

CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) ELABORATE ÎN CADRUL UPT

2014

3. Facultatea de CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

3.1 Domeniul: Inginerie chimică

Programul de studii: **Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie (1 - 18)**

3.2 Domeniul: Ingineria mediului

Programul de studii:

3.2.1 Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în industrie (19 - 49)

3.2.2 Programul de studii: Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice (50 - 74)

Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului pe suport de hârtie.

3.1 Domeniul: Inginerie chimică

Programul de studii: **Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie**

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
1	ALEXANDRONIU G. Georgiana-Aida	Tehnologia anilinei	RUSNAC Lucian NIȚU Sabina	26.06.2014
2	TĂMĂȘOIU E. Emilia Viorica	Tehnologia obținerii γ -nonolactonei	HĂDĂRUGĂ Daniel	26.06.2014
3	SAV I. Amalia-Florina	Tehnologia obținerii formiatului de butil	HĂDĂRUGĂ Daniel	26.06.2014
4	SANTA I. Noemi	Tehnologia obținerii butanoatului de etil	HĂDĂRUGĂ Daniel	26.06.2014
5	CHERA I. Cătălina Georgiana	Tehnologia obținerii acetatului de linalil	HĂDĂRUGĂ Daniel	26.06.2014
6	BOGDAN D. Angelica	Tehnologia obținerii acetatului de izoamil	HĂDĂRUGĂ Daniel	26.06.2014
7	BODE G. Alexandra-Maria	Tehnologia 2-cloroacetamidei	BERCEAN Vasile	26.06.2014
8	CRIȘAN Sorina Georgiana	Tehnologia cianoacetamidei	BERCEAN Vasile BADEA Valentin	26.06.2014
9	ȚUGUI D. Daniela	Tehnologia acidului adipic	BANDUR Geza RUSU Gerlinde	26.06.2014
10	NICOLICEA D. Dorina Elena	Tehnologia etilenglicolului	BANDUR Geza RUSU Gerlinde	26.06.2014
11	NICOLAE G. Gheorghe Radu	Tehnologia poliesterilor nesaturați	BANDUR Geza RUSU Gerlinde	26.06.2014
12	NĂSGODINEANU V. Delia Dorina	Tehnologia stirenului	DAVIDESCU Corneliu	26.06.2014
13	RUȘEȚI I. Ionela Delia	Tehnologia ciclohexanonei	DAVIDESCU Corneliu	26.06.2014
14	BASACA I. Diana Mădălina	Obținerea glicerinei	TĂMAȘ Andra	26.06.2014
15	BĂLAN D. Ana-Maria	Tehnologia monoetanolaminei	TĂMAȘ Andra	26.06.2014
16	MOROȘANU G. Jean-Grigore	Obținerea magnetitei	TĂMAȘ Andra STOIA Marcela	26.06.2014
17	BARBU C. Ilona Lavinia	Obținerea metanolului din gaz de sinteză	RUSNAC Carmen	26.06.2014
18	CISMARU G. Cristina Emilia	Tehnologia obținerii colorantului. Acid Orange 7	POPA Simona	26.06.2014

3.2 Domeniul: Ingineria mediului

3.2.1 Programul de studii: Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice

Nr. crt	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
19	CURTEAN D. Daliana-Laura	Monitorizarea calității râului Bega și evaluarea impactului deversărilor de ape uzate municipale asupra acesteia	MANEA Florica	23.06.2014
20	LINUL I. Petrică-Andrei	Intensificarea reacției catodice de degajare a hidrogenului prin cataliză cu vectori de protoni	VASZILCSIN Nicolae	23.06.2014
21	FRĂCEA I. Diana-Gabriela	Metale grele. Studii privind prezența metalelor grele în șampoanele de păr	MOȘOARCĂ Giannin	23.06.2014
22	NAN S. Alexandra	Studii privind evaluarea nivelului de poluare al apelor subterane din zona comunei Gurasada	MOȘOARCĂ Giannin	23.06.2014
23	NAZARIE M. Anamaria	Degradarea fotocatalitică a colorantului azoic. Reactive Yellow 125, folosind catalizator de TiO ₂ dopat cu Fe	PODE Rodica	23.06.2014
24	ȘERBAN I. Constantin	Eliminarea acizilor humici din ape în vederea potabilizării	PODE Rodica	23.06.2014
25	IORGONI S.G. Adina-Oana	Studii privind eliminarea Sr ²⁺ din soluții apoase prin adsorbție pe polimer impregnat cu lichid ionic	LUPA Lavinia CIOPEC Mihaela	23.06.2014
26	SIMODE G.I. Paula-Nicoleta	Valorificarea deșeurilor provenite de la procesarea fructelor ca materiale adsorbante	LUPA Lavinia	23.06.2014
27	VASILE A. Maria-Andreea	Ecologizarea haldelor de deșeuri prin bioremediere. Studii de caz S.C. Electrocentrale Deva S.A.	NEGREA Adina CIOPEC Mihaela	23.06.2014

