

## '22 Împreună pentru apă – să facem invizibilul vizibil!

Simpozion on-line

22 martie 2022

### DESCHIDERE

#### AquaSensTim & ECO-IMPULS

Link conectare sesiunea zoom: <https://us02web.zoom.us/j/85727831981?pwd=MUhRN3VRbnM5bm53TTQxY293bTd4UT09>

Program	Invitați
9:30-10:00	Dr. ing. Ilie Vlaicu, Aquatim SA Conf.univ.dr.ing. Gabriela-Alina DUMITREL – Prorector Univeristatea Politehnica Timișoara Conf. dr. ing. Mihai Aurel MEDELEANU – Decan Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Dr. ing. Aida Szilagyi – Primăria Municipiului Timișoara Prof.dr.ing. Florica Manea – Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Stud. Laura Podelean – Liga Studenților Chimiști, Univeristatea Politehnica Timișoara

### PROGRAM ECO-IMPULS

Link conectare sesiunea zoom: <https://us02web.zoom.us/j/85727831981?pwd=MUhRN3VRbnM5bm53TTQxY293bTd4UT09>

Sesiune de prezentări <b>Obiectiv: APA – de la conștientizare la educare</b> Moderator: Crenguța Radosav	
10:00-10:15	<b>Lecția despre apă în spațiul virtual</b> Monica Isacu, Aquatim SA
10:15-10:30	<b>Campania de informare, conștientizare și educare „SOS Canalizarea!”</b> Alina Bălătescu, Compania Apa Brașov
10:30-10:45	<b>130 de ani în serviciul comunității, 30 de ani contribuție în educație</b> Daniela Boboș, Compania de Apă Someș

10:45-11:00	<b>Educația pentru managementul apei</b> Prof. Anca Drăghici, Unversitatea Politehnica, Prof. Gabriela Mircea, Universitatea de Vest Timișoara
<b>Sesiune de prezentări Misiune: SUSTENABILITATEA – formarea comportamentului responsabil</b> <b>Moderator: Emilia Bordoș</b>	
11:05-11:20	<b>Apa, bun comun</b> Mihaela Vețan, Asociația CRIES
11:20-11:35	<b>Un viitor bun pentru Planeta Albastră</b> Mirela Bălău, Școala Gimnazială „Toma Cocișiu” Blaj
11:35-11:50	<b>Copiii și apa. Cum deprindem obiceiuri corecte</b> Andreea Morogan, SC Apa Prod SA Deva
11:50-12:05	<b>Ne pasă de lumea în care trăim!</b> Florica Coman Gigi, Liceul Tehnologic „General David Praporgescu” Turnu-Măgurele
12:05-12:20	<b>Apa -resursa vieții</b> Velcota Viorica, Liceul cu program sportiv „Banatul”, Timișoara

## PROGRAM AquaSensTim

### Secțiunea 1 – Elevi de gimnaziu

#### Comisia de jurizare:

- Ș.I. dr.ing. Laura COCHECI
- Drd. ing. Mina POPESCU
- Stud. Oana STEPAN
- Stud. Cătălina POPESCU

Program	Titlul LUCRĂRII	Numele unității de învățământ	Localitatea unității de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume ELEV 1	Nume și prenume ELEV 2
12.00-12.10	<b>Apa, element vital al vieții</b>	Liceul Tehnologic Energetic Dragomir Hurmuzescu	Deva	Hompot Monika	Puiu Andrada	
12.10-12.20	<b>Tehnologii de tratare si epurare a apei</b>	Liceul Teoretic W. Shakespeare	Timisoara	Stanescu Alina-Nicoleta	Rusu Maximilian	
12.20-12.30	<b>„HidroMAGIA” INVIZIBILULUI</b>	Școala Gimnazială „Dr.Aurel Vlad”	Orăștie	Furdui Carmen Marinela	Grumeza Maria Eliana	Popa Anamaria
12.30-12.40	<b>Apa - seva vieții</b>	Școala Gimnazială „ Dr. Aurel Vlad”	Orăștie	Furdui Carmen Marinela	Braia Maria	Căvăcian Larisa - Mihaela
12.40-12.50	<b>Aspecte ale calității apei din Bazinul Hidrografic Orăștie (conductivitate, pH, turbiditate)</b>	Școala Gimnazială ”Dr. Aurel Vlad”	Orăștie	Vințan Valeriu-loan	Balogh Ioana Katherina	
12.50-13.00	<b>Responsabilitatea sociala pentru APĂ- să facem invizibilul vizibil Știința și tehnica de a face APA vizibilă</b>	Școala Gimnazială Traian	Traian	Iacob Elena	Șoșiu Laura Eleonora	
13.00-13.10	<b>Responsabilitate sociala pentru apa</b>	Școala Gimnazială Traian	Traian	Iacob Elena	Câța Adina Ionela	

	~ Sa facem invizibilul vizibil~ Cultura si arta de a lumina Apa. Lumina Apei în arta si cultura					
13.10-13.20	<b>Printre picături de apă</b>	Colegiul Național de Informatică „Gr. Moisil” Brașov	Brașov	Zorca Manuela	Subțirelu Mara	Sfântu Alexandru
13.20-13.30	<b>Substanțele chimice și poluarea acvatică</b>	Colegiul Național de Informatică „Gr. Moisil” Brașov	Brașov	Zorca Manuela	Huminiuc Alexia	
13.30-13.40	<b>Save the water</b>	Școala Gimnazială nr. 1 Suceava	Suceava	Ignătescu Ionela- Lăcrămioara	Marghetici Ioan	Marghetici Maria Parascheva
13.40-13.50	<b>Apă curată pentru o viață sănătoasă!</b>	Școala Gimnazială „Dr. Aurel Vlad”	Orăștie	Furdui Carmen Marinela	Ruth Vițonescu Gabriela	Anastasia Filipescu
13.50-14.00	<b>Apa- esenta vietii</b>	Liceul Tehnologic Al.Vlahuta	Podu Turcului	Spulber Cristina si Ifrim Dumitru	Spulber Cristina	Balan Maria
14.00-14.10	<b>Scrisoare către omenire</b>	Școala Gimnazială Elena Farago	Craiova	Stroe Ionela Luiza	Groza Ana Gabriela	
14.10-14.20	<b>Poluarea apei</b>	Colegiul Național Mihai Viteazul	Turda	Roșca Maria	Deceanu Ștefan	Giurgiu Alexia
14.20-14.30	<b>Apa-resursa planetei</b>	Colegiul Național Bănățean	Timișoara	Timiș	Balica Amalia	Luntrarui Diana
14.30-14.40	<b>Calitatea vieții este direct proporțională cu calitatea apei in Jimbolia și nu numai</b>	Școala Gimnaziala Jimbolia	Jimbolia	Purcel Raluca	Elevii clasei a VII- a	
14.40-14.50	<b>Importanța apei</b>	Colegiul Național Bănățean	Timișoara	Petrulescu Nicoleta	Borza Melissa	Predoiu Răzvan
14.50-15.00	Calitatea vieții si calitatea apei in Jimbolia	Școala gimnaziala Jimbolia	Jimbolia	Raluca Purcel	Holovati Maria	Elevii clasei a VII- a

