

AquaSensTim '26 - APA - ESENȚA VIEȚII

REZULTATELE SIMPOZIONULUI AquaSensTim, ediția a VI-a

Secțiunea 1 – Elevi de gimnaziu

PREMIUL I

Titlul lucrării: Aspecte ale florei ripariene de pe Valea Grădiștei – bazinul hidrografic Orăștie

PROFESOR COORDONATOR: VINȚAN VALERIU-IOAN

AUTORI:

1. Elev: Marinchescu Sebastian Mihai
2. Elev: Oltean Mihai

Unitatea de învățământ: Școala Gimnazială „Dr. Aurel Vlad” Orăștie

PREMIUL II

Titlul lucrării: Water innovation and technology

PROFESOR COORDONATOR: GRUIN RADU DACIAN LEONTIN

AUTORI:

1. Elev: Fazica Bogdan Cristian
2. Elev: Petreuş Luca Vladimir

Unitatea de învățământ: Școala gimnazială comuna Parța

PREMIUL III

Titlul lucrării: Știința din pahar

PROFESOR COORDONATOR: GRUIN RADU

AUTORI: Ancheş Cosmina

1. Elev: Paraschiv Cezar Matei,
2. Elev: Manoli Mălina

Unitatea de învățământ: Școala Gimnazială Mircea Sântimbreanu, Brad

MENȚIUNI

Titlul lucrării: Viitorul apei

PROFESOR COORDONATOR: BARLEA ANA

AUTORI:

1. Elev: Viasu Rares

2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu", Lugoj

Titlul lucrării: Apa-oglanda chimică a mediului înconjurător

PROFESOR COORDONATOR: ANCHES COSMINA

AUTORI:

1. Elev: Drăgoiu Giulia Maria

2. Elev: Bogdan Maria Karina

Unitatea de învățământ: Scoala Gimn. *Mircea Sântimbreanu* Brad

Titlul lucrării: Apa

PROFESOR COORDONATOR: MOCANU CASIANA

AUTORI:

1. Elev: Deji Alexandra

2. Elev: Roman Tania

Unitatea de învățământ: Scoala Gimnaziala nr 4, Medias

Titlul lucrării: Ziua Mondiala a Apei

PROFESOR COORDONATOR: MOCANU CASIANA

AUTORI:

1. Elev: Vacarciuc Petru

2. Elev: Clinciu Iosif

Unitatea de învățământ: Scoala Gimnaziala nr 4, Medias

Titlul lucrării: Dezvoltarea sustenabilitatii apei

PROFESOR COORDONATOR: MOCANU CASIANA

AUTORI:

1. Elev: Clinciu Iosif
2. Elev: Vacarciuc Petru

Unitatea de învățământ: Școala Gimnazială nr 4, Mediaș

Secțiunea 2 – Elevi de liceu (clasele a IX-a și a X-a)

PREMIUL I

Titlul lucrării: Apa cea de toate zilele

PROFESOR COORDONATOR: DASCALU AURELIA

AUTORI:

1. Elev: Lupu Anastasia
2. Elev: Granda David

Unitatea de învățământ: Liceul Tehnologic „Jacques M. Elias”, Sascut

PREMIUL II

Titlul lucrării: Ultima picătură nu există: Cum transformăm reziduurile de azi în grădinile de mâine

PROFESOR COORDONATOR: MAGHEREAN IONELA-EMILIA

AUTORI:

1. Elev: Bojian Iris
2. Elev: Schipor Maria

Unitatea de învățământ: Colegiul Tehnic „Regele Ferdinand I”, Rădăuți

PREMIUL III

Titlul lucrării: Apa în criminalistică

PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA

AUTORI:

1. Elev: Căldăraș Armando Andreas

2. Elev: Barboni Ionuț Sebastian
Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Iulia Hașdeu" Lugoj

MENȚIUNI

Titlul lucrării: Inovație, tehnologie și proiecte aplicate

PROFESOR COORDONATOR: IORDACHE CAMELIA

AUTORI:

1. Elev: Badea Mihai-Eduard

2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Colegiul Național Nicolae Grigorescu, Câmpina

Titlul lucrării: Valul schimbării: Biodegradabil vs nebiodegradabil

PROFESOR COORDONATOR: BÎZOCU CODRUȚA NICOLETA

AUTORI:

1. Elev: Trufelea Raluca Vasilica

2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Liceul Tehnologic General Ioan Culcer Tg-Jiu

Titlul lucrării: Monitorizarea macronevertebratelor bentonice

PROFESOR COORDONATOR: VOIN MARINELA

AUTORI:

1. Elev: Stoica Raul

2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Liceul Tehnologic Azur, Timișoara

Titlul lucrării: Importanța calității apei în reducerea riscului de îmbolnăvire

PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA CLAUDIA

AUTORI:

1. Elev: Canea Ana Marina

2. Elev: Iriciuc Miriam

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Iulia Hașdeu" Lugoj

Titlul lucrării: Apa și reziliența comunităților în viața cotidiană

PROFESOR COORDONATOR: ARDEIU IULICA-DANIELA

AUTORI:

1. Elev: Sperlia Rahela-Andrada

2. Elev: Jivan Andrada Raluca

Unitatea de învățământ: Liceul Tehnologic Motru

Titlul lucrării: Știința apei și protecția mediului în mileniul III -Apa -Povestea unei resurse vitale și lupta pentru protejarea ei

PROFESOR COORDONATOR: ARDEIU IULICA-DANIELA

AUTORI:

1. Elev: Bivolaru Luciana-Georgiana

2. Elev: Andraș Hoară Ana Maria Alice

Unitatea de învățământ: Liceul Tehnologic Motru

Titlul lucrării: Calitatea apei și factorii de degradare

PROFESOR COORDONATOR: PÎRVULESCU VALERICĂ

AUTORI:

1. Elev: Lăzărescu Bianca-Elena

2. Elev: Labă Ariana-Isabel

Unitatea de învățământ: Colegiul Economic „Virgil Madgearu” Tg-Jiu

Titlul lucrării: Proiectul GUARDIAN - GUARDING THE FUTURE

PROFESOR COORDONATOR: ZORCA MANUELA

AUTORI:

1. Elev: Alupoaei Antonia-Maria

2. Elev: Doboș Sophia-Maria

Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Dr. Ioan Meșotă”, Brașov

Secțiunea 3 – Elevi de liceu (clasele a IX-a și a X-a)

PREMIUL I

Titlul lucrării: Rădăcini în apă

PROFESOR COORDONATOR: BARLEA ANA CLAUDIA

AUTOR:

1. Elev: Bodea Miriam
2. Elev: Doran Flavius

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic „Iulia Hasdeu” Lugoj

PREMIUL II

Titlul lucrării: Sistem inteligent de predicție a riscului de contaminare în rețele urbane de apă

PROFESOR COORDONATOR: MARIANA- LILI BADEA

AUTORI:

1. Elev: Lăzărescu Ioana Alessia
2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Colegiul National Iulia Hasdeu, București

PREMIUL III

Titlul lucrării: Schimbări Climatice și Reziliența Comunităților

PROFESOR COORDONATOR: LAZA MIHAELA

AUTOR:

1. Elev: Laza Bianca
2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Colegiul Național Pedagogic Carmen Sylva, Timișoara

MENȚIUNI

Titlul lucrării: Nanotehnologia în purificarea apei

PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA

AUTORI:

1. Elev: Baraliu Sara

2. Elev: Tamaș Miruna-Elizabeth-Karla

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic „Iulia Hașdeu” Lugoj

Titlul lucrării: De la picătură la lumină: energia hidraulică

PROFESOR COORDONATOR: LUPULESCU MANUELA

AUTORI:

1. Elev: Bortoc Emma Ștefana

2. Elev: Cazacu Patrick

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic „Iulia Hașdeu”, Lugoj

Titlul lucrării: Importanța apei potabile asupra sănătății umane

PROFESOR COORDONATOR: CIRNAȚ ONICA MIHAELA

AUTORI:

1. Elev: Olaru Ștefan David

2. Elev: Glodean Ariadna Maria

Unitatea de învățământ: Colegiul Tehnic Apulum, Alba Iulia

Secțiunea 4 – Elevi de liceu (clasele a IX-a și a X-a)

PREMIUL I

Titlul lucrării: Sistem inteligent de monitorizare a calității apei

PROFESOR COORDONATOR: Covaci Magdalena

AUTORI:

1. Elev: Sima Olimpiu Andrei

2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Vasile Lucaciu”, Baia Mare

PREMIUL II

Titlul lucrării: Apa pentru toti

PROFESOR COORDONATOR: MARIES GABRIELA

AUTORI:

