

PROGRAM
AquaSensTim '25 - APA - ESENȚA VIEȚII

Simpozion on-line
21 martie 2025

Deschidere
Ora: 10.00

Link conectare sesiunea zoom: <https://upt-ro.zoom.us/j/97933882986>

Secțiunea 1 – Elevi de gimnaziu

Comisia de jurizare:

- Conf. dr.ing. Lavinia LUPA
- Drd. ing. Emilia MILOȘ
- Drd. Ing. Ionuț BĂLESCU
- Stud. Patricia BAN

Program	Titlul LUCRĂRII	Unitatea de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume elevi
11.00-11.10	Apa, componentă indispensabilă pentru castorul european (Castor fiber) din bazinele hidrografice Orăștie și Turdaș	Școala Gimnazială „Dr. Aurel Vlad” Orăștie	Vințan Valeriu-Ioan	Marinchescu Sebastian Mihai, Oltean Mihai
11.10-11.20	Jiul și importanța acestuia ca sursă de apă pentru zona Olteniei	Școala Gimnazială Nicolae Romanescu Craiova	Andreescu Anda Marina	Cârciumaru Ana Maria, Rașu Cristian Sebastian
11.20-11.30	Importanța ghețarilor și a apei în viața noastră	Școala Gimnazială Silvania, Șimleu Silvaniei	Brăban Alina Sanda	Chimișliu Ilaria, Sabău Luca Ștefan
11.30-11.40	Poloarea Mediului	Liceul Teoretic „Coriolan Brediceanu” Lugoj	Fedorca Letitia	Iliasi Matei Laurentiu, Miculescu Milena Maria
11.40-11.50	The pollution of water and how we can prevent it	Școala Gimnazială Comuna Parța, jud. Timiș	Gruin Radu	Fazica Bogdan, Petreș Luca
11.50-12.00	Saving the water together	Școala Gimnazială Comuna Parța, jud. Timiș	Gruin Radu	Roman Amalia Emanuela, Szabo Ioana Rut
12.00-12.10	Galvanoterapia	Colegiul Național de Informatică „Gr. Moisil” Brașov	Zorca Manuela	Gurău Matei Petru, Pomer Luca-Patrik

Secțiunea 2 – Elevi de liceu – clasa a IX-a

Comisia de jurizare:

- Ș.L dr.ing. Laura COCHECI
- CS. II dr. biol. chim. Nicoleta NEMEȘ
- CS III. dr.ing. Anamaria BACIU
- Drd. ing. Raluca BOJÎNCĂ

Program	Titlul LUCRĂRII	Unitatea de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume elevi
11.00-11.10	Poluarea apei din Bacău	Colegiul Național "Vasile Alecsandri" Bacău	Răducu Galeru	Hulub Raluca-Maria, Brîndușoiu Daria
11.10-11.20	Apa potabilă - O necesitate	Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău	Galeru Răducu	Juncu Andreea-Maria, Postelnicu Iasmina-Gabriela
11.20-11.30	Poluarea plasticului: Marea insulă de gunoaie din Oceanul Pacific	Colegiul Național "Vasile Alecsandri" Bacău	Răducu Galeru	Nedelcu Mara-Andreea, Urban Ioana-Ecaterina
11.30-11.40	Apa ca metaforă și reflecție în literatura română	Colegiul Național" Tudor Vladimirescu" Târgu Jiu	Găvan Diana Elena	Logofetescu Ștefania
11.40-11.50	Combaterea poluării apelor	Colegiul Economic „Transilvania” Tg.Mureș	Sămărghișan Daniela Olivia	Moldovan Anda
11.50-12.00	Importanța vitală a apei	Colegiul Economic „Transilvania” Tg.Mureș	Sămărghișan Daniela Olivia	Molnar Ștefania
12.00-12.10	Poluarea și reducerea contaminării apelor	Colegiul Economic „Transilvania” Tg.Mureș	Sămărghișan Daniela Olivia	Morari Ada
12.10-12.20	Apele sărate- salvarea populației	Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău	Răducu Galeru	Balan Lavinia-Maria, Șuștac Andreea
12.20-12.30	Conservarea ghetarilor	Liceul Tehnologic Aurel Vlaicu Lugoj	Cioară Nicoleta	Berzava Natanael, Scholl Daniel-Eduard
12.30-12.40	Valul schimbării: Salvarea oceanelor noastre începe cu tine!	Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța	Bucovală Carmen	Naskovics Lavinia, Ene Miruna
12.40-12.50	Fighting pollution in The Black Sea	Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța	Bucovală Carmen	Ciobotariu Irina, Mandescu Bianca
12.50-13.00	Problemele de azi și soluțiile pentru mâine	Liceul Tehnologic Roșia Jiu, Fărcășești	Drăgănescu Crina Adriana	Popescu Daiana Anastasia, Murgu Roberta Gabriela
13.00-13.10	Sustenabilitatea apei între trecut, prezent și viitor	Colegiul Tehnic "Mihai Viteazul" Oradea	Filip Marinela și Molnar Mihai	Gabor Raira, Igna Iasmina
13.10-13.20	De la antichitate la tehnologiile moderne: cum gestionăm apa?	Liceul Tehnologic Roșia Jiu, Fărcășești	Bugă Liliana	Murgoci Denisa Gabriela, Zamfir Cristina Bianca Gabriela

