

**CATALOGUL DISERTAȚIILOR ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2017**

3. Facultatea de CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

3.1 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria mediului

Programul de studii de master: **Ingineria și managementul mediului în industrie (1-15)**

3.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie chimică

Programul de studii de master: **Micro și Nanomateriale (16-30)**

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

3.1 Domeniul de studii universitare de master: Ingineria mediului

Programul de studii de master: **Ingineria și managementul mediului în industrie**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data suținerii
1	BĂLTEANU D. Giorgiana-Olțița	Utilizarea deșeurilor vegetale ca precursori pentru obținerea materialelor adsorbante	GHEJU Marius	28.06.2017
2	DIACONESCU C. Larisa-Maria	Compozit pe bază de grafit și oxizi de fier utilizat pentru eliminarea arsenului din mediu apos	NEGREA Adina	28.06.2017
3	BOTAR P. Alexandra-Cristina	Valorificarea sterilului provenit din exploatarea miniere	NEGREA Petru	28.06.2017
4	MAZILU G. Raluca-Ileana	Materiale noi funcționalizate prin impregnare cu bromură de tetraetil amoniu utilizat pentru eliminarea europiului din soluții apoase	NEGREA Petru	28.06.2017
5	ICIU I. Adelina-Nicoleta-Lucreția	Calitatea apelor potabile subterane. Studiu de caz comuna Călugăreni	NEGREA Petru	28.06.2017
6	DEZSO F. Melinda	Materiale de temperatură înaltă utilizate în sisteme de filtrare a gazelor reziduale	NEGREA Petru	28.06.2017
7	VASILIE I. Sergiu	Utilizarea cărbunelui activ pentru tratarea apelor reziduale cu conținut de fenol	GHEJU Marius	28.06.2017
8	FAUR C. Oana-Mihaela	Caracterizarea compozitelor MnFe ₂ O ₄ /C și utilizarea acestora la adsorbția poluanților fenolici din ape	STOIA Marcela	28.06.2017
9	JURCHESCU N. Stana-Sabrina	Poluarea aerului cu compuși organici volatili în mediul industrial	MOȘOARCĂ Giannin	28.06.2017
10	NICOLOVICI A. Ioana-Andreea	Aspecte ale degradării mediului din Munții Poiana Ruscă prin industria extractivă	MOȘOARCĂ Giannin	28.06.2017
11	ZAHARIA I. Andreea-Lavinia	Studii privind adsorbția ionilor de plumb din apele reziduale pe cenusă de electrofiltru	MOȘOARCĂ Giannin	28.06.2017
12	DOMILESCU D. Mariana	Studiul cinetic al adsorbției fenolului și 2,6-dimetilfenolului din soluții apoase pe adsorbantii polimeri	ARDELEAN Radu	28.06.2017
13	SUCIU V. Vanda-Madalina	Cinetica și termodinamica adsorbției fenolului din soluții apoase pe adsorbantii funcționalizați	ARDELEAN Radu	28.06.2017
14	SPARIOSU Iovinel	Recuperarea zincului din soluții reziduale	DUȚEANU Narcis	28.06.2017
15	ANTAL D. Adelina-Mariana	O nouă soluție de remediere a unor defecte de glazurare la SC MONDIAL SA	VANCEA Cosmin	28.06.2017

3.2 Domeniul de studii universitare de master: Inginerie chimică

Programul de studii de master: **Micro și Nanomateriale**

Nr. crt.	Autor	Titlul disertației	Coordonator științific	Data suținerii
16	LĂBOȘEL S. Mihaela-Alexandra	Influența diferitelor componente din vinurile comerciale asupra proceselor de coroziune a aliajelor metalice utilizate în oenologie	DAN Mircea	27.06.2017
17	BALC M. V. Laura-Mihaela	Studii privind sinteza, caracterizarea și utilizarea ca material adsorbant a compozitei CoFe ₂ O ₄ /cărbune activ	MUNTEAN Cornelia	27.06.2017
18	BOJAN S. I. Cristina-Sorina	Îndepărtarea arsenului din soluții apoase	NEGREA Petru MÎNZATU Vasile	27.06.2017
19	BULEJA T. Emma-Cristina	Eliminarea europiului din soluții apoase prin adsorbție pe materiale noi funcționalizate cu săruri cuaternare de azot	NEGREA Adina CIOPEC Mihaela	27.06.2017
20	LASCĂU I. Adelina-Roxana	ZnCr ₂ O ₄ : sinteza, caracterizarea și testarea ca și fotocatalizator în degradarea acidului humic din apă potabilă	VODĂ Raluca	27.06.2017
21	ANTONIE T. Raluca-Elena-Cristina	Imobilizarea unor deșeuri cu crom în materiale ceramic vitroase	VANCEA Cosmin	27.06.2017
22	PAȘTIU S. C. Simona-Andreea	Îndepărtarea Ag(I) din ape reziduale utilizând copolimer funcționalizat cu grupări aminoacid de tip -N-(4-hidroxi-fenil) glicină	LUPA Lavinia POPA Adriana	27.06.2017
23	TICUȘ I. Laurențiu Mihai	Studii privind adsorbția paladiului pe florisil impregnat cu lichid ionic	LUPA Lavinia POPA Adriana	27.06.2017
24	MUȘAT M. Ancuța-Iuliana	ZnAl ₂ O ₄ : sinteza, caracterizarea și testarea ca și fotocatalizator în degradarea doxorubicinei din apă	VODĂ Raluca	27.06.2017
25	PETRENCI V. Răzvan-Claudiu	Obținerea de nanocompozite de tipul MnFe ₂ O ₄ /C pornind de la azotați metalici și alcool polivinilic	STOIA Marcela	27.06.2017
26	POPESCU S. Mariana-Valentina	Imobilizarea Co ²⁺ în matrici ceramic-vitroase	VANCEA Cosmin	27.06.2017
27	STOICESCU M. Paul	Studii privind adsorbția paracetamolului pe Fe ₃ O ₄ impregnat cu lichid ionic	LUPA Lavinia MOACĂ Alina	27.06.2017
28	STROESCU G. Oana	Obținerea sticlei celulare din deșeuri reciclabile	JURCĂ Marius	27.06.2017
29	ȘTEFAN D. Mihaela	Studiul cinetic și termodinamic al adsorbției derivaților fenolici din soluție apoasă pe copolimeri funcționalizați	ARDELEAN Radu	27.06.2017
30	ZSIROS I. Andreia-Daniela	Obținerea sticlei celulare	JURCĂ Marius	27.06.2017