

10 Noiembrie

Universitatea Politehnica București

hibrid format

9.00 welcome coffee

10.00 - 11.45

Petrol și gaze I	Mediu I	Transport aerian	Construcții și infrastructură I
<p>Politicile europene în vederea unei piețe unice a gazului</p> <p>Interconectarea rețelelor naționale de gaze, o prioritate pentru România și regiune</p> <p>Strategii pentru asigurarea alimentării cu gaze a UE</p>	<p>Calea către neutralitatea emisiilor până în 2050</p> <p>Conservarea biodiversității - metode și strategii</p> <p>Către o Europă mai verde, de la strategii la realitate</p>	<p>Schimbări în transporturile aeriene</p> <p>Depășirea provocărilor operaționale</p> <p>Inovarea în transportul de mărfuri</p>	<p>Tehnologiile viitorului: digitale și autonome</p> <p>Provocări viitoare</p> <p>Resursele viitorului: reciclarea deșeurilor de produse și utilaje</p>

11.45 - 12.00 coffee break

12.00 - 13.45

Petrol și gaze II	Mediu II	Transport rutier	Construcții și infrastructură II
<p>Tranziția energetică și viitorul petrolului</p> <p>Taxa transfrontalieră pe carbon: o evaluare a riscurilor</p> <p>Combustibilii fosili și decarbonizarea energetică</p> <p>Trecerea la hidrogen, soluția pentru un viitor fără emisii de carbon?</p>	<p>Pericolele poluării cu plastic</p> <p>Insecuritatea privind alimentele și apa - o amenințare globală în creștere</p> <p>Poluarea aerului - efecte asupra mediului și asupra sănătății</p>	<p>Inovații pentru vehicule nepoluante</p> <p>Programul standard cu combustibili cu conținut scăzut de carbon</p> <p>Electricarea vehiculelor comerciale</p>	<p>Alimentarea cu energie electrică a șantierelor - soluții</p> <p>Tehnologia de imprimare 3D - posibilități infinite</p> <p>Economie circulară în sectorul construcțiilor - transformarea industriei</p>

13.45 -15.00 official lunch

15.00 - 16.45

Petrol și gaze III	Mediu III	Transport feroviare și navale	Construcții și infrastructură III
<p>Gestionarea carbonului</p> <p>Analiza transformării ecosistemelor</p> <p>Tehnologii de producere a hidrogenului</p> <p>Petrol vs. protecția mediului: există o cale de mijloc?</p>	<p>Pericolele despăduririi</p> <p>Fenomene meteorologice extreme - schimbările climatice sunt o realitate</p> <p>Agricultura ca poluator major</p>	<p>AI 4-lea pachet feroviar</p> <p>Trans-Europ-Express 2.0 – TEE 2.0</p> <p>Provocări ale infrastructurii feroviare</p>	<p>Proiectare și instrumente parametriche</p> <p>Avantajele utilajelor de construcții fără CO2</p> <p>Controlul electronic al pedalei de accelerație („drive-by-wire”) - tehnologia viitorului</p>