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

Comisia de jurizare:

- Conf. dr. ing Cornelia MUNTEAN
- S.I. dr. ing. Radu ARDELEAN
- Dr. ing. Sorina ILIEȘ
- Stud. Fabian MAKAI

Program	Titlul LUCRĂRII	Numele unității de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume ELEV 1	Nume și prenume ELEV 2
12.00-12.10	<b>Moda si poluarea apelor</b>	Liceul Economic Virgil Madgearu Constanta	Marcu Camelia-Isabela	Stoean Ana-Maria	Stroie Miruna Paula
12.10-12.20	<b>Alarm rings for all of us: safe water</b>	Liceul Economic Virgil Madgearu Constanta	Marcu Camelia-Isabela	Visa Gabriel	Mardare Andrei
12.20-12.30	<b>Apa</b>	Liceul Teoretic W. Shakespeare Timisoara	Stanescu Alina-Nicoleta	Biriescu Georgia	
12.30-12.40	<b>Apa și sănătatea</b>	Colegiul Economic Octav Onicescu Botoșani	Iosub-Georgescu Alina Sanda	Pălimariu David Alexandru	
12.40-12.50	<b>Poluarea apelor marine și oceanice cu hidrocarburi</b>	Colegiul Național de Informatică „Gr. Moisiil” Brașov	Zorca Manuela	Stroe Arina	Zorca Matei
12.50-13.00	<b>Ziua mondiala a apei</b>	Colegiul Economic “Virgil Madgearu” Targu jiu	Elida Iacobescu	Sgindar Flavia Constantina	Mischie Alexandru Mihai
13.00-13.10	<b>Economisirea apei menajere</b>	Colegiul Economic Octav Onicescu Botoșani	Iosub-Georgescu Alina Sanda	Ștențel Ariana	
13.10-13.20	<b>Ape subterane</b>	Liceul Tehnologic Toma Socolescu Ploiesti	Ciubuciu Vasilica Elena	Stefan Maria Alexandra	
13.20-13.30	<b>Apa esența vieții</b>	Colegiul Economic „Transilvania” Tg.Mureș	Sămărghițan Daniela Olivia	Băciulescu Daniel Claudiu	Miclea Alexandru Mihai
13.30-13.40	<b>Pauză</b>				
13.40-13.50	<b>Economisirea APEI- Necesitate Mondiala</b>	Colegiul Economic "Virgil Madgearu" Targu Jiu	Iacobescu Elida Liliana	Rosca Bianca	Martau Nicoleta
13.50-14.00	<b>Izvoarele</b>	Liceul Tehnologic Toma Socolescu Ploiesti	Ciubuciu Vasilica Elena	Gheorghe Elena Iuliana	

14.00-14.10	<b>Apa - Esența Vieții</b>	Colegiul Național Nicolae Grigorescu Câmpina	Brebeanu Lenuța	Popa Maria Teodora	Stroilescu Andreea Maria
14.10-14.20	<b>Ape subterane</b>	Liceul Tehnologic Toma Socolescu Ploiesti	Ciubuciu Vasilica Elena	Mincu Antonia	
14.20-14.30	<b>Ape minerale</b>	Liceul Tehnologic Toma Socolescu Ploiesti	Ciubuciu Vasilica Elena	Dragnea Ana Maria	
14.30-14.40	<b>Avi, picătură de apa</b>	Colegiul National "Radu Negru", Fagaras	Rusu Alexandrina	Sasu Octavian	Motoc Andrei
14.40-14.50	<b>Apa</b>	Colegiul Economic "Virgil Madgearu" Târgu Jiu	Iacobescu Elida Liliana	Dungaciu Iuliana Dorina	Mincea Elena Denisa
14.50-15.00	<b>Managementul Integrat al Apei Urbane</b>	Colegiul Economic „Virgil Madgearu Târgu Jiu	Elida Liliana Iacobescu	Cornoiu Miruna-Georgiana	Costache Claudia-Elena
15.00-15.10	<b>Apa lumina omenirii</b>	Colegiul Economic Virgil Madgearu Târgu Jiu	Iacobescu Elida	Orzescu Daria	Drăgoescu Alexandra
15.10-15.20	<b>Apa și beneficiile acesteia</b>	Colegiul Economic „Virgil Madgearu” Târgu Jiu	Iacobescu Elida	Cocoș Alessia	Simcea Laura
15.20-15.30	<b>Apa noastră cea de toate zilele</b>	Liceul Tehnologic Nr.1 Cadea	Molnar Mihai	Bíró Timea	

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

Comisia de jurizare:

- Prof. dr.ing. Florica MANEA
- Drd. Sorina NEGREA
- Stud. Larisa BEURAN
- Stud. Ionela STERP