13.20-13.30	Ploaia acidă	Colegiul Național "Vasile Alecsandri" Bacău	Răducu Galeru	Fecioru Maria-Ștefania, Toth Iarina
13.30-13.40	Ghetarii in pericol-timpul se scurge	Colegiul Energetic Ramnicu-Valcea	Ciurea Camelia	Bercea Ioana-Alexia, Tarlea Maria-Melissa
13.40-13.50	Topirea ghetarilor si resursele de apa-o problema globala	Colegiul Energetic Ramnicu-Valcea	Ciurea Camelia	Oprea Maria Andreea, Stanila Alexia Maria
13.50-14.00	De ce bei plastic?	Liceul Tehnologic „Toma Socolescu” Ploiești	Lenuța Dinu	Negoii Anamaria, Ghilintă Ana-Maria Clara
14.00-14.10	Apa: Trecut, Prezent și Viitor	Colegiul Economic Virgil Madgearu Târgu Jiu	Iacobescu Elida	Mario Brinzan, Sorca-Grindeanu Alexandru Ionut

Secțiunea 3 – Elevi de liceu – clasa a X-a

Comisia de jurizare:

- Conf.dr.ing. Mihaela CIOPEC
- As. drd. ing. Cristiana RUS
- Drd. ing. Bogdan PASCU
- Stud. Gabriel PLEȘA

Program	Titlul LUCRĂRII	Unitatea de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume elevi
11.00-11.10	Apa și sustenabilitatea-trecut, prezent și viitor	Colegiul Economic Virgil Madgearu Târgu Jiu	Iacobescu Elida	Palaghia Maria Alexandra , Bălă Maria Evelina
11.10-11.20	Apa si sustenabilitatea-trecut,prezent și viitor	Colegiul economic„Virgil Madgearu” Târgu-Jiu	Iacobescu Elida	Bondoc Irina, Cernatoiu Andreea
11.20-11.30	Apă și sustenabilitatea	Colegiul Economic"Virgil Madgearu" Târgu-Jiu	Iacobescu Elida	Albu Carla Nicola, Vavora Antonia Alexandra
11.30-11.40	Impactul turismului asupra apei	Liceul Tehnologic General Ioan Culcer Târgu-Jiu	Bizocu Codruta Nicoleta	Spătaru Alexandra Valentina, Necsoiu Andrada Cristiana
11.40-11.50	Poluarea cu plastic	Colegiul Național„Vasile Alecsandri " Bacău	Răducu Galeru	Tufă Nicola, Crăciun Miruna
11.50-12.00	Poluarea cu produse alimentare	Colegiul National Vasile Alecsandri Bacău	Raducu Galeru	Sofia Cojocar, Erica Curca
12.00-12.10	Metode inovatoare de îndepărtare a plasticului din apele României	Liceul Tehnologic Motru	Ardeiu Iulica Daniela	Mihăilescu Carlaonț Andreea-Ștefania, Cehan Marco -Andrei
12.10-12.20	Apa și sustenabilitatea – trecut, prezent și viitor	Colegiul Economic Virgil Madgearu Târgu-Jiu	Iacobescu Elida	Vaduva Narcis, Vezure Razvan
12.20-12.30	Disparația ghețarilor, o problemă apăsătoare	Liceul teoretic "Iulia Hasdeu" Lugoj	Bârlea Ana	Savescu Andrei Vlad, Loghin Daria Patricia

