



CERCURI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

Secțiune III: INGINERIE CHIMICĂ (Chimie fizica, chimie anorganica, fenomene de transfer)

21.05.2021, ora 10:00 link platforma meet.google.com/xth-mxis-nom

Nr crt	Ora	Titlul lucrării	Student	An/specializarea	Coordonator
1	10:00	Studii privind evoluția în timp ale unor procese biochimice definite de un aparat matematic corespunzător cineticii de ordinul 1	Cristina Cires , Aliona Sarbu	gr. 2202/ IC	Prof.dr.ing. Cârjă Gabriela
2	10:10	Studii teoretice și experimentale privind modelarea cineticii proceselor chimice ca o funcție de dependență: energie de activare- temperatura de reacție	Ana Rebeca Pintilii Ionela Grigorasenco	gr. 2202// IC	Prof.dr.ing. Cârjă Gabriela
3	10:20	Aspecte teoretice și aplicații privind controlul evoluției în timp ale unor reacții enzimatice	Paraschiv Iuliana-Miruna Grigoras Laura Elena	gr. 2201 IC	Prof.dr.ing. Cârjă Gabriela
4	10:30	Aspecte ale evoluției în timp și modelarea cinetică pentru procese chimice specifice depoluării aerului	Aioanei Teodora Zaharia Ioana Izabela	gr.2202/ IC	Prof.dr.ing. Cârjă Gabriela
5	10:40	Optimizări ale aparatului matematic folosit în determinarea ordinului de reacție de reacție și modelare cinetică.	Mihaela Berioza Gisca Ruslana	gr. 2203/ IC	Prof.dr.ing. Cârjă Gabriela
6	10:50	Cercetări privind evoluția în timp ale unor procese chimice definite de valori superioare ale ordinului de reacție.	Denisa Teodora Chirila Catalina Tarlapan	Gr.2203/ IC Gr.2201 /IC	Prof.dr.ing. Cârjă Gabriela
7	11:00	Legătura chimică în compușii de coordinație	Elizabeth Quesada Tudor	gr. 2101/IC	Ș.l.dr.ing.Sibiescu Doina
8	11:10	Clasificarea compușilor de coordinație	Dodu Roxana Niculina	gr. 2101/IC	Ș.l.dr.ing.Sibiescu Doina
9	11:20	Coloranți metalabili utilizați în industria textilă-	Corina Zibliuc	gr.2102/IC	Ș.l.dr.ing.Sibiescu



					Doina
10	11:30	Lacuri azoice	Toderică Alexandra	gr.2103//IC	Ș.I.dr.ing.Sibiescu Doina
11	11:40	Clasificarea liganzilor	Roșca Beatrice	gr. 2102/IC	Ș.I.dr.ing.Sibiescu Doina
12	11:50	Poluanți metalici majori	Mihaela Celovschi	gr.2102/ IC	Ș.I.dr.ing.Sibiescu Doina
13	12:00	Rolul complexilor în reacțiile catalitice omogene	Cosmina Loredana Plescăciuc-	gr.2103/IC	Ș.I.dr.ing.Sibiescu Doina
14	12:10	Izomeria combinațiilor complexe	Platon Gabriela	gr. 2103/IC	Ș.I.dr.ing.Sibiescu Doina
15	12:20	Combinații complexe ale fierului	Daniela Litra	gr.2101/IC	Ș.I.dr.ing.Sibiescu Doina
16	12:30	Complecși polinucleari	Bianca Andreea Stoleru	gr.2102/IC	Ș.I.dr.ing.Sibiescu Doina
17	12:40	Comninații complexe ale cuprului	Eduarda Alexandrina Nițuleac	gr.2101/IC	Ș.I.dr.ing.Sibiescu Doina
18	12:50	Combinații complexe în chimia analitică	Livia Olariță	gr. 2102/IC	Ș.I.dr.ing.Sibiescu Doina
19	13:00	Combinatii complexe ale zincului	Nelea Musteață-	gr.2102/IC	Ș.I.dr.ing.Sibiescu Doina
20	13:10	Instabilități termocapilare în filme subțiri	Ioana Munteanu Mirela Morăraș	Gr.2302	Ș.I.dr.ing.Eugenia Iacob Tudose



21	13:20	Evaluarea ordinelor parțiale de reacție cu ajutorul softului Mathcad	Mădălina-Maria Enache	grupa 2305/IC	prof.dr.habil.ing. Gabriela Lisa și prof.dr.ing. Silvia Curteanu