil. dr. ing. Simona Popa	28.06.2023	(E)

CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) 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)	(10)
1	<b>BEURAN LARISA-RALUCA</b>	Noi materiale utilizate pentru eliminarea seleniului prin adsorbție	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului/ Inginerie Chimică	IPMI	Prof. dr. ing. Adina Negrea	28.06.2023	H/E
2	<b>BUSUIOC SANDRA-MIHAELA</b>	Sinteza unor pigmenti cu structura spinelică pe baza de MgAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> dopat cu nichel		IPMI	Conf. dr. ing. Radu Lazău	28.06.2023	H/E
3	<b>BĂDĂU ANDREI-DAN</b>	Noi material adsorbante pe bază de chitosan funcționalizat cu lichid ionic		IPMI	Conf. dr. ing. Lavinia Lupa	28.06.2023	H/E
4	<b>FARCAȘ ANDRA-CARINA</b>	Studiul comportării dinamice a unor rezervoare hidraulice interconectate		IPMI	S.I. dr. ing. Valentin Ordodi	28.06.2023	H/E
5	<b>HRIN ANDREEA MARINELA</b>	Procese electrochimice aplicate în epurarea apei și controlul procesului		IPMI	Prof. dr. ing. Florica Manea	28.06.2023	H/E
6	<b>NEGOMIREANU ELIZA</b>	Îndepărtarea coloranților din apele reziduale utilizând materiale bio-adsorbante		IPMI	S.I. dr. ing. Giannin Moșoarcă	28.06.2023	H/E
7	<b>OPRUȚ VALENTINA-ȘTEFANIA</b>	Material neconvențional utilizat pentru eliminarea As(V) din ape		IPMI	Conf. dr.ing. Mihaela Ciopec	28.06.2023	H/E