



Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți
"Implicațiile Științelor în viața de zi cu zi" – Ediția a VII-a
15 – 16 iunie 2023

Programul secțiunii: Fizică, Chimie, Științe

15 iunie 2023

Interval orar	Activitate	Locație
9 ⁰⁰ - 9 ³⁰	Primirea și înregistrarea participanților	Sala A 022
9 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Deschiderea sesiunii de comunicări științifice Conf. univ. dr. ing. Crinela Dumitrescu Conf. univ. dr. Claudia Stihî	Sala A 022
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator: Lector univ. dr. Bute Oana Cătălina	Sala A 022
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	Student: Crețu Victorița <i>„Radonul”</i>	Sala A 022
10 ¹⁵ - 10 ³⁰	Student: Negru Mirela <i>„Iodul și importanța acestuia în organism”</i>	Sala A 022
10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	Student: Napar Adriana <i>„Energia electrică de la începuturi până în prezent în județul Dâmbovița”</i>	Sala A 022
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	Student: Aldea Mihai-Bogdan <i>„Studiul efectului fotoelectric extern prin experimente clasice și virtuale”</i>	Sala A 022
11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	Student: Ferencz Irma <i>„Combaterea efectelor poluării cu ajutorul științelor”</i>	Sala A 022
11 ¹⁵ - 11 ⁴⁵	Pauză de cafea	Sala A 022
11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	Student: Musteață Mihaela-Alexandra <i>„Fractali. Aplicații în analiza electrocardiogramelor”</i>	Sala A 022
12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	Student: Popa Georgel Cristian <i>„Metode de măsurare a densității corpurilor”</i>	Sala A 022
12 ¹⁵ - 12 ³⁰	Student: Marius Anghelina <i>„Spectrometria de raze X”</i>	Sala A 022
12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	Student: Vasile Gheorghe Dan <i>„Curgerea fluidelor. Aplicații”</i>	Sala A 022
12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	Student: Breazu Ligia <i>„Cultivarea și valorificarea lavandei în România”</i>	Sala A 022
13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	Pauză de masă	Sala A 022
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator: Lector Hossu Ana Maria	Sala A 022
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Student: Nica Angel <i>„Rolul iodului în organismul uman și metode de determinare în chimia clinică”</i>	Sala A 022
14 ¹⁵ - 14 ³⁰	Student: Florescu Andrada <i>„Principii de baza ale fluorescenței de raze X. Spectre de raze X”</i>	Sala A 022
14 ³⁰ - 14 ⁴⁵	Student: Enescu Cătălin <i>„Studiu privind cultivarea și valorificarea cătinei”</i>	Sala A 022
14 ⁴⁵ - 15 ⁰⁰	Student: Paraschiv Loredana <i>„Metoda spectrometriei de masă cu plasma cuplata inductiv”</i>	Sala A 022
15 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰	Masă rotundă Energia nucleară – energie curată? Moderator: Conf. univ. dr. Dumitrescu Crinela Invitat: Profesor univ. dr. emerit Popescu V. Ion	Sala A 022

16 iunie 2023

Interval orar	Activitate	Locație
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator: Lector univ. dr. Hossu Ana Maria	
9 ⁰⁰ - 9 ¹⁵	Student: Țuican Marta <i>„Hemoglobina”</i>	Sala A 022
9 ¹⁵ - 9 ³⁰	Student: Cioplea Sorina <i>„Când otrava era pretutundeni”</i>	Sala A 022
9 ³⁰ - 9 ⁴⁵	Student: Grama Camelia <i>„Utilizarea „ dilemei” în predarea științelor la gimnaziu”</i>	Sala A 022
9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁰	Student: Toma Aurelia <i>„Hormonii”</i>	Sala A 022
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	Student: Chițu Simona <i>„Proteine”</i>	Sala A 022
10 ¹⁵ - 10 ³⁰	Student: Cozma Ioan <i>„Studiu didactic privind protecția și conservarea mediului în Parcul Natural Apuseni”</i>	Sala A 022
10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	Student: Motora Vasile <i>„Genetica populațiilor. Factorii de influență”</i>	Sala A 022
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	Student: Labă Iulia - Mihaela <i>„Protecția mediului -Importanța și beneficiile unui parc de dezmembrări auto”</i>	Sala A 022
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Pauză de cafea	Sala A 022
11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	Student: Ene Denisa Elena <i>„Ritmuri biologice-ritmul circadian”</i>	Sala A 022
11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	Student: Radu (Vlădoi) Daniela <i>„Inteligența emoțională”</i>	Sala A 022
12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	Student: Bănică Niculina <i>„Spectrometria de absorbție atomică (AAS).Principiile de baza ale AAS”</i>	Sala A 022
12 ¹⁵ - 12 ³⁰	Student: Bucșe Răzvan Constantin <i>„Efectul Hall. Aplicații”</i>	Sala A 022
12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	Student: Spînu Cristian-Ionuț <i>„Experimentul lui Millikan – de la clasic la virtual”</i>	Sala A 022
12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	Studenti: Mihai Albert Gabriel, Neacșu Ana Ioana, Cioplea Sorina <i>„Dezvoltarea soluțiilor antivegetative folosite în industria maritimă în vederea diminuării efectelor negative asupra ecosistemului acvatic”</i>	Sala A 022
13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	Student: Neacșu Ana Ioana <i>„Zahărul - dulcele dușman”</i>	Sala A 022
13 ¹⁵ -13 ³⁰	Student: Ghionu Aurelian <i>„Energia alternativă – trecut, prezent și viitor”</i>	Sala A 022
13 ³⁰ -13 ⁴⁵	Student: Ochea Gabriel <i>„Diagnoza timpurie a stării de sănătate folosind dispozitive holistice”</i>	Sala A 022
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	Pauză de masă	Sala A 022
Închiderea sesiunii de comunicări științifice		



Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți
"Implicațiile Științelor în viața de zi cu zi" – Ediția a VII-a
15 – 16 iunie 2023
Programul secțiunii: Matematică

15 iunie 2023

Interval orar	Activitate	Locație
9 ⁰⁰ - 9 ³⁰	Primirea și înregistrarea participanților	
9 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Deschiderea sesiunii de comunicări științifice Conf. univ. dr. ing. Crinela Dumitrescu Conf. univ. dr. Claudia Stîhi	Sala A 021
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator: Lector univ. dr. Mihai Doina Constanța	Sala A 021
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	Student: Andrei Rareș <i>"Elemente de trigonometrie cu aplicații în geometrie"</i>	Sala A 021
10 ¹⁵ - 10 ³⁰	Student: Chivi Cristian <i>"Elemente de teoria funcțiilor – Clase de funcții"</i>	Sala A 021
10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	Student: Ciobanu Claudiu-Vasile <i>"Mulțimea numerelor, Probleme practice cu numere reale"</i>	Sala A 021
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	Student: Deriuși Maria-Emilia <i>"Grupuri. Reguli de calcul într-un grup"</i>	Sala A 021
11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	Student: Iosif Ionela Gabriela <i>"Teoria determinanților și aplicații practice"</i>	Sala A 021
11 ¹⁵ - 11 ⁴⁵	Pauză de cafea	Sala A 021
11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	Student: Neagu Florentina Ionela <i>"Metode didactice moderne pentru calculul lungimii și a suprafeței"</i>	Sala A 021
12 ⁰⁰ - 12 ¹⁰	Student: Păun Valentin-Sorin <i>"Integrale duble și integrale triple. Aplicații"</i>	Sala A 021
12 ¹⁰ - 12 ²⁰	Student: Petre Iulian-Gabriel <i>"Elemente de statistică matematică și prelucrarea datelor. Aspecte metodice"</i>	Sala A 021
12 ²⁰ - 12 ³⁰	Student: Popa Claudiu Ionel <i>"Studiul variației funcțiilor cu ajutorul reprezentării grafice"</i>	Sala A 021
12 ³⁰ - 12 ⁴⁰	Student: Rîndașu Maria Mădălina <i>"Aproximări ale rădăcinilor polinoamelor cu coeficienți în corpul nr. reale R"</i>	Sala A 021
12 ⁴⁰ - 12 ⁵⁰	Student: Săpunăroaia Andreea-Marina <i>"Aplicații ale teoriei probabilităților în actuariat"</i>	Sala A 021
12 ⁵⁰ - 13 ⁰⁰	Student: Stancu Petre Adrian <i>"Angular pentru crearea aplicațiilor reale"</i>	Sala A 021
13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	Pauză de prânz	Sala A 021
	Sesiunea de comunicări științifice pentru studenți Moderator: Lector univ. dr. Constantinescu Alina	Sala A 021
14 ⁰⁰ - 14 ¹⁰	Student: Constantin Gabriela Cătălina <i>"Curiozități matematice despre mulțimi de numere"</i>	Sala A 021
14 ¹⁰ - 14 ²⁰	Student: Stănescu Albert Gabriel <i>"Calcul științific folosind Python"</i>	Sala A 021
14 ²⁰ - 14 ³⁰	Student: Toma Ana-Maria <i>"Elemente de geometrie analitică, curbe, drepte- aplicații"</i>	Sala A 021
14 ³⁰ - 14 ⁴⁰	Student: Vălu Dimitrie-Octavian <i>"Integrarea securității informației în predarea informaticii"</i>	Sala A 021
14 ⁴⁰ - 14 ⁵⁰	Student: Ciolacu Andreea <i>"Relații metrice în geometrie"</i>	Sala A 021
14 ⁵⁰ - 15 ⁰⁰	Student: Vasile Andrei <i>"Inele e polinoame, polinoame simetrice"</i>	Sala A 021
15 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰	Masă rotundă Energia nucleară – energie curată? Moderator: Conf. univ. dr. Dumitrescu Crinela Invitat: Profesr univ. dr. emerit Popescu V. Ion	Sala A 022



Universitatea Valahia din Târgoviște
Facultatea de Științe și Arte

Sesiunea de comunicări științifice a studenților
Ediția a VII-a
Târgoviște 15-16 iunie 2023

Diplomă de participare

pentru participarea la
sesiunea de comunicări științifice a studenților
"Implicațiile științelor în viața de zi cu zi"
ediția a VII-a

Decan,
Conf. univ. dr. -----