

Lista lucrărilor selectate pentru secțiunea „Elevi de liceu”

L.1. STUDIUL INFLUENȚEI CHITOSANULUI ASUPRA ELIBERĂRII SUSTINUTE A GLIBENCLAMIDULUI, **Ștefana-Andreea Agafiței, Andrada-Clementina Ciobu**, *Liceul Teoretic “Mihail Kogălniceanu” Vaslui, prof. îndrumători: dr. Elena-Gabriela Agafiței,^a Nicoleta Drăgoi,^b ^aLiceul Economic “Anghel Rugină” Vaslui, ^bLiceul “Ștefan Procopiu” Vaslui*

L.2. BIOPLASTIC VS PLASTIC = PRIETEN VS DUȘMAN?, **Anastasia Albu, Bianca Oana Burlacu**, *Colegiul Național “Jean Monnet” Ploiești, prof. îndrumător Lucia Ionescu*

L.3. ADITIVII ALIMENTARI „BANALI ȘI INOFENSIVI” - DOZA FACE DIFERENȚA, **Alexandru Albu, Andrei Tănase**, *Colegiul Național „Grigore Moșil” București, prof. îndrumător Iuliana Costeniuc*

L.4. PROPRIETĂȚILE ANTIOXIDANTE SI ANTISEPTICE ALE ARGINTULUI, **Mădălina Aldica, Teia Crăciunaș**, *Colegiul Național „Mihai Viteazul” București, prof. îndrumător Camelia Beșleagă*

L.5. ADN-UL, PRIETEN SAU DUȘMAN?, **Alexandru Alexandru, Cristiana-Smaranda Ivan**, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” Petroșani, prof. îndrumător Cristina Marioane*

L.6. METANOLUL, PRIETEN SAU DUȘMAN? **Ioan Alexandru Baci, Andrei-Ionuț Gavrea**, *Colegiul Național „Mihai Eminescu”, București, prof. îndrumător Magdalena Purdilă*

L.7. DOPAMINA, PULSUL ȘI TENSIUNEA ARTERIALĂ CA EFECTE ALE MUZICII, **Irina Andrei-Barbu, Ioana Irimescu**, *Colegiul de Artă „Carmen Sylva” Ploiești, prof. îndrumător Daniela Vlădescu*

L.8. COMBINAȚII COMPLEXE, **Evelyn Andreea Băcioiu, Diana Gabriela Ionescu**, *Colegiul Național „Sfântul Sava”, București, prof. îndrumător Daniela Bogdan*

L.9. AERUL PE CARE ÎL RESPIRĂM E POLUAT. E TIMPUL SĂ FIM ECO!, **Alexandra Maria Braica, Maria Chirițescu**, *Colegiul Național Bilingv “George Coșbuc” București, prof. îndrumător Daniela Gafencu*

L.10. ANTOCIANINELE – APLICAȚII NEOBIȘNUTE, **Marina Bratu, Maria Emilia Constantin**, *Liceul Teoretic „Marin Preda”, București, prof. îndrumător Raluca Bojoagă*

L.11. CHEMILUMINISCENȚA, **Diana-Elena Breașna, Daria Radu-Postavariu**, *Colegiul Național “Mihai Viteazul” București, prof. îndrumător Camelia Beșleagă*

L.12. FENOMENE DE TRANSPORT MOLECULAR ÎN SOLUȚII. APLICAȚII TEHNOLOGICE ȘI MEDICALE, **Nicholas-David Canțâr-Gogitidze, Oana-Andrada Nițu**, *Colegiul Național “Mihai Viteazul” Ploiești, prof. îndrumător Mihaela Morcovescu*

L.13. COLORANȚI NATURALI, **Ana Maria Catrina, Ana-Maria Voicu**, *Colegiul Național „Mihai Viteazul” București, prof. îndrumător Camelia Beșleagă*

L.14. MORFINA - PRIETENUL SAU DUȘMANUL OMULUI, **Miruna-Gabriela Chiriță, Andrei Pușcașu**, *Colegiul Național “Nicolae Iorga” Vălenii de Munte, prof. îndrumător Ileana Grunbaum*

