



**Lucrări calificate la etapa națională a concursului
CHIMIA PRIETEN SAU DUȘMAN?! -2024
– în urma etapei județene**

Secțiunea Liceu

1. COMPOSTUL, SOLUȚIA VERDE PENTRU MEDIU, Colegiul Național „Dinicu Golescu” Câmpulung, Argeș
2. VENINUL- RĂUFĂCĂTOR SAU SUPEREROU? Colegiul Național ”Vasile Alecsandri” Bacău
3. CAZEINA ȘI FIBRINOGENUL: CAPODOPERE MOLECULARE, Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău
4. DIOXIDUL DE SULF ÎN VINIFICAȚIE. PRIETEN SAU DUȘMAN?! Colegiul Tehnic „Mihai Viteazul” Oradea, Bihor
5. TRATAREA ȘI EPURAREA APEI UZATE, Liceul Teoretic ”Aurel Lazăr” Oradea, Bihor
6. OBSERVAȚII PRIVIND UTILIZAREA UNOR RESTURI MENAJERE CA FERTILIZANȚI NATURALI ÎN AGRICULTURĂ, Liceul Tehnologic Telciu, Bistrița-Năsăud
7. INFLUENȚA NITRIȚILOR ASUPRA SĂNĂTĂȚII, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Botoșani
8. STUDIU COMPARATIV AL SUCURILOR DE CITRICE, Colegiul Național de Informatică „Gr. Moisil” Brașov
9. CELULOZA - POLIMER BIOPLASTIC ȘI RECICLABIL, Colegiul Național de Informatică „Gr. Moisil” Brașov
10. FOTOGRAFIA ALTERNATIVĂ, Ruxandra Maria SĂLĂGEAN, Mihnea Costin GUȘIȚĂ, Colegiul Național „Sfântul Sava”, București
11. ECOCELLS, Diana DUMITRAȘCU, Colegiul Național “Sfântul Sava”, București

12. STUDIUL CINETICII REACȚIEI DE DESCOMPUNERE A PEROXIDULUI DE HIDROGEN SUB INFLUENȚA CATALIZATORILOR, Colegiul Național Pedagogic „Dumitru Panaitescu Perpessicius”, Brăila
13. MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI CU TEHNOLOGIA ARDUINO ȘI SENZORI AVANSAȚI, Liceul Teoretic „Mihail Sebastian” Brăila
14. PARFUM DE CHIMIE, Colegiul Național „Traian Lalescu” Reșița, Caraș-Severin,
15. PIELEA TA, POVEȘTEA TA, Colegiul Național „Traian Doda” Caransebeș
16. CLOROFILA, PIGMENTUL VIETȚII, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Constanța
17. CHIMIE DENTARĂ, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Constanța
18. STUDIUL EFECTULUI ANTIMICROBIAN AL UNOR COMPUȘI NATURALI, Colegiul Național „Ienăchiță Văcărescu” Târgoviște, Dâmbovița
19. EFECTUL DIFERITELOR TIPURI DE DIETĂ ASUPRA COMPOZIȚIEI MICROBIENE INTESTINALE, Colegiul Național "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște, Dâmbovița
20. DIGESTIA ÎNCEPE ÎN GURĂ. CERCETAREA ACȚIUNII AMILAZEI SALIVARE ASUPRA AMIDONULUI, Colegiul Național Militar "Tudor Vladimirescu" Craiova
21. SINTEZE VERZI – BIOCARBURANȚI, Colegiul Național "Carol I" Craiova
22. FORMULĂRI PE BAZĂ DE BIOPOLIMERI PENTRU ADMINISTRAREA UNOR MEDICAMENTE ANTITUMORALE, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Petroșani, Hunedoara,
23. CALITATEA ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR ÎN VIAȚA NOASTRĂ, Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu”, Orăștie, Hunedoara
24. ULEIURILE, PRIETENII SAU DUȘMANII ALIMENTAȚIEI SĂNĂTOASE? Ștefania CONTAȘ, Ilinca NEPOTU, Colegiul Național "Mihai Eminescu" Iași
25. COMPOZIȚIA CHIMICĂ A CIUPERCILOR ȘI ROLUL LOR ÎN ALIMENTAȚIE, Colegiul Național "Mihai Eminescu" Iași
26. PUTEREA IODULUI – ESENȚIALĂ PENTU CORP ȘI MINTE, Liceul "Ștefan Diaconescu" Potcoava, Județul Olt
27. APA ÎNTRE APE, Colegiul Național „Nicolae Iorga”, Vălenii de Munte, Prahova
28. PILE DE COMBUSTIE CU MEMBRANĂ SCHIMBĂTOARE DE PROTONI (PEM) DE LA REALIZARE LA TESTARE , Colegiul Național „Kölcsey Ferenc” Satu Mare
29. MITUL PRAFULUI DE COPT, Colegiul Național "Doamna Stanca" Satu Mare
30. AUTISM. CAUZE ȘI EFECTE, Colegiul Tehnic „Lațcu Vodă” Siret, jud. Suceava
31. AURUL DIN STUP: ALBINELE ȘI MIEREA, Colegiul Național „Petru Rareș” Suceava, Colegiul Național „Mihai Eminescu” Suceava

32. FOLII BIODEGRADABILE PE BAZĂ DE AMIDON – PRIETENII MEDIULUI, DUȘMANII POLUĂRII, Liceul teoretic "Nikolaus Lenau" Timișoara, jud. Timiș
33. EVIDENȚIEREA CARACTERULUI NESATURAT AL UNOR ULEIURI VEGETALE ALIMENTARE, Liceul teoretic "Nikolaus Lenau" Timișoara, Timiș
34. EXPERIMENTE CU PILE GALVANICE, Liceul Tehnologic „Al.I.Cuza” Bârlad, Vaslui,
35. PRODUSELE COSMETICE-UN RĂU NECESAR, Liceul Tehnologic „Al. I. Cuza” Bârlad, Vaslui
36. PRODUCEREA BIODIESELULUI DIN ULEI DE FLOAREA SOARELUI, Colegiul Național „Alexandru Lahovari” Râmnicu Vâlcea
37. SĂPUNURI ȘI DEZINFECTANȚI, Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” Râmnicu Vâlcea,