

CIGRE TÜRKİYE STUDY COMİTEE'S AND WORKING GROUP'S MEMBERS

No.	Çalışma Komitesi (SC)	Çalışma Grubu (WG/JWG)	Kuruluş Yılı	Çalışma Grubu Üyesi	Mail	Durum	
1	A2 Transformers and Reactors	WG A2.56 Power transformer efficiency	2016	Ahmet Kerem KÖSEOĞLU (BEST Transformer) – Asil üye	akkoseoglu@outlook.com	Üye (Grup final aşamasında)	
2		WG A2.64 Condition of celluloseinsulation in oil immersed transformers after factory acceptance test	2019	Emre ÖZTÜRK (ENPAY)Asil Üye (ÇG Sekreteri)	e.ozturk@enpay.com	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)	
3		JWG A2/D1.72 Retrofill of mineral oil in transformers – motivations, considerations and guidance	2023	Sonnur Erdem (GE)	Sonnur_erdem@ge.com	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)	
4		JWG A2/C3.70 Life Cycle assessment (LCA) of transformers	2023	Serenay Çürükova (SÖNMEZ TRAF0)	s.curukova@sonmezttrafo.com	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)	
5		WG A2.68 Failure Survey of Lower Voltage Generator Step Up Transformers installed in Wind farms and Photovoltaic Parks	2022	Murat Kavuk (GE Grid Solutions A.Ş.)	murat.kavuk@ge.com	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)	
6		WG A2.81 Guide for Power Transformer Design Review		2025	Behice Özlem TAŞÇI	ozlem.tasci@governova.com	Onay Bekliyor (Grup üye alımına devam ediyor)
7					Onur Barut (ASTOR)	onurbarutmail@gmail.com	
8		JWG A2/C4/D1.77 Design of transformers for very fast transient overvoltages			Emre Öztürk	e.ozturk@enpay.com	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)
9					Karolin Ersöz	karolin.ersoz@ge.com	
10	A3 Transmission and Distribution Equipment	JWG A3/D2.52 Application of Digital Twin in Switchgear	2025	Emrah KILIÇ (TEİAŞ)	Emrah.kilic@teias.gov.tr	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)	
11	B1 Insulated Cables	JWG B1/C4.69 Recommendations for the insulation coordination on AC cable systems	2018	Melih GÜNERİ (Kratıs)(CIGRE Bireysel Üye) Regular üye	melih.guneri@kratis.com	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)	
12		WG B1.90 Cable systems electrical characteristics (Update TB 531)	2023	Ömer Ali Deniz (CIGRE Bireysel Üye)	omer.deniz@glorlecom.com	Üye (Grup üyelerine görev tahsis ediyor)	
13		WG B1.99 Evaluation of Sustainable Power Cables System And Their Installation	2025	Barış DURGUT (EEDAŞ)	durgutbaris37@gmail.com	Onay Bekliyor	
14	B2 Overhead Lines	WG B2.77 Risk management of over Heard line networks: a model for identification, evaluation and mitigation of operational risks	2020	Dilek GÜRSU (CIGRE Bireysel Üye)Asil üye	dkgursu@outlook.com	Üye (Üyelerin katkıları toplandı)	
15		WG B2.78 Use of high temperature conductors in new overhead line design		2020	Osman Fakioglu (MİTAŞ)	enver@bildik.com.tr	Üye (Sürüm oluşturma işlemi devam ediyor)
16					Enver BİLDİK (CIGRE Bireysel Üye) Asil üye	ofakioglu@mitasindustry.com	
17		WG B2.81 Increasing the strength capacity of existing overhead transmission line structures		2020	Eray BARAN (ODTÜ)Asil üye	erayb@metu.edu.tr	Üye (Sürüm oluşturma işlemi devam ediyor)
18					Murat SERT (TEİAŞ)Asil üye (NGN)	murat.sert@teias.gov.tr	
19		WG B2.85 Emergency restoration systems for overhead lines: guide for design, planning and installation		2023	Asuhan Nur Yılmaz (TEİAŞ) Regular	asuhannur.yilmaz@teias.gov.tr	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)
20					Kübra YÜKSEL ŞA-RA (WIE)	kubrayyüksel@gmail.com	
21		WG B2.87 Live line and vicinity working on overhead lines- safe management guidelines		2022	Ferdi Ardic (TEİAŞ) REGULAR	ferdi.ardic@teias.gov.tr	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)
22					Serhat Erman (TEİAŞ) – OBSERVER	serhat.erman@teias.gov.tr	