Program	Titlul LUCRĂRII	Numele unității de învățământ	Localitatea unității de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume ELEV 1	Nume și prenume ELEV 2
12.00-12.10	<b>Apa - Elementul esențial al vieții</b>	Liceul Tehnologic „Matei Basarab”	Caracal	Pîslaru Ștefania	Rotaru Mădălina	Mitrache Sofia - Eliza
12.10-12.20	<b>„Apa esența vieții-știința și tehnica de a face apa vizibilă”</b>	Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”	Târgu-Jiu	Negrea Rodica Maria	Frățilescu Vlăduț-Octavian	
12.20-12.30	<b>Știința apei</b>	Liceul Economic „Alexandru Ioan Cuza”	Piatra Neamț	Boacă Rodica	Andrica Andreea	Bofan Denisa
12.30-12.40	<b>Poluarea resurselor de apa</b>	Liceul "Voltaire"	Craiova	Stefan Nadina	Dinca Cristina Maria	Popescu Ionut Andrei
12.40-12.50	<b>Apa și sănătatea acesteia</b>	Liceul "Voltaire"	Craiova	Nadina Ștefan	Nețoiu Bianca Mihaela	Udroiu Sergiu Gabriel
12.50-13.00	<b>Apa si Energia</b>	Liceul Voltaire	Craiova	Stefan Nadina	Tudor Sarra	Budică Anastasia-Elena
13.00-13.10	<b>Calitatea apei</b>	Liceul “Voltaire”	Craiova	Stefan Nadina	Iovan Eliza Roberta	Tudor Alexandru Mihai
13.10-13.20	<b>Știința și tehnica de a face apa vizibila</b>	Liceul Sanitar Antim Ivireanu	Valcea	Veteleanu Nicoleta Maria	Rădulescu Alexandru Gabriel	
13.20-13.30	<b>Educația părinților/adulților în îngrijirea/știința APEI prin intermediul copiilor/tinerilor</b>	Liceul Santiar Antim Ivireanu	Râmnicu Vâlcea	Vețeanu Nicoleta Maria	Bou Elena Loredana	Tache Maria Alexandra

13.30-13.40	<b>Educatia adulților in ingrijirea apei prin intermediul copiilor</b>	Colegiul Economic "Virgil Madgearu"	Targu Jiu	Elida Iacobescu	Cojocaru Adela	Gîrmaci Adelina
13.40-13.50	<b>APA SUBTERANĂ- cum facem vizibil invizibilul?</b>	Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu"	Lugoj	Bârlea Ana	Birău Andreea	Ciorogariu Andreea
13.50-14.00	<b>Apa-esenta vietii</b>	Colegiul National Radu Greceanu	Slatina	Popescu Mirela	Mincu Bianca	
14.00-14.10	<b>Pauză</b>					
14.10-14.20	<b>Apa, resursa viitorului</b>	Colegiul Național "Gheorghe Lazăr"	București	Stoica Aurelia	Anca Alexandru-Ionuț	Moldoveanu Bianca-Mihaela
14.20-14.30	<b>Știința și tehnica de a face apa vizibilă</b>	Liceul Sanitar "Antim ivireanu"	Vâlcea	Vețeanu Nicoleta Maria	Dudea Felicia Raluca	Ungureanu Andreea Denisa
14.30-14.40	<b>Apa de la izvor în pahar</b>	Liceul Tehnologic „Constantin Bursan”	Hunedoara	Cristescu Olimpia și Florea Alin - Nicolae	Gherman Ioan Sebastian	Martin Răzvan Alexandru
14.40-14.50	<b>Cultura si arta de a lumina APA.Lumina APEI in arta si cultura</b>	Liceul Sanitar "Antim Ivireanu"	Valcea	Veteleanu Nicoleta Maria	Zgavarogea Maria Alesandra	Fumuru Anamaria
14.50-15.00	<b>Efectele luminii UV asupra apei</b>	Liceul Sanitar "Antim Ivireanu"	Ramnicu Valcea	Vețeanu Nicoleta Maria	Dița Raul Andrei	Poșircă Antonia Ștefania
15.00-15.10	<b>Fără apă nu e viață</b>	Colegiul Economic Virgil Madgearu	Târgu Jiu	Iacobescu Elida Liliana	Efrem Elena Bianca	Hodolean Bianca Laura
15.10-15.20	<b>Poluarea surselor de apă</b>	Colegiul Economic "Octav Onicescu"	Botoșani	Iosub-Georgescu Alina Sanda	Cerap Veronica	
15.20-15.30	<b>Știința și tehnica de a face APA vizibilă- apa subterană</b>	Colegiul Național Militar Ștefan cel Mare	Câmpulung Moldovene sc	Fântână Dorina	Niga Bianca Alexandra	Bumbu Andrada
15.30-15.40	<b>Apa-lichidul fără de care viața nu ar exista</b>	Colegiul Național Militar Ștefan cel Mare	Câmpulung Moldovene sc	Fântâna Dorina	Maria Iavoroschi	Gherghișan Cristian
15.40-15.50	<b>Importanța apei în artă si cultură</b>	Liceul Mătășari	Mătășari	Popescu Adriana Gabriela	Neagoe Iulian Constantin	



15.50-16.00	<b>Apa- elementul esențial al vieții și nu numai.....</b>	Liceul Mătășari	Mătășari	Popescu Adriana Gabriela	Călescu Maria Flavia	Balaci Maria Nicoleta
16.00-16.10	<b>Ziua Mondială a Apei</b>	Liceul Mătășari	Mătășari	Popescu Adriana Gabriela	Tănăsioiu Ștefania Mirabela	Bătrînca Maria Bianca
16.10-16.20	<b>Apa -"sângele albastru" al Planetei</b>	Colegiul Național Militar "Ștefan cel Mare"	Câmpulung Moldovene sc	Fantana-Galeriu Dorina-Ana	Iavoroschi Maria	Gherghișan Cristian-Gabriel
16.20-16.30	<b>Apa</b>	Liceul Teoretic Henri Coanda	Craiova	Miculescu Vergina	Marin-Dudu Adnana Ștefania	Măceșanu Rebeca Gabriela
16.30-16.40	<b>Apa , substanța indispensabilă vieții</b>	Colegiul Economic ,, Virgil Madgearu ” Tg-Jiu	Tg-Jiu	Iacobescu Elida Liliana	Popescu Elena Emilia	Bușulete Gabriela Camelia
16.40-16.50	<b>Mitologia apei și folosul ei de-a lungul istoriei</b>	Colegiul Economic "Virgil Madgearu"	Târgu-Jiu	Iacobescu Elida	Udrea Sara- Florentina	Feraru Ovidiu Nicolae
16.50-17.00	<b>Apa-esența vieții</b>	Colegiul Național "Vasile Lucaciu"	Baia Mare	Ionel Bud	Solomon Alexia	Gherman Raluca
17.00-17.10	<b>Educația părinților/adulților în îngrijirea/stiința APEI prin intermediul copiilor/tinerilor</b>	Liceul Sanitar Antim Ivireanu	Râmnicu- Valcea	Veteleanu Nicoleta Maria	Olteteanu Eduard-Andrei	Popescu Iuliana Elena
17.10-17.20	<b>Libertatea de exprimare a Apei în domeniul Culturii și al Apei</b>	Colegiul Economic "Virgil Madgearu"	Târgu-Jiu	Iacobescu Elida	Bololoi Carmen Mirabela	Catana Andreea- Teodora

