

3. Facultatea de CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

3.1 Domeniul: Inginerie chimică

Programul de studii: Ingineria substantelor anorganice și protecția mediului (1 - 24)

3.2 Domeniul: Ingineria mediului

Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în industrie (25-49)

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

3.1 Domeniul: Inginerie chimică

Programul de studii: Ingineria substantelor anorganice și protecția mediului

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data susținerii
1	CĂLIN G. Ramona-Mirabela	Obținerea și caracterizarea CdFe2O4 cu aplicații în protecția mediului	NEGREA Adina	2015-06-24
2	BOJAN S.I. Cristina-Sorina	Studii privind utilizarea făinii de oase ca materiale adsorbante în vederea eliminării radionuclizilor din soluții apoase	NEGREA Adina Mihaela CIOPEC Monica BUTNARIU	2015-06-24
3	UNGUREANU V.D. Anda-Maria	Luminoferi pe bază de CaAl2O4 : Eu, La obținuți prin metoda combustiei	IANOȘ Robert	2015-06-24
4	LASCĂU I. Adelina-Roxana	Studii privind sinteza și caracterizarea feritei de nichel	MUNTEAN Cornelia	2015-06-24
5	SULTAN S. Lavinia-Raluca	Oxidarea anodică a sulfidului în mediu bazic	VASZILCSIN Nicolae DAN Mircea	2015-06-24
6	DRĂGOESCU G. Maria-Georgiana	Obținerea amestecului de oxigen-hidrogen pentru îmbunătățirea combustiei în motoarele cu ardere internă	VASZILCSIN Nicolae DAN Mircea	2015-06-24
7	ANTONIE T. Raluca-Elena-Cristina	Imobilizarea unor deșeuri de crom în mase vitroceramice	VANCEA Cosmin	2015-06-24
8	POPESCU S. Mariana-Valentina	Imobilizarea unor deșeuri de cobalt în mase vitroceramice	VANCEA Cosmin	2015-06-24
9	JELEAZCOVA Ecaterina	Sinteza unor compozite de Fe3O4 – C prin metoda combustiei	IANOȘ Robert	2015-06-24
10	ZSIROS I. Andreia-Daniela	Sticlă celulară din deșeuri reciclate de sticlă	JURCA Marius	2015-06-24
11	BALC M.V. Laura-Mirela	Studii privind sinteza și caracterizarea feritei de cobalt	MUNTEAN Cornelia	2015-06-24
12	BULEJA T. Emma-Cristina	Producerea ureei prin procedeul Snamprogetti	DUMITREL Alina	2015-06-24
13	BALOG G. Carolina-Magdalena	Sinteza și caracterizarea unor pigmenți cu reflectivitate ridicată în IR apropiat	LAZĂU Radu-Ioan	2015-06-24
14	VAUM E. Alice	Glazuri decorative cristalizate pentru produse din porțelan	LAZĂU Radu-Ioan	2015-06-24
15	PETRENCI V. Răzvan-Claudiu	Studiul interacției azotaților de Fe(III), respectiv Mn(II) cu alcool polivinilic și obținerea feritei de Mn nanocristaline	STOIA Marcela	2015-06-24
16	PAȘTIU S.C. Simona-Andreea	Tehnologia de obținere a amoniacului. Analiza eficienței inhibitorului de coroziune ETH utilizat în industria petrolieră	TĂMAȘ Andra DAN Mircea	2015-06-24
17	STROESCU G. Oana	Obținerea sticlei celulare din deșeuri reciclabile	JURCA Marius	2015-06-24
18	CURICI I. Bogdan-Cristian	Tehnologia de obținere a alcoolului etilic. Studiul eficienței unor inhibitori de crustă	TĂMAȘ Andra	2015-06-24
19	ȘTEFAN D. Mihaela	Adsorbția derivaților fenolici din soluții apoase pe suporturi polimere funcționalizate	DAVIDESCU Corneliu ARDELEAN Radu	2015-06-24
20	NEDELCU N. Neluța-Daniela	Studiul cinetic și termodinamic al adsorbției derivaților fenolici din soluție apoasă pe suporturi polimere funcționalizate	DAVIDESCU Corneliu ARDELEAN Radu	2015-06-24
21	CZARA I. Ionel-Marcel	Sinteza nanopulberilor de MnFe2O4 / SiO2 prin metoda descompunerii precursorilor de tip carboxilat și caracterizarea acestora	STOIA Marcela	2015-06-24
22	TICUȘ I. Laurențiu-Mihai	Îndepărtarea taliului prin adsorbție pe florisil impregnat cu lichid ionic. Influența condițiilor de impregnare	LUPA Lavinia	2015-06-24
23	MUNTEANU C. Teodora	Degradarea fotocatalitică a acidului humic din apă folosind un nou catalizator pe bază de cărbune activ granulat funcționalizat cu TiO2	PODE Rodica	2015-06-24
24	STOICESCU M. Paul	Studii privind îndepărtarea stronțului prin adsorbție pe suporturi polimerice impregnate cu lichid ionic	LUPA Lavinia	2015-06-24