23		JWG B2/C4.76 Lightning & grounding considerations for overhead line rebuilding and refurbishing projects, AC & DC		2020	Mustafa TAŞÇI (TEİAŞ)Asil üye	mustafa.tasci@teias.gov.tr	Üye (Sürüm oluşturma işlemi devam ediyor)
24					Adil Yasin Baştuğ (ELTEMTEK)- NGN	adilyasin.bastug@eltemtek.com	
25		WG B2.93 Artificial intelligence (AI) augmented image-based transmission line inspection and condition assessment		2024	Sercan Uçak (R&D Lead of INNOFLUX TECHNOLOGY)	sercan.ucak@innofluxtech.com	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)
26		JWG B2/B1.90 (Transition facilities between overhead and underground lines		2024	Turan Çakıl	turan_cakil23@hotmail.com	Üye (İçindekiler tablosu tamamlandı)
27		WG B2.91 Long overhead line spans: Design practices and field experience covering conductors, dampers, conductor fittings, AWM, and monitoring practices		2024	Dilek Gürsu	dkgursu@outlook.com	Üye (Üyeler toplandı)
28	WG B2.92 Update on Overhead Transmission Lines Construction Methodologies		2024	Ahmet Yaşar Yoldaş	ahmet.yoldas@teias.gov.tr	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)	
29				Selen Temizer (MİTAŞ)WG Secretary – WIE	stemizer@mitasindustry.com		
30	WG B2.95 Impact of extreme weather events under climate change on high voltage overhead line design standards		2024	Dilek Gürsu (Asil Üye) (T Desing)	dkgursu@outlook.com	Üye (Toplantı yapıldı)	
31				Serkan Şahin (MİTAŞ) (Yedek Üye)om	serkansahin@mitasindustry.com		
32	WG B3.54 Earthing system testing methods		2018	Ertuğrul Partal Asil üye (CIGRE Bireysel Üye)	ertugrul.partal@gmail.com	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)	
33	WG B3.64 Guidelines on optimising seismic design of substations for power resiliency		2022	Şahin Çevik (TEİAŞ)	sahin.cevik@teias.gov.tr	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)	
34	JWG B3/A2/A3/C3/D1.66 Guidelines for life cycle assessment in substations considering the carbon footprint evaluation		2024	Ahmet Kerem Köseoğlu (BEST Transformatör)	kerem.koseoglu@besttransfo.com	Üye (Toplantı yapıldı)	
				WG B3.71 Substations Improvements to Support Network Black Start			Şahin Çevik (TEİAŞ)

34	B3 Substations and Electrical Installations	Capability)	2025	Soykan Nohut (TEİAŞ)	soykan.nohut@teias.gov.tr	Üye (Grup üye alınma devam ediyor) - cm	
35		JWG B3/A3.67 Operational safety of medium voltage GIS in case of abnormal leakage	2024	İlyas Keskin (TEİAŞ)	ilyas.keskin@teias.gov.tr	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)	
36		WG B3.73 Asset management and digital integration of mobile substations for a resilient and flexible transmission grid.	2025	Umut Yener (TEİAŞ)	umut.yener@teias.gov.tr	Onay bekliyor (Grup üye alınma devam ediyor)	
37		B3.69 Process Requirements for Commissioning and Inspection of Air Insulated Substations (AIS) and Gas Insulated Substations (GIS)	2025	Selçuk Çelebi	selcuk.celebi@teias.gov.tr	Onay bekliyor (Grup üye alınma devam ediyor)	
38	B4 DC systems and power electronics	WG B4.102 Technical requirements and scenario considerations on gridforming capabilities of VSC- HVDC system	2024	Azizi Resul (SIEMENS)	resul.azizi@siemens.com	Üye (Toplantı yapıldı)	
39			2024	Tuğrul Turan (Hitachi Energy)	tugrul.turan@hitachienergy.com	Üye (Grup üyelerine görev tahsis ediliyor)	
40		WG B4.103 AC network equivalents for HVDC and FACTS project studies	2024	Yusuf Gök (Hitachi Energy)	yusuf.gok@hitachienergy.com	Üye (İçindekiler tablosu tamamlandı)	
41	B5 Protection and Automation	WG B5.85 Protection, control and supervision principles of "Grid Stabilizing Generation"	2024	Vedat Taşdemir (TEİAŞ)	vedat.tasdemir@teias.gov.tr	Üye (İçindekiler tablosu tamamlandı)	