- L.15. E-URILE ȘI SĂNĂTATEA, **Ioana Alexandra Ciobanu, Ana-Maria Dinu**, *Colegiul Național "Gheorghe Șincai", București, prof. îndrumător: Aurelia Stoica*
- L.16. ENERGIA NUCLEARĂ: REALITATEA UNUI TRECUT SUMBRU SAU PROMISIUNEA UNUI VIITOR PROSPER, **Vlad-Alexandru Codiță, Mihnea-Nicolae Pârvanu**, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” București, prof. îndrumător Magdalena Daniela Purdilă*
- L.17. CHIMIA - PRIETEN SAU DUȘMAN?, **Vlăduț Cotta, Mihai Cheiță**, *Liceul Tehnologic „Petru Maior” Reghin, prof. îndrumător Alina Ercse*
- L.18. MATERIALE INTELIGENTE - PRIETENI SAU DUȘMANI?, **Diana Loredana Crișan, Paula Maria Mocan**, *Liceul Tehnologic „Petru Maior”, Reghin, prof. îndrumător: Alina Ercse*
- L.19. COSMETICELE – PRIETENII SAU DUȘMANII CORPULUI?, **Andreea Cucu, Maria Toma**, *Colegiul "Mihail Cantacuzino" Sinaia, prof. îndrumător Mihaiela Doinaru*
- L.20. DESPRE COFEINĂ, **Maria-Irina Cușai, Teodora-Eliana Petcov**, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” Constanța, prof. îndrumător Aurelia Cezar*
- L.21. METODE INSTRUMENTALE DE ANALIZĂ PENTRU STABILIREA COMPOZIȚIEI CHIMICE A BĂUTURILOR ALCOOLICE, **Andra Dediu, Ana-Maria Raluca Robu**, *Colegiul Național „Alexandru Ioan Cuza” Focșani, prof. îndrumător Andreea Săndulescu*
- L.22. PERSONALITĂȚILE APEI, **Maria Doinaru, Mihnea Ștefan Ilie**, *Liceul „Mihail Cantacuzino” Sinaia, prof. îndrumător Simona Păcurețu*
- L.23. CHEMILUMINESCENȚA ȘI APLICAȚIILE ACESTEIA, **Miruna Ioana Drăgușoiu, Valentin Răzvan Lupu**, *Colegiul Național „Mihai Viteazul” Ploiești, prof. îndrumător Mihaela Veronica Morcovescu*
- L.24. CORELAȚII ÎNTRE PROCESUL DE FOTOSINTEZĂ ȘI PH-UL SOLUȚIILOR, **Evelina Enache, Julide Ibadula**, *Colegiul Național "Mihai Eminescu" Constanța, prof. îndrumător Aurelia Cezar*
- L.25. COLORANȚI NATURALI ȘI SINTETICI, **Elena-Adriana Fișcuci, Alis-Mariam Abou-El-Kheir**, *Colegiul Național „Grigore Moisil” București, prof. îndrumător Iuliana Costeniuc*
- L.26. CHIMIA ÎN NUANȚE DE ALBASTRU, **Andrei-Ionuț Gavrea, Theodor Stanițchi**, *Colegiul Național „Mihai Eminescu”, București, prof. îndrumător Magdalena Purdilă*
- L.27. FILOZOFIA ZAHĂRULUI – BENEFICII SI CONSECINȚE, **Tudor-Alexandru Gherghe, Bogdan-Andrei Spulber**, *Colegiul „Mihail Cantacuzino” Sinaia, prof. îndrumător Simona Păcurețu*
- L.28. SĂPUNURILE HANDMADE VS SĂPUNURILE CLASICE, **Anastasia Gîlmeanu, Bianca Petrișor**, *Colegiul Național „B. P. Hasdeu” Buzău, prof. îndrumător Cristiana Sichim*
- L.29. REACȚII ÎN MEDII GELIFICATE, **Radu-Iulian Giroveanu, Alexandru-Mihai Grăsune**, *Colegiul Național de Informatică „Grigore Moisil” Brașov, prof. îndrumător Manuela Zorca*

