



Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați  
Facultatea de Științe și Mediu



**Simpozion științific studentesc**  
**„Științele fundamentale aplicate în viața de zi cu zi”**

**Secțiunea 2: Științe Aplicate în Medicină, Mediu și alte domenii conexe Fizicii**

**Lucrări înscrise:**

1.	Titlul lucrării:	<i>Posibile efecte ale tehnologiei 5G asupra sănătății omului.</i>
	Autor:	<b>Albu Cristian</b> , Facultatea de Științe și Mediu , Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Drașovean Romana Maria
2.	Titlul lucrării:	<i>Microscopul optic și utilitatea acestuia în viața de zi cu zi.</i>
	Autor:	<b>Bratu Ana-Maria</b> , Facultatea de Medicină și Farmacie, Farmacie, anul II
	Coordonator:	Sion Alina
3.	Titlul lucrării:	<i>Toxicitatea și impactul pesticidelor asupra mediului.</i>
	Autor:	<b>Buluc Mihaela</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul II
	Coordonator:	Furdui Bianca
4.	Titlul lucrării:	<i>Poluanți atmosferici: date generale și evoluție.</i>
	Autor:	<b>Bușilă Eugen</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Condurache-Bota Simona
5.	Titlul lucrării:	<i>Studierea influenței parametrilor meteorologici asupra modificării concentrațiilor de poluanți în orașul Galați.</i>
	Autor:	<b>Constantin Camelia</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Drașovean Romana Maria
6.	Titlul lucrării:	<i>Circuitul fierului în natură.</i>
	Autor:	<b>Constantin Camelia</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Drașovean Romana Maria
7.	Titlul lucrării:	<i>Reciclarea deșeurilor în orașul Galați.</i>
	Autor:	<b>Covaci Nicolae</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul III.
	Coordonator:	Drașovean Romana Maria

8.	Titlul lucrării:	<i>Poluarea sonoră urbană: stadiul actual al cercetărilor.</i>
	Autor:	<b>Dănăilă Romina Ionela</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Condurache-Bota Simona
9.	Titlul lucrării:	<i>Studiu comparativ privind determinarea metalelor grele din probe de apă utilizând diferite metode analitice.</i>
	Autor:	<b>Dănilă Andreea</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Iticescu Cătălina
10.	Titlul lucrării:	<i>Circuitul fosforului în natură.</i>
	Autor:	<b>Dănilă Andreea</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Drașovean Romana Maria
11.	Titlul lucrării:	<i>Toxicitatea și impactul detergenților asupra mediului.</i>
	Autor:	<b>Deriș Doina</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul II
	Coordonator:	Furdui Bianca
12.	Titlul lucrării:	<i>Impactul poluanților asupra vitaminelor liposolubile.</i>
	Autor:	<b>Dragomir Ana-Maria, Fătu Lavinia</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul II
	Coordonator:	Crețu Romică
13.	Titlul lucrării:	<i>Cercetări privind provocările evaluării online asupra performanțelor școlare la discipline specifice științelor fundamentale ale naturii.</i>
	Autor:	<b>Dragomir Ana-Maria, Fătu Lavinia-Mădălina, Deris Doina</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul II.
	Coordonator:	Crețu Romică
14.	Titlul lucrării:	<i>Efectul de seră antropic: situație de urgență privind clima.</i>
	Autor:	<b>Grama Daniela Corina</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Condurache-Bota Simona
15.	Titlul lucrării:	<i>Nutrienții în organismul uman.</i>
	Autor:	<b>Gagiu Florin</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Drașovean Romana Maria
16.	Titlul lucrării:	<i>Defrișările forestiere în România. Activitatea enzimatică - bioindicator privind defrișările forestiere.</i>
	Autor:	<b>Iacob Alexandru</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul II
	Coordonator:	Crețu Romică
	Titlul lucrării:	<i>Carbohidrații în organismul uman.</i>

17.	Autor:	<b>Ion Andreea Victoria</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Drașovean Romana Maria
18.	Titlul lucrării:	<i>Studiu de frescă din biserica Protaton.</i>
	Autor:	<b>Lăzărescu Lucia Doina</b> , Facultatea de Istorie, Filosofie și Teologie, Artă Sacră, anul II
	Coordonator:	Sion Alina
19.	Titlul lucrării:	<i>Schimbări climatice în România.</i>
	Autor:	<b>Lungu Dumitru</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Drașovean Romana Maria
20.	Titlul lucrării:	<i>Studii privind calitatea aerului.</i>
	Autor:	<b>Marin Ionuț, Racoviță Iulian</b> , Monitorizarea și managementul mediului , master, anul II
	Coordonator:	Murariu Gabriel
21.	Titlul lucrării:	<i>Fenomene Naturale și Hazarde.</i>
	Autor:	<b>Nițu Cristian Alexandru</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Soare Ionica
22.	Titlul lucrării:	<i>Monitorizarea gradului de poluare sonoră în orașul Galați.</i>
	Autor:	<b>Radu Tudorel</b> , Facultatea de Științe și Mediu , Monitorizarea și managementul mediului , master, anul II
	Coordonator:	Drașovean Romana Maria, Gabriel Murariu
23.	Titlul lucrării:	<i>Variația conținutului de clorofila la diverși arbori și arbuști din România.</i>
	Autor:	<b>Reclaru Andreea</b> , Facultatea de Științe și Mediu , Monitorizarea și managementul mediului , master, anul II
	Coordonator:	Gabriel Murariu, Drașovean Romana Maria
24.	Titlul lucrării:	<i>Studiu privind utilizarea membranelor compozite pentru îndepărtarea poluanților din apele reziduale.</i>
	Autor:	<b>Panțuru Valentin</b> , Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul II
	Coordonator:	Crețu Romică