

49. Dönem Yapay Zekâ Komisyonu

KOMİSYON BAŞKANI	33738	ÖMÜRHAN AVNİ SOYSAL	ANKARA
KOMİSYON BAŞKANI YARDIMCISI	21059	TAYFUN İŞBİLEN	İSTANBUL
RAPORTÖR	69716	REYHAN SAĞ	TRABZON
ÜYE	15562	RAMAZAN PEKTAŞ	ANKARA
ÜYE	22913	GÜLESER KALAYCI DEMİR	İZMİR
ÜYE	27417	MEHMET KARA	KOCAELİ
ÜYE	28635	İSLİM ARIKAN	GAZİANTEP
ÜYE	30126	BORA GÜNGÖREN	ANKARA
ÜYE	35690	ENDER KELLEÇİ	ESKİŞEHİR
ÜYE	43866	MUSTAFA BERKAN BİÇER	MERSİN
ÜYE	46266	ÖMER FARUK AŞCI	İZMİR
ÜYE	48513	MURAT GÜMÜŞEL	ESKİŞEHİR
ÜYE	58496	AHMET DOĞAN	DIYARBAKIR
ÜYE	76367	DENİZ BULUT	BURSA
ÜYE	76407	METİN BAŞBUĞA	ANKARA
ÜYE	86100	GÖZDE YAVUZ	ANTALYA
ÜYE	89011	ALPER BAŞAL	SAMSUN

EMO Yönetim Kurulu'nun 12.01.2025 tarih ve 49/29 sayılı toplantısında alınan kararla kurulan Yapay Zekâ Komisyonu ilk toplantısını 11.04.2025 tarihinde yapmıştır. İlk yapılan toplantıda görev dağılımı şu şekilde belirlenmiştir:

Başkan: Ömürhan A. Soysal

Başkan Yardımcısı: Tayfun İşbilen

Raportör: Reyhan Sağ

Komisyon ilk toplantıda çalışma programı hazırlamaya başlamış ve programını 27.04.2025 tarihinde yaptığı ikinci toplantıda karar altına alıp EMO YK'na sunmuştur.

Komisyonumuzun dönem içerisinde gerçekleştirdiği etkinlikler şunlardır:

Yazılım, Yapay Zekâ, Haklar ve Etik (28 Ocak 2026)

Konuşmacılar:

- Prof. Dr. Şeref Halil Turan - ODTÜ Felsefe Bölümü Öğretim Üyesi
- Dr. Erkan Özmacın - Elektrik Mühendisleri

Odası Yapay Zeka Komisyonu Üyesi

Moderatör:

- Ramazan Pektaş - EMO Yönetim Kurulu Üyesi

Yapay Zekâ Çağında Enerji Dönüşümü, Sürdürülebilirlik ve Toplumsal Gelecek (8 Ocak 2026)

Konuşmacılar:

- Tayfun İşbilen - EMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Moderatör:

- Dr. Ömürhan Soysal - TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Yapay Zeka Komisyonu Başkanı

Komisyon ikinci toplantısında Oda işleyişinde kullanılacak yapay zeka ve araçlarıyla ilgili çalışma yapmak üzere bir alt grup kurmuştur. Bunun yanında EMO TV'de meslek alanlarımıza etkileri, yapay zeka okuryazarlığı, Biyomedikal alandaki yapay zeka uygulamaları üzerine program hazırlığına başlamıştır.

Komisyondun alışma programı şu şekildedir:

EMO 49. Dönem Yapay Zekâ Komisyonu alışma Programı (2025-2026)

Giriş

Komisyondumuz ilk toplantısını 11 Nisan 2025 tarihinde zoom üzerinden yapmış ve bu toplantıda alınan karar gereğince bu çalışma programını hazırlamıştır. Komisyondumuzun görev süresi boyunca yapacağı çalışmalar, bu çalışmalara dair genel yaklaşım ve etkinlik önerilerinden oluşan bu çalışma programının EMO'nun önümüzdeki dönemlerinde de devam etmesini öngördüğümüz Yapay Zekâ çalışmalarına yön vermesini hedeflemektedir.

