



OPTİK FOTONİK TEKNOLOJİLERİ SEKTÖR BULUŞMASINA KATILDIK

17 Kasım 2023 tarihinde MMO Eğitim ve Kültür Salonunda düzenlenen “Optik Fotonik Teknolojileri Sektör Buluşması” etkinliğine Gazi Ü. Fotonik Uygulama ve Araştırma Merkezi Araştırmacıları ve Gazi Ü. Fotonik Bölümü öğretim üyelerinden

Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK
Doç. Dr. Barış KINACI
Doç. Dr. Yashar AZİZİAN KALANDARAGH
Dr. Öğ. Üyesi Tuğçe ATAŞER
Dr. Öğ. Üyesi Meltem DÖNMEZ KAYA
Dr. Öğ. Üyesi İsa HATİPOĞLU
Dr. Halil İbrahim EFKERE
Öğ. Gör. Dr. Devrim ANIL (Aselsan)
ve Merkez/Bölüm Sekreterimiz Ayfer AYTAÇ ARSLAN katıldı.

Etkinliğe Fotonik Lisans ve Fotonik Bilim ve Mühendisliği Lisansüstü öğrencilerimizden 50 civarında öğrenci katılım sağladı. Öğrencilerimize etkinliğe katılım belgeleri takdim edildi.

Fizik Mühendisleri Odası tarafından organize edilen etkinliğe ASELSAN, ROKETSAN, GAZİ ÜNİ. FOTONİK ARAŞTIRMA MERKEZİ, DOKUZ EYLÜL ÜNİ., BİLKENT-UNAM, DURMAZLAR HOLDİNG, REKROM OPTOELEKTRONİK, PLOPTECH, HEPER AYDINLATMA, PELSAN AYDINLATMA, FEKA OTOMOBİL ve VYS BİYOTEKNOLOJİ kurumlarından değerli akademisyen ve uzman temsilciler katıldı. Sektör temsilcileri optik ve Fotonik teknolojiler kapsamında yaptıkları Ar-Ge faaliyetleri ve ürünleri kapsamında sunumlar yaptı.

Etkinlik Danışma Kurulu Üyesi de olan Fotonik UAM Müdürü ve Bölüm Başkanımız Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK, 21. YÜZYILIN ÖNCÜ TEKNOLOJİSİ: FOTONİK temalı bir sunum gerçekleştirdi. Sunumunda, **temel bilimlerin veya mühendislik alanlarının belirli bir alana odaklanmış olan eğitim programlarının çok-disiplinli teknolojik alanlardaki gelişmeyi yakalayabilmesi ve endüstriyel ihtiyaçlara tek başına cevap verebilmesi günümüzde giderek zorlaştığını vurguladı.**

Sunumunda, Dünyada ve Türkiye’de Fotonik sektör büyüklüğünün 600 Milyar Dolar olan güncel değerinin 2025 yılında 800 Milyar Dolar’ı aşabileceğini, “Türkiye Optik-Fotonik sektörünün iyi eğitim almış Fotonik uzmanlarına olan ihtiyacı belirtti. Bu ihtiyaca yönelik Gazi Üniversitesi Fotonik Bölümünde uygulamalı eğitimle genç Fotonik uzmanlarını yetiştirdiğini, Fotonik UAM’de “Ürüne Dönüştürülebilir Ar-Ge” sloganıyla teknoloji geliştirdiklerini vurguladı.



Optik ve Fotonik Teknolojileri Sektör Buluşması


21. YÜZYILIN ÖNCÜL TEKNOLOJİSİ

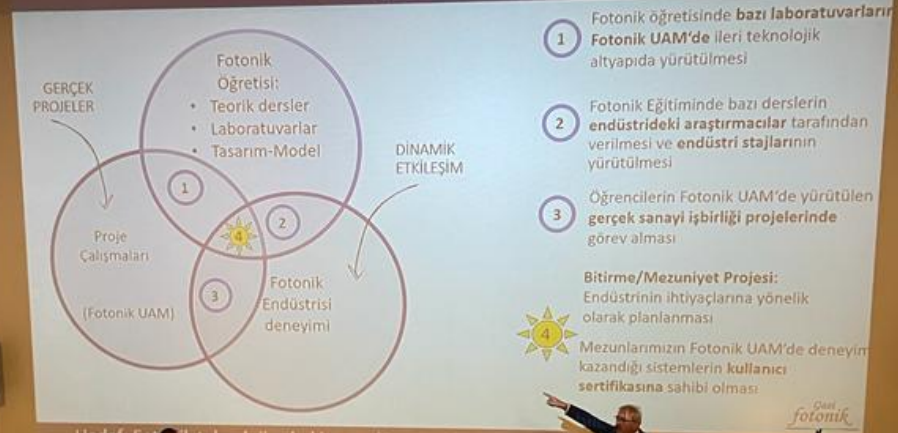
Prof. Dr. Süleyman ÖZÇELİK
Gazi Üniversitesi
Uygulamalı Bilimler Fakültesi
Fotonik Bölümü
Fotonik Uygulama ve Araştırma Merkezi
sozcelik@gazi.edu.tr

www.ubf-fotonik.gazi.edu.tr
www.fotonik.gazi.edu.tr

TMMOB FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI 17 KASIM 2023



Fotonik Eğitimi Senaryomuz



Hedef: Fotonik teknolojiye hakim, endüstrinin ihtiyaçlarını çözen, nesiller yetiştirmek...



