

REDin '26 — 15 Mayıs 2026 (Cuma) Bildiri Sunum Programı (Yüzyüze)

Format: 10 dk sunum + 5 dk soru-cevap = 15 dk/bildiri

OTURUM 1 — 12:30–13:30

Saat	Sunum Başlığı	Yazar(lar)	Kurum
12:30	Elektrikli Araç Batarya Tavalarının T5–T6 Isıl İşlem ile Mekanik Değerlerinin İncelenmesi	M.C. Memişoğlu, S. Gündoğdu, F. Eycin, H. Türkmen	Döktaş / Ege Üniv.
12:45	Al–Si Alaşımlarında İmprint Test Yöntemi ile Çekme Testi Sonuçları Arasındaki Korelasyon	S. Gündoğdu, F. Eycin, N. Yıldırım, M.N. Geylani	Döktaş / ALEN GmbH
13:00	Kum Maça Kalıbında Teflon Kullanımı	Y. Beşiktepe, Y. Serim	DÖKTAŞ
13:15	Kuvars Yüzeylere Fosforesans Özellik Kazandırma	A.G. Tuncer Başoğlu et al.	Belenco
13:30	Döküm Sonrası Su Verme Gecikmesinin AlSi9Mg Alaşımında Mikro yapı ve Mekanik Özelliklere Etkisi	H. Oyman, S. Gündoğdu, S. Irizalp	MCB Üniv. / Döktaş

REDin '26 — 16 Mayıs 2026 (Cumartesi) Bildiri Sunum Programı (Çevrimiçi)

Format: 15 dk sunum + 5 dk soru-cevap = 20 dk/bildiri | 09:30–09:35 Açılış (Ana Oda) | 10:55–11:15 Ara

ODA 1 — Malzeme, Metalurji ve Döküm Teknolojileri

Moderatör: Emrullah TEKİN

Saat	Sunum Başlığı	Yazar(lar)	Kurum
09:35	A356-T6 Alüminyum Jantlarda Virajlı Yolurma Analizinde Ağ Elemanı Boyutu Etkisi	Okan Ceylan	Döktaş
09:55	Atıktan Hammaddeye: Çelik Alaşımında Yüksek Safılıkta Molibden Atıklarının Yeniden Kullanımı	İ.İ. Ayhan, B. Şahin, M. Gürgen, A.M. Bal	ÇEMTAŞ
10:15	Nitinol Entegreli, Kendi Formunu Düzeltabilen Ceket Tasarımı	M. Acar, A. Koluman	A&Y Marka / Pamukkale Üniv.
10:35	Development of Transparent Walkable Anti-Slip Surfaces for Aquapark Applications	N. Türkhan, K. Tuna	Polgün Su Kaydıraqları
— ARA 10:55–11:15 —			
11:15	Katyonik Kondisyoner Sistemlerin Saçta Taranabilirlik ve Duyusal Performans Üzerine Etkileri	A. Eren Yüksel	Kale Care
11:35	Niasinamid, Sodyum Hiyalüronat ve Hidrolize Kolajenin Multifonksiyonel Etkileri	T. Güneş	Kale Care
11:55	Distinguishing Physical Stress Concentration from Numerical Singularity in Large-Scale Structural FEM Analyses	S. Dönerkaya, S. Büken	BVS Vinç

ODA2 — Otomotiv, Mühendislik ve Enerji

Moderatör: M. Cem ALDAĞ

Saat	Sunum Başlığı	Yazar(lar)	Kurum
09:35	Ticari Panelvan Araçlar İçin Havalandırma Performansının CAE Tabanlı Analizi ve Tasarım Optimizasyonu	Ü. Ayyıldız, S. Kılınc, K.Güyen	OTM Plastik
09:55	Araç Kabin Hava Kalitesini İyileştiren Yenilikçi Biyokatlı Polimer Kompozit Teknolojisi	Ü. Ayyıldız, S. Kılınc	OTM Plastik
10:15	Comparative Investigation of Acoustic Insulation Materials on Exterior Noise Performance under ECE R51	E. Turhan Er	Gülyüz Karoseri Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.
10:35	Maneuverability Assessment of Intercity Buses According to EU 2021/535 Annex XIII	E. Turhan Er et al.	Gülyüz Karoseri Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.
— ARA 10:55–11:15 —			
11:15	Darbe İndüksiyonlu Metal Dedektöründe Farklı Tip Sönümlenme Dirençlerinin Etkileri	N. Aydın	Conrad Mühendislik
11:35	Algoritmaların Hasadı: Veriden Verimliliğe Yeni Bir Yol	A. Mermer	Erkunt Traktör

ODA 3 — Tasarım, İnovasyon ve Dijital Dönüşüm

Moderatör: Armağan TÜRK

Saat	Sunum Başlığı	Yazar(lar)	Kurum
09:35	From Unstructured Documents to Intelligent Insights: An End-to-End AI Pipeline for Global Tax Compliance	M. Şara, A. Ak, A. Boyacıoğlu, Y. Taştutan	Sovos / F.I.T.
09:55	Çağdaş İç Mimarlıkta Bağlamsal Sadeliğin ve İnovasyonun Bütünleşmesi	G. Köseoğlu Gönülkırmaç, M.A. Kefeli	escapefromsofa
10:15	Analysis of the Global Luxury Design Approach in Branded Residential Projects Through the Q1 Project	G. Çakmak, Y.E. Boz, G. Ardal	Gonye Design
10:35	Denizci Stilinden Günümüz Erkek Modasına: Marin Estetiğinin Hazır Giyimdeki Yeri	F. Pihtılı	Mudo
— ARA 10:55–11:15 —			
11:15	Operasyonel Mükemmellik: Tasarımdan Sosyal Etkiye Uçtan Uca Bir Kültür İnşası	M. Ulusoy	FLO
11:35	Üretken Yapay Zekanın Yeni Ürün Geliştirme Süreçlerine Etkisi: Sistematik Bir Literatür Taraması	B. Özer	—
11:55	Quantum Machine Learning in Renewable Energy Systems: A Literature Review	S. Genç, H. Şahin	Balıkesir Üniv.
12:15	Restoring Urban Ecology	M. Hançerlioğlu, A. Köksal	Urbanist Mimarlık



Join our Cloud HD Video Meeting

Zoom is the leader in modern enterprise cloud communications.

