

**Round Table CNR CIGRE Studies Committees C1 - C6
Cluj - Napoca – June 6 - 9, 2017**

**MASA ROTUNDA CNR CIGRE Comitetele de Studii C1 - C6
Cluj - Napoca – 6 - 9 Iunie 2017**

SC C1 - System Development and Economics	Dezvoltarea sistemului și economie
Coordonator DIACONU Ciprian Gheorghe	
Expanding role of social factors and transparency in transmission investment decision approaches Impact of changing external factors on asset management Coordinated planning between grid operators across all voltage levels	Creșterea rolului factorilor sociali și a transparenței în procesul de luarea a deciziilor privind investițiile în rețeaua de transport Impactul factorilor externi asupra managementului activelor Colaborarea operatorilor de rețea la diverse nivele de tensiune privind planificarea dezvoltării rețelelor
SC C2 - System Operation and Control	Operarea și controlul sistemului
Coordonator ILISIU Doina Teodora	
Ensuring operating reliability <i>Big Data</i> and their use for system operations	Asigurarea siguranței în funcționare a sistemului Utilizarea bazelor de date de tip <i>Big Data</i>
SC C3 - System Environmental Performance	Performanțele sistemului în ceea ce privește protecția mediului
Coordonator STROICA Paul Constantin	
Effectiveness of environmental prevention, mitigation and compensation measures Mitigation of the visual impacts of electrical assets to increase public acceptance	Eficacitatea măsurilor de prevenire, atenuare și compensare pentru protecția mediului Atenuarea efectelor vizuale ale activelor electrice pentru a crește acceptarea de către public
B2 & C3 / Technical and environmental aspects of OHL	Aspecte tehnice și de mediu ale LEA
SC C4 - System Technical Performance	Performanțele sistemului din punct de vedere tehnic
Coordonator MUNTEANU Călin	
System technical performance issues focusing on the effects of high level integration of power electronics based technologies Developments and advances in modelling and evaluation of lightning performance and insulation coordination Computational advances in tools, models, methodology and analysis of power system technical performance related issues	Performanțele tehnice ale sistemului, cu accent pe efectele integrării tehnologiilor care utilizează electronica de putere Dezvoltări și progrese în modelarea și evaluarea performanțelor, privind coordonarea izolației și protecția la supratensiuni atmosferice Instrumente, modele și metodologii avansate de calcul și analiza, privind performanțele tehnice ale sistemului
SC C5 - Electricity Markets and Regulation	Piețe de energie și reglementări
Coordonator VORONCA Simona Louise	
The need to change business and regulatory models driven by increase in distributed resources, storage and demand response Impact of climate policy on electricity markets Localized markets or microgrids interacting with wholesale markets	Necesitatea de a schimba modelele de afaceri și reglementare datorită creșterii resurselor distribuite, stocării și acoperirii consumului Impactul politicii climatice asupra piețelor de energie electrică Piețe localizate sau microgrids care interacționează cu piețele angro
SC C6 - Distribution Systems and Dispersed Generation	Sisteme de Distribuție a energiei și Generare distribuită
Coordonator BOLBORICI Daniela	
Achieving flexibility through strategic distribution planning Energy storage in distribution systems Intelligent electrification for all	Asigurarea flexibilității prin planificarea strategică a distribuției Stocarea energiei în sistemele de distribuție Electrificarea inteligentă pentru toți