

## Assoc. Prof. CANSU GÜL KOCA

### Personal Information

**Email:** cansu.koca@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/cansu.koca>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2106-8819

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAV-6332-2021

Yoksis Researcher ID: 242445

### Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağız, Diş, Çene Hastalıkları Ve Cerrahisi (Dr), Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2004 - 2010

### Dissertations

Doctorate, Kemik defektlerinin iyileşmesinde hyalüronik asit ve/veya kemik greftlerinin etkinliğinin karşılaştırılması, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağız, Diş, Çene Hastalıkları Ve Cerrahisi (Dr), 2015

### Academic Titles / Tasks

Usak University, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, 2016 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Usak University, 2016 - Continues

### Courses

Ders Kodu: 1101004052016 4. Sınıf Ağız, Diş ve Çene Hastalıkları-Güz/Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Ders kodu: 1101003012016 3. Sınıf Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi-Güz/Bahar Dönemi, Undergraduate, 2019 - 2020

Ders Kodu: 1101003012016 3. Sınıf Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Dersi- Güz/Bahar Dönemi, Undergraduate, 2018 - 2019

Ders Kodu: 1101001072016 Epidemiyoloji -Güz Dönemi, Undergraduate, 2017 - 2018

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Comparison of the efficacy of intra-articular injections of hyaluronic acid and lactoferrin in mono-iodoacetate-induced temporomandibular joint osteoarthritis: A histomorphometric, immunohistochemistry, and micro-computed tomography analysis**  
koca c. g., yıldırım b., Ozmen O., Çiçek M. F., iğneci m., Kirarslan O., ERDİL A.

Joint diseases and related surgery, vol.34, no.1, pp.166-175, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Evaluation of the Possible Relationship between the Curvature and Horizontal Course of the Inferior Alveolar Canal**  
KOCA C. G., ÇIÇEK M. F., Sadry S., YENİDÜNYA O., Kaplan F. A., Erdil A.  
Current Medical Imaging, vol.19, no.11, pp.1295-1301, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of single-dose locally applied lactoferrin on autograft healing in peri-implant bone in rat models**  
KOCA C. G., YILDIRIM B., Ozmen O., DİKİLİTAŞ A., ÇIÇEK M. F., Simsek A. T., GÜNGÖR M. A., Tuncay E.  
Injury, vol.53, no.3, pp.858-867, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Cone beam computed tomography analysis results in patients with obstructive sleep apnoea syndrome**  
Sadry S., KOCA C. G., Kurtulmuş H.  
International Journal of Clinical Practice, vol.75, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of the different administration frequencies of teriparatide (PTH [1-34]) on new bone formation of expanded midpalatal sutures in rats: A histomorphometric and micro-computed tomography analysis**  
KOCA C. G., Sadry S., ASKER H., Çiçek M. F., Kösehasanoğulları M., Kaya G.  
Orthodontics and Craniofacial Research, vol.24, no.3, pp.449-457, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the relationship between the maxillary third molars and pterygomaxillary fissure by cephalometric radiographs**  
Sadry S., KOCA C. G., Kaya I.  
Folia Morphologica (Poland), vol.80, no.2, pp.425-431, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of single-dose applied teriparatide effect on bone healing with histomorphometric and micro-ct analysis**  
KOCA C. G., Kösehasanoğulları M.  
Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, vol.49, no.2, pp.98-103, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of bruxism on temporomandibular joint internal derangement in patients with unilateral temporomandibular joint pain: The role of magnetic resonance imaging diagnostics**  
KOCA C. G., YILDIRIM B., BİLGİR E.  
Cranio - Journal of Craniomandibular Practice, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Possible sleep and awake bruxism, chronotype profile and TMD symptoms among Turkish dental students**  
KIRARSLAN KARAGÖZ Ö., YILDIRIM B., TEKELİ ŞİMŞEK A., KOCA C. G., İĞNECİ M.  
Chronobiology International, vol.38, no.9, pp.1367-1374, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of efficiency of hyaluronic acid and/or bone grafts in healing of bone defects**  
KOCA C. G., Komerik N., Ozmen O.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.22, no.6, pp.754-762, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Surgically-assisted rapid maxillary expansion under local anesthesia**  
KOCA C. G., GUVENC I. S.  
Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan, vol.29, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Does Temporomandibular Joint Pain have a Predictive Value for Temporomandibular Joint Internal Derangement in Fibromyalgia Patients? Magnetic Resonance Imaging Role in Diagnosis**  
KOCA C. G., PAKEN G., KÖSEHASANOĞULLARI M.  
Meandros Medical And Dental Journal, vol.24, no.2, pp.131-136, 2023 (ESCI)
- II. **Is there any differences in magnetic resonance imaging findings of painful temporomandibular joint between patients with and without vertigo?**  
ÇIÇEK M. F., KIRARSLAN KARAGÖZ Ö., İĞNECİ M., Tuncay E., KOCA C. G.