Tespitler ve Hedefler

Günümüzde yapay zek teknolojileri hızla gelişmekte ve toplumsal, ekonomik ve etik alanlarında önemli değişikliklere yol açmaktadır. Yapay zek, iř süreçlerinden sağlık hizmetlerine, eğitimden tarım ve ulaşıma kadar birçok sektörde büyük fırsatlar sunduğu gibi, önemli zorlukları ve riskleri de beraberinde getirmektedir.

- Regülasyon ve Politika Geliştirme: Yapay zek teknolojilerinin etik ve güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlayacak düzenlemeler ve politikalar oluşturulması gereklidir. Komisyondumuz, bu politikaların geliştirilmesinde kilit rol oynayacaktır.

- Eğitim ve Farkındalık: Hem Odamız içinde hem de toplum genelinde yapay zek ile ilgili farkındalığın artırılması, teknolojinin getirdiği fırsatlar ve riskler hakkında bilgilendirme yapılması önemlidir. Komisyondumuz bu konuda eğitim programları düzenleyerek katkıda bulunacaktır.

- Etik ve Sosyal Sorumluluk: Yapay zek uygulamaları, etik sorunlara ve sosyal etkilere neden olabilir. Komisyondumuz bu konuda rehberlik ederek, sorumlu ve insan odaklı yapay zek sistemlerinin geliştirilmesini teşvik edecektir.

- Uluslararası iř Birlikleri ve Standartlar: Yapay zekanın küresel boyuttaki gelişmelerini takip etmek ve uluslararası iř birliklerini güçlendirmek için bir platform oluşturulması önemlidir. Komisyondumuz bu amaca hizmet edecektir.

Dönem içerisinde aşağıdaki başlıklarda çalışmalar yapmayı hedefliyoruz.

- Dünyadaki ve Türkiye'deki Yapay Zekâ çalışmalarını, tartışmalarını, gelişmelerini takip etmek, bu konularda değerlendirmeler yapmak, meslek odamız EMO'nun gündemine bu konuları taşımak, EMO YK'na sunulmak üzere raporlar, görüşler hazırlamak,

- TMMOB 48. DÖNEM YAPAY ZEKÂ ALIşMA GRUBU ile koordinasyon içerisinde çalışmalarına destek olmak,

- EMO bünyesinde Yapay Zekâ alanında eğitimler, etkinlikler düzenlemek, düzenlenecek olan eğitimler belirli bir olgunluğa eriştikten sonra bu eğitimlerin MİSEM'e eklenmesi için OYK'ya öneri sunmak,

- EMO'nun ve şubelerinin düzenleyeceği sempozyum, kongre, kurultaylara Yapay zek alanıyla ilgili bildiri, sunum, konuşmacı desteği sağlamak,

- Enerji, otomasyon vb kendi meslek alanlarımıza yapay zekanın katkısı/etkisi zerine Odanın iletişim kanallarında etkinlikler düzenlemek,

- TUA, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Cumhurbaşkanlığı DDO, TBMM ve tüm kamu kurum ve kuruluşlarındaki Yapay Zekâ'yla ilgili düzenlemeleri takip etmek, bunlar üzerine görüş hazırlayıp EMO Yönetim Kurulu'nun onayına sunmak,

- Üniversitelerde düzenlenecek Yapay Zekâ alanındaki etkinliklere sunum, konuşmacı desteği vermek,

- EMO TV'de Yapay Zekâ konusundaki yayınlara destek vermek,

- Elektrik Mühendisliği dergisinde Yapay Zekâ konusundaki çalışmalara destek vermek,

- ISO 42001:2023 Bilgi Teknolojisi Yapay Zekâ Yönetim Sistemi Standartı konusunda eğitim, etkinlik ve incelemeler yapmak,

- BMO ile ortak eğitim, etkinlik ve çalışmalar yapmak,

- Yapay zek ve hukuk alandaki çalışmaları ve tartışmaları takip etmek, değerlendirmek ve bu alanda etkinlikler düzenlemek,

- EMO YK'nun komisyondumuzun ilgi ve görev alanına giren konularda vereceği görevleri yerine getirmek.