



CURRICULUM VITAE

Name and Surname: İlknur ÖZCAN
Date of Birth: 1962
Academic Title: Professor Dr.
Work Address: Biruni Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Email: iozcan@biruni.edu.tr
Foreign Languages Known (Score and Year): English, B2 Upper Intermediate, 1995
Area of Expertise: Oral Diagnosis and Radiology

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	DIŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ (DR)	İstanbul University	1991
Bachelor's Degree	DIŞ HEKİMLİĞİ PR.	İstanbul University	1986

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):
Temporomandibular Eklem (TMJ) Kas Ağrı Disfonksiyon Sendromunda (TMJMPD) Transkütanöz Elektriksel Sinir Uyarımının (TENS) Etkimliği

Position Title	Workplace	Year
Professor Dr.	Biruni University	2022-Continues
Professor Dr.	İstanbul University	2000-2022
Associate Professor	İstanbul University	1995-2000
Research Assistant	İstanbul University	1987-1991

Roles in Projects:

Silika Aerojel İçeren Dental Kompozit Resinlerin Mekanik, Termal ve Karakteristik Özelliklerinin İncelenmesi (2025 - Continues)
Zeolitik İmidazol Çerçeve İçeren Diş Pulpası Kuafaj Materyalinin Özelliklerinin Geliştirilmesi (2025 - Continues)
YOLO Tabanlı Derin Öğrenme Modeli ile Pediyatrik Derin Diş Çürüklerinin Tespiti, Sınıflandırılması ve Tedavi Önerisi (2025 - Continues)
Temporomandibular Disfonksiyon (TMD) Hastalarında Farklı Tedavi Tekniklerinin Miyofasiyal Tetik Noktaları Üzerindeki Etkilerinin Prospektif Olarak İncelenmesi (2019 - 2023)
Skolyoz Hastalarında TME Temporomandibular Eklem Patolojilerinin USG ve Klinik Muayene ile Prospektif Olarak Değerlendirilmesi (2020 - 2022)
Ultrasonografi Kullanımının Temporomandibular Eklem Hastalıkları Teşhisindeki Güvenirliliğinin Araştırılması (2019 - 2021)
Amalgam dolgusu olan bireylerde tükürükte çözünmüş civa konsantrasyonunun ve çiğnemenin bu konsantrasyon üzerine etkisinin induktif olarak eşleştirilmiş plazmakütle spektrometresi ile belirlenmesi (2019 - 2019)
The Relationship Among Concha Bullosa Mucosal Thickening and Maxillary Sinusitis Based on CBCT Finding (2017 -

2018)

Panoramic Radiography vs. Cone Beam Computed Tomography In Detecting Simulated Plate and Screw Related Complications In Sheep Mandibular Angle Fractures (2016 - 2017)

Panoramik Grafilerde X-ışınına Bağlı Hücre Çekirdeği ve DNA Hasarının İncelenmesi (2013 - 2016)

The Radiographic Evaluation of Bone Expansion With Bending of Bone Technique and Assessment of Implant Survival Rate (2016 - 2016)

Calcifying Epithelial Odontogenic Tumor: A Rare Case Report (2016 - 2016)

Oral and Clinical Findings of Patients With Alpha Thalassemia: 2 Cases Reports (2016 - 2016)

Clinical Findings and Molecular Genetic Diagnostic of a Patient with Treacher Collins Syndrome: A Case Report (2016 - 2016)

Hipogamaglobulinemi Tablosu Gösteren Yaygın Değişken İmmün Yetmezlik ve Nefrotik Sendromlu Hastalarda Ağız Bulgularının Sağlıklı Bireylerle Karşılaştırılması. (2012 - 2015)

İyot-131 Tedavisi Gören Tiroid Kanseri Hastalarının İyot Uygulaması Öncesi ve Sonrasında Tükürükte Oksidatif Stres Markerlarının İncelenmesi (2013 - 2015)

Association of Dental Pulp Stones with Ischemic Heart Disease (2014 - 2014)

Oral-Clinical Findings and Management of a Patient with Epidermolysis Bullosa (2012 - 2012)

Administrative Duties:

Dean - Biruni University (2022 - Continues)

Other Administrative Task - İstanbul University (2017 - 2020)

Ethics Committee Member - İstanbul University (2014 - 2020)

Head of Main Science/Science Department - İstanbul University (2009 - 2022)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. "Fractal Analysis of Mandible in Panoramic Radiographs of Patients Received Radiotherapy for Nasopharyngeal Carcinoma", Journal of Clinical Densitometry, 2025.