12.30-12.40	Resursele de apă: Moștenire și Viitor	Colegiul Tehnic Regele Ferdinand I Rădăuți	Magherean Ionela Emilia	Bujdei Denis-Constantin, Dumitrescu Patricia-Alessia
12.40-12.50	Apa într-o lume în schimbare	Liceul Teoretic "Iulia Hașdeu" Lugoj	Lupulescu Manuela	Golasie Antonia Ana-Maria, Marin Daria Ramona
12.50-13.00	Apa-sursa vietii in pericol	Colegiul National Vasile Alecsandri Bacău	Radu Galeru	Popa Remus, Conisevschi Rodion
13.00-13.10	Apa Dincolo de barierele lumii	Liceul Teoretic Iulia Hasdeu Lugoj	Bârlea Ana	Mateiescu Miruna, Dărăbanț Oana
13.10-13.20	Ecosisteme Artificiale Inteligente pentru Eliminarea Plasticului din Ape prin Biotehnologie și Nanotehnologie	Liceul Teoretic "Solomon Haliță" Sângeorz-Băi	Pop Maria Corina	Măricuț Maria, Ionaș Șteopan Georgiana Otilia
13.20-13.30	Robotul Ecosphere	Liceul Teoretic "Solomon Haliță" Sângeorz-Băi	Pop Maria Corina	Bindiu Octavia, Pop Rebeca
13.30-13.40	Ce ascunde o picătură de apă?	Liceul Teoretic "Solomon Haliță" Sângeorz-Băi	Pop Maria Corina	Filipoi Andreea Maria, Someșan Giulia Roberta
13.40-13.50	Speranță pentru viitor	Liceul Teoretic "Solomon Haliță" Sângeorz-Băi	Pop Maria Corina	Lungu Denisa, Pop Elias
13.50-14.00	Microplasticele in apă: O amenintare ascunsă pentru mediu si sănătate	Liceul Sanitar „Antim Ivireanu“ Rm.Valcea	Vețeleanu Nicoleta Maria	Tudorascu Bianca Andreea
14.00-14.10	Apa de-a lungul timpului	Liceul Teoretic „Iulia Hasdeu“ Lugoj	Barlea Ana Claudia	Ivanciu Stroia Bogdan
14.10-14.20	Topirea ghețarilor-cauza unor pericole majore pentru Terra	Liceul Tehnologic de Industrie Alimentară Timișoara	Vasiloiu Ramona	Tobiaș Ioana Maria
14.20-14.30	Apa - Esența Vieții	Liceul Teoretic „Iulia Hasdeu“ Lugoj	Bârlea Ana	Grijincu Flavia-Elena, Mureșan Aime-Daiana
14.30-14.40	Poluarea Oceanelor	Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu" Lugoj	Bârlea Ana	Mercea Alexandra, Tîrziu Sara
14.40-14.50	Cât de sigur este să bei apă de la robinet în Ploiești?	Liceul Tehnologic „Toma Socolescu” Ploiești	Liță Ioanina Silvia	Zamfir Estera
14.50-15.00	Grădinarul Digital	Colegiul Național „Preparandia-Dimitrie Țichindeal “ din Arad	Bălăcel Florentina	Cristea Nicolae Andrei

