



ODTÜ MEZUNLAR DERNEĞİ ENERJİ KOMİSYONU
2018–2019 Yönetim Dönemi 18. Olağan Haftalık Toplantı Tutanağı

Tutanak Numarası: 18. Toplantı
Tarih ve Saati: 19.02.2019 Saat 19:00–21:00, Eymir Salonu
Başkan: Erdinç TEZCAN (ME'93)
Yazman üye: Ebru TÜZEL ÇALIŞKAN (MINE'11)
Katılımcılar/ Üyeler:

1	A. ERBİL NALÇACI	EE 78	10	FUAT TİNİŞ	ME 80
2	ALİ BEHÇET KEPKEP	EE 82	11	GÖKHAN EVREN	METE 93
3	ARİF KÜNAR	EE 89	12	İRFAN UÇAR	ME 75
4	EBRU TÜZEL ÇALIŞKAN	MINE 11	13	MÜGE KEKEÇ	ARCH 02
5	EMRE İLKİN	ME 91	14	NİLGÜN ERCAN	CHE 79
6	ERDAL COŞKUN	CE 67	15	RECEP BUĞRA MERCAN	CE 13
7	ERDİNÇ TEZCAN	ME 93	16	SONGÜL ERMAN	ECON 87
8	ESİN EREN	CHE 76	17	TAYLAN Z. BALİ	ECON 87
9	FEYZULLAH CEYLAN	EE 10			

ODTÜ Mezunları Derneği Enerji Komisyonu 2018–2019 Döneminin 18. toplantısını aşağıdaki toplantı gündemi ile Sn. Erdinç Tezcan'ın başkanlığında 19 Şubat 2019 Salı günü Saat 19:00-21:00 arasında gerçekleştirmiştir.

TOPLANTI GÜNDEMİ:

- 1- “Enerji Sektörü ve Dijitalleşme” / Sedat Zencirci/ Çözüm Mühendisi Kıdemli Direktörü (Oracle)
- 2- Soru ve cevaplar

Toplantı, komisyon gündemi doğrultusunda Sn. Sedat Zencirci'nin sunumu ile başladı. Sedat Bey kısaca kendisinden ve çalıştığı kurumdan bahsetti. Çözüm mühendisliği, dijital çağın gerekliliği, Türkiye'nin durumu hakkında bilgiler verdi. IDC Future Scope -2019 raporu ve içeriği hakkında bilgiler verirken yeni teknoloji ve dijital gelişmelerin verilere olan etkisinden bahsetti. Verilerin artması ile kontrolün zorlaştığını açıklarken, bu kontrolün dijitalleşme ile sağlanabileceğini belirtti.

Bankacılık, enerji, mobil operatör gibi sektörlerdeki dijitalleşme ve veri yönetiminin önemi ile ilgili örnekler verdi. Verinin kullanılabilir bir değere dönüşmesinin önemi, veri bilimcileri, verilerin artışı ve analizi, sektörlerde dijitalleşmenin hangi aşamada olduğu, enerji sektöründe dijitalleşmenin nasıl olabileceğinden bahsetti. IoT (Internet of Things) Nesnelerin İnterneti hakkında bilgiler verdi. IoT'lerin pazarlama, insan kaynakları, servis finans güvenlik gibi alanlarda hayatımızı nasıl etkileyeceği hakkında bilgiler verildi. Google, Turkcell vs gibi kuruluşların verileri nasıl kullandığı komisyon üyelerimiz arasında tartışıldı.

İnternet ve teknolojinin gelişmesiyle her veriye kolayca ulaşılabileceği, gelecek ile ilgili tahminlerin yapılmasının mümkün olabileceği ve insanlığın tehlikeye girebileceği hakkında görüşler paylaşıldı ve komisyon üyelerimizce bu konu tartışıldı. Bunun dışında e-devlet uygulaması, güvenlik açığı, güvenlik altyapısı, verilerin şifrelenmemesi ve güvenlik açığı sebebiyle ne gibi sıkıntılar olabileceği, bilgi teknolojileri ve sektörlerle göre durumu, akıllı asistan, seçim programı (seçsis) ve sisteme verilerin nasıl işlendiği hakkında görüşler paylaşıldı.

Blockchain ve nasıl bir sistem olduğu, verilerin bu sistemde nasıl kullanıldığı, sistem güvenliği, enerji sektöründe nasıl kullanılabileceği hakkında bilgiler verdi. Yapay zekâ ve gelişmeleri, yapay zekanın insanlığa etkisi, insanlık olarak nasıl bir tavır alınması gerektiği, ileride neler olabileceği, nasıl hazırlıklı olunabileceği komisyon üyelerimizce tartışıldı.

Komisyon üyeleri gündem ile ilgili soru ve görüşlerini aktardıktan sonra toplantı, Sn. Erdinç Bey'in Sn. Sedat Zencirci Bey'e teşekkür konuşması ile kapatıldı.

ODTÜ Mezunları Derneği üyeliği aktif olan veya ODTÜ'de akademisyen olan misafirlerimiz Enerji Komisyonuna daimî üye olmak isterlerse, komisyonumuzun 3 toplantısına katıldıktan sonra, enerji@odtumd.org.tr e-mail adresine bu isteklerini bildiren kısa bir talep gönderebilirler.



ODTUMD Enerji Komisyonu üyelerinden, ODTU Mezunları Derneği üyesi olmaları, panel/ söyleşi / sunum düzenlemelerinde aktif görev almaları, kendi özel ihtisas/ ilgi konularına uygun panelist/ moderatör/ koordinatör/ bülten metin yazarı olarak komisyon çalışmalarına katkıda bulunmaları beklenir.

Saygılarımızla

Ebru TÜZEL ÇALIŞKAN – Yazman Üye
ODTU MINE 2011
Ankara – 19.02.2019