



CME 2021



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

8.45-9.00	Conectarea participanților STUDENȚI +MASTERANZI la linkul https://meet.google.com/scn-kqtb-raw
9.00-9.15	Deschiderea conferinței: Mesajul Decanului Facultății TPP - Conf.dr.ing. Popovici Daniela Roxana https://meet.google.com/scn-kqtb-raw
9.15-9.30	CONECTAREA PENTRU SUSTINEREA LUCRARILOR SE VA FACE PE LINKUL https://us06web.zoom.us/j/2979883724?pwd=cHovaXd1cEhyL001enFjNGZ6bys1Zz09
9.30-9.40 1	IMPLEMENTAREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE A CONVERSIEI PROCESULUI MTBE ÎN SCOPUL EVALUĂRII ACTIVITĂȚII CATALIZATORULUI , Nedelcu Alexandra ¹ , Moise Alecsandra-Ioana ² , Petraru Ionela-Veronica ² , <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, ¹anul I- ICACRP, ² anul IV- PPP</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonatori: Șef lucr. dr. ing. Matei Dănuța*, Ing. Enache Florin**, *Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, **SC Petrotel Lukoil SA
9.40-9.50 2	EXTRACȚIA AROMATICELOR UTILIZÂND DIETILGLICOL DREPT SOLVENT , Costinaș Maria ¹ , Manea Alexandru ² , Nica Alin-Gabriel ¹ , Petcu Mircea ¹ , <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, ¹anul IV-PPP, ²anul II-TAPP</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Matei Dănuța
9.50-10.00 3	ANHIDRIZAREA ETANOLULUI PRIN FRAȚIONARE AZEOTROPĂ CU CICLOPENTAN , Nicolescu Răzvan-Ștefan, <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, , anul I, ICACRP</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Nicolae Marilena
10.00-10.10 4	EVOLUȚIA SCHIMBĂTOARELOR DE CĂLDURĂ SI IMPORTANTA LOR , Ana Ioana Larisa, Mihalcea Cosmin Valentin, Topor Silviu-Mihai, <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, anul III-PPP</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Popa Maria



CME 2021



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

10.10-10.20 5	ENERGIA VERDE – IDEE SUSTENABILĂ DE VIITOR , Stănescu Mihail Alexandru ¹ , Tone Razvan-Gabriel ² , ¹ <i>Facultatea de electronică, telecomunicații și tehnologia informației ANUL III</i> , ² <i>Facultatea Inginerie Mecanică și Electrică, specializarea Automatică și informatică aplicată ANUL I</i> , ¹ UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI ² UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI COORD:Conf. univ. dr. ing. ec. Mateescu Liviu Mihail
10.20-10.30 6	ANALIZĂ COMPARATIVĂ A COMBUSTIBILILOR FOSILI SI BIOCOMBUSTIBILILOR - Costache Ionuț Alexandru, <i>Facultatea de Energetică, anul III</i> UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI Coordonator: Sef lucr.dr.ing. Ionescu Gabriela
10.30-10.40 7	MASINI DE CAPTARE DIRECTA A AERULUI - Ivan Cristina ¹ , Spataru Iulia ² <i>Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, ¹anul IV- IPMI, ² anul I- TAIPM</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator:Şef lucr. dr. ing. Popa Maria
10.40-10.50 8	RECUPERARE TERMICA-EFICIENTA ENERGETICA – Cobzaru Georgian Sorin <i>Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, anul IV- IPMI</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator:Şef lucr. dr. ing. Popa Maria
10.50-11.00 9	SURSE DE ENERGIE REGENERABILĂ , Corcodel Gabriela-Ruxandra, Oprea Cristina-Valentina, <i>Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, anul III PPP</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Sef lucr. dr. chim. Budeanu Maria Magdalena



CME 2021



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

11.00-11.10 10	ALIMENTE CU POTENȚIAL CANCERIGEN - Marina Andreea, Purcărea Vlad, <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, anul II, CSPA</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef lucr. dr. chim. Budeanu Maria Magdalena
11.10-11.20 11	ANTIOXIDANȚII SI ROLUL LOR IN INDUSTRIA ALIMENTARA – Popa Dario Andrei, <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, anul III, CSPA</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Popa Maria
11.20-11.30 12	PESTICIDELE ÎN ALIMENTE- Mușat Ștefania, Panait Ștefania, Pîrvu Alexandra <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, anul I, PPP</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef lucr.dr.chim.Călin Cătălina
11.30-11.40 13	CHIMIA PRODUSELOR ALIMENTARE. COLORANTI SI ADITIVI - Grigore Ionuț-Teodor, Ioniță Alexia-Maria, <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, anul I-CSPA</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Matei Dănuța
11.40-11.50 14	DEZVOLTAREA BIOENERGETICĂ A FERMELOR - Noroc Oleg, Goian Octavian <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, anul I, PPP</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Matei Dănuța
11.50-12.00 15	TRATAREA SOLURILOR CONTAMINATE. BIOREMEDIEREA - Alecu David Alexandru, Poinăriță Alexandra, Rudaru Andreea Elena, <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, anul III-PPP</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Matei Dănuța



CME 2021



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

12.00-12.10 16	FOLOSIREA ENERGIEI SOLARE ÎN VEDEREA PRODUCERII NECESARULUI DE ENERGIE ELECTRICĂ PENTRU ÎNCĂLZIREA ȘI PREPARAREA APEI CALDE - Barbu Amalia-Andreea, Sirbu Bianca, Manea Ana-Maria, <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, anul I-IPM</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Matei Dănuța
12.10-12.20 17	MODELAREA REACTORULUI CHIMIC TUBULAR DE PIROLIZĂ A ETANULUI - Nechita Alexandru, <i>Facultatea Tehnologie Petrolului și Petrochimie anul 1 - TAPP</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef lucr. dr. ing. Filotti Liviu
12.20-12.30 18	CERCETĂRI RECENTE PRIVIND PROTECȚIA ANTICOROZIVĂ A METALELOR PRIN ACOPERIREA CU MATERIALE POLIMERICE - Liule Denis ¹ , Negru Ion ² , <i>Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie, ¹TAPP Anul I, ²PPP anul IV</i> UNIVERSITATEA PETROL-GAZE din PLOIESTI Coordonator: Șef. lucr. dr. ing. Movileanu Daniela Luminița, Șef lucr.dr. ing. Borcea Anca - Florentina
CODURI UTILIZATE	LICENTA PPP - PRELUCRAREA PETROLULUI SI PETROCHIMIE IPMI - INGINERIA SI PROTECTIA MEDIULUI IN INDUSTRIE CSPA – CONTROLUL SI SECURITATEA PRODUSELOR ALIMENTARE MASTER TAPP – TEHNOLOGII AVANSATE IN PRELUCRAREA PETROLULUI TAIPM – TEHNOLOGII AVANSATE IN PROTECTIA MEDIULUI ICACRP – INGINERIE CHIMICA ASISTATA DE CALCULATOR PENTRU RAFINARII SI PETROCHIMIE
16.00	ANUNTAREA PREMIILOR https://meet.google.com/scn-kqtb-raw