

## REZULTATELE Simpozionului on-line “CALITATEA – un atu pentru viitor” - 2022 (Ediția a II-a)

### Secțiunea: Elevi Școală Gimnazială

#### PREMIUL I

**Titlul lucrării: Locul și rolul serviciilor în consumul populației**

PROFESOR COORDONATOR: Urziceanu Raluca

AUTORI:

1. Elev: Andronache Adrian (clasa a V-a)
2. Elev: Dumitru Iolanda (clasa a V-a)

Scoala Gimnaziala “Constantin Brâncoveanu”, Slatina, Jud. Olt

**Titlul lucrării: Calitatea vieții văzută prin ochii unui adolescent**

PROFESOR COORDONATOR: Dinulescu Cosmin-Dimitrie

AUTORI:

1. Elev: Moș Diana (clasa a VII-a)

Școala Gimnazială nr.2, Timișoara, Jud. Timiș

**Titlul lucrării: Ambrosia artemisiifolia (Ambrosia), o plantă cu impact negativ asupra fitodiversității și sănătății oamenilor din Orăștie și localitățile învecinate**

PROFESOR COORDONATOR: Vințan Valeriu-Ioan

AUTORI:

1. Elev: Balogh Ioana Katherina

Școala Gimnazială „Dr. Aurel Vlad”

#### PREMIUL II

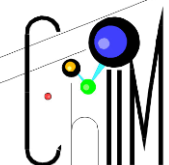
**Titlul lucrării: Calitatea timpului**

PROFESOR COORDONATOR: Bârlea Ana

AUTORI:

1. Elev: Lupu Elias (clasa a VII-a)
2. Elev: Cazacu Patrik (clasa a VII-a)

Liceul teoretic “Iulia Hașdeu”, Lugoj, Jud Timiș



**Titlul lucrării: Tainele apei în organisme**

PROFESOR COORDONATOR: Gheorghe Mona Oana

AUTORI:

1. Elev: Trofin Maria Elena (clasa a VII-a)
2. Elev: Dumbrava Andreea Lorena (clasa a VII-a)

Colegiul Național Spiru Haret, Tecuci, Galați

**Titlul lucrării: Infrastructura viitorului**

PROFESOR COORDONATOR: Kortye Claudia

AUTORI:

1. Elev: Ienea Iulia
2. Elev: Moga Alexandru Mihai

Scoala Gimnazială nr. 27 Timisoara

**PREMIUL III**

**Titlul lucrării: Filtrarea, o portiță către calitatea vieții**

PROFESOR COORDONATOR: Gheorghe Mona Oana

AUTORI:

2. Elev: Enache Ioana Lavinia (clasa a VII-a)
3. Elev: Horinceanu Alexandru Lorena (clasa a VII-a)

Colegiul National Spiru Haret, Tecuci, Galați

**Titlul lucrării: Calitatea somnului**

PROFESOR COORDONATOR: Barlea Ana Claudia

AUTORI:

1. Elev: Enache Andrada Gabriela
2. Elev: Dărăbanț Oana

Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu"

**MENTIUNE**

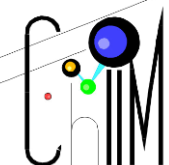
**Titlul lucrării: Calitatea mediului**

PROFESOR COORDONATOR: Rașca Voichița

AUTORI:

1. Elev: Sarafinceanu Irina Bianca (clasa a VII-a)
2. Elev: Șleam Radu (clasa a VII-a)

Școala Gimnazială „Avram Iancu”, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud



## Secțiunea: Elevi clasa a IX-a

### PREMIUL I

**Titlul lucrării: 1986- Primăvara otrăvită!**

PROFESOR COORDONATOR: Magherean Ionela-Emilia

AUTORI:

1. Elev: Luchen Ionela
2. Elev: Vicol Daiana

Colegiul Tehnic Rădăuți, Jud. Suceava

**Titlul lucrării: Importanța calității produselor de bază pe care le consumăm**

PROFESOR COORDONATOR: dr. prof. Maxim Cristina

AUTORI:

1. Elev: Acatrinei Ana Maria

Colegiul National "Mihai Eminescu", Suceava, Jud. Suceava

**Titlul lucrării: România între țările dezvoltate și subdezvoltate**

PROFESOR COORDONATOR: Magherean Ionela-Emilia

AUTORI:

1. Elev: Botezatu Robert Flavian
2. Elev: Boca Teodora Ioana

Colegiul Tehnic Rădăuți, Jud. Suceava

### PREMIUL II

**Titlul lucrării: Calitatea produselor**

PROFESOR COORDONATOR: Iacobescu Elida

AUTORI:

1. Elev: Paraschivoiu Cristina-Nicoleta

Colegiul Economic „Virgil Madgearu”, Târgu-Jiu, Jud. Gorj

### PREMIUL III

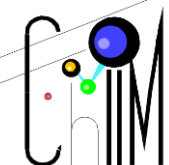
**Titlul lucrării: Calitatea echipamentelor de protecție**

PROFESOR COORDONATOR: Bârlea Ana

AUTORI:

1. Elev: Crăciun Carmina Izabela
2. Elev: Popovici Maria

Liceul Teoretic „Julia Hașdeu”, Lugoj, Jud. Timiș



## MENȚIUNI

### **Titlul lucrării: Influența produselor cosmetice asupra vieții**

PROFESOR COORDONATOR: Bușteagă Marinela

AUTORI:

1. Elev: Sandu Raluca-Maria
2. Elev: Pintilescu Raluca-Andreea

Colegiul Național „Gheorghe Vrănceanu”, Bacău, Jud. Bacău

### **Titlul lucrării: Calitatea vieții**

PROFESOR COORDONATOR: Iacobescu Elida

AUTORI:

1. Elev: Ursachianu Biana-Maria

Colegiul Economic „Virgil Madgearu”, Târgu-Jiu, Jud. Gorj

### **Titlul lucrării: Calitatea produselor**

PROFESOR COORDONATOR: Diacobescu Elida

AUTORI:

1. Elev: Brânzan Costinel
2. Elev: Balășin Anisia

Liceul Economic Virgil Madgearu

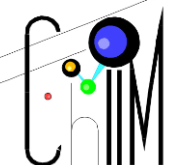
### **Titlul lucrării: Deșeurile din viața noastră**

PROFESOR COORDONATOR: Marin Liviu

AUTORI:

1. Elev: Cîrjan Mihai

Liceul Tehnologic ”Toma Socolescu”, Ploiești, Jud. Prahova



## Secțiunea – Elevi clasa a X-a

### PREMIUL I

**Titlul lucrării: Flagelul numit aluminiu**

PROFESOR COORDONATOR: Bușteagă Marinela

AUTORI:

1. Elev: Nechifor Bianca – Maria
2. Elev: Moisă Ilie

Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Gheorghe Vrănceanu”, Bacău, Jud. Bacău

**Titlul lucrării: Mai suntem organici?**

PROFESOR COORDONATOR: Doka Ciprian Florin

AUTORI:

1. Elev: Dobrea Camelia Maria
2. Elev: Grama Alessia Diana

Unitatea de învățământ: Colegiul Național “Unirea” Brașov, Jud. Brașov

### PREMIUL II

**Titlul lucrării: Calitatea aerului în București**

PROFESOR COORDONATOR: Ciubuciu Vasilica Elena

AUTORI:

1. Elev: Dragnea Ana Maria

Liceul Tehnologic “Toma Socolescu”, Ploiești, Jud. Prahova

**Titlul lucrării: Planeta nu ne aparține, noi îi aparținem ei!**

PROFESOR COORDONATOR: Liliana Moise

AUTOR:

1. Elev: Măcărescu Denisa

Liceul Teoretic ”Dan Barbilian” Câmpulung, Jud. Argeș

### PREMIUL III

**Titlul lucrării: Schimbarea culturii consumatorilor – produsul ca serviciu**

PROFESOR COORDONATOR: Marcu Camelia-Isabela

AUTORI:

1. Elev: Parocescu Robert
2. Elev: Mocanu Dimitrie

Liceul Economic “Virgil Madgearu”, Constanța, Jud. Constanța

**Titlul lucrării: Calitatea produselor - o responsabilitate a tuturor**

PROFESOR COORDONATOR: Horinceanu Nicoleta – Daniela

AUTORI:

1. Elev: Costin Theodora
2. Elev: Vîlcu Alexandru

Colegiul Național „Spiru Haret” Tecuci, Jud. Galați

**Titlul lucrării: Calitatea apei**

PROFESOR COORDONATOR: Tudor Codruța

AUTORI:

1. Elev: Vlad Elena Diana

Liceul teoretic “Vlad Țepeș”, Timișoara, Jud. Timiș

**Titlul lucrării: Calitatea vieții prin educație - trecut, prezent și viitor**

PROFESOR COORDONATOR: Iordache Camelia Elena

AUTOR:

1. Elev: Popa Maria Teodora

Colegiul Național „Nicolae Grigorescu" Câmpina, Jud. Prahova

### MENȚIUNI

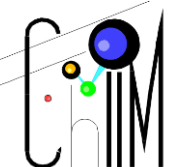
**Titlul lucrării: Calitatea produselor software**

PROFESOR COORDONATOR: Popescu Adriana

AUTORI:

1. Elev: Sîrbu Maria Ionela
2. Elev: Iliescu Ramona Mihaela

Liceul Mătăsari, Mătăsari, Jud. Gorj



**Titlul lucrării: Quality – an asset for the future**

PROFESOR COORDONATOR: Marcu Camelia-Isabela

AUTORI:

1. Elev: Mardare Andrei
2. Elev: Coiciu Octavian

Liceul Economic “Virgil Madgearu”, Constanța

**Titlul lucrării: Calitatea mediului, un mediu curat, o viață sănătoasă!**

PROFESOR COORDONATOR: Iacobescu Elida

AUTORI:

1. Elev: Căpeț Iulia Ana-Maria
2. Elev: Drăgulescu Daria Cristina

Colegiul economic “Virgil Madgearu”, Targu Jiu, Jud. Gorj

**Titlul lucrării: Îmbunătățirea calității mediului prin utilizarea energiei produsă de valurile maritime**

PROFESOR COORDONATOR: Badea Mariana Lili

AUTOR:

1. Elev: Leca Tudor Gabriel

Colegiul Național „Iulia Hașdeu” București

**Titlul lucrării: Protecția educației**

PROFESOR COORDONATOR: Iacobescu Elida

AUTORI:

1. Elev: Costache Claudia-Elena
2. Elev: Sulea Denisa-Simona

Colegiul Economic „Virgil Madgearu” Târgu Jiu, Jud. Gorj

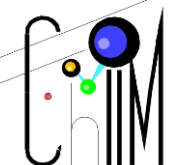
**Titlul lucrării: Calitatea mediului**

PROFESOR COORDONATOR: Codruța Mihaela Tudor

AUTORI:

1. Elev: Galassi Maria Elisa
2. Elev: Cristea Iaris

Liceul Teoretic “Vlad Țepeș” Timișoara, Jud. Timiș



**Titlul lucrării: Calitatea mediului**

PROFESOR COORDONATOR: Bogdan Gabriela

AUTORI:

1. Elev: Bordianu Irina
2. Elev: Câmpean Adina

Liceul Tehnologic “Constantin Bursan” Hunedoara

**Titlul lucrării: Calitatea vieții**

PROFESOR COORDONATOR: Ciubuciu Vasilica Elena

AUTORI:

1. Elev: Stefan Maria Alexandra
2. Elev: Gheorghe Elena Iuliana

Liceul Tehnologic “Toma Socolescu” Ploiești, Jud.Prahova

**Titlul lucrării: Calitatea vieții**

PROFESOR COORDONATOR: Samfirescu Izabela

AUTORI:

1. Elev: Dragoș Daria-Maria
2. Elev: Spîrlea Alicia-Monola

Colegiul Național “C.D. Loga” Timișoara

**Titlul lucrării: Calitatea educației**

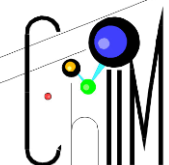
PROFESOR COORDONATOR: Palade Monica Cristina

AUTORI:

1. Elev: Dinoiu Steluța
2. Elev:-

Liceul Teoretic “Brâncoveanu Vodă” Urlați





## Secțiunea: Elevi clasa a XI-a

### PREMIUL I

**Titlul lucrării: Quadcopterele în viața noastră**

PROFESOR COORDONATOR: Grosu Monica

AUTORI:

1. Elev: Steavu Matei-Cristian

Colegiul Național „Radu Negru” Făgăraș

**Titlul lucrării: Sănătate din natură – rolul ciupercilor în sinteza de antibiotice și vitamine**

PROFESOR COORDONATOR: Sporea-Iacob Florina Maria,

Drăgănescu Adriana Daniela

AUTOR:

1. Elev: Ghiocel Andrei-Tiberiu

Liceul Teoretic "Grigore Moisil", Timișoara

**Titlul lucrării: Viața la potențial maxim**

PROFESOR COORDONATOR: Măcăilă Nicoleta

AUTOR:

1. Elev: Chiriac Răzvan Ionuț

Liceul Tehnologic "Tudor Vladimirescu", Tudor Vladimirescu

### PREMIUL II

**Titlul lucrării: Calitatea serviciilor**

PROFESOR COORDONATOR: Roșu Rodica

AUTORI:

1. Elev: Fedur Valentina

Colegiul Național de Informatică “Spiru Haret” Suceava

**Titlul lucrării: Economia circulară a alimentelor**

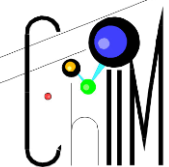
PROFESOR COORDONATOR: Stoinel Mirela Raluca

AUTORI:

1. Elev: Bălăceanu Andreea

2. Elev: Vișel Dana Miruna

Liceul Teoretic „Traian Lalescu”, Orșova, Jud. Mehedinți



**Titlul lucrării: Calitatea mediului: Planeta Verde**

PROFESOR COORDONATOR: Bogatu Gabriel

AUTORI:

1. Elev: Costescu Maria Alexandra
2. Elev: Dara Rafaela

Colegiul National 'Unirea', Brasov

**PREMIUL III**

**Titlul lucrării: Calitatea alimentelor și alimentației între necesitate și plăcere**

PROFESOR COORDONATOR: Găurean Dana-Livia

AUTOR:

1. Elev: Tiniș Horațiu
2. Elev: Câmpan Larisa

Liceul Tehnologic de Servicii Bistrița

**Titlul lucrării: Influența tehnologiei asupra adolescenților**

PROFESOR COORDONATOR: Juncu Rodica Angela

AUTORI:

1. Elev: Tiutiu Diana
2. Elev: Bălaș Denisa

Liceul Teoretic "Aurel Lazăr", Oradea, Jud. Bihor

**Titlul lucrării: Calea spre fericire**

PROFESOR COORDONATOR: Bârlea Ana

AUTORI:

1. Elev: Birău Andreea
2. Elev: Ciorogariu Andreea

Liceul Teoretic „Iulia Hașdeu”, Lugoj, Jud. Timiș

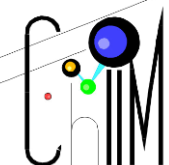
**Titlul lucrării: Chimia - misterul vieții**

PROFESOR COORDONATOR: Palade Monica Cristina

AUTORI:

1. Elev: Dinu Adriana Stanciu
2. Elev: Alexandra Elena

Liceul Teoretic „Brâncoveanu Vodă”, Urlați, Jud. Prahova



**Titlul lucrării: Solul - o resursă în pericol**

PROFESOR COORDONATOR: Turcaș Rodica Mihaela

AUTORI:

1. Elev: Chelariu Anastasia
2. Elev: Iancu Maria

Liceul Teoretic "Aurel Lazăr", Oradea, Jud. Bihor

**MENȚIUNI**

**Titlul lucrării: Calitatea Mediului**

PROFESOR COORDONATOR: Stefan Nadina

AUTORI:

1. Elev: Dinca Cristina Maria
2. Elev: Popescu Ionut Andrei

Liceul "Voltaire" Craiova, Jud. Dolj

**Titlul lucrării: Protecția și conservarea mediului înconjurător**

PROFESOR COORDONATOR: Macaila Nicoleta

AUTORI:

1. Elev: Tudorie Cosmin-George
2. Elev: Tudorie Ionut-Alexandru

Liceul Tehnologic "Tudor Vladimirescu" Tudor Vladimirescu

**Titlul lucrării: Calitatea mediului**

PROFESOR COORDONATOR: Enache Mariana Angelica

AUTORI:

1. Elev: Mohor Mateo Nicolas
2. Elev: Iliescu Laurențiu Marian

Liceul Tehnologic "Mihai Viteazu" Vulcan, Jud. Hunedoara

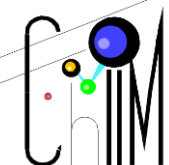
**Titlul lucrării: Importanța calității aerului**

PROFESOR COORDONATOR: Radu Otilia

AUTORI:

1. Elev: Micu Carmen Ștefania
2. Elev:-

Liceul Tehnologic Energetic "Elie Radu" Ploiești



**Titlul lucrării: Calitatea produselor**

PROFESOR COORDONATOR: Roșu Rodica

AUTORI:

1. Elev: Paranici Fabio Gianluca
2. Elev: Lucaci Rareș Ioan

Colegiul Național de Informatică "Spiru Haret" Suceava

**Titlul lucrării: Serviciile publice furnizate la nivelul județului Bihor**

PROFESOR COORDONATOR: Trif Olga valentina

AUTOR:

1. Elev: Demian Bianca

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Aurel Lazăr", Oradea

**Titlul lucrării: Adolescentul, parte a calității educației**

PROFESOR COORDONATOR: Dascalu Aurelia

AUTORI:

1. Elev: Nastasă Bianca
2. Elev: Savastin Denisa

Liceul Tehnologic „Jacques M. Elias”, Săscut

**Titlul lucrării: Calitatea vieții**

PROFESOR COORDONATOR: Roșu Rodica

AUTORI:

1. Elev: Stanciu Lucian-Sebastian
2. Elev: Doboș Andrei Dumitru

Colegiul Național de Informatică "Spiru Haret", Suceava

**Titlul lucrării: Calitatea educației**

PROFESOR COORDONATOR: Stan Alina Riana

AUTOR:

1. Elev: Plăvițu Darius-Florian

Colegiul Național „Ana Aslan”, Timișoara

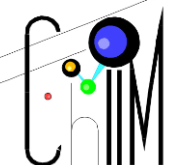
**Titlul lucrării: Mediul, sănătatea și calitatea vieții în Secolul XXI**

PROFESOR COORDONATOR: Stan Alina Riana

AUTOR:

1. Elev: Feraru Andreea

Colegiul Național „Ana Aslan”, Timișoara



**Titlul lucrării: Îmbunătățirea calității vieții cu ajutorul semafoarelor inteligente**

PROFESOR COORDONATOR: Glöchner Corina

AUTORI:

1. Elev: Chertes Andreea
2. Elev: Drăgan Sonia

Liceul Teoretic "Jean Louis Calderon", Timișoara

**Titlul lucrării: Calitatea produselor lactate**

PROFESOR COORDONATOR: Fedorca Letitia

AUTORI:

1. Elev: Dinca Bogdan Catalin
2. Elev: Ionut Rares Carabas

Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu", Lugoj

**Titlul lucrării: Calitatea igienică a alimentelor**

PROFESOR COORDONATOR: Molnar Mihai

AUTOR:

1. Elev: Piheni Renáta Beáta
2. Elev:-

Liceul Tehnologic Nr.1, Cadea, Jud. Bihor

**Titlul lucrării: Chimia și calitatea vieții**

PROFESOR COORDONATOR: Marian Mihaela Marinela

AUTORI:

1. Elev: Cristea-Miuletu
2. Elev: Daria Aleksandra

Colegiul National "Anastasescu", Roriori de Vede, Jud. Teleorman

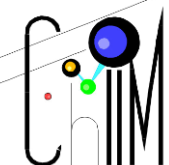
**Titlul lucrării: Studiul calității apei potabile în diverse zone din Județul Gorj**