42		WG B5.87 Digital Transformation of Protection, Automation and Control Systems: expanding the Application of IEC 61850	2025	Raşit Beker (Corresponding)	rasit.beker@meramedas.com	Üye (İçindekiler tablosu tamamlandı)	
43		WG B5.88 Implementation guide for fully digital IEC 61850-based protection, automation and control systems	2025	Orkun Kaya (Full Member) TEİAŞ	orkun.kaya@teias.gov.tr	Üye (Toplantı Yapıldı)	
44		WG B5.81 Obsolescence management for protection, automation and control systems	2023	Hüseyin Çomruk (TEİAŞ)	huseyin.comruk@teias.gov.tr	Üye (Grup üyelerine görev tahsis ediliyor)	
45			2023	Serkan Yaşar (TEDAŞ)	SerkanYasar85@gmail.com	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)	
46		2023	Kenan Demirtaş (TEDAŞ)	kenan.demirtas@tedas.gov.tr	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)		
47	C1. System Development and Economy	WG C1.45 Harmonised metrics and consistent methodology for benefits assessment in CBA of electric interconnection projects	2020	Ahmet OVA (TEİAŞ)Asil üye	Ahmet.ova@teias.gov.tr	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)	
48		WG C1.44 Global sustainable electricity system	2019	Emmanuel BUE (CIGRE Bireysel Üye)	emmanuel.bue@begrid-cons	Üye (Grup final aşamasında)	
49		JWG C1/C4.46 Optimising power system resilience in future grid design	2020	Mehtap Alper SAĞLAM Asil üye	msaglam@epdk.org.tr	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)	
50		WG C1.47 Energy sectors integration and impact on powergrids			Mehtap Alper SAĞLAM Asil üye	msaglam@epdk.org.tr	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)
51				2020	Gülcan Koca	gulcankc@gmail.com	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)
52		WG C1.48 Role of green hydrogen in energy transition - opportunities and challenges from technical and economic perspectives	2020	Emmanuel BUE Asil üye	emmanuel.bue@begrid-cons	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)	
53		WG C1.50 Global sustainable energy system coupling electricity and hydrogen.	2024	Emmanuel Bue	emmanuel.bue@begrid-cons	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)	
54		JWG C1/B4.49 Offshore transmission planning	2023	Şevval Köse (GE)	sevval.kose@ge.com	Üye (Katkıları toplandı)	
55		WG C1.51 The potential roles of energy storage in electric power systems	2023	Şehri Nur Güler (TEİAŞ)	sehrinur.guler@teias.gov.tr	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)	
56		WG C1.52 Virtual Power Plants: Role and deployment in large power systems'	2023	BURAK Derinpınar (Hitachi Energy)	burak.derinpınar@hitachienergy.com	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)	
57		WG C1.52 Virtual Power Plants: Role and deployment in large power systems'	2024	Negar Dashti	Negaar.dashty@gmail.com	Üye (İçindekiler tablosu tamamlandı)	
58		WG C1.52 Virtual Power Plants: Role and deployment in large power systems'	2024	Mustafa Ingeç (TEİAŞ)	mustafa.ingec@teias.gov.tr	Onay Bekliyor (İçindekiler tablosu tamamlandı)	
	JWG C1/B4.58 VSC-HVDC Transmission System Planning	2025	Ahmet OVA (TEİAŞ)	ahmet.ova@teias.gov.tr	Onay Bekliyor		
59	C2 Power system operation and control	JWG C2/B5.46 System integrity protection schemes and the (N-1) criteria	2024	Soykan Nohut (TEİAŞ)	soykan.nohut@teias.gov.tr	Üye (Toplantı yapıldı)	
60		JWG C2/C4.47 Wide Area Operational Security Systems to enable the Energy Transition	2025	Seyit Emre Bedir (TEİAŞ)	sevitemre.bedir@teias.gov.tr	Üye (Grup üyelerine görev tahsis ediliyor)	
61		2025	Orçun Öztürk (Koztek)	orcun.ozturk@koztek.com	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)		