28	BUMBU G. Bianca-Lăcrămioara	Modelarea procesului de adsorbție a ștronțului utilizând ca extractanți lichidele ionice	NEGREA Adina CIOPEC Mihaela GROZESCU Ioan	23.06.2014
29	GOLBAN I. Alin-Daniel	Monitorizarea apelor de adâncime. Studiu de caz: localitatea Ghiroda, jud.Timiș	NEGREA Petru CIOPEC Mihaela	23.06.2014
30	MÎNZATU V.N. Vasile-Florin	Materiale noi sintetizate și impregnate cu eteri coroană utilizate pentru eliminarea arsenului din soluții apoase	NEGREA Petru POPA Adriana CIOPEC Mihaela	23.06.2014
31	POPOVICI V. Ioan-Paul	Obținerea $M^{II}Fe_2O_4$ ($Me^{II}=Ni, Cu, Zn$) și utilizarea acestora ca materiale adsorbante în procesul de eliminare a coloranților din apele reziduale	VODĂ Raluca CIOPEC Mihaela	23.06.2014
32	MILITARU I. Bogdan-Adrian	Obținerea feritei de mangan la scară manometrică și utilizarea acesteia ca și catalizator în degradarea fenolului din ape reziduale	STOIA Marcela	23.06.2014
33	VÎJAICĂ I. Roxana-Maria	Eliminarea fenolilor din apele reziduale prin adsorbție pe cărbune activ	GHEJU Marius	23.06.2014
34	BĂLU I.M. Călin-Vasile	Recuperarea ionilor de cupru din apele reziduale provenite din industria galvanică	DUȚEANU Narcis DAN Mircea	23.06.2014
35	ȘERBAN A. Mariana-Ioana	Obținerea și caracterizarea unor materiale adsorbante din deșeuri vegetale	GHEJU Marius	23.06.2014
36	COITĂ T. Emanuela-Daniela	Inhibarea coroziunii aluminiului cu paracetamol în soluție tampon $CH_3COOH+CH_3COONa$	DUȚEANU Narcis	23.06.2014
37	BÎLTEANU M. Alexandra	Eliminarea cromului hexavalent din apele reziduale prin reținere pe adsorbantți obținuți din deșeuri vegetale	GHEJU Marius	23.06.2014
38	BÎLVĂNESCU I. Maria-Gabriela	Recuperarea ionilor de zinc din apele reziduale rezultate din industria galvenotehnică	GHEJU Marius	23.06.2014
39	CRAIA-JOLDEȘ I. Victor-Daniel	Comportarea electrochimică a compusului $Y_{0,5}Ca_{0,5}BaCo_4O_7$ în mediu alcalin	KELLENBERGER Andrea DAN Mircea	23.06.2014
40	SARVAȘ I. Claudia-Maria	Depunerea filmelor subțiri pe bază de nanofire de argint pe substraturi transparente, cu aplicații în celulele solare	KELLENBERGER Andrea	23.06.2014
41	IOSIF G. Andreea-Georgeta	Agenți de coagulare generați electrochimic pentru tratarea apelor de suprafață în scop potabil	MANEA Florica	23.06.2014
42	AVRAM L. Ioana-Alexandra	Detecția electrochimică a prezenței fluoxetinei în apă	MANEA Florica	23.06.2014
43	BOCHIZU C. Zvone-Florentina	Extracția unor ioni metalici din cenușa provenită de la incinerarea deșeurilor	MUNTEAN Cornelia	23.06.2014
44	PENȚA I. Andreea	Sinteza, caracterizarea și utilizarea oxidului de zinc pentru îndepărtarea Roșului de Congo din soluții apoase	MUNTEAN Cornelia	23.06.2014
45	DRAGA N. Andreea	Obținerea sticlei celulare din deșeuri reciclate	JURCA Marius	23.06.2014
46	GEORGIUȚI A. Romina-Georgiana	Studii privind eliminarea colorantului Roșu de Congo din apă cu ajutorul unui catalizator compozit (CNF-ZN-TiO ₂ -epoxy)	COCHECI Laura	23.06.2014
47	IUGA Z.C. Bogdan	Obținerea biodieselului. Prepararea și analiza comportării unor amestecuri de substanțe tensioactive anionice și betainice	TĂMAȘ Andra	23.06.2014
48	LUPINCA-RĂDUȚĂ T. Iosif	Obținerea acetatului de n-butil. Geluri de fracturare pe bază de surfactanți cationici	TĂMAȘ Andra	23.06.2014
49	BOBOIU V. Sergiu-Marian	Poluarea creată de o sursă liniară. Modelarea concentrației de monoxid de carbon în intersecția Calea Lugojului cu Str. Ana Ipătescu	RUSNAC Carmen	10.09.2014

