



81<sup>st</sup> International Scientific  
Conference of the  
University of Latvia 2023

**Veiksmīga enerģētikas  
transformācija: plaisa starp  
ambīcijām un rīcību /**

**Successful Energy Transition:  
Gap between Ambition and Action**



UNIVERSITY OF LATVIA  
**FACULTY OF BUSINESS,  
MANAGEMENT  
AND ECONOMICS**



Pirmdiena, 2023. gada 27. martā, plkst. 14.00  
ES Mājā, Aspazijas bulvāris 28, Rīga /

Monday, 27 March 2023, 2.00 PM (Riga time)  
EU House, Aspazijas bulvāris 28, Rīga

**LV PEAK**  
LATVIJAS UNIVERSITĀTES DOMNĪCA

## Programma/Programme

13.30–14.00	Ierašanās, reģistrēšanās, kafijas pauze / Registration, coffee, greetings	
<b>I daļa / Part I. Moderatore / Moderator: Prof. Inna Šteinbuka</b>		
14.00–14.10	<b>Mr. ČUDARS, Raimonds</b> <i>Klimata un enerģētikas ministrs / Minister for Climate and Energy</i>	<b>Latvija klimata un enerģijas transformācijas vidū / Latvia in the middle of climate and energy transition</b>
14.10–14.20	<b>Mr. VALANTIS, Edmunds</b> <i>Ekonomikas ministrijas valsts sekretārs / State Secretary, Ministry of Economics</i>	<b>Enerģijas transformācija no ekonomiskās attīstības skatu punkta / Energy transition from the perspective of economic development</b>
14.20 – 14.35	<b>Mr. DOMBROVSKIS, Valdis</b> <i>Eiropas Komisijas priekšsēdētājas izpildvietnieks / Executive Vice-President of the European Commission</i>	<b>Eiropas enerģētikas politika — no krīzes īstermiņa risinājumiem līdz ilgtermiņa perspektīvām / Europe's energy policy - from short-term solutions to the crisis to the long-term outlook</b>
14.35–14.50	<b>Mr. KOZLOVS, Mihails</b> <i>Eiropas Revīzijas palātas loceklis / Member of the European Court of Auditors</i>	<b>Kā Eiropas Savienībai veicas ar ambiciozo enerģētikas un klimata mērķu sasniegšanu? / Is EU on track to achieve the ambitious energy and climate goals?</b>
14.50–15:05	<b>Prof. PIEBALGS, Andris</b> <i>Bijušais Eiropas Savienības enerģētikas komisārs / Former European Commissioner for Energy</i>	<b>Kā panākt globālu izrāvienu - metāna emisiju mazināšanas piemērs / How to achieve a global breakthrough - the example of the mitigation of methane emissions</b>
15.05–15.15	<b>Prof. ŠTEINBUKA, Inna</b> <i>Latvijas Universitātes Produktivitātes zinātniskā institūta "LU domnīca LV PEAK" direktore / Director of Productivity Research Institute UL think tank LV PEAK, University of Latvia</i>	<b>Recenzētas zinātniskās monogrāfijas prezentācija:</b>  <b>TOWARDS CLIMATE NEUTRALITY: ECONOMIC IMPACTS, OPPORTUNITIES AND RISKS (Virzība uz klimata neitralitāti: ekonomikas ietekme, iespējas un riski)</b>
15.15–16.00	<b>Q&amp;A, diskusijas, kafijas pauze / Q&amp;A, discussions, coffee break</b>	

<b>II daļa / Part II. Moderatore / Moderator: Asoc.prof. Olga Bogdanova</b>		
<b>16.00–16.10</b>	Dr. REĶIS, Jānis	<b>Energy and environmental systems modelling design: Scenario modelling for Latvia</b> Author: REĶIS Jānis
<b>16:10–16:20</b>	Mr. FRAGKIADAKIS, Dimitris	<b>Substitution elasticity of energy and other production factors: An empirical estimation for EU 27 member states and other major economies</b> Author: FRAGKIADAKIS Konstantinos, FRAGKIADAKIS Dimitris, PAROUSSOS Leonidas
<b>16:20–16:30</b>	Asoc.prof. BOGDANOVA, Olga	<b>Energy transition ambition and path to hit the goal</b> Authors: BOGDANOVA Olga, PIĢĒNS Kārlis
<b>16:30–16:40</b>	Ms. EGLĪTE, Kristīne	<b>Baltic trilemma index as a lighthouse for smooth energy transition</b> Authors: VISKUBA Karīna, GROŽA Edgars, GORBATKO Ņikita, EGLĪTE Kristīne, SMILTĀNS Edgars, MANDMAA Priit, TUMILO Robertas
<b>16:40-16:50</b>	Ms. SOUSA, Ana	<b>Assessing the environmental impact of decarbonizing the electricity system</b> Authors: SOUSA Ana, SANTOS Bruno Henrique, CARLOS Francisco, POMBEIRO Henrique, GOMES João Graça, GONÇALVES Margarida, ITEN Muriel, CARVALHO Nuno, FRADE Pedro, FERREIRA Pedro
<b>16:50-17:00</b>	Mr. BASTARRICA, Felipe	<b>Emerging green hydrogen economy and Uruguay as a case study</b> Authors: BASTARRICA Felipe, DI CHIARA Lorena, ESTRADA Ignacio, FERRÉS Federico, IRRAZABAL Gonzalo, MERCANT Juan Manuel, PERRONI Alejandro, ÁLVAREZ Ariel
<b>17:00-17:10</b>	Dr. KRASNOPJOROVŠ, Oļegs	<b>Perceived environmental quality in Riga and other European cities</b> Author: KRASNOPJOROVŠ Oļegs
<b>17:10-17:30</b>	<b>Q&amp;A, secinājumi / Q&amp;A, conclusions</b>	
<b>17:30</b>	<b>Diskusijas, kafija un uzkodas / Discussions, coffee and snacks</b>	