62	C3 Power system sustainability and environmental performance	JWG C3/B2.24 Methods of reducing electrocution of birds from power lines	2024	Emre Göktuğ Aktaş (AVISOFF)	emregoktug97@gmail.com	Üye (Toplantı yapıldı)	
63			2024	Bilal Soylu (TEİAŞ)	bilal.soylu@teias.gov.tr	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)	
64	C4 System Technical Performance	WG C4.74 Accurate line and cable models for steady-state and transient studies	2022	Melih GÜNERİ (Bireysel Üye) Asil üye	melih.guneri@kratis.com	Üye (Grup üye alınma devam ediyor)	
65		JWG C4/B1/B2/B4.78 Interference effects between HVDC circuits and nearby metallic infrastructure	2025	Ertuğrul Partial (GDZ Power Distribution Corp.)	ertugrul.partial@gdzelektrik.com	Onay Bekliyor (Grup üye alınma devam ediyor)	
66			2025	Azizi Resul (SIEMENS)	resul.azizi@siemens.com	Onay Bekliyor (Grup üye alınma devam ediyor)	
67		WG C4.53 Inductive load Switching in transmission and distribution systems	2025	Celal Gökçe (TEİAŞ)	celal.gokce@teias.gov.tr	Onay Bekliyor (Grup üye alınma devam ediyor)	
68	WG C4.67 Lightning protection of hybrid overhead lines	2021	Şafak KÖLEMENÖĞLU (TEDAŞ)	skolemenoglu@gmail.com	Üye (Toplantı yapıldı)		
69		2021	Ertuğrul Partial Asil üye (CIGRE Bireysel Üye)	ertugrul.partial@admelektrik.com	Üye (Toplantı yapıldı)		
	JWG C4/A3.79 Temporary overvoltage protection technologies for high-voltage transmission systems with large-scale renewable energy bases	2025	Turan Çakıl (Hazine ve Maliye Bakanlığı)	turan_cakil23@hotmail.com	Onay Bekliyor (Grup üye alınma devam ediyor)		

70	C5 Electricity markets and regulation	WG C5.39 Regulatory frameworks and market integration for assets under non-firm grid connection	2024	Atena Lemeski Tazikeh (Neos Enerji)	atena.tazikeh@neosenerji.com	Üye (Toplantı yapıldı)
71				Ismail Özdamar (Neos Enerji)	ismail.ozdamar@neosenerji.com	
72		WG C5.41 Regulation and market design to foster decarbonation through industry electrification	2025	Büşra Zerdali (TEDAŞ)	busra.zerdali@tedas.gov.tr	Onay Bekliyor (Grup üye alımına devam ediyor)
73		WG C5.42 Market pricing issues and solutions for low short-run marginal-cost systems	2025	Oğuz Tonyalı	tonyali.oguz@gmail.com	Üye (Toplantı yapıldı)
74	C6 Active distribution systems and distributed energy resources	WG C6.48 DER's integration in Distribution Systems Operation and Control	2025	Ramazan KESER (TEDAŞ)	rkaser97@gmail.com	Onay Bekliyor (Grup üye alımına devam ediyor)
75	D1 Materials and Emerging Test Techniques	JWG D1/A2.79 Improved understanding of dynamic behaviour of winding insulating materials in liquid insulated power transformers	2023	Serkan Mumcu (NGN) (Enpay)	s.mumcu@enpay.com	Üye (Toplantı yapılacak)
76				Büşra Zerdali (TEDAŞ)	busra.zerdali@tedas.gov.tr	
77		JWG D1/A2.84 Silver Corrosion in Power Transformers	2025	Büşra Zerdali (TEDAŞ)	busra.zerdali@tedas.gov.tr	Onay Bekliyor (Grup üye alımına devam ediyor)
78		WG D1.83 Optical Spectral Sensing Technologies for Partial Discharge (PD) and Arc Detection in Gas-Insulated Equipment	2025	Mükremin Yanan (TEİAŞ)	mukremin.yanan@teias.gov.tr	Onay Bekliyor
79			2025	Tolga Güneş (TEİAŞ)	tolga.gunes@teias.gov.tr	Onay Bekliyor
80	D2 Information Systems and Telecommunications	WG D2.53 Technology and applications of internet of things in power systems	2020	Büşra TÖRE (ELTEMTEK)Asil üye	Busra.tore@eltemtek.com.tr	Üye (Grup üye alımına devam ediyor)
81		WG D2.64 Application of AI in Cybersecurity Defence of Power Systems	2025	Hasan Taylan Tataroğlu	hasantaylan.tataroglu@tedas.gov.tr	Üye (Toplantı yapıldı)
82		WG D2.67 Power embodied intelligence technology and application	2025	Emre Kaya (TEDAŞ)	emrekaya@tedas.gov.tr	Onay Bekliyor (Grup üye alımına devam ediyor)