Secțiunea 4 – Elevi de Liceu – clasa a XI-a & a XII-a

Comisia de jurizare:

- Conf. dr. ing. Marius GHEJU
- CS II. dr. ing. Maria MIHĂILESCU
- Drd. ing. Teodora BABĂU
- Stud. Cătălin ȚIBICHI

Program	Titlul LUCRĂRII	Unitatea de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume elevi
11.00-11.10	Gestionarea sustenabilă a resurselor de apă	Colegiul tehnic Apulum Alba Iulia	Cirnaț Onica Mihaela	Tiurean Andreea, Cîmpean Diana Monica
11.10-11.20	Conservarea Ghețarilor: O necesitate pentru viitor	Colegiul Național Tudor Vladimirescu Târgu Jiu	Negrea Rodica	Dăescu Ana-Ștefania, Găvan Timeea Maria
11.20-11.30	Apa - calea spre evoluție -	Colegiul Tehnic Regele Ferdinand I Rădăuți	Magherean Ionela Emilia	Botezatu Robert Flavian, Daneliuc Teodora Izabela
11.30-11.40	Apa în Univers	Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu" Lugoj	Ana Bârlea	Constantin Alessia, Cocota Denisa
11.40-11.50	Metode de purificare a apei poluate	Colegiul Tehnic Apulum Alba Iulia	Cîrnaț Onica Mihaela	Gligor Alexia Maria, Tănase Alexandru Iulian
11.50-12.00	Apă-trecut, prezent, viitor	Liceul teoretic Vlad Țepeș Timișoara	Tudor Mihaela Codruța	Murărașu Alexandra, Belei Giulia
12.00-12.10	Ghețarii și viitorul planetei	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu” Târgu-Jiu	Negrea Rodica Maria	Nicolescu Ana-Maria, Roșu Maria-Teodora
12.10-12.20	Memoria apei. Conservarea ghețarilor	Colegiul National Tudor Vladimirescu Târgu-Jiu	Negrea Rodica Maria	Popa Alina Georgiana, Bălan Alexandra Elena
12.20-12.30	Apa și sustenabilitatea - trecut, prezent și viitor	Colegiul Național, „Aurel Vlaicu " Orăștie	Ștefănie Maria	Braia Maria, Rujoiu Valentina Maria
12.30-12.40	Topirea ghetarilor si apa	Colegiul Energetic Râmnicu-Valcea	Ciurea Camelia	Braviceanu Iris-Maria
12.40-12.50	Apa - Esența Vieții	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu" Târgu-Jiu	Ciobanu Elena	Sprînceană Maria-Ariana, Dragodan Luca-David
12.50-13.00	AquaVision	Colegiul National de Informatica Spiru Haret Suceava	Tănase Dumitrița	Manolache Camelia, Rusu Daniela

Secțiunea 5 – Cadre didactice și studenți

Comisia de jurizare:

- Prof.dr.ing. Adina NEGREA
- Drd.ing. Alexandra PRICOP
- Stud. ing. Cristian VALUȘESCU
- Stud. Adela NARIȚA

Program	Titlul LUCRĂRII	Unitatea de învățământ/ Instituția	Autori
11.00-11.10	Apa și sustenabilitatea	Colegiul Tehnic G-ral Gheorghe Magheru Târgu-Jiu	Mareși Luminița
11.10-11.20	Apa, o resursă vitală și inepuizabilă a Terrei	Școala Gimnazială „Anton Pann” Craiova	Antonie Marilena-Georgiana
11.20-11.30	Ghețarul de la Scărișoara	Colegiul Național „Decebal” Deva	Popa Ion, Vulcan Ana-Maria
11.30-11.40	Apa, izvor de sanatate!	Liceul Agricol Sandu Aldea Calarasi	Enciu Daniela Mariana, Minculescu Elena
11.40-11.50	Microplasticele în ecosistemele acvatice	Universitatea Vasile Alecsandri, Bacău, Ingineria mediului	Botezatu Oana Emilia
11.50-12.00	Apa acidă de mină – impact și soluții pentru protecția mediului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului	Lazăr Laura Elena
12.00-12.10	Studiu privind calitatea apei râului Sebeș, amonte și aval de zona industrială	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură	Căta Daniela
12.10-12.20	Evaluarea calității apei râului Târnava Mare	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară și Protecția Mediului în Agricultură, Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură	Aldea Mălina-Maria