Secțiunea 4 – Elevi de Liceu – clasa a X-a

Comisia de jurizare:

- Ș.l. dr. ing. Aniela POP
- Drd.ing. Cristiana RUS
- Stud. Andrei BĂDĂU
- Stud. Radu NICOLAE

Program	Titlul LUCRĂRII	Numele unității de învățământ	Localitatea unității de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume ELEV 1	Nume și prenume ELEV 2
12.00-12.10	<b>Epurarea apei</b>	Liceul teoretic Iulia Hasdeu	Lugoj	Fedorca Letiția	Cărăbaș Ionuț-Rareș	
12.10-12.20	<b>Apa între Univers și Pământ</b>	Colegiul Tehnic Rădăuți	Rădăuți	Magherean Ionela-Emilia	Iliese Daniel-Fănel	Derevlean Alina-Daniela
12.20-12.30	<b>Fără apă nu e viață</b>	Colegiul Economic Virgil Madgearu	Targu Jiu	Iacobescu Elida-Liliana	Efrem Elena Bianca	Hodolean Bianca Laura
12.30-12.40	<b>Știința și tehnica de a face apa vizibilă</b>	Liceul Sanitar "Antim Ivireanu"	Râmnicu Vâlcea	Vețeleanu Nicoleta	Roșu Maria Antonela	Oprea Elena Teodora
12.40-12.50	<b>Apa-esența vieții</b>	Colegiul Național Tudor Vladimirescu	Târgu Jiu	Negrea Rodica	Banculea Anisia	Căruntu Alexandra
12.50-13.00	<b>Apa în univers</b>	Colegiul Național "Gheorghe Lazăr"	București	Stoica Aurelia	Davidescu Iulia Anemona	Lazăr Irina
13.00-13.10	<b>Apa-Esența vieții</b>	Liceul Teoretic „Henri Coanda"	Craiova	Miculescu Vergina	Popa Mirela Larisa	Bida Mariana Ancuta
13.10-13.20	<b>Ph-ul indicatorul calității apei</b>	Colegiul Național Constantin Diaconovici Loga	Timișoara	Stoia Simona	Pîrlea Anamaria	Bădoi Valentina
13.20-13.30	<b>Esența vieții - Apa</b>	Colegiul Economic Virgil Madgearu	Târgu-Jiu	Elida Iacobescu	Cotan Rebecca Patricia	Purdescu Sergiu Constantin
13.30-13.40	<b>Poluarea Apei</b>	Colegiul Economic „Transilvania"	Târgu Mureș	Sămărghișan Daniela Olivia	Sabău Alexandra Gabriela	Pavel Ariana Maria
13.40-13.50	<b>Apa și sănătatea</b>	Colegiul Național de Informatică Spiru Haret	Suceava	Roșu Rodica	Stanciu Lucian Sebastian	Doboș Andrei Dumitru

13.50-14.00	<b>Importanța apei de zi cu zi pe globul pământesc</b>	Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu”	Vulcan	Enache Angelica	Iliescu Laurențiu	Mohor Mateo
14.00-14.10	<b>Apa-religie, fiziofio, mitologie, viata</b>	Colegiul Economic "Virgil Madgearu"	Târgu Jiu	Iacobescu Elida	Bălă Vasilica Ionela	Nedelea Ioana Ramona
14.10-14.20	<b>Pauză</b>					
14.20-14.30	<b>Apa-esenta vietii</b>	Liceul Teoretic „Henri Coanda"	Craiova	Miculescu Vergina	Popa Mirela Larisa	Bida Mariana Ancuta
14.30-14.40	<b>Ape Subterane</b>	Liceul tehnologic Toma Socolescu	Ploiesti	Ciubuciu Vasilica Elena	Ilie Georgiana Andreea	
14.40-14.50	<b>Calitatea apei subterane în satul Topa Mica</b>	Colegiul Tehnic Ana Aslan	Cluj Napoca	Floarea Felicia	Rogozan Matei	.
14.50-15.00	<b>Apele subterane</b>	Liceul Tehnologic Toma Socolescu	Ploiesti	Ciubuciu Vasilica Elena	Preda Horia Petre	
15.00-15.10	<b>Cultura și arta apei</b>	Liceul Tehnologic „Mihai Viteazu”	Vulcan	Enache Angelica	Popescu Iris-Ariana	Percă Kercso Andreea
15.10-15.20	<b>Lumina apei în cultură și artă</b>	Colegiul Național Militar "Ștefan cel Mare"	Câmpulung Moldovene sc	Fântână-Galeriu Dorina-Ana	Mureșan Ionela Cristina	Ghiță Ilinca Andreea
15.20-15.30	<b>Determinarea calitatii apei subterane din sat Bedeciu, jud. Cluj</b>	Colegiul Tehnic "Ana Aslan"	Cluj-Napoca	Seceanu Crina	Totelecan Andreea Iulia	
15.30-15.40	<b>Apa</b>	Liceul tehnologic „Mihai Viteazu”	Vulcan	Enache Angelica	Csibi Bianca	Cioabă Ancuța
15.40-15.50	<b>Apa - curcubeu spre sănătate!</b>	Liceul Teoretic Novaci	Orasul Novaci	Humuzău Nicoleta	Hășcău Violeta Emanuela	Stegaru Lupu Virginia Anunția
15.50-16.00	<b>Aurul din subteran</b>	Liceul Teoretic Jean-Louis Calderon	Timisoara	Glochner Corina	Tomsa-Holtz Andrei-Tudor	
16.00-16.10	<b>Igiena vietii</b>	Colegiul Mihai Eminescu	Bacău	Temelie Vasilica	Cornea Larisa-Nicoleta	Zvolinschi Cristiana
16.10-16.20	<b>Aprinde o stea</b>	Colegiul Mihai Eminescu	Bacău	Temelie Vasilica	Mirandola Elisa	
16.20-16.30	<b>Apa-izvor al vietii pe Terrei!</b>	Colegiul Național Bănățean	Timișoara	Petrulescu Nicoleta	Baicu Anissia	

