



APA - ESENȚA VIEȚII (AquaSensTim)

Simpozion on-line

22 martie 2021

Tema 2021 - Apa prețuită în centrul vieții îmbunătățite (ApaVie)

LUCRĂRI PREMIATE

S2. Secțiune dedicată elevilor - gimnaziu

Tematica I. Știința și tehnica de a prețui apa

Tematica II. Cultura și arta de a prețui apa. Apa în artă și cultură

Moderatori: Prof. dr. ing. Florica MANEA
Dr. ing. Cristina BORCA
Drd. ing. Sorina NEGREA

Locul I. Mario Adrian GHERGA, Manuela LUPULESCU*, Apa în spațiu, Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu" Lugoj

Locul I. Raul Alexandru MUNTOIU, Mirela KRATOCHWILL*, Apa reflectată în cultura populară românească, Școala Gimnazială nr. 18 Sibiu, județul Sibiu

Locul II. Adina CÂȚA, Elena IACOB*, Gestionarea bazinelor hidrografice, Școala Gimnaziala Traian, Comuna Traian, jud.Olt

Locul III. Bogdan IVANCIU STROIA, Gabriela STROIA IVANCIU*, Apa, un element vital, Liceul Teoretic "Iulia HASDEU" Lugoj

Locul III. Mara Gabriela PAKAI, Alina BONDOC*, Efectul Mpemba, Liceul Teologic Ortodox "Sfantul Antim Ivireanul"

Mențiuni:

- Anisia TĂNĂSOIU, Darius CINTEZĂ, Amalia TĂNĂSOIU, Nicolin MĂNESCU, Apa, sursă și resursă a vieții Școala Gimnazială "Sfântul Nicolae", Tg-Jiu, județul Gorj
- Taisia SOLEA, Alina BONDOC*, Apa și sănătatea, Liceul Teologic Ortodox "Sfantul Antim Ivireanul"
- Daria PITARIU, Mioara Petronela PREPELIȚĂ*, Apa, la plimbare prin natură, Școala Gimnazială "Nicolae Iorga" Sibiu
- David PONGOR, Semn pentru schimbare, Școala Gimnazială Babel, Timișoara



AQUADEMICA





S3. Secțiune dedicată elevilor - liceu

Tematica I. Știința și tehnica de a prețui apa

Moderatori: Conf. dr. ing. Lavinia LUPA
Conf. dr. ing. Cornelia MUNTEAN
Drd. ing. Nick Samuel ȚOLEA
Student Alexandra GHIGHILICEA

Locul I. Alexia-Erika FULEKI, Maria BĂRBAT*, Cromul hexavalent - bombă ecologică cu acțiune latentă la Târnăveni, Liceul Tehnologic Târnăveni, Profilul Resurse Naturale și Protecția Mediului, jud. Mureș

Locul II. Timea Krisztina DECSUK, Daniela Maria BOTIȘ, Tratarea apei, Colegiul Național "Vasile Lucaciu" Baia Mare

Locul III. Alexandra- Raluca MĂRINICĂ, Rodica-Maria NEGREA*, Poluarea resurselor de apa, Colegiul National "Tudor Vladimirescu", profil matematica-informatica intensive, jud Gorj

Mențiuni:

- **Ivana CLANIȚA, Iovana MILADINOV, Xenia-Daiana GLIȘICI***, Diatomeele - bijuteriile acvatice, Liceul Teoretic „Dositei Obradovici” Timișoara, Timiș
- **Rareș Florin ORMENIȘAN, Daniela CÎMPEAN***, Știința apei, Liceul Teoretic "Gheorghe Marinescu" Târgu Mureș
- **Matei ZORCA, Manuela ZORCA***, Apa minerală ZIZIN, Colegiul Național de Informatică „Gr. Moisiu” Brașov;
- **Miruna-Dominik GARCEA, Rodica-Maria NEGREA***, Calitatea apei, Colegiul Național „Tudor Vladimirescu” Târgu Jiu, Profil Real, Matematică-Informatică Intensiv, jud Gorj
- **Daiana RETEZANU, Rodica-Maria NEGREA***, Știința apei, Colegiul National " Tudor Vladimirescu", Târgu Jiu, jud Gorj
- **Maria Emily DEACONESCU, Niculina Adela COJOCARU**, Știința apei, Colegiul Economic "Virgil Madgearu", Târgu Jiu, jud. Gorj
- **Ionuț MASNIȚA, Ana BÂRLEA***, Răcirea cu apă, Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu" Lugoj, jud. Timiș
- **Vasilica Ionela BĂLĂ, Elida IACOBESCU***, Poluarea resurselor de apă, Colegiul Economic "Virgil Madgearu,, Târgu-Jiu, jud. Gorj





S4. Secțiune dedicată elevilor - liceu

Tematica I. Știința și tehnica de a prețui apa

Moderatori: Conf. dr. ing. Raluca VODĂ
Ș.l. dr. ing. Radu ARDELEAN
Drd. ing. Oana BURIAC
Studenti Maria GAIȚĂ, Violeta ȘTEFAN

Locul I. Andrei Tudor TOMSA HOLTZ, Corina GLÖCHNER *, Energia Apelor, Liceul Teoretic “Jean Louis Calderon”, Timisoara, jud. Timis

Locul II. Bianca MINCU, Alex SOFRONIE, Lucica Maria OLANU*, Apa – Chimie Pură, Colegiul National Radu Greceanu - Slatina, Olt

Locul III. Daniela-Adriana BRĂGĂU, Cristiana PÎRVU *, Surse de poluare a apelor Dunarii, cauze si efecte, Liceul Tehnologic ”Lorin Sălăgean” , Drobeta – Turnu Severin , Mehedinți

Mențiuni:

- **Raul-Florin LUPU**, Apa poluată, Liceul Tehnologic de Industrie Alimentară Timișoara
- **Anamaria PÎRLEA**, Bianca POPESCU*, Epurarea apelor uzate provenite din cofetării, Colegiul Național Constantin Diaconovici Loga, Timișoara
- **Ioan Sebastian GHERMAN**, **Răzvan Alexandru MARTIN**, **Olimpia CRISTESCU**, Alin – Nicolae FLOREA *, Poluarea resurselor de apă, Liceul Tehnologic „Constantin Bursan” Hunedoara
- **Miruna CARLOANTA**, Adina Carmen CIOBANU*, Poluarea apei și metode de combatere a poluării, Colegiul National „Dragos Voda,, Campulung Moldovenesc jud. Suceava
- **Erika IAVORSCHI**, Elida Liliana IACOBESCU*, Poluarea resurselor de apă, Colegiul Economic Virgil Madgearu , Târgu-Jiu
- **Miruna- Alina CĂTEA**, Iulica Daniela ARDEIU*, “Studiu de caz” – Apa, Colegiul Tehnic Motru, Jud. Gorj
- **Silviu Mădălin CRIȘTIU**, **Sebastian MUNTEAN**, Alina DOBREAN*, Calitatea apei-fie ea curată, fie ea poluată, Liceul Teoretic „Harul” Lugoj
- **Marius LAZAR**, **Daniel TUDOSIE**, **Roxana FLORESCU**, Daniela PATRULESCU*, Apa potabilă/ Reguli de igienă, Liceul Tehnologic Special Gh Atanasiu Timisoara





S5. Secțiune dedicată elevilor - liceu

Tematica II: Cultura și arta de a prețui apa. Apa în artă și cultură

Moderatori: Ș.l. dr. ing. Aniela POP
Conf. dr. ing. Mihaela CIOPEC
Drd. ing. Claudia DELCIOIU
Student Elena TRIF

Locul I. Evelina POPESCU, Alisa ECSEGI, Ileana DOLINSCHI*, Creierul și apa, Colegiul Național "Ana Aslan" Timișoara

Locul II. Bianca BARANAI, Daiana COSTINAȘ, Ana BÂRLEA*, Apa și sănătatea, Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu" Lugoj, județul Timiș

Locul III. Georgiana GABOR, Andreea GORBAN, Ileana DOLINSCHI*, Regenerarea organismului, Colegiul Național "Ana Aslan" Timișoara

Mențiuni:

- **Maria CHEVEREȘAN, Mihai GHIMPĂU, Ana-Maria RUSU, Carmen FIRU***, Apa-izvorul vieții și al sănătății, Colegiul Național Bănățean Timișoara, Jud. Timiș
- **Alexia Ioana BOGDAN**, Aplicarea tehnologiei cu jet cu apă în medicină, Liceul Teoretic Grigore Moisil, Timișoara, Timiș
- **Alexandru FLOREA, Florin MUNTEANU, Ana BÂRLEA***, Mitologia și curiozitățile apei, Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu" Lugoj, județul Timiș
- **Amira DULGHERU, Ileana DOLINSCHI***, Inima și apa, Colegiul Național "Ana Aslan" Timișoara
- **Cristian ERDEI, Alexandra CHIȚAN, Ana BÂRLEA***, Apa în organism, Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu" Lugoj, județul Timiș
- **Lavinia BERINDE, Andreea MIHALYI, Ionel BUD***, Apa și sănătatea, Colegiul Național "Vasile Lucaciu", Baia Mare, jud. Maramureș
- **Sorana LAȚCU, Claudia MAILAT, Daniela CÎMPEAN***, Apa și sănătatea, Liceul Teoretic "Gheorghe Marinescu" Târgu Mureș
- **Andra OLTEAN, Cătălina TEȘILEANU**, Apa cea de toate zilele, Colegiul Național "Vasile Lucaciu", Baia Mare, jud. Maramureș
- **Laura-Mihaela FAUR**, Apa, zeița Pământului, Colegiul Comercial "Carol I" Constanta
- **Ionela Cosmina BĂDOIU, Elida IACOBESCU***, Apa și sănătatea, Colegiul Economic „Virgil Madgearu” din Târgu Jiu
- **Dariana CĂLIN, Agneta DAN***, Apa pentru sănătate, Liceul Tehnologic Petre S. Aurelian-Slatina, jud. Olt





S6. Secțiune dedicată elevilor - liceu

Tematica II: Cultura și arta de a prețui apa. Apa în artă și cultură

Moderatori: Ș.I. dr. ing. Laura COCHECI
Crenguța RADOSAV
Drd. Sergiu VASILIE
Student Silviu GUZU

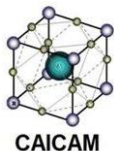
Locul I. Vanesa-Elena TRIFAN-STOICA, Cristina MAXIM*, Cultura și arta de a prețui apa. Apa în artă și cultură. Colegiul Național „Mihai Eminescu”, Suceava

Locul II. Dariana DUMITRESCU, Letiția FEDORCA*, Apa în artă și cultură, Liceul Teoretic „Iulia Hasdeu” Lugoj, jud. Timiș

Locul III. Adelina CHITONESCU, David Andreas GHEORGHE, Nicoleta TRANDAFIR*, Water and life in Timisoara-Hand to hand with CLIL, Colegiul National Pedagogic “Carmen Sylva” Timișoara

Mențiuni:

- **Diana Andreea ȘERBAN**, Iulia NEDELEA*, Apa și sănătatea, Colegiul Comercial „Carol I”, Constanța
- **Ana Maria PUSCA**, **Alexandra BROCEA**, Adina Carmen CIOBANU*, Miracolul apei, Colegiul National „Dragos Voda”, Campulung Moldovenesc jud. Suceava
- **Andrei Teodor MICU**, Adriana GIJU*, Cultura și arta de a prețui apa. Apa in artă și cultură, Colegiul Național Militar Tudor Vladimirescu Craiova
- **Ivana TODOROVICI**, **Snejana STOIANOV**, **Maia POPOV-STOISICI**, Xenia-Daiana GLIȘICI*, Apa și sănătatea, Liceul Teoretic „Dositei Obradovici”, Timișoara, Timiș
- **Mihai FARCAL** Adina Carmen CIOBANU*, Fiecare picătura de apă contează, Colegiul National „Dragos Voda”, Campulung Moldovenesc jud. Suceava
- **Andreea MĂRTINAȘ**, **Fabian ATINGE**, Alina Riana STAN *, APA, Colegiul Național „Ana Aslan” Timișoara
- **Ionela-Bianca NICOLCEA**, Miracolul Naturii: Apa, Colegiul Comercial “Carol I” Constanta
- **Florina Andreea BULZ**, Adriana GIJU*, Apa esența vieții, Colegiul Național Militar Tudor Vladimirescu Craiova
- **Alina Ioana BÎGIU**, Dora Lidia RACILĂ*, Apa și sănătatea, Liceul “Radu Petrescu” Prundu Bîrgăului, Bistrița-Năsăud
- **Ionut Rares CARABAS**, Letiția FEDORCA*, Apa și sănătatea, Liceul Teoretic „Iulia Hasdeu” Lugoj, jud. Timiș
- **Adrian Vasile PRISĂCARIU**, Adina Carmen CIOBANU*, Apa, Colegiul National „Dragos Voda”, Campulung Moldovenesc jud. Suceava
- **Alexandru Cristian Bogdan ȚOLAȘ**, **Florina Sabina BĂLAN**, Apa, izvorul vieții spirituale, Liceul “Radu Petrescu” Prundu Bîrgăului, Bistrița-Năsăud
- **Alexandra LĂBUNȚ-PĂDURARIU**, Apa și sănătatea, Colegiul Comercial “Carol I” Constanta
- **Ioana-Alexandra SAGHIN**, **Elena STOICA**, Cristina MAXIM*, Apa și Sănătatea, Colegiul Național „Mihai Eminescu”, Suceava
- **Mario STAICU**, Letiția FEDORCA*, Apa și sănătatea, Liceul Teoretic „Iulia Hasdeu” Lugoj, jud. Timiș
- **Sandra Raluca MOCANU**, Apa și sănătatea, Colegiul Tehnic “Emanuil Ungureanu



S7. Secțiune dedicată cadrelor didactice și studenților - universitate

Tematica I. Știința și tehnica de a prețui apa

Tematica II. Cultura și arta de a prețui apa. Apa în artă și cultură

Moderatori: Prof. dr. ing. Adina NEGREA
Drd. ing. Maria MIHAILESCU
Student Radu NICOLAE

Locul I. Ionuț Cristian BĂLESCU, Roxana PREHARI, Nick Samuel ȚOLEA, Lavinia LUPA, Laura COCHECI, Utilizarea adsorbanților epuizați, rezultați în urma tratării prin adsorbție a apelor cu conținut de Pd, ca fotocatalizatori; Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnică Timișoara

Locul II. Alexandra Maria TĂȘALĂ, Medicul din umbră al apei, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Biologie-Chimie, Universitatea de Vest din Timișoara

Locul III. Sara GHIȚ, Bianca MARANESCU, Lavinia LUPA, Aurelia VIȘA, Utilizarea rețelelor metal organice fosfonice în tratarea apelor prin adsorbție, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnică Timișoara, Institutul de Chimie „Coriolan Drăgulescu” Timișoara

Mențiuni:

- Tania NOVĂCUT, Nick Samuel ȚOLEA, Lavinia LUPA, Anca FILIMON, Tratarea avansată a apei bazată pe membrane de polisulfone funcționalizate/lichide ionice, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnică Timișoara, Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași
- Aleksandra TASIC, Gordana KANACKI, Gordana Pauljev, Bojan Radeka, Quality water, Chemical - Medical School, Serbia