- L.30. MAI ESTE DE ACTUALITATE ASPIRINA?!, **Raluca Gogotă, Andreea Grosu**, *Colegiul Național „Spiru Haret” Tecuci, prof. îndrumător Oana Gheorghe*
- L.31. PLOAIA ACIDĂ – DUȘMANUL SAU PRIETENUL VIEȚII, **Vlad Grigore, Mihai Cristian Mitiriță**, *Colegiul „Mihail Cantacuzino” Sinaia, prof. îndrumător Mihaiela Doinaru*
- L.32. ZAHĂRUL - PRIETENUL SAU DUȘMANUL NOSTRU?, **Gabriela Diana Hodor, Cristina Danciu**, *Liceul „Ștefan Diaconescu” Potcoava, prof. îndrumător: prof. Maria Stoica*
- L.33. CONSIDERAȚII TEORETICE ASUPRA ROLULUI BIOCHIMIC AL IONILOR, **Anastasia Hulea, Diana Radu**, *Clubul Copiilor Sebeș, Alba, prof. îndrumător Corina Cotea*
- L.34. PETROLUL, **Jenica Iamandi, George Andrei Noaptes**, *Colegiul Tehnic de Alimentație și Turism, „Dumitru Moțoc” Galați, prof. îndrumător Gabriela Iorga-Panaite*
- L.35. AQUA MAGISTRA VITAE, **Andra Cătălina Ionescu, Raluca Ioana Spiridon**, *Liceul Teoretic "Ioan Petruș" Otopeni, județul Ilfov, prof. îndrumător Ana Cristina Timotin*
- L.36. SINTEZA ASPIRINEI CALCICE MEDICAMENT CU MULTIPLE ÎNTREBUINȚĂRI, **Andrei Lăbuș, Andrei Alin Mario Radu**, *Colegiul Național „Mihail Kogălniceanu” Galați, prof. îndrumător Mariana Ganea*
- L.37. CHIMIA - ARMĂ PENTRU SUPRAVIEȚUIRE, **Petru Leonte, Dragos Ciopei**, *Colegiul Național “Mihail Kogălniceanu” Galați, prof. îndrumător Mariana Ganea*
- L.38. PETROCHIMIA ROMÂNEASCĂ ASTĂZI, **Alexandru Macovei, Marena Funduianu**, *Colegiul Național „August Treboniu Laurian” Botoșani, prof. îndrumător Gabriela Radeș*
- L.39. FOND DE TEN, **Ioana Mădălina Maldan, Andreea Bădiță**, *Colegiul Tehnic „Ion Borcea” Buhuși, îndrumători: prof. Camelia Bârlădeanu, Ramona Vieriu*
- L.40. MEDICAMENTELE – DUȘMANII SAU PRIETENII VIEȚII, **Raluca-Mihaela Mărăcine, Alexandra-Teodora Popîrlan**, *Colegiul „Mihail Cantacuzino” Sinaia, prof. îndrumător Mihaiela Doinaru*
- L.41. LUMEA DE LA MACROSCOPIC LA MICROSCOPIC, **Andreea Mocanu, Lavinia Goran**, *Colegiul „Mihail Cantacuzino,, Sinaia, prof. îndrumător Cătălin Toader*
- L.42. VITAMINELE K ȘI D, **Nathanael Murat, Andrei Radu**, *“Școala Centrală” București, prof. îndrumător Cristina Spînu*
- L.43. PARFUMURI ȘI SĂPUNURI – PRIETENI PENTRU OM, DUȘMANI PENTRU MEDIU?!, **Daria Nuță, Alexandra Tofan**, *Colegiul “Mihail Cantacuzino”, Sinaia, prof. îndrumător Simona Păcurețu*
- L.44. MELASA DIN SFECLĂ DE ZAHĂR, **Iancu-Gabriel Onescu, Patricia Preda**, *Colegiul Național de Informatică „Grigore Moisil” Brașov, prof. îndrumător Manuela Zorca*
- L.45. IMPORTANȚA PARABENILOR, **Marco Paraschiv, Sorina Mocanu**, *Colegiul Național “Sf. Sava” București, prof. îndrumător Iuliana Shajaani*

L.46. STUDIU ASUPRA PROCESELOR DE FERMENTAȚIE, **Maria Parfene, Cristian Popescu**, *Liceul Teoretic "Ioan Petruș" Otopeni, județul Ilfov, prof. îndrumător Ana Cristina Timotin*

L.47. SAREA DE LĂMÂIE – ALTĂ SARE DIN BUCATE, **Eduard-Gabriel Petre, Iani-Sebastian Papadopol**, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” Constanța, prof. îndrumător Aurelia Cezar*

L.48. MÂNCAREA SĂNĂTOASĂ E ...PRAF!, **Tudor Sergiu Pilcă, Haris Cristea Müller**, *Liceul Tehnologic „Petru Maior” Reghin, prof. îndrumător Alina Ercse*