16.30-16.40	<b>Apa în organismul uman</b>	Liceul Tehnologic de Industrie Alimentară Timișoara	Timișoara	Vasiloiu Ramona	Lupu Raul-Florin	
16.40-16.50	<b>Apa și sănătatea</b>	Colegiul Economic „Transilvania”	Târgu-Mureș	Chirteș Codruța	Morar Ioana-Petruța	Mureșan Crina-Mariana
16.50-17.00	<b>Apa în spațiu</b>	Colegiul Național „Unirea”	Brașov	Doka Ciprian Florin	Dara Rafaela	Costescu Maria Alexandra
17.00-17.10	<b>Știința și tehnica de a face APA vizibilă</b>	Colegiul Economic Transilvania	Târgu Mures	Rusu Daniela	Strete Răzvan	Moișan Mara
17.10-17.20	<b>Apa în simboluri și reprezentări</b>	Colegiul Național „Unirea”	Brașov	Doka Ciprian Florin	Suciu Bianca Andreea	Botea Diana Ioana
17.20-17.30	<b>Apa - o călătorie prin viață și cultură</b>	Liceul Teoretic Bilingv Miguel de Cervantes	București	Concioiu Manuela Elena	Cojocaru Miruna	Garoafă Andreea
17.30-17.40	<b>Apa - Resursa necesară vieții</b>	Colegiul Economic Virgil Madgearu	Târgu Jiu	Iacobescu Elida	Cruceru Ana	Coltescu Daria

Secțiunea 5 – Elevi de Liceu – clasa a XI-a

Comisia de jurizare:

- Conf. dr. ing. Raluca VODA
- Drd. ing. Nick Samuel ȚOLEA
- Stud. Elena ANDREI
- Stud. Mălina BĂGUȚ

Program	Titlul LUCRĂRII	Numele unității de învățământ	Localitatea unității de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume ELEV 1	Nume și prenume ELEV 2
12.00-12.10	<b>APA - importanță, clasificare, proprietăți, utilizare și poluare</b>	Colegiul Agricol „Traian Săvulescu”	Târgu Mureș	Lukacs Camelia	Demeter Brigitta Beatrice	
12.10-12.20	<b>Apa, resursă sine-qua-non</b>	Liceul Tehnologic “Nicolae Ciorănescu”	Târgoviște	Barbu Ionela Silvia	Arsene Dănuț Florentin	Radu Nicolae Ionuț
12.20-12.30	<b>Apa din interiorul Pământului</b>	Liceul Tehnologic “Nicolae Ciorănescu”	Târgoviște	Barbu Ionela Silvia	Grigoroiu Florentina	Savu Petruța
12.30-12.40	<b>Apa – izvorul vieții</b>	Liceul Tehnologic “Nicolae Ciorănescu”	Târgoviște	Barbu Ionela Silvia	Arsene Maria Denisa	Nicolae Elena Georgeta
12.40-12.50	<b>Importance of Water</b>	Liceul Teoretic „William Shakespeare” Timisoara	Timisoara	Petrea Diana-Alina	Criste Dragos	Ana Muresan
12.50-13.00	<b>Clorul din apa</b>	Colegiul National "Alexandru Ioan Cuza"	Alexandria	Croitoru Nicoleta	Pana Octavian-George	Grigore-Georgescu Matei
13.00-13.10	<b>Memoriile Apei de la Geneză la Artă și Cultură</b>	Liceul Teoretic “Aurel Lazăr”	Oradea	Turcaș Rodica Mihaela	Onița Diana Ioana	
13.10-13.20	<b>Știința apei</b>	Liceul Teoretic “Aurel Lazăr”	Oradea	Turcaș Rodica Mihaela	Floruț Vanessa-Luana	Toda Andrada-Teodora
13.20-13.30	<b>Poluarea apei</b>	Liceul Teoretic “Aurel Lazăr”	Oradea	Turcaș Rodica Mihaela	Bot Laurențiu Adrian	
13.30-13.40	<b>Apa-indicator al calității vieții</b>	Liceul Teoretic “Aurel Lazăr”	Oradea	Turcaș Rodica Mihaela	Urs Bianca Alessia	Pașca Rada Nicola
13.40-13.50	<b>Apa geotermală</b>	Colegiul Economic “Octav Onicescu”	Botoșani	Iosub-Georgescu Alina Sanda	Luchian Georgiana	Luchian Ioana