PROFESOR COORDONATOR: Bîzocu Codruța Nicoleta

AUTORI:

1. Elev: Corobea Elena Larisa
2. Elev: Popescu Luiza

Liceul Tehnologic Nr. 2, Târgu Jiu, Jud. Gorj



**Titlul lucrării: Tranziția plasticului de la economia liniară la economia circulară**

PROFESOR COORDONATOR: Florea Alin Nicolae

AUTORI:

1. Elev: Crâznar Lavinia Adelina
2. Elev: Matefi Carla Alexandra

Liceul Tehnologic „Constantin Bursan”, Hunedoara, Jud. Hunedoara

**Titlul lucrării: Calitatea apei lacului Cinciș și a râului Cerna**

PROFESOR COORDONATOR: Cristescu Olimpia

AUTORI:

1. Elev: Barboni Robert
2. Elev: Gherman Ioan Sebastian

Liceul Tehnologic „Constantin Bursan” Hunedoara, Jud. Hunedoara

**Titlul lucrării: Lumea pantofilor**

PROFESOR COORDONATOR: Turcaș Rodica Mihaela

AUTORI:

1. Elev: Curtu Florina Lorenzina
2. Elev: Curtu Lucia Camelia

Liceul Teoretic ”Aurel Lazăr”, Oradea, Jud. Bihor

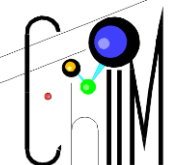
**Titlul lucrării: Rădăcinile vieții**

PROFESOR COORDONATOR: Băguț Mihaela Elena

AUTORI:

1. Elev: Cîmpan Maria Mădălina
2. Elev: Bîrliga Larisa Ioana

Liceul Teoretic ”Aurel Lazăr”, Oradea, Jud. Bihor



## Secțiunea: Elevi clasa a XII-a

### PREMIUL I

**Titlul lucrării:**

**Alchimia parfumurilor - calitatea lor**

PROFESOR COORDONATOR: Stan Alina Riana

AUTOR:

1. Elev: Gujbă Elisabeta
2. Elev: Ignat Maria Bianca

Colegiul Național „ANA ASLAN” Timișoara

### PREMIUL II

**Titlul lucrării: Evoluția Inteligenței artificiale prin prisma neuroștiinței**

PROFESOR COORDONATOR: Dolinschi Ileana

AUTOR:

1. Elev: Horteia Denis

Colegiul Național „ANA ASLAN” Timișoara

### PREMIUL III

**Titlul lucrării: Calitatea serviciilor medicale: între empatie și cooperare interdisciplinară**

PROFESOR COORDONATOR: Aldea Nicolae

AUTORI:

1. Elev: Leonte Sebastian-Marian
2. Elev: Ionescu-Preotu Ștefan

Liceul Teoretic „GRIGORE MOISIL” Tulcea

### MENȚIUNI

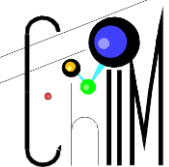
**Titlul lucrării: Educația de calitate - un atu al viitorului**

PROFESOR COORDONATOR: Horinceanu Nicoleta-Daniela

AUTORI:

1. Elev: Danu Andrei Gabriel
2. Elev: Aevoae Denisa Teodora

Colegiul Național „SPIRU HARET” Tecuci



**Titlul lucrării: Energia Geotermală**

PROFESOR COORDONATOR: Radu Otilia

AUTORI:

1. Elev: Antonescu Maria Raluca

Liceul Tehnologic Energetic "ELIE RADU" Ploiești

**Titlul lucrării: Ecosistemele Antropizate**

PROFESOR COORDONATOR: Pop Gelia

AUTOR:

1. Elev: Coprean Gabriela

Unitatea de învățământ: Colegiul Agricol "TRAIAN SĂVULESCU" Târgu Mureș

**Titlul lucrării: Alimentație de calitate**

PROFESOR COORDONATOR: Dita Gabriela

AUTORI:

1. Elev: David Elisabeta

2. Elev: Tulceanu Daria Marina

Liceul Tehnologic "STEFAN MILCU" Calafat