



CERCURI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

Secțiunea: INGINERIA PROCESELOR ȘI PRODUSELOR ANORGANICE

20.05.2021, ora 16:00- 20:00 [Link: meet.google.com/oxw-poyf-cam](https://meet.google.com/oxw-poyf-cam)

Nr crt.	Ora	Titlul lucrării	Student	An/specializar	Coordonator
1	16.00	<i>Particularitățile catalizatorilor și proceselor catalitice specifice fabricării acidului azotic</i>	Ruxandra RADU Valeria DANILOVA	anul I, IPN anul IV, ISAPM	Conf.dr.ing. Liliana LAZĂR
2	16.15	<i>Studiul echilibrului procesului de sinteză catalitică a amoniacului</i>	Anca ADOMNICĂ	anul II, IPN	Conf.dr.ing. Liliana LAZĂR
3	16.30	<i>Analiza influenței factorilor asupra procesului de electrocristalizare catodică</i>	Ana-Maria IFTIMIE Adelina ACATRINEI Beatrice PARIS	anul IV, ISAPM anul I, IPN anul I, IPN	Conf.dr.ing. Liliana LAZĂR
4	16.45	<i>Investigarea cinetică și modelarea matematică a proceselor chimice tip ADS – R – FCG</i>	Dmitrii MALIȘEV Ivan LUCIC	anul III, IC anul III, ISAPM	Conf.dr.ing. Liliana LAZĂR
5	17.00	<i>Cristalizarea din soluții</i>	Adrian-Eugen BRĂNIȘTEANU, Răzvan Florin DUCEAG, Dorin GÎRLEANU, Ivan LUCIC, Roman MIȘCOI, Andrei PRUTEANU	anul III, ISAPM	Conf. dr. ing Nicolae APOSTOLESCU, Ș.l. dr chim Gabriela APOSTOLESCU
6	17.15	<i>Materiale de construcții: trecut, prezent și viitor</i>	Izabela PERCA	anul IV, ISAPM	Prof.dr.habil.ing. Maria HARJA
7	17.30	<i>Ingrasaminte minerale. Fabricarea îngrășămintelor în România</i>	Daniel ALUPOAE	anul IV, ISAPM	Sl. dr.ing. Ramona-Elena TATARU- FĂRMUȘ
8	17.45	<i>Progrese în cercetarea captării și separării dioxidului de carbon</i>	Dana STASE (NISTOR)	anul I, IPN	Sl. dr.ing. Ramona-Elena TATARU- FĂRMUȘ
9	18.00	<i>Studiul proceselor necatalitice solid-fluid</i>	Sergiu OICA	anul II, IPN	Prof.dr.habil.ing. Maria HARJA
10	18.15	<i>Evaluarea procesului de transfer de masă în sublimare prin aplicarea tehnicilor de analiză termică. Rezultate preliminare.</i>	Cerasela CLEMINTÉ	anul II, IPN	Prof. dr. ing. Gabriela LISA Sef lucrări dr.ing. Catalin LISA
11	18.30	<i>Absorbția CO₂. Caracterizarea unui absorbant pe bază de carbonat de potasiu și trietilentetramină.</i>	Ramona MOLDOVANU	anul II, IPN	Sl. dr.ing. Ramona-Elena TATARU- FĂRMUȘ
12	18.45	<i>Hidroxizi dublu lamelari (LDH) și ansamblele nanostructurate AgNP/LDH: studii ale proprietăților fizico-chimice și biocompatibilitate</i>	Loredana Andreea GAVRILA	anul II, IPN	Prof.dr.ing. Gabriela CARJA
13	19.00	<i>Recuperarea metalelor prețioase din deșeurile electrice și electronice</i>	Stefan MARTINAS	anul II, IPN	Conf dr. ing Nicolae APOSTOLESCU, Ș.l. dr. chim. Gabriela APOSTOLESCU
14	19.15	<i>Valorificarea deșeurilor industriale cu obținerea unor noi materiale de construcții</i>	Mihai VRABIE	anul II, IPN	Prof.dr.habil.ing. Maria HARJA