13.50-14.00	<b>Elementul acvatic în opera lui George Bacovia</b>	Colegiul Național „Nicolae Grigorescu”	Câmpina	Năstăsescu Daniela	Colcer Ioana Bianca	Gheorghe Alexandra Maria
14.00-14.10	<b>Pauză</b>					
14.10-14.20	<b>Apa în natură și agricultură. Apa ca element fizic, chimic, biologic și divin</b>	Colegiul Agricol „Traian Săvulescu”	Tîrgu Mureș	Lukacs Camelia	Muresan Delia	
14.20-14.30	<b>Educatia adultilor in ingrijirea/stiinta apei prin intermediul elevilor</b>	Liceul Sanitar Antim Ivireanu	Râmnicu Vâlcea	Vețeanu Nicoleta	Popa Vlad	Cioacă Larisa
14.30-14.40	<b>Educația adulților în ingrijirea/știința apei prin intermediul elevilor</b>	Liceul Sanitar Antim Ivireanu	Ramnicu Valcea	Veteleanu Nicoleta	Cioaca Larisa	Vlad Popa
14.40-14.50	<b>Împreună protejăm apele</b>	Liceul Teoretic ”Aurel Lazăr”	Oradea	Turcaș Rodica Mihaela	Dascalciuc Ilinca-Mia	Cosma Ioana-Beatrice
14.50-15.00	<b>Apa esența vieții</b>	Colegiul Național "Nicolae Grigorescu"	Câmpina	Iordache Camelia	Ionescu Bianca	Stanciu Andrei
15.00-15.10	<b>Apa minerală feruginoasă</b>	LICEUL BORȘA	BORȘA	TIMIȘ CRISTINA EUGENIA	TIMIȘ ANDREIA	ROMAN BIANCA
15.10-15.20	<b>Apa, esenta vietii...</b>	Colegiul National Nicolae Grigorescu	Campina	Iordache Camelia	Stanescu Levi	
15.20-15.30	<b>Apa-Esența Vieții</b>	Colegiul Național Nicolae Grigorescu	Câmpina	Năstăsescu Daniela	Lixandru Valentina Mariana	Buzățoiu Daria Elena
15.30-15.40	<b>Apa-Esența Vieții</b>	Colegiul Național Nicolae Grigorescu	Câmpina	Năstăsescu Daniela	Buzățoiu Daria	Lixandru Valentina
15.40-15.50	<b>Apa, esența vieții</b>	Colegiul Național "Nicolae Grigorescu"	Câmpina	Năstăsescu Daniela	Panait Eduard	Dumitrescu Andrei
15.50-16.00	<b>Care este pH-ul normal al apei? Aciditatea si alcalinitatea apei.</b>	Colegiul National "Alexandru Ioan Cuza"	Alexandria	Radulescu Daniela	Firican Alexia	Ghita Mihai
16.00-16.10	<b>Apa esența vieții</b>	Colegiul Național "Nicolae Grigorescu"	Câmpina	Iordache Camelia	Stanciu Andrei	Ionescu Bianca

16.10-16.20	<b>Surse de poluare a apei</b>	Colegiul Național Nicolae Grigorescu	Câmpina	Iordache Camelia	Mitrache Sara-Violeta	Teșcan Daria-Maria
16.20-16.30	<b>Apa polimerizată</b>	Liceul Teoretic "Aurel Lazăr"	Oradea	Turcaș Rodica Mihaela	Copil Alina Rodica Valentina	Czaholi Ioana Maria
16.30-16.40	<b>Apa - Esență vietii</b>	Colegiul Național,, Nicolae Grigorescu"	Câmpina	Nastasescu Daniela	Voicu Valentin Marian	Soare Andrei Daniel
16.40-16.50	<b>Lumina apei în cultură și artă</b>	Colegiul Național "Radu Greceanu"	Slatina	Popescu Mirela	Butoi Alexandra-Andreea	Florescu Teodor-Ștefănuț
16.50-17.00	<b>Apa în artă</b>	Colegiul Național „Nicolae Grigorescu”	Câmpina	Năstăsescu Daniela	Nunez-Arenas Milu Jodelle	Mihalache Mihail

#### Secțiunea 6 – Elevi de Liceu – clasa a XI-a

##### Comisia de jurizare:

- Conf.dr.ing. Marius GHEJU
- Conf. dr. ing. Mihaela CIOPEC
- Stud. Laura PODELEAN
- Stud. Diana ABADZIJA

Program	Titlul LUCRĂRII	Numele unității de învățământ	Localitatea unității de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume ELEV 1	Nume și prenume ELEV 2
12.00-12.10	<b>Reflexia apei in cultura si arta</b>	Colegiul "Mihai Eminescu"	Bacau	Turcan Elena - Cristin	Rapaila Kati - Claudia	
12.10-12.20	<b>Importanta apei</b>	Colegiul National Nicolae Grigorescu	Campina	Nastasescu Daniela	Rajnoveanu Emilia	Boaca alexandru
12.20-12.30	<b>Apa si cultura</b>	Colegiul National Nicolae Grigorescu	Campina	Nastasescu Daniela	Oprea Ingrid	Babatie Andreea
12.30-12.40	<b>Elementul acvatic în opera lui George Bacovia</b>	Colegiul Național "Nicolae Grigorescu"	Câmpina	Năstăsescu Daniela	Gheorghe Alexandra Maria	Colcer Ioana Bianca

