

**Facultatea de Inginerie Chimică
și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”**

HIGH SCHOOL SCIENCE PROJECTS

ediția a IX-a, 15 mai 2021, Iași

- PREMII -



Secțiunea I: "APĂ - AER - SOL"		
Premii	Lucrare	Autori
I	EFECTELE RECIPIENTELOR ASUPRA APEI	<u>Oștepoc Alex</u> Coordonator: prof. dr. Dumitraș Cristina-Amalia <i>Colegiul Tehnic "Lațcu Vodă", Siret, Suceava</i>
I	STUDIU ASUPRA EFECTELOR PRODUSELOR DE CURĂȚENIE ASUPRA MEDIULUI	<u>Airinei Beatrice-Elena, Jurebie Ștefan,</u> <u>Măgirescu Diana-Maria</u> prof. Timošenco Voichița <i>Școala Gimnazială nr. 10, Bacău, Bacău</i>
II	POLUAREA AERULUI	<u>Huțanu Iuliana-Paula,</u> Comandat Iulia Coordonator: prof. dr. Dumitraș Cristina-Amalia <i>Colegiul Tehnic "Lațcu Vodă", Siret, Suceava</i>
III	POLUAREA AERULUI DIN MUNICIPIUL PLOIEȘTI	<u>Neagu Diana Ioana</u> Coordonator: prof. Dica Steluța Liliana <i>Liceul Tehnologic "Toma Socolescu", Ploiești, Prahova</i>
Mențiune	APA, MIRACOL AL NATURII	<u>Pascal Mihai Alexandru</u> Coordonator: prof. Gavriluță Gabriela <i>Școala Gimnazială Holboca, Iași</i>
Mențiune	POLUAREA AERULUI, EFECTE ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI	<u>Ioniță Denis, Lucaci Rareș</u> Coordonator: prof. Roșu Rodica <i>Colegiul Național de Informatică "Spiru Haret", Suceava, Suceava</i>

Secțiunea II: **"CHIMIE...PRACTICĂ"**

Premii	Lucrare	Autori
I	O INCURSIUNE INTR-O FELIE DE PÂINE	<u>Golie Roman Maria Miruna</u> , <u>Duțescu Daniela</u> Coordonator: prof. Cucoș Mihaela <i>Liceul Teoretic "Vasile Alecsandri", Iași, Iași</i>
I	CHIMIE...ÎN DELICII SĂNĂTOASE	<u>Nichifor Edith</u> , <u>Condria Doriană</u> Coordonator: prof. Ignătescu Valerica <i>Liceul Teoretic "Filadelfia", Suceava, Suceava</i>
II	DETERMINAREA CONȚINUTULUI DE ZAHĂR AL UNEI BĂUTURI	<u>Nițu Denisa</u> , <u>Dogaru Andreea</u> Coordonatori: prof. Iankovszky Cristina, prof. Brânză Martiș Gina <i>Liceul Tehnologic "Eremia Grigorescu", Măreșești, Vrancea</i>
III	UTILIZĂRI PRACTICE ALE GLICERINEI	<u>Spiridon Andreea</u> , <u>Agafitei Ilinca</u> , <u>Alexa Marius Mihai</u> , <u>Onose Laura</u> ,_Coordonator: prof. Tudurache Adina <i>Colegiul Național "Mihai Eminescu", Iași, Iași</i>
Mențiune	REMEDII EFICIENTE ÎN PANDEMIE - OBȚINEREA COLAGENULUI ÎN BUCĂTĂRIE	<u>Nădejde Evelina Ionela</u> , <u>Morariu Maia Andreea</u> , <u>Tocariuc Maria Sabina</u> _Coordonator: prof. Nedelcu Teodorescu Gabriela <i>Școala Gimnazială "Dimitrie A. Sturdza", Iași, Iași</i>
Mențiune	SĂPUNURILE NATURALE – O ALTERNATIVĂ PENTRU SĂNĂTATE	<u>Ungureanu Ana Maria</u> , <u>Mocanu Miruna</u> Coordonator: prof. Ignat Corina Eugenia, prof. Voinea Oana Cristina <i>Liceul Tehnologic "Petru Poni", Iași, Iași</i>