1. Elev: Pasca Larisa-Bianca

2. Elev: Sabo Edina-Noemi

Unitatea de învățământ: Colegiul National „Vasile Lucaciu", Baia Mare

PREMIUL III

Titlul lucrării: Apa sub lupă, experiment de filtrare și comparație

PROFESOR COORDONATOR: POP MARIA CORINA

AUTORI:

1. Elev: Mărcuș Alessia

2. Elev: Candale Daniel

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Solomon Haliță", Sângeorz-Băi

MENȚIUNI

Titlul lucrării: Tratarea și epurarea apelor

PROFESOR COORDONATOR: CIUREA CAMELIA

AUTORI:

1. Elev: Bercea Ioana-Alexia

2. Elev: Târlea Maria-Melissa

Unitatea de învățământ: Colegiul Energetic, Râmnicu-Vâlcea

Titlul lucrării: Picătură fatală: când apa devine armă chimică

PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA

AUTORI:

1. Elev: Munteanu Cristiana

2. Elev: Paloș Eliza

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic Iulia Hașdeu, Lugoj

Titlul lucrării: Studiu comparativ asupra calității apei imbuteliate

PROFESOR COORDONATOR: BUCOVALĂ CARMEN

AUTORI:

1. Elev: Naskovics Lavinia

2. Elev: Mandescu Bianca-Mihaela

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Ovidius", Constanța

Titlul lucrării: Un izvor de aur, o vale de argint

PROFESOR COORDONATOR: POP MARIA CORINA

AUTORI:

1. Elev: Bateș Simona Maria

2. Elev: Lorințiu Andreea Camelia

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Solomon Haliță", Sângeorz-Băi

Titlul lucrării: Soluții moderne pentru apă

PROFESOR COORDONATOR: IACOBESCU ELIDA

AUTORI:

1. Elev: Brinzan Alexandru Mario

2. Elev: Gramada Carmen Elena

Unitatea de învățământ: Colegiul Economic Virgil Madgearu, Tg Jiu

Secțiunea 5 – Elevi de liceu (clasele a IX-a și a X-a)

PREMIUL I

Titlul lucrării: Îmbunătățirea calității apei - efectul filtrelor multimaterial

PROFESOR COORDONATOR: BUCOVALĂ CARMEN

AUTORI:

1. Elev: Ciobotariu Irina-Elena

2. Elev: Ene Miruna-Andreea

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța

PREMIUL II

Titlul lucrării: Strategii de decontaminare a ecosistemelor acvatice poluate cu microplastic

PROFESOR COORDONATOR: BUCOVALĂ CARMEN

AUTORI:

1. Elev: Coatu Nicoleta

2. Elev: Moise Luana-Maria

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța

PREMIUL III

Titlul lucrării: Water is Life, Life is Beautiful

PROFESOR COORDONATOR: GOLUMBEANU LUMINIȚA

AUTORI:

1. Elev: Cazan Denisa Ana Maria

2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Colegiul Național Spiru Haret Târgu Jiu

MENȚIUNI

Titlul lucrării: Apă-sursă vitală pentru solarii

PROFESOR COORDONATOR: GROZA NICOLETA

AUTORI:

1. Elev: Szatmari Franciska Patricia

2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Colegiul Tehnic *Ioan Ciordaș* Beiuș

Titlul lucrării: Apa - Pilonul vieții

PROFESOR COORDONATOR: TUDOR MIHAELA CODRUȚA

AUTORI:

1. Elev: Bălău Iulia

2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic „Vlad Țepeș” Timisoara

Titlul lucrării: Magia din adâncuri

PROFESOR COORDONATOR: MĂRIEȘ GABRIELA

AUTORI:

1. Elev: Cînța Narcisa Melisa

2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Vasile Lucaciu” Baia Mare

Secțiunea 6 – Elevi de liceu (clasele a XI-a și a XII-a)

PREMIUL I

Titlul lucrării: Monitorizare Verde a Apei

PROFESOR COORDONATOR: BĂLĂCEL FLORENTINA

AUTORI:

1. Elev: Unc Mihail

2. Elev: Ruja Darius

Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Preparandia-Dimitrie Țichindeal” Arad

