

ELEFThERIOS G. KAKLAMANOS



YAPAY ZEKA BÜYÜK DİL MODELLERİ: ORTODONTİ KLİNİK PRATİĞİNİ GERÇEKTEN DESTEKLEYEBİLİRLER Mİ?

Ortodontistler, diş hekimleri olarak, Kanıta Dayalı Diş Hekimliği (KDD) çerçevesinde hastalarına en uygun bakımı sağlamak gibi ahlaki bir yükümlülüğe sahiptir. Bu, diş hekiminin klinik uzmanlığı ve hastaların tercihleri ve ihtiyaçları ile birlikte güncel bilimsel kanıtların kullanılmasını içerir. Ancak Kanıta Dayalı Diş Hekimliği uygulaması, bilimsel literatürden ilgili bilgilerin alınmasını ve değerlendirilmesini gerektirir ki bu da bilimsel gelişmelerin hızlı temposu nedeniyle meşgul klinisyenler için göz korkutucu bir görev olabilir. Yapay Zeka, Büyük Dil Modelleri, klinisyenlere bir düğmeye tıklayarak birkaç saniye içinde bilgi sağlayarak bu zorlukların üstesinden gelmek için potansiyel bir çözüm sunmaktadır. Ancak bu bilgiler ilgili en iyi kanıtları yansıtıyor mu? Bu sunumun amacı, klinik uygulamada Büyük Dil Modellerinin kullanımına dikkat çekmek ve yapay zeka teknolojilerinin kanıta dayalı ortodontideki rolüne ilişkin bir tartışma başlatmaktır.

CV

Dr. Eleftherios Kaklamanos, Yunanistan'daki Selanik Aristoteles Üniversitesi, Birleşik Arap Emirlikleri'ndeki Mohammed Bin Rashid Tıp ve Sağlık Bilimleri Üniversitesi ve Kıbrıs'taki Kıbrıs Avrupa Üniversitesi'nde Doçent ve akademik eğitimidir. Aynı zamanda Ortodonti Danışmanı, Yunan Ortodonti Derneği Başkanı ve Hellenic Orthodontic Review Baş Editörüdür.

Selanik Üniversitesi'nden mezun olmuş ve daha sonra Koruyucu/Toplum Diş Hekimliği alanında lisansüstü çalışmalar yapmıştır. Doktora tezini hipoksinin mandibular kondil gelişimi üzerindeki etkileri konusunda savunmuştur. Dr. Kaklamanos, uzmanlık sertifikası ve Ortodonti Yüksek Lisans derecesi ile sonuçlanan ortodonti eğitimi almıştır ve Sağlık Yönetimi alanında yüksek lisans derecesine sahiptir.

Dr. Kaklamanos'un 80'in üzerinde hakemli makalesi ve bilimsel yayını bulunmaktadır, uluslararası alanda ve ülkesinde çok sayıda ders/kurs vermiştir ve 30 öğrencinin tez ve bitirme tezlerine danışmanlık yapmıştır.

Dr. Kaklamanos, mezun olduğu sınıfın birincisi olarak ödüllendirilmiş ve Amerikan Ortodontistler Birliği, Alexander S. Onassis Vakfı ve çeşitli devlet, akademik, profesyonel ve bilimsel kuruluşlardan onur ödülü, burs, takdir ve ödüller almıştır. Dr. Kaklamanos 2020 yılında Riyad Bayoumi Araştırma Mükemmeliyet Ödülü'nü almış ve 2021 yılında Amerikan Ortodontistler Birliği Elçisi olarak atanmıştır.