Secțiunea III: **"CHIMIE"**

Premii	Lucrare	Autori
I	CHIMIE ȘI CULOARE	<u>Radu Ana</u> , <u>Davian Gheorghe</u> Coordonator: prof. Timotin Ana <i>Complexul Educațional Laude – Reut</i>
II	CHIMIA, O ȘTIINȚĂ ȘI PENTRU CEI CU DIZABILITĂȚI!	<u>Borodi Bogdan</u> , <u>Moca Andrei</u> , <u>Mogovan Jonathan</u> Coordonator: prof. Varvari Marin <i>Colegiul Național "Liviu Rebreanu", Bistrița, Bistrița-Năsăud</i>
III	BIJUTERIILE ADÂNCURILOR - MINERALELE	<u>Gavrilovici Lorena</u> , <u>Patraș Sara</u> Coordonator: prof. Ignătescu Valerica <i>Liceul Teoretic "Filadelfia", Suceava, Suceava</i>
III	CLORURA DE SODIU	<u>Chelban Maya</u> Coordonator: prof. Gavriluță Gabriela <i>Colegiul Național de Artă "Octav Băncilă", Iași, Iași</i>
Mențiune	APLICAȚIILE STEREOMICROSCOPIEI ÎN CHIMIE ȘI ÎN ALTE ȘTIINȚE	<u>Suceveanu Elena-Teodora</u> Coordonator: prof. Timošenco Voichița <i>Școala Gimnazială nr. 10, Bacău, Bacău</i>
Mențiune	EXPERIMENTE DISTRACTIVE	<u>Albu Miruna Ioana</u> , <u>Dănăilă Lavinia</u> Coordonator: prof. Munteanu Oana Roxana <i>Școala Gimnazială "George Tutoveanu", Bârlad, Vaslui</i>

Secțiunea IV: "FIZICĂ ȘI BIOLOGIE"		
Premii	Lucrare	Autori
I	ZI DE ZI: BACTERII	<u>Nistor Șerban</u> Coordonatori: prof. Huțanu Liviu Orest <i>Colegiul Național "Mihai Eminescu", Botoșani, Botoșani</i>
I	MIMOSA PUDICA – PLANTA CARE SE COMPORTĂ CA UN ANIMAL	Caval David, Pirpiliu Teodor Coordonator: prof. Oțeleanu Lia <i>Colegiul Național de Informatică "Grigore Moisil", Brașov, Brașov</i>
II	FORȚA DE GREUTATE - FORȚĂ CONSERVATIVĂ. CALCULAREA ȘI DETERMINAREA COEFICIENTULUI DE FRECARE	<u>Ionașcu Iulian Aurelian</u> , Stoian Ștefan Daniel Coordonator: prof. Coman Niculina <i>Liceul Teoretic "Mircea Eliade", Galați, Galați</i>
III	DETERMINAREA PROPRIEI PUTERI MECANICE	Buruiană Valentina, Lazăr Gabriela, Bratu George Coordonatori: prof. Iankovszky Cristina, prof. Anghel Lavinia <i>Liceul Tehnologic "Eremia Grigorescu", Mărășești, Vrancea</i>
III	IZVOARELE CURCUBEULUI	<u>Crăncăială Aida-Ioana</u> , Tureatcă Alexandru, Halibei Selma Elizabet Coordonator: : prof. dr. Șușu Oana, prof. dr. Cazan Doina-Elena <i>Colegiul Național de Artă "Octav Băncilă", Iași, Iași; Liceul Tehnologic "Petru Poni", Iași, Iași</i>
Mențiune	FLUTURII	<u>Năstase Carla</u> , Coatu Alexia Coordonator: prof. Munteanu Oana Roxana <i>Școala Gimnazială "George Tutoveanu", Bârlad, Vaslui</i>
Secțiunea V: "CALEIDOSCOP ȘTIINȚIFIC"		
Premii	Lucrare	Autori
I	QUICK LEARNER	<u>Sofroni Robert-Stefan</u> Coordonator: prof. Memet Eden <i>Liceul Teoretic Internațional de Informatică, Constanța, Constanța</i>
II	TRAINED.C.H.E.M.	<u>Terțea Izabel Alexandra</u> Coordonator: prof. Vlădescu Daniela <i>Colegiul de Artă "Carmen Sylva", Ploiești, Prahova</i>
III	ASCENSOR AUTO	<u>Stoian Ștefan Daniel</u> , Ionașcu Iulian Aurelian Coordonator: prof. Coman Niculina <i>Liceul Teoretic "Mircea Eliade", Galați, Galați</i>
Mențiune	BRAȚ ROBOTIC	<u>Mereuta Robert</u> Coordonator: prof. Chiritescu Ana Carmen <i>Centrul de Excelență Vaslui, Vaslui</i>
Mențiune	SMART ALL THE WAY	<u>Ioniță Nicoleta Cristina</u> Coordonator: prof. Stancu Iulian <i>Colegiul Tehnic "Mihai Bravu", București</i>
Mențiune	SISTEM DE IRIGARE A PLANTELOR	<u>Chiritescu Denis</u> , <u>Chiritescu Erika</u> Coordonator: prof. Chiritescu Ana Carmen <i>Centrul de Excelență Vaslui, Vaslui</i>

FELICITĂRI TUTUROR PARTICIPANȚILOR!!!