



**Programul Concursului Național Studentesc de Fizică
DRAGOMIR HURMUZESCU
Timișoara 18-20 aprilie 2019**

Joi, 18 aprilie 2019

Sosirea participanților

Vineri, 19 aprilie 2019

Anul I si anul II		Anul III	
9:00-9:30	Stabilirea subiectelor de către cadrele didactice însoțitoare (sala F205)	9:00-9:30	Tragerea la sorți a ordinii prezentărilor (Sala A11)
9:30-10:00	Tehnoredactarea și multiplicarea subiectelor de concurs	9:30-14:00	Prezentări orale (20 minute fiecare)
10:00-13:00	Proba scrisă, Amfiteatrul <i>Constantin Sălceanu</i> (F206)	14:00	Centralizarea rezultatelor jurizării de către studenți și profesori

14:00-15:00	Masa de prânz – Bufetul UVT
-------------	------------------------------------

Studenți		Cadre didactice însoțitoare	
15:00-18:30	Vizită în centrul Timișorii	15:00-18:00	Evaluarea lucrărilor scrise de la anii I și II
		18:00-18:30	Deschiderea lucrărilor scrise. Stabilirea clasamentului
18:30-19:00	Festivitatea de premiere, Amfiteatrul <i>Constantin Sălceanu</i> (F206)		

Sâmbătă, 20 aprilie 2019

Plecarea participanților



LISTA PREZENTĂRILOR ORALE

De la Concursul Național Studentesc de Fizică
DRAGOMIR HURMUZESCU

Anii III-IV

Timișoara 18-20 aprilie 2019

(Ordinea prezentărilor va fi stabilită prin tragere la sorți; Prezentările vor fi salvate pe computer înaintea tragerii la sorți a ordinii)

	Nume student	Titlul prezentării	Universitatea
1.	MELNIC Cristina	Proprietati dielectrice ale compozitelor magnetoelectrice: modelare numerica si validare experimentală	UAIC
2.	RAILEAN Anastasia	Proprietatile electronice ale grafenului intr-un camp magnetic	UAIC
3.	BREABAN Adina	Indepartarea contaminantilor de pe suprafete solide folosind descarcari electrice in aer la presiune atmosferica	UAIC
4.	SIMION Andrea	Utilizarea spectroscopiei RMN pentru determinarea coeficientilor de difuzie pentru soluții cu nanotuburi de carbon	UBB
5.	FERARU Alexandra	Investigații structurale și morfologice ale unui nou tip de sticlă bioactivă cu aplicații în ingineria tisulară	UBB
6.	LUCACIU Iulia	Radiofarmaceutice pentru diagnosticul bolii Huntington, studiu computațional	UBB
7.	SEVESTREAN Vasile	Interactia fotonilor elicoidali cu electroni liberi	UB
8.	VRACIU Cristian	Modelarea analitica a vortexurilor convective in stratul limita atmosferic	UB
9.	MINCIU Stefan	Detectia si studiul formarii si repararii leziunilor dublu-catenare din molecula de ADN dupa iradierea cu radiatie ionizanta	UB
10.	FIRĂ Iustina	Observatii spectrofotometrice privind oxidarea unor ceaiuri din plante medicinale	UC
11.	FLORICA Cristina	Angiografia, de la experimentul de laborator la studiul clinic	UC
12.	STOIAN Anamaria	Intelegerea comisionarii CT-ului utilizat in simulare in radioterapie cu ajutorul CT-ului didactic	UC
13.	JEBELEAN Georgiana Denisa	Studiul fenomenului de prag pentru compozite magnetoreologice bidisperse	UVT
14.	MORAR Vanessa	Calculul dozei absorbite in radioterapia externa a cancerului mamar	UVT
15.	DUMITRELE Diana	Rezolvarea unui circuit de curent continuu cu programul de instrumentatie virtuala LabView	UVT