12.40-12.50	<b>Știubeiul</b>	Liceul Tehnologic „Decebal”	Drobeta Turnu Severin	Răducan Dan Florentin	Petcu Yannis Petrișor Gabriel	Ianculovici Riana Alice
12.50-13.00	<b>Fluviul vieții</b>	Colegiul Național Nicolae Grigorescu	Câmpina	Năstăsescu Daniela	Constantinescu Daria	Roșca Bianca
13.00-13.10	<b>Educația tinerilor privind îngrijirea apei</b>	Colegiul Național "C. D. Loga"	Timisoara	Golcea Sandu	Stanoievici Sandra Alessia	
13.10-13.20	<b>Aproape totul despre apă</b>	Liceul Teoretic "Aurel Lazăr"	Oradea	Turcaș Rodica Mihaela	Ienciu Vlad	
13.20-13.30	<b>Apa-element esențial al vieții</b>	Liceul Teoretic "Aurel Lazăr"	Oradea	Turcaș Rodica Mihaela	Hanga Mihai Bogdan	Știubea Bogdan
13.30-13.40	<b>Nocivitatea plasticului din ape</b>	Liceul Teoretic "Aurel Lazăr"	Oradea	Turcaș Rodica Mihaela	Gațu-Ungureanu Diana	Ciortin Giulia Alexa
13.40-13.50	<b>Apa-Esența Vieții</b>	Liceul Sanitar Antim Ivireanu	Ramnicu Valcea	Vețeleanu Nicoleta-Maria	Buga Iulian Gabriel	Bizic Eduard Mihai
13.50-14.00	<b>Știința și tehnica de a face APA vizibilă</b>	Colegiul Național Gheorghe Titeica	Drobeta Turnu Severin	Briceag Mariana	Meila Alexandra Emilia	Casapu Alin Gabriel
14.00-14.10	<b>Pauză</b>					
14.10-14.20	<b>The bond</b>	Colegiul național Nicolae Grigorescu	Câmpina	Nastasescu Daniela	Nita Mario	Apostolescu Rebecca
14.20-14.30	<b>Educația părinților/adulților în îngrijirea APEI prin intermediul copiilor</b>	Colegiul Național Dragoș Vodă	Câmpulung Moldovenesc	Ciobanu Adina	Brocea Alexandra	Pușcă Ana-Maria
14.30-14.40	<b>H<sub>2</sub>O</b>	Liceul sanitar Antim Ivireanul	Râmnicu Vâlcea	Vețeleanu Nicoleta Maria	Voinea Marian-Eduard	Bratoiu Costin-Radu
14.40-14.50	<b>Apa-Esența Vieții</b>	Colegiul Național Nicolae Grigorescu	Câmpina	Năstăsescu Daniela	Lixandru Valentina Mariana	Buzățoiu Daria Elena
14.50-15.00	<b>Apa-Esența Vieții</b>	Colegiul Național Nicolae Grigorescu	Câmpina	Năstăsescu Daniela	Buzățoiu Daria	Lixandru Valentina



15.00-15.10	<b>Apa, minunea strămoșilor</b>	Liceul Tehnologic Sf. Nicolae	Deta	Vâlcea Cristina	Cotora Francesca	Giurgiev Iadranka
15.10-15.20	<b>Simfonia, tainele și opulența apei. Apa sub asediul inconștient al omului</b>	Colegiul Național „Titu Maiorescu”	Aiud	Fulea Sorina Diana	Metea Felician	
15.20-15.30	<b>Apa, Spirit, Trup</b>	Colegiul Național ”Ana Aslan” Timișoara	Timișoara	Dolinschi Ileana	Lionte Andra	Popescu Evelina
15.30-15.40	<b>Calitatea apei epurate</b>	Colegiul Național „Ana Aslan”	Timișoara	Stan Alina Riana	Gujbă Elisabeta	Monenci Vlăduț
15.40-15.50	<b>Are rol apa în imunitate?</b>	Colegiul Național ”Ana Aslan” Timișoara	Timișoara	Dolinschi Ileana	Alisa Ecsegi	Denis Horteia
15.50-16.00	<b>Știința și tehnica de a face apa vizibila</b>	Liceul Sanitar " Antim Ivireanu"	Rm. Valcea	Vețeleanu Nicoleta Maria	Marin Ion Bogdan	Anica Nicoleta Cosmina
16.00-16.10	<b>Apa - o substanță miraculoasă</b>	Colegiul Național „Gheorghe Lazăr”	București	Stoica Aurelia	Velescu Alexandru	Popa Anton
16.10-16.20	<b>Tratarea apei</b>	Colegiul National „Dragos Voda”,	Campulung Moldovenesc	Ciobanu Adina Carmen	Fărcaș Mihai Ștefan	Melinte Delia
16.20-16.30	<b>Apa- Mai mult decât o resursă naturală</b>	Colegiul Național "Gheorghe Lazăr"	București	Stoica Aurelia	Alexa Gabriela Florentina	Sîrbu Larisa
16.30-16.40	<b>Apele minerale si sanatatea</b>	Liceul Tehnologic "Toma Socolescu"	Ploiesti	Dinu Lenuta	Duta Marina	Lita Carina
16.40-16.50	<b>Apa indispensabilă vieții</b>	Colegiul Național „ Radu Greceanu”	Slatina	Bălan Ioana		
16.50-17.00	<b>Apa-esenta vietii</b>	Liceul Tehnologic Nr.1 Salonta	Salonta	GOINA AURICA	Canahai Catalin Florin	

Secțiunea 7 – Elevi de Liceu – clasa a XII-a

Comisia de jurizare:

- Drd. ing. Maria MIHĂILESCU
- Drd. ing. Delia DUCA
- Stud. Claudia BOTA
- Stud. Bogdan MORARIU

Program	Titlul LUCRĂRII	Numele unității de învățământ	Localitatea unității de învățământ	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume ELEV 1	Nume și prenume ELEV 2
12.00-12.10	<b>Memoria și formele apei</b>	Colegiul Național "Tudor Vladimirescu"	Târgu Jiu	Pîrvulescu Mihaela	Garcea Miruna-Dominik	
12.10-12.20	<b>Investigație de mediu - „Apa-izvorul vieții”</b>	Liceul Tehnologic „Jacques M. Elias”	Sasut	Dascalu Aurelia	Blagă Andreea-Diana	Pletan Camelia Elena
12.20-12.30	<b>Monitorizarea indicatorilor de calitate la apele subterane din zona municipiului Cluj-Napoca</b>	Colegiul Tehnic Ana Aslan	Cluj- Napoca	Szenkovits Mariana	Buzamăt Alexandra	Fiț Damian Ciprian
12.30-12.40	<b>Rolul esențial al apei în menținerea sănătății</b>	Colegiul Economic Arad	Arad	Moșescu Emanuela	Șranko Raluca	Gancea Ana Maria
12.40-12.50	<b>Rolul macronevertebratelor bentonice in determinarea calitatii apei</b>	Liceul Tehnologic Azur	Timisoara	Voin Marinela	Prisacariu Iasmina	
12.50-13.00	<b>Izvoare subterane</b>	Liceul Teoretic " Iulia Hasdeu "	Lugoj	Bârlea Ana	Baranai Bianca	Costinas Iasmina
13.00-13.10	<b>Secretele pictărilor de apă</b>	Liceul Mătășari	Mătășari	Popescu Adriana Gabriela	Racoceanu Mirela-Alexandra	Staic Dumitru Alexandru
13.10-13.20	<b>Biodegradabilitatea detergentilor anion activi in apa uzata</b>	Liceul tehnologic Azur	Timisoara	Mot Camelia	Gheorghe Cristina Maria	Gyenics Alexandra
13.20-13.30	<b>Caracterizarea influentului unei stației de epurare</b>	Liceul Rehnologic Azur	Timisoara	Ticula Adrian	Brînda Melisa Adina	Văduva Loredana