A2. "Sphenoid Sinus Volumes of Patients with Unilateral Cleft Lip and Palate", Cleft Palate Craniofacial Journal, 2024.

A3. "The use of intraoral ultrasound in the evaluation of the benign lesions in pediatric patients", Minerva pediatrics, 2024.

A4. "The role of scoliosis on temporomandibular joint disease: a cross-sectional study based on ultrasonography", Clinical Radiology, 2024.

A5. "The role of ultrasound imaging of temporomandibular joint condyle-disc complex disorders", Cranio - Journal of Craniomandibular and Sleep Practice, 2024.

A6. "Variations and thicknesses of anterior belly of the digastric muscle: an ultrasonographic study", European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, 2024.

A7. "Multiheaded mandibular condyles Mehrköpfige Mandibularkondylen", Journal of Orofacial Orthopedics, 2023.

A8. "The use of intraoral ultrasound in the evaluation of the benign lesions in pediatric patients", Minerva Pediatr, 2023.

A9. "Association of accessory sphenoidal septum with protrusions of sphenoid sinus", European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, 2023.

A10. "Use of ultrasonography in the diagnosis of temporomandibular disorders: a prospective clinical study", Oral Radiology, 2023.

A11. "A CBCT Study for Anatomic Variations of Osteomeatal complex in Patients With Cleft Lip and Palate", Cleft Palate-Craniofacial Journal, 2023.

A12. "Prevalence, classification and dental treatment requirements of dens invaginatus by cone-beam computed tomography", PeerJ, 2022.

A13. "Does Fractal Analysis Have a Role in Diagnosis of Langerhans Cell Histiocytosis?", Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, 2022.

A14. "Physiologic intracranial calcifications incidentally detected on cone beam computed tomography", Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, 2022.

A15. "Radiological evaluation of the periosteal reactions in the jaws: a retrospective CBCT study", Oral Radiology, 2022.

A16. "Ultrasonographic evaluation of the titanium-prepared platelet-rich fibrin effect in free gingival graft procedures", Journal of Periodontology, 2022.

A17. "Osteolipoma: a review of the literature and a rare case report", Oral Radiology, 2021.

- A18. "Correction to: Osteolipoma: a review of the literature and a rare case report (Oral Radiology, (2021), 37, 4, (560-565), 10.1007/s11282-020-00500-8)", Oral Radiology, 2021.
- A19. "CBCT analysis of haller cells: relationship with accessory maxillary ostium and maxillary sinus pathologies", Oral Radiology, 2021.
- A20. "Craniofacial Fibrous Dysplasia Involvements of Mccune-Albright Syn-drome: A Review with an Additional Case", Current Medical Imaging, 2021.
- A21. "Cone-beam computed tomography evaluation of impacted and transmigrated mandibular canines: a retrospective study", Oral Radiology, 2021.
- A22. "An alternative classification scheme for accessory mental foramen", Current Medical Imaging, 2021.
- A23. "Prevalence of pneumatization of the articular eminence and glenoid fossa viewed on cone-beam computed tomography examinations in a Turkish sample", Oral Radiology, 2020.
- A24. "Evaluation of radiolucent lesions associated with impacted teeth: A retrospective study", Current Medical Imaging, 2020.
- A25. "Significance of the Tks4 scaffold protein in bone tissue homeostasis", Scientific Reports, 2019.
- A26. "Evaluation of cell and DNA damage induced by panoramic radiography", Nigerian Journal of Clinical Practice, 2019.
- A27. "Increase of free radical levels in the periodontal tissues of therapeutic dose radiation applied rats and potential protective effects of bioflavonoids and polyphenols (ENOANT®)", Indian Journal of Animal Research, 2018.
- A28. "Assessment of the trabecular structure of mandibular condyles in patients with temporomandibular disorders using fractal analysis", Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, 2017.
- A29. "Recurrent cherubism in an adult patient", The Journal of craniofacial surgery, 2015.
- A30. "Evaluation of dental panoramic radiographic findings in edentulous jaws: A retrospective study of 743 patients "radiographic features in edentulous jaws"", Journal of Advanced Prosthodontics, 2015.
- A31. "Frank-ter haar syndrome-additional findings?", Dentomaxillofacial Radiology, 2015.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

