

Programul Wokshop –ului și excursiei tematice¹
“Identificarea și valorificarea potențialului resurselor energetice regenerabile din arealul Munților Apuseni”
Ediția a III-a - Partea I-On-line pe platforma ZOOM Pro
16 – 17 mai 2020

Organizator principal: Asociația Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea (A_CCISEO)

Moderator: Dzițac Simona – Președinte A_CCISEO

16 mai 2020

18:15 – 18:20 Organizare detalii tehnice pe platforma ZOOM Pro;

18:20 – 18:30 Deschiderea oficială a evenimentului; Mesaje surpriză!

Călătorii printre amintirile edițiilor anterioare din Apuseni;

18:30 – 19:30 Secțiune științifică cu prezentări din partea invitaților speciali, specialiști în domeniul problematicilor evenimentului; Întrebări & dezbateri;

Prelegeri invitate:

- “Resurse energetice regenerabile în arealul Munților Apuseni”- Invitat: Dl. ec. dr. ing. Lolea Marius, Afilieră: Energotel Proiect Oradea / A_CCISEO;
- “Despre Carbon Offset” - Invitat: Dl. prof. univ. dr. ing. Bălaș Marius, Afilieră: Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad (UAV);
- “Monitorizarea biodiversității în proximitatea parcului eolian din Munții Bihorului”- Invitată: Domnișoara director Marica Elena, Afilieră: Geographica Transilvania S.R.L / A_CCISEO;
- “Identificarea potențialului energetic regenerabil din județul Mureș”- Invitat: Dl. șef lucr. dr. ing. Dumitru Cristian, Afilieră: Universitatea de medicină, farmacie, științe și tehnologie “George Emil Palade” din Tg. Mureș - (UMFST Tg. Mureș);
- “Integrarea serelor în construcțiile urbane/rurale. Sere hidroponice”- Invitat: Dl. ing. Alexuță Daniel, Afilieră: firma Joyson Safety Systems Arad SRL & UAV; Coordonator: Dl. prof. univ. dr. ing. Bălaș Marius;
- “Stocarea energiei electrice cu ajutorul energiei potențiale” – Invitat: Dl. ing. Lorincz Levente, Afilieră: Termoficare Oradea / A_CCISEO.

19:30 – 20:00 Tradiții bihorene – prezentare, momente artistice;

- Lucrarea: “Materiale inteligente și tehnologii utilizate în promovarea portului popular”, Autoare: Șandro Delia & Dume Antonia, Coordonator: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona, Afilieră: A_CCISEO & Universitatea din Oradea/ Centrul de Creație Științifică și Inovare al Studenților Energeticieni Orădeni (CCSISEO);
- Elemente etnografice bihorene;
- Dansuri populare din Bihor cu Ansamblurile de dansuri populare Bihorul, Datini din Bihor și Asociația Folclor fără frontiere.

¹ **Precizare importantă:** Pe motiv Covid-19, partea de excursie tematică se va reprograma la o dată posibilă, care va fi anunțată în timp util.

Participanții înscriși la evenimentul on-line, vor beneficia de servicii gratuite (cazare, mese, etc) pentru participarea la excursia tematică.

20:00 – 21:00 Comunicări lucrări științifice – dezbateri:

- *Lucrarea: “Programul Casa Verde Fotovoltaice”, Autor: Bocicor Adrian-Iulian, Coordonatori: ș.l. dr. ing. Dumitru Cristian, conf. univ. dr. ing. Gligor Adrian, Afilieră UMFST Tg. Mureș;*
- *Lucrarea: “Utilizarea energiei regenerabile pentru alimentarea roboșilor”, Autor: Vărcuți Victor, Coordonator: conf. univ.dr.ing. Popa Gabriel Nicolae, Afilieră: Universitatea Politehnică Timișoara / Facultatea de Inginerie Hunedoara;*
- *Lucrarea: “Studiu de caz și schema tehnologică a unei instalații hibride pompă de căldură-cazan biomasă pentru încălzirea, prepararea apei calde menajere, dar și refrigerarea produselor recoltate din pădure în sezonul cald”, Autor: ing. Șzfura Claudiu, Coordonator: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona, Afilieră: Universitatea din Oradea/A_CCSISEO;*
- *Lucrarea: “Aspecte privind sistemul hidroenergetic din Caraș Severin”, Autori: Fleșca Marius, Nedelcu Antonio, Crețan Andrei, Modoianu Dragoș, Coordonator: lect. Univ. dr. Minda Andrea Amalia, Afilieră: Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița;*
- *Lucrarea: “Tehnica și tehnologia utilizată în energia mareelor”, Autor: ing. Zaharia Sergiu, Coordonator: conf. univ.dr.ing. Popa Gabriel Nicolae, Afilieră: Universitatea Politehnică Timișoara / Facultatea de Inginerie Hunedoara;*
- *Lucrarea: “Studiu de caz privind încălzirea unei locuințe familiale”, Autor: ing. Vadoș Alexandru, Coordonator: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona, Afilieră: Universitatea din Oradea/CCSISEO.*

21:00 – 21:10 Discuții cu cei prezenți on-line despre situația actuală a învățământului românesc și a economiei naționale generată de COVID - 19;

21:10 – 21:30 Momente de destindere – poetice, Kangoo Jumps, momente/dedicații muzicale,...

