



# XGEN 2024 - International Conference of Scientific Communications

## Monday, 20 May 2024

**Chemistry: Chemistry - Aula (14:00 - 20:00)**

time	[id] title	presenter
14:00	[174] The chemical profile and the importance of lavender essential oil in medicine.	Ms DEMIAN, Alina
14:15	[173] Contribuția femeilor în chimie	Mrs CÎNDEA, Florentina
14:30	[290] Analiza fizico-chimică și activitatea antimicrobiană a dezinfectanților	ANDRADA DANIELA, Szmical (cas. Pop)
14:45	[279] Kinetics of Absorption in Copper-Crosslinked Hydrogels Based on Raw Whey and Gelatin	MINTEUAN, Felicia
15:00	[172] Compoziție chimică a compușilor volatili și profilul de aromă a scorțișoarei	Ms HOTEA, Andreea
15:15	[185] Sinteza, caracterizarea, proprietățile și utilizările limonenului	CARMEN MARIA, Tibil
15:30	[171] UTILIZAREA NANOPARTICULELOR DE Au și Ag ÎN VEDEREA TRATAENTULUI LEUCEMIEI-THE USE OF Au AND Ag NANOPARTICLES FOR LEUKEMIA TREATMENT	Ms BOJE, Melisa Claudia
15:45	[175] Obținerea, caracterizarea și utilizările aspirinei	Ms SAVOLSZKI-MADARAS, Anamaria-Magdalena
16:00	[200] Efectul metamfetaminei asupra corpului uman.	VALENTINA, Sima
16:15	[157] THE STUDY ON THE SOURCES OF ENVIRONMENTAL POLLUTION IN THE CITY OF ZLATNA, ALBA COUNTY	Dr STANCĂ-MOISE, Cristina
16:30	[158] Study on the quality of water sources in the town of Sugag, Alba county	Mr CĂTA, Claudia
16:45	[219] Contribuția terpenelor în profilul de aromă ale sortimentelor de piper	Ms CODREANU, Iulia-Alexandra
17:00	[257] Matrici pe bază de alcool polivinilic modificat cu gelatină cu potențiale aplicații în domeniul medical	MIRELA LAVINIA, Butuza
17:15	[264] Studiul influenței tiocianatului de guanidină asupra conservării parametrilor urinari	GABRIELA ALEXANDRA, BIZĂU
17:30	[258] Matrici de fosfat modificate cu alcool polivinilic, chitosan și diferiți ioni metalici cu aplicații în domeniul medical	MIHAELA, Danciu
17:45	[266] Influența conținutului de amidon asupra morfo-structurii și proprietăților peliculelor pe bază de alcool polivinilic modificat	VOINICA ILIȘCA, CODREA
18:00	[316] Analiza fizico-chimică a paracetamolului, substanță activă din produsele farmaceutice prin metoda HPLC	ANDREEA IULIANA, Găvră
18:15	[193] Metode de preparare, proprietati fizico-chimice și aplicatiile medicale al vitaminei A	NAGY, Florina
18:30	[267] Resveratrol and genistein and their anticancer properties on colon cancer	RADU, Roman
18:45	[304] Extragerea prin antrenare cu vapori de apa a uleiului de salvie si analiza lui prin metoda FTIR	Ms MARA, Pacurar
19:00	[240] Fluoride Metal Complexes. Synthesis and Structural Analysis.	STANESCU, Strugurel