- B1. "Klinik Muayene Bulgularıyla Temporomandibular Eklem Hastalıklarında Ağrı Bozukluklarının Ultrasonografi ile Değerlendirilmesi", 11. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), 2022.
- B2. "Digastrik Kasın Ön Karnının Varyasyonları ve Kalınlıkları: Ultrasonografik Bir Çalışma", 4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, 2022.
- B3. "Garre Osteomyeliti: Olgu Sunumu", 6. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), 2021.
- B4. "Non-Sendromik Hastalarda Nadir Görülen Multiple Dentigeröz Kist: Klinik Derleme", 6. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), 2021.
- B5. "Vaka Serisi: Radyografik ve Klinik Özellikleri ile Oral Skuamöz Hücreli Karsinoma", TDB(Türk Diş Hekimleri Birliği) 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 2019.
- B6. "İntraoral Bölgeye Uygulanan Girişimsel İşlemler ile İlaçlara Bağlı Çenelerde Görülen Osteonekroz Arasındaki İlişki Konusunda Diş Hekimliği Öğrencilerinin Bilgi Düzeylerinin ve Farkındalığının Ölçülmesi", TDB(Türk Diş Hekimleri Birliği) 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 2019.
- B7. "Radyolojik Bulgularla Benign Sementoblastoma: Vaka Serisi", TDB(Türk Diş Hekimleri Birliği) 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 2019.
- B8. "Radyolojik Bulgularla Submandibular Bezde Dev Siyalolit: Olgu Sunumu", TDB(Türk Diş Hekimleri Birliği) 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 2019.
- B9. "Semento-Osseöz Displazi: Vaka Serisi", 3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, 2019.
- B10. "Can Periosteal Reactions of the Jaws Help Us with the Diagnosis?", EADMFR (European Academy of Dentomaxillofacial Radiology)-Junior Meeting, 2019.
- B11. "Mandibular Gömülü Kanin Dişlerin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi", TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 2018.
- B12. "Mandibulada Görülen İntraosseöz Hemanjiyom: Olgu Sunumu", TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 2018.
- B13. "Radiologic And Clinical Characteristics Of Squamous Cell Carcinomas", ECDMFR XVIth-European Congress of Dentomaxillofacial Radiology, 2018.

C. National/international books written or chapters in books:

C1. National/international books written:

- C1.1. "Multidisipliner Prensiplerle Oral Diagnoz", İstanbul Tıp Kitabevleri, 2022.

C2. Chapters in national/international books written:

- C2.1. "Perspectives on Digital Dentistry", Türkiye Klinikleri, 2025.

- C2.2. "Multidisipliner Prensiplerle Oral Diagnoz", İstanbul Tıp Kitabevleri, 2022.
C2.3. "Multidisipliner Prensiplerle Oral Diagnoz", İstanbul Tıp Kitabevleri, 2022.
C2.4. "Oral Radyoloji Akıl Notları", Güneş Tıp Kitabevi, 2020.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

- D1. "Volumetric Analysis of Osteomas of the Sphenoid Sinus Using Cone Beam Computed Tomography", Journal of Advanced Research in Health Sciences, 2024.
D2. "Diş Hekimliğinde Servikal Lenf Nodlarının Ultrasonografi İle Değerlendirilmesi: Retrospektif Çalışma", Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, 2023.
D3. "Use of Cone-Beam Computed Tomography in Pediatric Patients a Retrospective Observational Study", Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, 2023.
D4. "Nonsendromik Hastalarda Tüm Üçüncü Molarlarda Görülen Dentigeröz Kistler: Literatürdeki İkinci Vaka", Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, 2022.
D5. "Mandibulada Görülen Brown Tümörün D-Vitamini Kullanımı ile Takibi: Nadir Bir Olgu Sunumu", Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2022.
D6. "On the Trade-off Between Imaging Data and the Indications of CBCT: A Retrospective Study", Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, 2022.
D7. "EFFECTS OF CHEMO-THERAPEUTIC DRUGS USED IN HEAD AND NECK CANCERS ON SUBMANDIBULAR GLANDS OF RATS", Journal of Stomatology, 2022.
D8. "Clinical and radiological evaluation of cherubism: A rare case report", Radiology Case Reports, 2020.
D9. "Stafne Bone Cavity with expansion at posterior mandible: A case report and review of the literature", Oral and Maxillofacial Surgery Cases, 2020.
D10. "Mandibulada Görülen İntraosseöz Hemanjiyom: Nadir Bir Olgu Sunumu", Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2020.
D11. "Radyolojik bulgularla submandibular bezde dev siyalolit: Olgu sunumu", Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, 2020.
D12. "İki Kardeşle Görülen Robinow Sendromu", Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2020.
D13. "Semento-osseöz Displazi: Vaka Serisi", Sencuk Dental Journal, 2019.