PREMIUL II

Titlul lucrării: Apa și reziliența comunităților în fața schimbărilor climatice

PROFESOR COORDONATOR: NICOLAE IRINA

AUTORI:

1. Elev: Nichita Anastasia

2. Elev: Vlădoiu Irina Andreea

Unitatea de învățământ: Colegiul Național Gheorghe Lazăr București

PREMIUL III

Titlul lucrării: HidroNova-Transformarea ploilor în energie

PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA CLAUDIA

AUTORI:

1. Elev: Iagăr Ariana

2. Elev: Mateiescu Miruna

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic Iulia Hașdeu, Lugoj

MENȚIUNI

Titlul lucrării: Apa Invizibilă și Călătoare

PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA CLAUDIA

AUTORI:

1. Elev: Ivanciu Stroia Bogdan

2. Elev: Atanase Raisa Gabriela

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic „Iulia Hașdeu”, Lugoj

Titlul lucrării: Poluarea apei: Cel mai mare dușman al omului

PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA CLAUDIA

AUTORI:

1. Elev: Bădină Claudiu-Florin

2. Elev: Radu Denis Marian

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic „Iulia Hașdeu”, Lugoj

Titlul lucrării: Confesiunile unei picături de apă

PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA CLAUDIA

AUTORI:

1. Elev: Iriciuc Sarah

2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic „Iulia Hașdeu”, Lugoj

Secțiunea 7 – Elevi de liceu (clasele a XI-a și a XII-a)

PREMIUL I

Titlul lucrării: ComWater-IoT

PROFESOR COORDONATOR: AURELIA STOICA

AUTORI:

1. Elev: Botirlaianu Andrei
2. Elev: Furnigea Matei-Cristian

Unitatea de învățământ: Colegiul National "Gheorghe Lazar", Bucuresti

PREMIUL II

Titlul lucrării: Solubilitatea medicamentelor- O explorare a factorilor determinanți și a implicațiilor terapeutice

PROFESOR COORDONATOR: TIMIȘ CRISTINA EUGENIA

AUTORI:

1. Elev: Ștețco Ștefania Larisa
2. Elev: -

Unitatea de învățământ: Liceul Borșa, Borșa

PREMIUL III

Titlul lucrării: Rolul educației în protejarea resurselor de apă

PROFESOR COORDONATOR: USCATESCU RAMONA

AUTORI:

1. Elev: Cîrstoiu Radu Gabriel
2. Elev: Gabriel Marian Carigoiu

Unitatea de învățământ: Colegiul Tehnic „General Gheorghe Magheru” Tg-Jiu

MENȚIUNI

Titlul lucrării: Strategii Inovative de Monitorizare și Remediere a Poluanților Emergenți în Mediul Urban

PROFESOR COORDONATOR: NICOLAE IRINA

AUTORI:

<p>1. Elev: Cristescu Matei 2. Elev: Bulancea Stoian Augustin Unitatea de învățământ: Colegiul National "Gheorghe Lazar", Bucuresti</p>
<p>Titlul lucrării: Strigatul apelor poluate PROFESOR COORDONATOR: AURELIA STOICA AUTORI: 1. Elev: Stesco Derek 2. Elev: Ovedenie Ana-Maria Unitatea de învățământ: Colegiul National "Gheorghe Lazar", Bucuresti</p>
<p>Titlul lucrării: Accesul la apă potabilă și sanitație: Toată lumea are dreptul la apă! PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA CLAUDIA AUTORI: 1. Elev: Mureșan Aimee-Diana 2. Elev: Grijincu Flavia-Elena Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic „Iulia Hașdeu”, Lugoj</p>
<p>Titlul lucrării: Apa – sursa vieții și responsabilitatea noastră PROFESOR COORDONATOR: CIOBANU ELENA AUTORI: 1. Elev: Banculea Darius Andrei 2. Elev: Băleanu Iannis Ștefan Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Târgu Jiu</p>
<p>Titlul lucrării: Ingredientul secret al vieții PROFESOR COORDONATOR: BUD IONEL AUTORI: 1. Elev: Mariș Georgiana Alina 2. Elev: - Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Vasile Lucaciu”, Baia Mare</p>

Secțiunea 8 – Elevi de liceu (clasele a XI-a și a XII-a)

PREMIUL I

Titlul lucrării: Apa între resursă și risc: studiu asupra apelor miniere din Gura Barza