L.49. PROTEINELE ȘI IMPORTANȚA ACESTORA ÎN INDUSTRIA FURAJERĂ, **Lorin-Manuel Pîrlog, Alexandru Topor**, *Colegiul Național „B. P. Hasdeu” Buzău, prof. îndrumător Cristiana Sichim*

L.50. ȚIGLE DIN P.E.T.-URI, **Teodora Florina Poftodor, Georgiana Alexandra Sămărtinean**, *Liceul Teoretic “Gustav Gundisch” Cislădie, prof. îndrumător Monica Balla*

L.51. OTRAVA SÂNGELUI ALBASTRU, **Claudiu-Teodor Popa, Dan Alexandru Dorlea**, *Colegiul Național „Grigore Moisil”, București, prof. îndrumător Iuliana Costeniuc*

L.52. FITOTERAPIA - EFECTE BENEFICE ȘI EFECTE NEDORITE, **Emilia Mihaela Popescu, Mario Claudiu Uzum**, *Colegiul Național “Anastasescu”, Roșiorii de Vede, Teleorman, prof. îndrumător Mihaela Marilena Marian*

L.53. MEDICAMENTUL – DUȘMAN SAU PRIETEN AL VIETII, **Sorana-Maria Precup, David Vasile Crisan**, *Liceul Tehnologic “Petru Maior” Reghin, prof. îndrumător Maria Melinda Gorbai*

L.54. VITAMINELE, PRIETEN SAU DUȘMAN AL OMULUI, **Sara Purcaru, Daria Aricescu**, *Colegiul “Mihail Cantacuzino” Sinaia, prof. îndrumător Cătălin Toader*

L.55. ULEIUL DE PORTOCAL ȘI BENEFICIILE LUI, **Maria Adriana Radu, Andrei Cristian Popescu**, *Colegiul Tehnic Energetic, București, prof. îndrumători: Marinela Șuică, Iacob Voichițoiu*

L.56. OSMOZA ȘI APLICAȚIILE EI, **Ioana Râpeanu, Alina Cantea**, *Liceul Teoretic “I.C.Drăgușanu” Victoria, prof. îndrumător Marioara Dezsi*

L.57. MASELE PLASTICE - DUȘMAN SAU PRIETEN AL VIETII, **Andrada Melisa Sabău, George-Florin Bendorfan**, *Liceul Tehnologic “Petru Maior” Reghin, prof. îndrumător Maria Melinda Gorbai*

L.58. IZOLAREA ADN DIN ȚESUT VEGETAL, **Andreea Sava, Alina Gheorghită**, *Colegiul Tehnic „Edmond Nicolau” Focșani, prof. îndrumător: Corina Lăcrămioara Giurcă*

L.59. FEROMONII ȘI INSECTICIDELE ORGANICE: O REVOLUȚIE ÎN AGRICULTURĂ, **Mădălin Savin, Filip Cardasim**, *Colegiul Național Militar „Ștefan cel Mare” Câmpulung Moldovenesc, prof. îndrumător Dorina Fântână*

L.60. COSMETOLOGIA - PRIETEN SAU DUȘMAN?, **Diana Stanciu, Ștefania Coman**, *Colegiul Național "Ienachiță Văcărescu" Târgoviște, prof. îndrumător Georgiana Leontescu*

L.61. “CRIMINALI LA CATARAMĂ”, **Bianca Nicole Stănică, Ariana Gabriela Dobre**, *Colegiul Național „Ion Măiorescu” Giurgiu, prof. îndrumător Georgeta Stănescu*

L.62. „COLA - PRIETEN SAU DUȘMAN?”, **Andreea Alina Stoica, Andreea Cosmina Bolintiș**, *Colegiul Național „Ion Maiorescu” Giurgiu, prof. îndrumător Georgeta Stănescu*

L.63. COLORANȚI NATURALI, **Teodora Tat, Mircea-Dacian Dinu**, *Colegiul Național „Traian Doda” Caransebeș, prof. îndrumător Mihaela Stănescu*

L.64. TEOBROMINA, **Ronna Mihaela Ursică, Maria Lorena Baci**, *Colegiul Tehnic "Ion Borcea" Buhuși, îndrumători: prof. Camelia Bârlădeanu, Ramona Vieriu*