Secțiunea 6 – Hackathon – etapa I

Comisia de jurizare:

- Conf. dr. ing. Aniela POP
- CS II. dr. ing. Sorina ILIEȘ
- Stud. ing. Diana COȘERI
- Stud. Filip PĂUNESCU

Program	Titlul LUCRĂRII	Unitatea de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume elevi
11.00-11.10	Apa, soluții sustenabile pentru un viitor mai bun	Colegiul Economic Virgil Madgearu Târgu-Jiu	Iacobescu Elida	Croitoru Ioana-Daria, Frățilă Ionuț Marian Luis
11.10-11.20	Poluarea cu plastic	Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău	Răducu Galeru	Tufă Nicola și Crăciun Miruna
11.20-11.30	Salvarea și eliminarea poluării apei!	Liceul Teoretic Sebiș	Ilieș Elisabeta	Balint Elmira, Boda Sara, Goga Adela
11.30-11.40	Poluarea și calitatea apei din România	Colegiul Național "Vasile Alecsandri" Bacău	Răducu Galeru	Baciu Miriam, Băluță Ema
11.40-11.50	Apa si sustenabilitatea-trecut,prezent si viitor	Colegiul economic Virgil Madgearu Târgu-Jiu	Iacobescu Elida	Popescu Theodora Irina si Utescu Ianis Andrei
11.50-12.00	HYDRON	Colegiul Național Samuil Vulcan Beiuș	Szabo Hajnalka	Drinc Dalin & Popa Maria Luiza
12.00-12.10	Poluarea apei cu plastic si reconversia deeurilor in resurse	Colegiul National Vasile Alecsandri Bacău	Raducu Galeru	Benchea Ema Stefania si Paizan Alexia Andreea
12.10-12.20	AQUABOT	Brainery Roboschool Timișoara	Glișa Iasmina Petronela, Glișa Gabriel	Vingert Denis, Rain Marko, Balan Sara, Bârsan Vlad, Nicolici Andrei, Bledea Ștefan
12.20-12.30	AquaViva	Colegiul Național Militar „Ștefan cel Mare”, Câmpulung Moldovenesc	Fântână-Galeriu Dorina-Ana	Ardeleanu Adina-Ioana, Bibol Ioan-Răzvan
12.30-12.40	O Amenințare Tăcută pentru Mediu și Viață: Invazia Plasticului	Colegiul Național de Informatică Spiru Haret Suceava	Roșu Rodica	Perhinschi Marta, Arhire Adela, Chindriș Vasile, Ilișoi Florin, Tanasă Ștefan
12.40-12.50	Speranță pentru viitor	Liceul Teoretic "Solomon Haliță" Sângeorz-Băi	Pop Maria Corina	Lungu Denisa, Pop Elias
12.50-13.00	Poluarea apei cu petrol – O criză ecologică globală	Colegiul Național "Vasile Alecsandri" Bacău	Galeru Răducu	Sfîrlea Maria-Ecaterina, Munteanu-Smau Ana-Maria
13.00-13.10	Impactul deshidratării și osteosclerozei asupra sistemului locomotor	Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău	Galeru Răducu	Cozma Delia-Maria, Tilibașa Ilinca-Elena

13.10-13.20	Soluții inovatoare pentru combaterea poluării apelor cu plastic	Colegiul National "Iulia Hasdeu" București	Badea Mariana Lili	Gavrilă Monica
-------------	---	---	--------------------	----------------