3.2 Domeniul: Ingineria mediului

3.2.2 Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în industrie

Nr. crt	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
50	ALECSA M.A. Lavinia-Oana	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de alimentare cu apă a orașului Petrița din stația de tratare a apei Jilț, jud. Hunedoara	PODOLEANU Corneliu Eusebiu	25.06.2014
51	BOLONDUȚ A. Alexandra	Impactul asupra mediului datorat lucrărilor de alimentare cu apă, canalizare plurială și menajeră în caloriele din mun. Vulcan, jud. Hunedoara	GHERMAN Vasile-Daniel	25.06.2014
52	BOLOZAN V.D. Robert-Bogdan	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de alimentare cu apă, localitatea Amărăștii de Sus, jud. Dolj	ROBERT Beilicci	25.06.2014
53	DAVID Ș. Cristina	Impactul asupra mediului datorat lucrărilor de alimentare cu apă în sistem centralizat în comuna Goiești, jud. Dolj	GHERMAN Vasile-Daniel	25.06.2014
54	DRUȚA I. Daniel	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de racorduri edilitare S.C. FAULHABER	ROBERT Beilicci	25.06.2014
55	GLONȚ N. Nicoleta-Diana	Impactul asupra mediului a lucrărilor de alimentare cu apă a localității Crocna, comuna Dieci, jud. Arad	GHERMAN Vasile-Daniel	25.06.2014
56	JINAR G. Gabriela-Andreea	Impactul asupra mediului datorat extinderii lucrărilor de alimentare cu apă în localitățile Dernașoara și Tria, comuna Derna, jud. Bihor	GHERMAN Vasile-Daniel	25.06.2014
57	MIHALACHE V. Andrei-Alexandru	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de canalizare menajeră din orașul Anina, jud. Caraș-Severin	ȘTEFĂNESCU Camelia	25.06.2014
58	MIHUȚESCU I. Ilie-Adrian	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de canalizare menajeră din comuna Turnu Ruieni, Caraș-Severin	ȘTEFĂNESCU Camelia	25.06.2014
59	MIHAIU S. Silviu-Laurențiu	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de alimentare cu apă a localității Șibot, jud. Alba	PODOLEANU Corneliu Eusebiu	25.06.2014
60	MISCHIE I. Adina-Nicoleta	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de canalizare în localitatea Brebina, jud. Mehedinți	ȘTEFĂNESCU Camelia	25.06.2014
61	MIȘTOC V. Elena-Adriana	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de canalizare din municipiul Târgu-Jiu	ȘTEFĂNESCU Camelia	25.06.2014
62	MOCIOI D. Mihaela	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de închidere haldă de steril Motru, jud. Gorj	ROBERT Beilicci	25.06.2014
63	PETRUȚ M.F. Claudia-Alina	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de canalizare a comunei Dobra, jud. Hunedoara	GHERMAN Vasile-Daniel	25.06.2014
64	PURICE M. Irinuca	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de alimentare cu apă a comunei Dobârceni, jud. Botoșani	ȘTEFĂNESCU Camelia	25.06.2014
65	ROGOBETE I. Costela-Simina	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de alimentare cu apă a municipiului Petroșani, jud. Hunedoara	GHERMAN Vasile-Daniel	25.06.2014
66	ROTARU M.I. Lavinia	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de modernizarea sistemului de alimentare cu apă a municipiului Reșița	BEILICCI Robert	25.06.2014
67	SUCIU M.G. Denis-Alexandru	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de alimentare cu apă a satului Mesteacăn, comuna Halmeu, jud. Satu Mare	GHERMAN Vasile-Daniel	25.06.2014
68	VLAȘIN V. Ioan	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de alimentare cu apă a cartierului rezidențial Florilor comuna Giroc, jud. Timiș	GHERMAN Vasile-Daniel	25.06.2014
69	ZABERCA M. Roxane	Evaluarea impactului asupra mediului a lucrărilor de extinderea canalizării în cartierul Planiște, comuna Giroc	GHERMAN Vasile-Daniel	25.06.2014
70	ANTON D. Elena Alexandra	Impactul asupra execuției datorat lucrărilor pentru captarea apei subterane în vederea alimentării cu apă a comunei HUSNICIOARA, jud. Mehedinți	CARABEȚ Adrian	10.09.2014
71	BILAVU V. Loredana-Augustina	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de reabilitare a rețelei de canalizare Municipiul Râmnicu Vâlcea	BEILICCI Robert	10.09.2014
72	CIOCU Z. Marius	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de canalizare din localitatea Dumbrăvița	BEILICCI Robert	10.09.2014
73	VIAȘU Z. Carolina-Gabriela	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de reabilitare și reamenajare a stației de epurare din municipiul Motru, jud. Gorj	GHERMAN Vasile-Daniel	10.09.2014
74	VLADIANU I. Ileana-Rodica	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de alimentare cu apă din satul Izvoarele, comuna Gruia, jud. Mehedinți	GHERMAN Vasile-Daniel	10.09.2014