

Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți
"Implicațiile Științelor în viața de zi cu zi" - Ediția a VI-a

16 iunie 2022

Programul secțiunii: Matematică informatică, Matematică didactică

Interval orar	Activitate	Locație
8.30-9.00	Primirea și înregistrarea participanților	Sala A 021
9.00-9.30	Deschiderea sesiunii de comunicări științifice Conf.univ.dr.ing. Crinela Dumitrescu Conf.univ.dr. Claudia Stihi	Sala A 021
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți <i>Moderator: Lect. univ. dr. Doina Mihai</i> <i>Lector univ. dr. Marina Toma</i>	Sala A 021
9.30-9.45	Student: Vlășceanu Eduard George - MI III <i>Portal Web pentru managementul deșeurilor</i>	Sala A 021
9.45-10.00	Student: Anghelina Elena-Georgiana - M.I. III <i>Ecuatii algebrice cu coeficienți într-un corp-metode de rezolvare și de aproximare a soluțiilor lor</i>	Sala A 021
10.00-10.15	Student: Badea Elena Gabriela - M.I. III <i>Metode de calcul al sumelor de serii numerice</i>	Sala A 021
10.15-10.30	Student: Banu Benjamin - M.I. III <i>Dezvoltarea aplicației web pentru gestionarea notelor elevilor</i>	Sala A 021
10.30-10.45	Student: Brândușoiu Mircea - M.I. III <i>Aflarea termenului general al unor șiruri definite prin relații de recurență</i>	Sala A 021
10.45-11.00	Student: Cureteu Răzvan-Andrei - M.I. III <i>Dezvoltarea aplicației mobilă pentru gestionarea bugetului personal</i>	Sala A 021
11.00-11.30	Pauză de cafea	
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți <i>Moderator: Lect. univ. dr. Alin Pohoăț</i>	Sala A 021
11.30-11.45	Student: Grigore Florian - M.I. III <i>Probleme care se rezolvă cu ajutorul ecuațiilor diferențiale</i>	Sala A 021
11.45-12.00	Student: Iordan Maria-Adriana - M.I. III <i>Noțiuni fundamentale despre structuri algebrice: grupuri, inele corpuri</i>	Sala A 021
12.00-12.15	Student: Mircea-Mihăilă Mihai Ștefan - M.I. III <i>Probleme de extrem pentru funcții reale de una și două variabile reale</i>	Sala A 021
12.15-12.30	Student: Niculae Maria-Patricia - M.I. III <i>Spații vectoriale celebre, baze canonice și aplicații</i>	Sala A 021
12.30-12.45	Student: Cîrstescu Elena - M.M.D II <i>Matematica în viața de zi cu zi.</i>	Sala A 021

12.45-13.00	Student: Popescu Ana-Andreea - MI III <i>Unele clase de relații funcționale</i>	Sala A 021
13.00-14.00	Pauză de prânz	
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator : Lector univ. dr. Georgiana Velicu	Sala A 021
14.00-14.15	Student: Rădău Viorica Filofteia MI III <i>Probleme practice care se rezolvă cu ajutorul sistemelor liniare</i>	Sala A 021
14.15-14.30	Student : Stere Andreea -Roxana MI III <i>Aplicații practice ale integralelor duble și curbilini</i>	Sala A 021
14.30-14.45	Student: Calotă Laura - M.M.D II <i>Elemente de geometrie analitică a planului euclidian R^2</i>	Sala A 021
14.45-15.00	Student: Anghel (Oprea) Iona Alexandra M.M.D II <i>Aplicații ale funcțiilor trigonometrice în geometria în spațiu –</i>	Sala A 021
15.00-15.15	Student: Pană Roxana Elena - MI III <i>Elemente de teoria spațiilor vectoriale. Aplicații</i>	Sala A 021
15.15-15.30	Student: Chiriță Cristina-Elena - MMD II <i>Aplicații practice ale algebrei, geometriei și teoriei probabilităților pentru formarea competențelor matematice la elevii de gimnaziu</i>	Sala A 021
15.30-15.45	Student: Georgescu Horia-George- MMD II <i>Probabilități. O viziune asupra problemelor cu caracter practic</i>	Sala A 021
15.45-16.30	Pauză de cafea	Sala A 021
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator: Lect. univ. dr. Doina Mihai Lector univ. dr. Marina Toma	Sala A 021
16.30-17.00	Student: Georgescu Ionuț Iulian - M.M.D II <i>Aplicații ale geometriei în rezolvarea sistemelor de ecuații</i>	Sala A 021
	Student: Mircea Maria-Teodora - M.M.D II <i>Studiul funcțiilor reale cu ajutorul reprezentărilor grafice</i>	Sala A 021
17.00-17.15	Student: Neacșu Andreea Mădălina - M.M.D II <i>Aplicații ale determinanților în geometria analitică a spațiilor euclidiene R^2 și R^3</i>	Sala A021
17.15-17.30	Student: Ostin Alina Alexandra - M.M.D II <i>Transformata Laplace. Tratare generala. Proprietăți.</i>	Sala A 021
17.30-17.45	Student: Podeanu Andreea-Violeta - M.M.D II <i>Teoreme de perpendicularitate si paralelism în spațiu. Aplicații.-</i>	Sala A 021
17.45-18.00	Student: Sava Maria Daniela - M.M.D II <i>Aplicații ale numerelor complexe</i>	Sala A 021
18.00-18.15	Student: Uncheașu (Nițoi) Alina Maria - M.M.D II <i>Aspecte metodice cu privire la rezolvarea problemelor de teoria probabilităților în liceu</i>	Sala A 021
18.15-18.30	Student: Toma Lizz- Roxana - M.M.D II <i>Geometria analitică a dreptei în plan și în spațiu- aplicații</i>	Sala A 021
18.30-18.45	Închiderea sesiunii de comunicări științifice	Sala A 021

Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți
"Implicațiile Științelor în viața de zi cu zi" – Ediția a VI-a
16 iunie 2022

Programul secțiunii: Chimie, Fizică

16 iunie 2022

Interval orar	Activitate	Locație
8.30 - 9.00	Primirea și înregistrarea participanților	A022
9.00 - 9.30	Deschiderea sesiunii de comunicări științifice Conf. univ .dr. ing. Crinela Dumitrescu Conf. univ. dr. Claudia Stihî	A022
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator: Lector dr. Bumbac Marius	A022
9.30 - 9.45	Student: Nita (Istrate) Gabriela – Științe II <i>„Predarea chimiei organice la elevii de liceu. Cum pot percepe elevii partea invizibilă a transformărilor la nivel molecular?”</i>	A022
9.45 - 10.00	Student: Victoria Misici – MFC II <i>„Indepartarea produselor farmaceutice și de îngrijire personală din apele uzate folosind microalge”</i>	A022
10.00 - 10.15	Student: Cioplea Sorina Nicoleta Madalina – Chimie I <i>„Efectul creșterii concentrației benzenului și derivaților acestuia asupra sănătății populației”</i>	A022
10.15 - 10.30	Student: Neacsu Ioana Ana – Chimie I <i>„Efectul concentrațiilor metanului în atmosfera asupra schimbărilor climatice”</i>	A022
10.30 - 10.45	Student: Paveliu Violeta – Elena – Științe II <i>„Contribuții privind creșterea durabilității sânelor de foraj prin încălzirea prin sudare cu HEA”</i>	A022
10.45 - 11.00	Student: Gheorghe Ciprian – Științe II <i>„Universul”</i>	A022
11.00 - 11.30	Pauză de cafea	
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator: Lector dr. Bumbac Marius	A022
11.30 - 11.45	Student: Cercel Ion Elena Lavinia – Științe II <i>“Evaluarea abordărilor inovative în predarea științelor la clasele de elevi din gimnaziu”</i>	A022
11.45 - 12.00	Student: Anghelina Mihai Marius – Chimie III <i>„Identificarea și dozarea glucidelor în biochimia clinică”</i>	A022
12.00 - 12.15	Student: Tifrea Daniela – Științe II <i>„Valorificarea educativă a studiului vegetației din Munții Calimani”</i>	A022
12.15 - 12.30	Student: Stroescu Ana-Maria – Chimie III <i>“Analiza spectrală a interacției surfactanților neionici de tipul alchilpoliglucozidelor cu coloranți acizi cu sistemul relativ reprezentat de gruparea izotiocianică”</i>	A022
12.30 - 12.45	Student: Păun Florentina – Chimie III <i>„Polarimetria - substanțe optice active”</i>	A022
12.45 - 13.00	Student: Gherghinoiu Cosmin Stefan – Chimie III <i>„Utilizarea de carbohidrați și lipide pentru prepararea compozitelor polimerice”</i>	A022

13.00 - 13.15	Student: Mihaela Nitu – Chimie III <i>„Biomateriale ceramice”</i>	A022
13.15 - 13.30	Student: Negoescu Teodora – Chimie III <i>„Potentialul energetic al biomasei algale rezultata din tratarea apelor uzate”</i>	A022
13.30 - 14.30	Pauză de prânz	
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderatori: Conf. dr. Ionita Ionica Lector dr. Hossu Ana - Maria	A022
14.30 - 14.45	Student: Voinea Alexandru Constantin - Chimie III <i>„Aplicații ale zeoliților în industria farmaceutică”</i>	A022
14.45 - 15.00	Student: Florescu Andrada Maria - Chimie III <i>„Senzori chimici. Aplicații în laboratoarele clinice”</i>	A022
15.00 - 15.15	Student: Enache Cristina-Maria –Chimie III <i>„Importanța seleniului pentru mediul înconjurător și sănătatea umană”</i>	A022
15.15 - 15.30	Student: Soare Ionuț-Marius – Chimie III <i>„Principii active din plante medicinale și aromatice”</i>	A022
15.30 - 15.45	Student: Breazu Ligia – Chimie III <i>„Preparate obținute prin extracție”</i>	A022
15.45 - 16.00	Student: Stănescu Cristina-Alina – Chimie <i>„Acizi nucleici. Aplicații”</i>	A022
16.00 – 16.15	Student: Bleau Corina – MFC II <i>„Determinarea cantitativa a ibuprofenului din produse farmaceutice prin intermediul cromatografiei de inalta performanta”</i>	A022
16.15 - 16.30	Student: Floarea Georgeta – MFC II <i>„Monitorizarea calitatii aerului in spatiile inchise”</i>	A022
16.30 – 16.45	Student: Todea Cornelia – MFC II <i>„Mobilitatea poluantilor in sol prin intermediul coloizilor”</i>	A022
16.45 – 17.00	Student: Stanescu Daniela – MFC II <i>„Validarea metodei de determinare a glucozei GOD-PAP”</i>	A022
17.00 - 17.15	Student: Maria Patrascu – MFC II <i>„Metode de dozare si separare a carbohidratilor din microalge”</i>	A022
17.30 – 18.30	Masă rotundă. Întâlnire cu agenții economici din județul Dâmbovița.	A 102