13.30-13.40	<b>Apa în gospodărie</b>	Colegiul Național "Nicolae Grigorescu"	Câmpina	Brebeanu Lenuța	Visan Bianca	Pascale Raisa
-------------	--------------------------	--	---------	-----------------	--------------	---------------

### Secțiunea 8 – Cadre didactice

#### Moderatori:

- Prof.dr.ing. Adina NEGREA
- Biol. Dr. Nicoleta NEMEȘ
- Drd.ing. Florin MĂTUȘOIU
- Stud. Alexandra DIACONESCU

Program	Titlul LUCRĂRII	Numele unității de învățământ	Localitatea unității de învățământ	Numele și prenumele Cadrului Didactic 1	Numele și prenumele Cadrului Didactic 2
12.00-12.10	<b>Apă, hrană și energie</b>	Școala Gimnazială „Constantin Brâncoveanu”	Slatina	Urziceanu Raluca	
12.10-12.20	<b>Utilizările apei în industria alimentară</b>	Colegiul Tehnic "Danubiana"	Roman	Constantinescu Mirela	
12.20-12.30	<b>Apa – viața vieții</b>	Colegiul Tehnic "Emanuil Ungureanu"	Timisoara	Boleanțu Daniela Florica	Lupescu Luminița Silvia
12.30-12.40	<b>Utilizările apei în industria alimentară</b>	Colegiul Tehnic "Danubiana"	Roman	Neamt	
12.40-12.50	<b>Apa este totul!</b>	Colegiul "Emil Negruțiu"	Turda	Frunzăreanu Mihaela Valeria	
12.50-13.00	<b>Apa în sol. Bilanțul apei în sol</b>	Colegiul Agricol „Traian Săvulescu”	Târgu Mureș	Lukacs Camelia	
13.00-13.10	<b>Apa - viață și vindecare</b>	Liceul Tehnologic „Jacques M. Elias”	Sascut	Dascalu Aurelia	
13.10-13.20	<b>Apa, cartea vieții</b>	Colegiul Economic Virgil Madgearu	Galați	Neacșu Alina Marilena	

13.20-13.30	<b>Apa, cartea vieții</b>	Colegiul Economic Virgil Madgearu	Galați	Neacșu Alina Marilena	
13.30-13.40	<b>Apa și sănătatea</b>	Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu"	Lugoj	Lupulescu Manuela Elena	
13.40-13.50	<b>Apa subterană - sursa nevăzută a existenței noastre</b>	Liceul Tehnologic „Lorin Sălăgean	Drobeta - Turnu Severin	Perianu Aurelia	Vasilescu Liliana
13.50-14.00	<b>Apa-necesitate</b>	Școala Gimnazială Dragotesti	Dragotesti	Bidică Ramona Mihaela	
14.00-14.10	<b>Pauză</b>				
14.10-14.20	<b>Râul Timiș</b>	Colegiul Național Bănățean	Timișoara	Petrulescu Nicoleta	
14.20-14.30	<b>Apa din paharul meu</b>	Colegiul Tehnic „Mircea Cristea,,	Brașov	Pavelescu Lucia	
14.30-14.40	<b>Apa -sursa vieții</b>	Liceul Cu Program Sportiv „Banatul", Timișoara	Timișoara	Velcotă Viorica	Velcotă Pavel
14.40-14.50	<b>Fântâna e tunelul prin care își dau mâna pământul și cerul</b>	Liceul Tehnologic "Toma Socolescu"	Ploiesti	Dinu Lenuta	
14.50-15.00	<b>Îmbunătățirea calității apelor</b>	Liceul Tehnologic "Nicolae Ciorănescu" Târgoviște	Târgoviște	Barbu Ionela Silvia	
15.00-15.10	<b>Monitorizarea calitatii apei potabile in judetul Gorj</b>	Liceul Tehnologic Nr. 2 Tg-Jiu	Târgu-Jiu	Bîzocu Codruța Nicoleta, Ivan Camelia Cerasela	
15.10-15.20	<b>Monitorizarea apelor subterane</b>	Liceul Tehnologic Virgil Madgearu, Roșiorii De Vede	Roșiorii De Vede	Iaurum Cristina	
15.20-15.30	<b>Apă, hrană și energie</b>	Școala Gimnazială „Nicolae Iorga"	Slatina	Urziceanu Raluca	
15.30-15.40	<b>"Fântâna e tunelul prin care își dau mâna pământul și cerul"</b>	Liceul Tehnologic "Toma Socolescu", Ploiesti		Dinu Lenuta	
15.40-15.50	<b>H2O designer-ul și medicul naturii</b>	Liceul Tehnologic De Industrie Alimentară Timișoara	Timisoara	Lupu Raul-Florin	

15.50-16.00	<b>Poluarea apelor subterane</b>	Liceul Tehnologic „Petru Poni” Onești	Bacău	Sandu Doina	
16.00-16.10	<b>Rolul apei in organism</b>	Liceul Tehnologic „Aurel Vlaicu”, Colegiul Tehnic „Anghel Saligny”, Colegiul Tehnic Energetic	Cluj-Napoca	Goga Teodora Mirela	
16.10-16.20	<b>Apa - fluidul vieții</b>	Liceul Teoretic Bilingv Miguel De Cervantes	Bucuresti	Concioiu Manuela Elena	

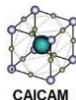
**AQUADEMICA**



**UP** Universitatea  
Politehnica  
Timișoara

**AQUATIM**

**ARA**  
Asociația Română a Apei



**SNSIM**  
Societatea Națională de  
Știință și Ingineria Moleculi