- *Elena Marica.....o parte mai sensibilă a sufletului nostru umanist;*
- *Alexandrina Chelu - artistă lirică acompaniată la chitară de tatăl său – artistul Florian Chelu;*
- *Olivia Burtă & Kinga Sebestyén – campioane mondiale la Kangoo Jumps;*
- *Dedicații muzicale....*

17 mai 2020

18:30 – 18:35 Organizare detalii tehnice pe platforma ZOOM Pro;

18:35 – 20:00 Comunicări lucrări științifice – dezbateri:

- *Lucrarea: “Stații de încărcare vehicule electrice bazate pe surse regenerabile de energie”, Autori: Munteanu Flavius, Balmos Andrei, Călin Victor, Coordonatori: ș.l. dr. ing. Dumitru Cristian, conf. univ. dr. ing. Gligor Adrian, Afilieră UMFST Tg. Mureș;*
- *Lucrarea: “Analiza, proiectarea și executarea trakerelor pentru orientarea automată a panourilor fotovoltaice”, Autor: Todescu Mihai, Coordonatori: conf. univ.dr.ing. Popa Gabriel Nicolae, șef lucr.dr.ing. Diniș Corina Maria, Afilieră: Universitatea Politehnică Timișoara / Facultatea de Inginerie Hunedoara;*
- *Lucrarea: “Parc eolian pe malul Dunării”, Autori: Pomian Amalia*, Andreia Markovican*, Carla Constantin*, Iulia Minda**, Coordonator: lect. Univ. dr. Minda Andrea Amalia*, Afilieră: *Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, **Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca;*
- *Lucrarea: “Sisteme hibride eolian-fotovoltaic”, Autor: Hurghis Cristian-Dorel, Coordonatori: ș.l. dr. ing. Dumitru Cristian, conf. univ. dr. ing. Gligor Adrian, Afilieră UMFST Tg. Mureș;*
- *Lucrarea: “Alimentarea cu energie electrică a unui consumator izolat. Studiu de caz”, Autori: Dume Antonia, Recean Daniel, Coordonator: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona, Afilieră: Universitatea din Oradea/CCSISEO & A_CCSISEO;*
- *Lucrarea: “Blind man shoes upgrade” (Încălțăminte dotată cu senzori de detectare a obstacolelor pentru persoane cu deficiențe și lipsă de vedere), Autori: Zimbran Adrian Florin, Ardeljan Deian,*

Coordonator: șef lucr. dr. ing. Cornelia-Victoria Anghel Drugarin, Afilierea: Universitatea „Eftimie Murgu“ din Reșița;

- *Lucrarea: “Automatizarea unui sistem de incubație”, Autor: ing. Vadoș Alexandru, Coordonator: conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona, Afilierea: Universitatea din Oradea/CCSISEO;*
- *Lucrarea: "Solid State Battery", Autori: Ardejan Deian, Zimbran Adrian Florin, Pomian Amalia, Coordonator: șef lucr. dr. ing. Cornelia-Victoria Anghel Drugarin, Afilierea: Universitatea „Eftimie Murgu“ din Reșița.*

20:00 – 20:15 *Momente artistice:*

- *Oana Lianu – „prințesa naiului”, Ambasador cultural al României;*
- *Poesis cu Cristian Șandro;*
- *"Meditație" - duet tată-fiu: Romeo si Remus Rîmbu.*

20:15 – 20:30 *Dor de Apuseni - Excursie virtuală prin Apuseni _ppt, Autori: Feier Bianca & Ralph Vereș, Afilierea: Universitatea din Oradea/A_CCSISEO;*

20:30 – 20:45 *Premierea participanților;*

20:45 – 21:15 *Festum Asociația CCSISEO – surprize, muzică, dans și voie bună;*

21:15 – 21:30 *Impresii, concluzii finale & Încheierea evenimentului.*

Date de intrare pe platforma ZOOM:

Topic: Workshop -Simona Dzitac

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/2185207984>

Meeting ID: 218 520 7984