3.2 Domeniul: Ingineria mediului

Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în industrie

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data susținerii
25	JURCA P. RĂZVAN-PETRU	Baterii redox cu recirculare	VASZILCSIN Nicolae	2015-06-25
26	ZAHARIA I. ANDREEA-LAVINIA	Studii privind eliminarea simultana a ionilor de cadmiu si plumb din apele reziduale prin adsorbție pe cenusa de electrofiltru	MOSOARCA Giannin	2015-06-25
27	MOCIOI D. IONELA	Studii privind depoluarea solurilor contaminate cu zinc prin fitoremediere cu Tagetes patula	MOSOARCA Giannin	2015-06-25
28	JURCHESCU N. STANA-SABRINA	Studii privind adsorbția cuprului pe cenusa de lemn si stabilirea efectului utilizării cenusii provenita din procesul de adsorbție ca si amendament pentru sol	MOSOARCA Giannin	2015-06-25
29	DIACONESCU C. LARISA-MARIA	Contaminarea cu ioni metalici a mierii de albine-indicator de identificare a mediului poluat	NEGREA Adina	2015-06-25
30	DOBROIU S. MARINA-ADELINA	Studii privind calitatea mediului in zona depozitelor de deseuri menajere. Studiu de caz Ramnicul Valcea	NEGREA Petru	2015-06-25
31	BOTAR P. ALEXANDRA-CRISTINA	Phalaris-Arundinacea- planta utilizata in bioremedierea haldelor de deseuri	NEGREA Adina	2015-06-25
32	ICIU I. ADELINA-NICOLETA-LUCREȚIA	Studii privind calitatea apelor subterane. Studiu de caz comuna Obirsia Closani	NEGREA Petru CIOPEC Mihaela	2015-06-25
33	ILIA I. MIODRAG-ILIE	Monitorizarea depozitului de deseuri menajere Resita	NEGREA Adina CIOPEC Mihaela	2015-06-25
34	MAZILU G. RALUCA-ILEANA	Materiale noi utilizate in adsorbția lantanului din solutii apoase	NEGREA Petru CIOPEC Mihaela	2015-06-25
35	CIOCIOI N. ELENA-IRINA	Tehnologia obtinerii unei matrici de tip sol-gel cu sistem ternar de silani precursori	PETER Francisc PAUL Ana Cristina	2015-06-25
36	LASCU S. M. SILVIA	Tehnologia obtinerii uleiului de floarea soarelui prin presare la rece	PETER Francisc	2015-06-25
37	BĂLTEANU D. GIORGIANA-OLTIȚA	Obținerea si caracterizarea unor materiale adsorbante din deseuri vegetale	GHEJU Marius	2015-06-25
38	BRATILOVEANU G. VERONA-DANIELA	Eliminarea cromului hexavalent din apele reziduale prin adsorbție pe bentonita	GHEJU Marius	2015-06-25
39	VASILIE I. SERGIU	Indepartarea fenolilor din apele reziduale prin retinere pe carbune activ	GHEJU Marius	2015-06-25
40	ȚÎRU D. SEBASTIAN-EMANUEL	Imobilizarea cenusilor de termocentrala in matrici vitroase cu obtinerea sticlei poroase sau spongioase	LAZAU Ioan VANCEA Cosmin	2015-06-25
41	SPÎNU C. GEORGE-CĂTĂLIN	Obținerea unor mase de tip vitroceram din deseuri	LATIA Adina	2015-06-25
42	CREȚOIU T. ROLAND-FLAVIAN	Impactul depozitelor de deseuri menajere asupra factorilor de mediu. Studiu de caz depozitul de deseuri menajere otelul Rosu	GHERMAN Vasile NEGREA Adina	2015-06-25
43	MUSTĂȚEA A. MIHAELA-LAURA	Procese de oxidare avansata a apelor reziduale din industria textila	COCHECI Laura	2015-06-25
44	RĂDOI I. CLAUDIA-ADELINA	Indepartarea stroniului din solutii apoase prin adsorbție pe Florisil impregnat cu lichid ionic. Studii in regim dinamic	LUPA Lavinia	2015-06-25
45	CSOMOS Ș. ANDREEA-ALEXANDRA	Studiul cinetic si termodinamic al adsorbției o-nitro fenolului din solutie apoasa pe suporturi polimere functionalizate	ARDELEAN Radu	2015-06-25
46	DOMILESCU D. MARIANA	Adsorbția derivatilor fenolici din solutie apoasa pe suporturi polimere functionalizate cu grupuri olefinice	ARDELEAN Radu	2015-06-25
47	ANTAL D. ADELINA-MARIANA	Metoda pentru cresterea eficientei energetice a unei centrale electrice pe biogaz si evaluarea impactului asupra mediului inconjurator	IONEL Ioana	2015-06-25
48	BUTARU M. MARIA-ANDREEA	Evaluarea impactului asupra mediului a unui parc fotovoltaic	IONEL Ioana	2015-06-25
49	CAPOTESCU L. ANDREEA-ANELISE	Monitorizarea calitatii aerului in municipiul Timisoara pe baza masuratorilor realizate in noiembrie 2014	IONEL Oana	2015-06-18