

TEME LUCRĂRI ABSOLVIRE, PROMOȚIA 2026

#	Titlu lucrare	Coordonator
1	Date statistice și prelucrări în răspândirea epidemiilor	prof. univ. dr. Eugen-Mihăiță CIOROIANU
2	Date statistice și incidente în tipologii carcinomice	
3	Comportament ondulatoriu în propagarea genelor	
4	Monoterpene și monoterpeneoide monociclice	conf. univ. dr. Anca MOANȚĂ
5	Alcaloizi naturali. Nicotina	
6	Vitamine hidrosolubile. Vitamina C	
7	Glioxalul	lect. univ. dr. Mădălina DRĂGOI
8	Acizii grași	
9	Acidul acetic	
10	Peptide cu rol hormonal	lect. univ. dr. Georgeta CIOBANU
11	Structura și funcțiile membranelor biologice	
12	Aplicații medicale ale enzimelor	
13	Aminoacizi	lect. univ. dr. Mihaela DUMITRU
14	Caroteni	
15	Cefalosporine	
16	Coloranți naturali	
17	Colesterolul	
18	Reacția Maillard în alimentele tratate termic	
19	Activitatea apei în alimente	
20	Alcaloizi	
21	Substanțe fenolice	
22	Rolul metaboliților secundari asupra sănătății omului	
23	Caracterizarea componentei abiotice a unui ecosistem	lect. univ. dr. Dragoș ȘTEFĂNESCU
24	Relațiile interspecifice și stabilitatea ecosistemelor	
25	Populația ca sistem autoreglabil	
26	Nisa ecologică	
27	Dinamica populațiilor	
28	Caracterizarea cantitativă a unei biocenoze	

Titlurile au fost avizate în Ședința Consiliului Facultății de Științe din data de 02.07.2025

29	Conceptul de specie	
30	Gravitația newtoniană și implicațiile sale în explicarea formei Pământului	lect. univ. dr. Iulian NEGRU
31	Implicațiile fizicii particulelor elementare în descrierea evoluției Universului	
32	Principiul minimei acțiuni - un principiu universal în fizică	
33	Dispersia luminii și explicarea formării curcubeului	
34	Ecuatiile lui Maxwell - o primă teorie de unificare. Implicații și consecințe majore	
35	Lumina din perspectiva istoriei științei - implicații practice și teoretice	
36	Efectul Doppler-Fizeau și utilizarea acestuia în observațiile astronomice	
37	Conversia energiei solare în energie electrică	Lect.univ. dr. Emilian MORÎNTALE
38	Energia eoliană în contextul dezvoltării durabile	
39	Rolul energiei regenerabile în mixul energetic	

Titlurile au fost avizate în Ședința Consiliului Facultății de Științe din data de 02.07.2025