

Dermatolojide Yapay Zeka Çalışma Grubu Toplantı Tutanağı

23 Ekim 2025 – 33. Ulusal Dermatoloji Kongresi

Toplantı Katılımcı Listesi

Toplantıya aşağıda isimleri yer alan üyeler katılmıştır:

1. Gülsüm Gençdoğan
2. Osman Köse
3. Yıldız Gürsel Ürün
4. İbrahim Ethem Arıca
5. Neşe Göçer Gürok
6. M. Kamil Mülayim
7. Ozan Erdem
8. Gökhan Çınar
9. Ahmet Uğur Atılan
10. Ramazan Çetin
11. Tuğba Tehçi
12. Sezgi Sarıkaya Solak
13. İlkay Can
14. Aslan Yürekli
15. Buğra Burç Dağtaş
16. Özgür Timurkaynak

GÖRÜŞÜLEN KONULAR VE ALINAN KARARLAR

1. Dermatolojide Yapay Zeka Alanında Çalışma Stratejisi

Toplantıda dermatoloji alanında yapay zeka çalışmalarında çalışma grubunun üstlenebileceği roller ve geliştirilebilecek projeler kapsamlı biçimde değerlendirilmiştir.

Yapay zeka projelerinde veri paylaşımına bağlı mesleki ve etik kaygılar gündeme getirilmiş; veri güvenliği, anonimleştirme ve sürdürülebilir erişim konuları tartışılmıştır.

2. Ulusal Dermatoloji Veri Bankası Kurulması Önerisi

Prof. Dr. Gülsüm Gençdoğan tarafından, dermatolojide yapay zeka çalışmalarına temel oluşturacak bir ulusal veri bankası kurulması önerisi sunulmuştur.

Bu veri bankasının:

- Veri paylaşımını güvenli şekilde mümkün kılması,
- Paylaşılan verilerin meta verileri ile birlikte saklanması,
- Çok merkezli katkıya açık olması,
- Etik ve hukuki çerçevesinin net şekilde belirlenmesi

gerektiği ifade edilmiştir.

Öneri grup içerisinde ayrıntılı şekilde değerlendirilmiştir.

3. Veri Standardizasyonu ve Gerçek Dünya Verisi Yaklaşımı

Toplantıda verilerin sıkı standardizasyonu ile gerçek yaşam verilerinin kullanımı konusu tartışılmıştır.

Genel değerlendirme sonucunda:

- Yalnızca ideal ve yüksek standartlı görüntülerle eğitilen algoritmaların klinik pratikte sınırlı genellenebilirlik gösterebildiği,
- Farklı cihaz, model ve kalite koşullarında elde edilen heterojen verilerin algoritma performansı açısından daha gerçekçi sonuçlar sağlayabileceği

görüşü ağırlık kazanmıştır.

Bu doğrultuda, kurulması planlanan veri bankasında:

- Katı ön eleme yerine
- Çok merkezli ve heterojen veri akışını destekleyen
- Doğal standardizasyon yaklaşımını benimseyen

bir modelin daha uygun olacağı yönünde fikir birliği oluşmuştur.

4. Veri Bankasının Bütçelendirilmesi ve Sürdürülebilirlik

Veri bankasının finansal planlaması ayrıca ele alınmıştır.

Başlangıçta:

- Küçük ölçekli,
- Düşük bütçeli,
- Temel altyapıya dayalı bir sistemle başlanması,

zaman içerisinde ise:

- Meslektaşların katkıları,
- Kurumsal destekler ve projeler aracılığıyla

sürdürülebilir biçimde büyütülmesi kararlaştırılmıştır.

5. Yürütme Kurulu Seçimi

Toplantı sonunda Yapay Zeka Çalışma Grubu Yönetim Kurulu belirlenmiştir.

Prof. Dr. Gülsüm Gençdoğan'ın oy birliği ile Yönetim Kurulu Başkanı olarak görevine devam etmesi kararlaştırılmıştır. Yönetim kurulundaki sekreter, asil üye ve yedek üyeler, toplantıya katılan üyeler arasında yapılan oylama ile belirlenmiştir. Aşağıda isimleri paylaşılmıştır.

Başkan: Gülsüm Gençdoğan

Sekreter: Ramazan Çetin

Üye: İlkay Can

Üye: İbrahim Ethem Arıca

Üye: Buğra Burç Dağtaş

Yedek Üye: Ozan Erdem

Yedek Üye: Özgür Timurkaynak

Toplantı, katılımcıların görüş ve önerilerinin alınmasının ardından temenni ve dileklerle sona ermiştir.