PROFESOR COORDONATOR: ANCHES COSMINA

AUTORI:

1. Elev: Rosca Raisa Sorana

2. Elev: Gaube Denisa Izabela

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic Avram Iancu Brad

PREMIUL II

Titlul lucrării: Apa Substratul vieții în dinamica mediului

PROFESOR COORDONATOR: Cirnaț Onica Mihaela

AUTORI:

1. Elev: Bartha Ana Maria

2. Elev: Neag Denisa

Unitatea de învățământ: Colegiul Tehnic Apulum, Alba Iulia

PREMIUL III

Titlul lucrării: Al sau n-Al

PROFESOR COORDONATOR: BÂRLEA ANA

AUTORI:

1. Elev: Lung Maria-Rita

2. Elev: Micșa Anita-Giulia

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic "Iulia Hașdeu", Lugoj

MENȚIUNI

Titlul lucrării: Marea iluzie a consumului de apă: câtă apă folosim de fapt?

PROFESOR COORDONATOR: NICOLAE IRINA

AUTORI:

1. Elev: Botezat Laura Maria
2. Elev: Salceanu Darrin Stefan
Unitatea de învățământ: Colegiul Național "Gheorghe Lazar", Bucuresti

Titlul lucrării: ENKI - Sistem inteligent de restaurare si monitorizare a ecosistemelor lacustre

PROFESOR COORDONATOR: AURELIA STOICA

AUTORI:

1. Elev: Prevenda Eduard Nicolae
2. Elev: Suciu Andreas Iosif

Unitatea de învățământ: Colegiul Național "Gheorghe Lazar", Bucuresti

Titlul lucrării: Fiecare picătură conteaza: protejarea apei pentru viitor

PROFESOR COORDONATOR: NICOLAE IRINA

AUTORI:

1. Elev: Sîrbu Alexandru
2. Elev: Stanciu Rebeka

Unitatea de învățământ: Colegiul Național "Gheorghe Lazar", Bucuresti

Titlul lucrării: Poluarea apei - consecințele, prevenirea și gestionarea acesteia

PROFESOR COORDONATOR: CIOBANU ELENA

AUTORI:

1. Elev: Ungureanu Mihai-Răzvan
2. Elev: Brîncuș Gabriel

Unitatea de învățământ: Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Târgu Jiu

Titlul lucrării: Procese de tratare a apei

PROFESOR COORDONATOR: SZABO HAJNALKA

AUTORI:

1. Elev: Bota Georgiana
2. Elev: Codrean Giulia

Unitatea de învățământ: Colegiul Național "Samuil Vulcan", Beiuș

Titlul lucrării: Apa potabilă - responsabilitatea noastră

PROFESOR COORDONATOR: AURELIA STOICA

AUTORI:

1. Elev: Matei Alexandru-Cristian

2. Elev: Pop Filip

Unitatea de învățământ: Colegiul National "Gheorghe Lazar", Bucuresti

Titlul lucrării: A două viață a apei

PROFESOR COORDONATOR: AURELIA STOICA

AUTORI:

1. Elev: Filcescu Eduard Alexandru

2. Elev: Răzvan Viespe Mihai

Unitatea de învățământ: Colegiul National "Gheorghe Lazar", Bucuresti

Secțiunea 9 – Studenți

PREMIUL I
Titlul lucrării: Colectarea apei pluviale și irigarea automatizată pentru creșterea eficienței utilizării apei în legumicultură AUTORI: Ioana Ana-Maria Unitatea de învățământ: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu - Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului - Montanologie
PREMIUL II
Titlul lucrării: Analiza calității apei din municipiul Târnăveni în contextul creșterii salinității râului târnava mică AUTORI: Dan Denisa- Teodora Unitatea de învățământ: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului
PREMIUL III
Titlul lucrării: Materiale alcaline alternative pentru neutralizarea apelor acide de mină AUTORI: Lazăr Laura Elena Unitatea de învățământ: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară și Protecția Mediului în Agricultură, Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură
MENȚIUNE
Titlul lucrării: Monitorizarea și protejarea apelor urbane în cadrul proiectului Seal – Sibiu Environmental action and learning AUTORI: Presecan Maria-Carmen Unitatea de învățământ: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu - Facultatea de Științe Agricole Industrie Alimentară și Protecția Mediului/ Specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură

