



CME 2021



Conferința Națională Studențească *Chimie.Mediu.Energie.* Ediția a III-a – 12 Noiembrie 2021

ONLINE link desfasurare <https://meet.google.com/scn-kqtb-raw>

08.45-9.00	Înregistrarea/conectarea participanților ELEVI +COORDONATORI la linkul Conferintei
9.00-9.15	Deschiderea conferinței: Mesajul Decanului Facultății TPP - Conf.dr.ing. Popovici Daniela Roxana
9.20-9.30 1	POLUAREA OCEANELOR CU PLASTIC - Dorobanțu Andreea, Rotaru Carla <i>Liceul Tehnologic "Lazăr Edeleanu" Ploiești</i> Coordonator: Prof. Manole Livia Aurora
9.30-9.40 2	POLUAREA APELOR DE PE TERRA - Ilie Georgiana Andreea, Curcă Andrei Denis <i>Liceul Tehnologic "Toma Socolescu" Ploiești</i> Coordonator: Prof. ing. Ciubuciu Vasilica Elena
9.40-9.50 3	POLUAREA ATMOSFERICĂ ȘI CALITATEA AERULUI ÎN ZONA NATALĂ - Crăciun Cleuța –Georgeta, Burtea Ana-Maria Alexia <i>Liceul Tehnologic "Lazăr Edeleanu" Ploiești</i> Coordonator: Prof. ing. Sanda Mia-Nuța
9.50-10.00 4	POLUAREA SOLULUI - Gheorghe Elena-Iuliana <i>Liceul Tehnologic "Toma Socolescu" Ploiești</i> Coordonator: Prof. ing. Ciubuciu Vasilica Elena
10.00-10.10 5	SURSE DE POLUARE A REZERVAȚIEI BIOSFEREI DELTA DUNĂRII - Croitoru Mihai Andrei <i>Liceul Tehnologic „Lazăr Edeleanu” Ploiești</i> Coordonator: Prof. Oprea Gabriela
10.10-10.20 6	ÎNCĂLZIREA GLOBALĂ – O PROBLEMĂ LA NIVEL MONDIAL - Mărgean Rebeca Maria <i>Liceul Tehnologic "Toma Socolescu" Ploiești</i> Coordonator: ing. Liță Ioanina Silvia



CME 2021



Conferința Națională Studențească *Chimie.Mediu.Energie.* Ediția a III-a – 12 Noiembrie 2021

ONLINE link desfasurare <https://meet.google.com/scn-kqtb-raw>

10.20-10.30 7	PLANETA ESTE BOLNAVĂ - Micșă Amalia Elena <i>Liceul Tehnologic "Teodor Diamant" Boldesti-Scaieni</i> Coordonator: Prof. ing. Chiriță Corina Violeta
10.30-10.40 8	TOPIREA GHEȚARILOR - Preda Horia Petre <i>Liceul Tehnologic "Toma Socolescu" Ploiești</i> Coordonator: Prof. ing. Ciubuciu Vasilica Elena
10.40-10.50 9	POLUAREA FONICĂ - Bârzoai Ana-Maria, Gheorghe Raluca Maria <i>Liceul Tehnologic "Lazăr Edeleanu" Ploiești</i> Coordonator: Prof. Manole Livia Aurora
10.50-11.00 10	ROȘIA MONTANĂ - Moise Rebeca, Ene Tabita <i>Liceul Tehnologic "Toma Socolescu" Ploiești</i> Coordonator: Prof. ing. Ciubuciu Vasilica Elena
11.00-11.10 11	POLUAREA AERULUI ÎN ROMÂNIA - Ristici Florin Eduard, Voinea Eduard <i>Liceul Tehnologic "Teodor Diamant" Boldesti Scaieni</i> Coordonator: Prof. ing. Chiriță Corina Violeta
11.10-11.20 12	POLUAREA FONICĂ - Dragnea Ana-Maria <i>Liceul Tehnologic "Toma Socolescu" Ploiesti</i> Coordonator: Prof. ing. Ciubuciu Vasilica Elena
11.20-11.30 13	GRAFENUL – O STEA ÎN ASCENSIUNE LA ORIZONTUL ȘTIINȚEI MATERIALELOR - Ițcuș Irena-Maria <i>Colegiul de Artă „Carmen Sylva” Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Vlădescu Daniela



CME 2021



Conferința Națională Studențească *Chimie.Mediu.Energie.* Ediția a III-a – 12 Noiembrie 2021

ONLINE link desfasurare <https://meet.google.com/scn-kqtb-raw>

11.30-11.40 14	ÎMBOGĂȚIREA CALITĂȚII PRODUSELOR ALIMENTARE FOLOSIND DEȘEURI DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ - Pavel Andreea Alexandra <i>Colegiul Economic "Virgil Madgearu" Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Stanciu Ioana Loredana
11.40-11.50 15	ENERGIA VERDE – VIITORUL OMENIRII - Cristache Ionuț Ștefan, Hangiu Andreea Cristina <i>Liceul Tehnologic "Toma Socolescu" Ploiesti</i> Coordonator: Prof. ing. Liță Ioanina Silvia
11.50-12.00 16	ENERGIA NUCLEARĂ SUSTENABILĂ - Anghelache Ana-Maria, Banu Bianca Maria <i>Colegiul de Artă „Carmen Sylva” Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Vlădescu Daniela
12.00-12.10 17	ENERGIA SOLARĂ – ENERGIE REGENERABILĂ - Nedeloiu Andreea Simona, Niculae Maria Mihaela <i>Liceul Tehnologic „Lazăr Edeleanu” Ploiesti</i> Coordonator: Prof.ing. Sanda Mia-Nuța
PAUZA	
13.00-13.10 18	HIDROGENUL VERDE. O NOUĂ SURSĂ DE ENERGIE – Prodan Adela <i>Colegiul de Artă „Carmen Sylva” Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Vlădescu Daniela
13.10-13.20 19	ENERGIA EOLIANĂ - Gorgoteanu Melania, Slamna Elena-Corina <i>Liceul Tehnologic "Lazăr Edeleanu" Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Nuțu Mădălina
13.20-13.30 20	ENERGII REGENERABILE - Tutunea Andreea Mihaela <i>Liceul Tehnologic "Gheorghe Ionescu Sisești" Valea Calugareasca</i> Coordonator: Profesor Barbu Mihaela Florica



CME 2021



Conferința Națională Studențească *Chimie.Mediu.Energie.* Ediția a III-a – 12 Noiembrie 2021

ONLINE link desfasurare <https://meet.google.com/scn-kqtb-raw>

13.30-13.40 21	ENERGIA NUCLEARĂ - Harabagiu Andreea Alexandra, Vasile Bianca Daniela <i>Liceul Tehnologic "Lazăr Edeleanu" Ploiesti</i> Coordonator: Prof.ing. Sanda Mia-Nuța
13.40-13.50 22	ENERGIA SOLARĂ - Dincă Maria Alexandra, Nichifor Marian Petrică <i>Liceul Tehnologic "Gheorghe Ionescu Sisești" Valea Calugareasca</i> Coordonator: Prof. Manole Livia Aurora
13.50-14.00 23	ENERGIA NUCLEARĂ - REACTORUL CU TORIU - Cojocariu Cosmin, Braha Adrian, Pîrvan Sebastian, Bucur Nicolae <i>Colegiul National „Nichita Stănescu” Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Răduță Norica
14.00-14.10 24	EFICIENȚĂ ENERGETICĂ UTILIZÂND ENERGIA SOLARĂ - Ene Andrei, Dragu Mihai <i>Liceul Tehnologic „Toma Socolescu” Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Stan Cristina
14.10-14.20 25	ENERGIA REGENERABILĂ O ENERGIE VERDE - Dumitru Marius Adrian <i>Liceul Tehnologic "Lazăr Edeleanu" Ploiești</i> Coordonator: Prof. Nuțu Mădălina
14.20-14.30 26	ROLUL HIDROGENULUI ÎN ENERGIILE NECONVENȚIONALE - Crețu Andrei Valentin, Bolintiru Nicușor Ștefan <i>Liceul Tehnologic „Lazăr Edeleanu” Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Stroie Magdalena
14.30-14.40 27	ALGELE – SURSE ALE BIOCOMBUSTIBILILOR DE GENERAȚIA A TREIA - Hagineagu Maria, Toma Raluca <i>Liceul Tehnologic „Lazăr Edeleanu” Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Stroie Magdalena



CME 2021



Conferința Națională Studențească *Chimie.Mediu.Energie.* Ediția a III-a – 12 Noiembrie 2021

ONLINE link desfasurare <https://meet.google.com/scn-kqtb-raw>

14.40-14.50 28	REDUCEREA EMISIILOR CARE PRODUC ACIDIFIEREA ȘI EUTROFIEREA - <i>Nistor Alina și Neacșu Alina</i> <i>Liceul Tehnologic „Lazăr Edeleanu” Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Bertalan Luminita
14.50-15.00 29	BIOMASA- SURSĂ ACTUALĂ DE ENERGIE - <i>Turcu Elena Ștefania, Vasile Luis Alexandru</i> <i>Liceul Tehnologic „Lazăr Edeleanu” Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Bertalan Luminita
15.00-15.10 30	FENOMENUL DE EUTROFIZARE AL MĂRII NEGRE. STUDIU DE CAZ - EUTROFIZAREA LITORALULUI ROMÂNESC AL MĂRII NEGRE - <i>Comiselu Andreea</i> <i>Liceul Tehnologic „Lazăr Edeleanu” Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Mocanu Bogdan-Ion
15.10-15.20 31	PERSPECTIVE DE UTILIZARE A TUFULUI VULCANIC ZEOLITIC DE LA PIATRA-VERDE SLĂNIC-PRAHOVA ÎN NOUL CONTEXT ENERGETIC ȘI GEOPOLITIC STUDIUL DE CAZ – DECONTAMINAREA DEȘEURILOR NUCLEARE – <i>Baicu Iulian, Parvan Ciprian</i> <i>Liceul Tehnologic „Lazăr Edeleanu” Ploiesti</i> Coordonator: Prof. Mocanu Bogdan-Ion
16.00	ANUNTAREA PREMIILOR https://meet.google.com/scn-kqtb-raw