

CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) ELABORATE ÎN CADRUL UPT

2016

3. Facultatea de CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

3.1 Domeniul: Inginerie chimică

3.1.1 Programul de studii: Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului (1 - 13)

3.1.2 Programul de studii: Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie (14 - 39)

3.2 Domeniul: Ingineria mediului

Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în industrie (40- 86)

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

3.1 Domeniul: Inginerie chimică

3.1.1 Programul de studii: Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
1	DEACONESCU Elena-Daniela	Sinteza și caracterizarea compusului coordinativ $[Al_2Co(C_2O_4)_4(OH)_2]_6$ obținut prin reacția redox dintre 1,2-etandiol și azotați metalici	VODĂ Raluca	2016-07-01
2	DELINESCU Voinel Gabriel	Pigmenți termoreflexivi pe bază de spinel dopat cu cobalt	IANOȘ Robert	2016-07-01
3	LARIONESI Anca Maria	Clincher ceramic	JURCA Romul Marius	2016-07-01
4	MAGYAR Endre Nandor	Imobilizarea nămolului provenit din faza de deferizare a apei în mase vitroceramice	VANCEA Cosmin	2016-07-01
5	MATI Paul	Materiale cu proprietăți magnetice obținute prin metoda combustiei	IANOȘ Robert	2016-07-01
6	MUNTEAN Adelina Andreea	Sinteza unor pigmenți cu proprietăți fotoluminescente pe bază de $ZnAl_2O_4$ co-dopat cu Mn^{2+} și Cr^{3+}	LAZĂU Radu	2016-07-01
7	ORELT Cristina	Studii privind sinteza și caracterizarea feritei de cobalt-zinc și utilizarea acesteia pentru adsorbția Roșului de Congo din soluții apoase	MUNTEAN Cornelia	2016-07-01
8	RUSU Iuliana	Obținerea prin metoda solvotermală a $MnFe_2O_4$ și a compozitei $MnFe_2O_4/C$	STOIA Marcela	2016-07-01
9	SMOLINSCHI Roxana Emma	Studiul proceselor de coroziune a nichelului în mediu puternic acid în prezența ceftriaxonei din Cefort expirat	VASZILCSIN Nicolae DUCA Delia Andrada	2016-07-01
10	SPĂTĂCEAN Raluca	Obținerea unor pigmenți pe bază de spinel de Yn și Al proveniți din reciclarea unor deșeuri industriale	LAZĂU Radu	2016-07-01
11	SPIRACHE Maria Angela	Determinarea capacității adsorbitive a chitosanului impregnat cu lichid ionic în procesul de îndepărtare a Cs^+ și Sr^{2+} din soluții apoase	LUPA Lavinia POPA Adriana	2016-07-01
12	RAICU Laura Liliana	Adsorbția fenolului și a derivaților fenolici din soluție apoasă pe suporturi polimere funcționalizate	DAVIDESCU Corneliu ARDELEAN Radu	2016-07-01
13	UNGUREANU Alexandra	Studii voltametrice asupra electrooxidării etanolului în soluții alcaline pe electrod de nichel scheletat + 6 straturi de platină	DAN Mircea DUCA Delia Andrada	2016-07-01

3.1 Domeniul: Inginerie chimică

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

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
14	POPESCU Adina	Tehnologia barbitolului	HĂDĂRUGĂ Daniel	2016-07-01
15	TERHEȘ Flavius Lucian	Tehnologia xantinei	HĂDĂRUGĂ Daniel	2016-07-01
16	JUVELOIU Claudia	Tehnologia acetatului de izobutil	DAVIDESCU Corneliu ARDELEAN Radu	2016-07-01
17	SPIRIDON Adelina Mihaela	Tehnologia aspirinei	HĂDĂRUGĂ Daniel	2016-07-01
18	ȚIGĂNESCU Maria	Tehnologia acidului barbituric	HĂDĂRUGĂ Daniel	2016-07-01
19	DUMBRAVĂ Răzvan Petre	Obținerea de A,20-Diacrilati Tehnol Etilexilftalatului	BANDUR Geza	2016-07-01
20	HERA Iasmina Ionela	Tehnologia dibutilftalatului	BANDUR Geza	2016-07-01
21	DAN Alexandra Maria	Tehnologia anilinei	RUSNAC Lucian NIȚU Sabina	2016-07-01
22	SIMINICIUC Laura	Tehnologia acetatului de vinil	RUSNAC Lucian NIȚU Sabina	2016-07-01
23	ROȘCA Ileana	Tehnologia p-nitrofenolului	RUSNAC Lucian NIȚU Sabina	2016-07-01

24	JĂRĂU Anamaria	Formarea de complecși β -ciclodextrina-ulei de seminte	HĂDĂRUGĂ Daniel	2016-07-01
25	NASTASĂ Vlad Eugen	Tehnologia vit k3	HĂDĂRUGĂ Daniel	2016-07-01
26	MATEI Mădălina Mirela	Tehnologia valerianatului de etil	HĂDĂRUGĂ Daniel	2016-07-01
27	IOVĂNICĂ Mădălina Ana	Tehnologia hexanoatului de alil	HĂDĂRUGĂ Daniel	2016-07-01
28	HLIHOR Călin Constantin	Sinteza esterilor citrici	TĂMAȘ Andra	2016-07-01
29	POPA David	Tehnologia metoxinaftalinei	TĂMAȘ Andra	2016-07-01
30	GRUIA Florica	Tehnologia salicilamidei	MIRABELA Pădure	2016-07-01
31	DOBTRAN Giorgia Grațiana	Tehnologia cinamatului de metil	HĂDĂRUGĂ Daniel	2016-07-01
32	DUMITRU Ioana Raluca	Tehnologia cafeinei	HĂDĂRUGĂ Daniel	2016-07-01
33	CRACIUN Marius Mihai	Tehnologia amilcinamalhidei	HĂDĂRUGĂ Daniel	2016-07-01
34	CORDEANU Roxana	Tehnologia a- bromoacetofenonei	BERCEAN Vasile BADEA Valentin	2016-07-01
35	MUSCOI MÎNDRULEANU Alina Mihaela	Tehnologia acetilacetatului	BERCEAN Vasile BADEA Valentin	2016-07-01
36	PANȚÎR Vasilica Georgiana	Tehnologia cloroacetnitrilului	BERCEAN Vasile BADEA Valentin	2016-07-01
37	VARGA Noemi	Obținerea sucului concentrat de mere	POPA Simona	2016-07-01
38	IVANOVICI Mădălina Gabriela	Obținerea acetatului de butil în flux discontinuu	RUSNAC Lucian	2016-09-09
39	BOT Amalia Maria	Obținerea bromoacetonei	BERCEAN Vasile BADEA Valentin	2016-09-09

3.2 Domeniul: Ingineria mediului

Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în industrie

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
40	ABRUDEAN Adelina-Daniela	Adsorbția derivaților fenolici din soluție apoasă pe suporturi polimerice funcționalizate cu grupări olefinice	ARDELEAN Radu	2016-06-30
41	AMĂNDIȚEI Vasile Alin	Utilizarea hidroxidului dublu stratificat Zn3Al obținut din cenușa de zinc la eliminarea fenolului din ape	COCECI Laura	2016-06-30
42	ANTONIE Ancuța	Esteri pe bază de acizi grași din ulei de soia. Sintează, caracterizare și evaluarea acestora ca și lubrifianți	BORAN Sorina	2016-06-30
43	ARDEAN Cristina Teodora	Studii privind adsorbția manganului pe cenușă de lemn și stabilirea efectului utilizării cenușii provenită din procesul de adsorbție ca și amendament pe sol	MOȘOARCĂ Giannin	2016-06-30
44	BĂLAN Alexandru-Lucian	Recuperarea cuprului din apele rezultate din industria galvanotehnică	DUȚEANU Narcis	2016-09-09
45	BĂLOI Cristina Vasilica	Studii privind eliminarea simultană a ionilor de cadmiu și nichel din apele reziduale prin adsorbție pe cenușă de electrofiltru	MOȘOARCĂ Giannin	2016-06-30
46	BORDIANU Cosmin-Ștefan	Aplicarea procesului de electrocoagulare în îndepărtarea încărcăturii organice și a arsenului din ape subterane	MANEA Florica	2016-06-30
47	BUBLEA Neli-Camelia	Studii privind depoluarea solurilor contaminate cu plumb prin fitoremediere cu <i>Salix viminalis</i>	MOȘOARCĂ Giannin	2016-06-30
48	CAȘOTĂ Georgiana	Influența europiului asupra microorganismelor	GHERMAN Vasile	2016-09-09
49	CAZACU Cristina Gabriela	Tehnologia obținerii unui biocatalizator imobilizat într-o matrice de tip sol-gel	PETER Francisc PAUL Cristina	2016-06-30
50	CHIRCU Mioara Raluca	Studii experimentale. Studii privind adsorbția Sr ²⁺ pe complex chitosan fosforilat-Co	LUPA Lavinia VIȘA Aurelia	2016-06-30
51	CIONTU Laura-Maria	Sinteza eco-materialelor utilizate pentru îndepărtarea arsenului și seleniului din soluții apoase	NEGREA Adina CIOPEC Mihaela	2016-06-30
52	COVLEA Victor -Alexandru	Influența lantanului asupra microorganismelor din natură	GHERMAN Vasile	2016-06-30
53	CUCU Alexandru	Studii privind poluarea în zona depozitelor de deșeuri	NEGREA Adina URSOIU Ioan	2016-06-30
54	CUȚIȚOI Elvis Viorel	Influența adaosului de cefort expirat asupra procesului de depunere a cuprului din băi galvanice acide	DAN Mircea DUCA Delia	2016-06-30
55	DIJMĂRESCU Elena Loredana	Adsorbția lantanului pe biopolimeri dopați cu grupări de azot și fosfor. Studii pe coloană	NEGREA Petru GABOR Andreea	2016-06-30
56	DINIȘ Diana-Eva	Oxidarea anodică a sulfidului în mediu alcalin pe electrozi de nichel scheletat acoperiți cu 3 straturi de platină	DAN Mircea ENACHE Andreea	2016-06-30
57	ENE Sidonia	Polimeri sintetici modificați chimic utilizați pentru adsorbția în regim dinamic a lantanului	NEGREA Adina GABOR Andreea	2016-06-30
58	FIERĂSCU Marius-Ionuț	Studii privind îndepărtarea zincului din ape prin adsorbție utilizând păstăi de <i>Phaseolus vulgaris</i>	MOȘOARCĂ Giannin	2016-06-30
59	GAȘPĂR Laura Nicoleta	Eliminarea cromului hexavalent din apele reziduale prin reținere pe adsorbanti obținuți din deșeuri vegetale	GHEJU Marius	2016-06-30
60	GRAD Oana Alexandra	Structure determination of C17H12O3 using single crystal X-Ray diffraction	DUȚEANU Narcis	2016-06-30

61	HARVAT Sarah	Efectele depozitării neadecvate a deșeurilor asupra mediului înconjurător. Studiu de caz depozitul ecologic Ghizela	NEGREA Petru CIOPEC Mihaela	2016-06-30
62	JUGARU Ionuț-Robert	Stație integrată de producere și livrare a hidrogenului	VASZILCSIN Nicolae	2016-06-30
63	LĂPĂDAT Georgiana-Marinela	Studiul coroziunii aliajelor dentare în saliva artificială	DUȚEANU Narcis	2016-06-30
64	LASCU Damaris	Îndepărtarea compușilor organici volatili din aer, utilizând lămpi purificatoare	NEGREA Petru CIOPEC Mihaela	2016-06-30
65	LUPU Dana Alexandra	Valorificarea nămolului de la deferizarea apei prin vitrificare	VANCEA Cosmin	2016-06-30
66	MĂGUREAN Nicoleta Ramona	Degradarea tetraciclinei din apă prin proces de electrooxidare avansat care utilizează electrozi de diamant dopat cu bor	MANEA Florica	2016-06-30
67	MARIȘ Ioan-Bogdan	Politica de prevenire a accidentelor majore. Studiu de caz: SC Trans Gas LPG Services SRL	LUPA Lavinia	2016-06-30
68	MATEI Camelia Anemona Elvira	Imobilizarea unor deșeuri cu crom în mase vitroceramice	VANCEA Cosmin	2016-06-30
69	MIHĂILĂ Raluca-Cosmina	Influența neodimului asupra microorganismelor din natură	GHERMAN Vasile NEGREA Adina	2016-06-30
70	MURĂRESCU Remus	Sinteza și caracterizarea unui surfactant neionic pe bază de glicerină	NIȚU Sabina	2016-06-30
71	NEGREA Sorina-Claudia	Detecția electrochimică a tetraciclinei poluant emergent în apă	MANEA Florica	2016-06-30
72	OPRIȘ Gabriel Sorin	Eliminarea acizilor humici din apă prin fotocataliză heterogenă	PODE Rodica	2016-06-30
73	PARASCHIVU Corina	Studii privind calitatea apelor subterane. Studiu de caz Nord-Estul județului Mehedinți	NEGREA Petru	2016-06-30
74	PASCU Ioan-Bogdan	Imobilizarea unor deșeuri cu crom în sticle celulare	VANCEA Cosmin	2016-06-30
75	PETRE Diana Gabriela	Reutilizarea bentonitei epuizate, provenită de la tratarea apelor acide cu conținut de Fe(II) pentru eliminare Cr(VI) din soluții apoase	GHEJU Marius	2016-06-30
76	PETROVIC Jon-Darije	Obținerea sticlei celulare din deșeuri reciclate	MARIUS Jurcă	2016-06-30
77	ROTARU Alina-Cornelia	Obținerea sticlei celulare prin valorificarea deșeurilor casnice industriale	JURCĂ Marius	2016-06-30
78	SEMENESCU Cosmin-Gabriel	Noi soluții de imobilizare și valorificare a amestecului reactiv epuizat pe bază de FeO în matrici vitroase	VANCEA Cosmin	2016-06-30
79	ȚĂPÎRDEA Adela-Dorinela	Utilizarea bentonitei pentru tratarea apelor acide de mină cu conținut de Fe(II)	GHEJU Marius	2016-06-30
80	TATARICI Jeni	Studii privind potențialul poluării cu metale grele în zona depozitului de deșeuri menajere. Studiu de caz Localitatea Bencicu de Jos, Com. Pișchia, jud. Timiș	NEGREA Adina	2016-06-30
81	VAJDA Melinda	Structure determination of C ₂₉ H ₂₃ FO ₆ using single crystal X-Ray diffraction	DUȚEANU Narcis	2016-06-30
82	VARTOPEAN Violeta	Calitatea apelor de adâncime din zona de Vest a României (Județul Timiș)	NEGREA Adina	2017-02-17
83	VASIU Alexandru-Marius	Efectul lămpilor ionizatoare asupra microorganismelor	GHERMAN Vasile NEGREA Petru	2016-06-30
84	VIȚELARIU Adelina-Ionela	Obținerea sticlei folosind deșeuri de sticlă și cenuși de termocentrală	LAZĂU Ioan	2016-06-30
85	ZORZA Daniel	Adsorbția fenolului din soluție apoasă pe copolimeri funcționalizați	ARDELEAN Radu	2016-06-30
86	APOSTOLOVICI A. Delia	Evaluarea impactului asupra mediului datorat lucrărilor de extindere rețea canalizare Lipova-Băi, Jud. Arad	STĂNILOIU Cristian	2016-09-09