- Balkan Journal of Dental Medicine, vol.26, pp.188-193, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Esthetic Outcome and Oral Health-Related Quality of Life after Restoration with Single Anterior Maxillary Implants**  
YILDIRIM B., KOCA C. G.  
Balkan Journal of Dental Medicine, vol.25, pp.80-86, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Association between Self-Reported Bruxism, Peripartum Depression and Myogenous Temporomandibular Disorders among Postpartum Women in Turkey**  
KOCA C. G., YILDIRIM B., ŞENYUVA İ.  
Balkan Journal of Dental Medicine, vol.25, pp.139-146, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of the Clinical Success of Implant - Supported Restorations- A Retrospective Study with at Least Two Years of Follow-up**  
PAKEN G., KOCA C. G., ÜNAL YAKAR M.  
Meandros Medical and Dental Journal, vol.22, no.1, pp.85-92, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Lokal ve Tek Doz Uygulanan Teriparatidin, Masseter Kası Genişliği ve Erken Dönem Mandibular Kemik İyileşmesi Üzerine Olan Etkisi**  
KOCA C. G., KÖSEHASANOĞULLARI M., YILDIRIM B., KAYA İ., YÜCE E., ÇİÇEK M. F.  
Van Tıp Dergisi, vol.28, no.1, pp.151-158, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of the Locally and Single Dose Teriparatide Effect on Masseter Muscle Thickness and Early Mandibular Healing**  
KOCA C. G., KÖSEHASANOĞULLARI M., YILDIRIM B., KAYA İ., YÜCE E., ÇİÇEK M. F.  
Van Tıp Dergisi, vol.28, no.1, pp.151-158, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Relationship of Impacted Maxillary Third Molar Teeth with Sella Turcica Morphology**  
SADRY S., KOCA C. G.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.4, pp.389-398, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Diş Hekimliği Öğrencilerinde Oral Kanser Farkındalık Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
KOCA C. G., YENİDÜNYA O.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.42, no.5, pp.90-95, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effect of Tooth Loss on Masticatory Muscle Pain of Patients with Bruxism**  
YILDIRIM B., KOCA C. G.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.6, pp.1756-1760, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Relationship Between Maxillary Third Molar Teeth and Maxillary Base Length**  
SADRY S., KOCA C. G.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.37-42, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Oral and Dental Health in Pregnancy: Knowledge of Gynecologists/Obstetricians, Dentists, Family Physicians and Midwives**  
ŞENYUVA İ., KOCA C. G.  
NOBEL MEDICUS, vol.16, no.2, pp.55-61, 2020 (ESCI)
- XIII. **An Assessment on the Impact of the Effective Length of Mandible on Retromolar Space**  
KOCA C. G., SADRY S.  
Journal of Current Researches on Health Sector, vol.8, no.2, pp.267-274, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Differences and Similarities of Third Molar Impaction in the Mandible and in the Maxilla**  
ŞİMŞEK H. O., KÖMERİK N., KOCA C. G.  
Journal of International Oral Health, vol.9, no.6, pp.258-264, 2017 (Scopus)
- XV. **Artrosentez Vertigo Tedavisinde Bir Seçenek Olabilir mi?: Olgu Sunumu**  
KOCA C. G., KOÇER G., BÜLTE M.  
Journal of International Dental Sciences, vol.3, pp.50-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Zihinsel Engele Sahip Bireylerin Ağız Sağlığı: Karşılaşılan Güçlükler ve Çözüm Önerileri**  
KÖMERİK N., KIRZIOĞLU Z., KOCA C. G.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.105-107, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Zihinsel Engele Sahip Bireylerde Ağız Sağlığı**  
KÖMERİK N., KIRZIOĞLU Z., KOCA C. G.

## Books & Book Chapters

- I. **Cerrahi Destekli Hızlı Maksiller Genişletme**  
KOCA C. G., ERDİL A.  
in: Güncel Ağız Diş Çene Cerrahisi ve Radyoloji Çalışmaları II, Nuray Yılmaz Altıntaş, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.11-21, 2022
- II. **TME Artroskopik Endikasyonları ve Kontrendikasyonları**  
KOCA C. G., ERDİL A.  
in: Güncel Ağız Diş, Çene Cerrahisi Çalışmaları, Altıntaş Yılmaz Nuray, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.87-93, 2022
- III. **CERRAHİ DESTEKLİ HIZLI MAKSİLLER GENİŞLETME"**  
KOCA C. G., ERDİL A.  
in: Güncel Ağız Diş ve Çene Cerrahisi ve Radyoloji Çalışmaları IYI, altıntaş Yılmaz Nuray, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.11-21, 2022
- IV. **TEMPOROMANDİBULAR EKLEMİN DİAGNOSTİK ARTROSKOPİSİ**  
KOCA C. G., ERDİL A.  
in: Güncel Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Çalışmaları, Altıntaş Yılmaz Nuray, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.87-93, 2022
- V. **İnferior Alveolar Sinir Lateralizasyon ve Transpozisyonu**  
ÇİÇEK M. F., KOCA C. G.  
in: Güncel Ağız Diş, Çene Cerrahisi, Mehmet Kürkçü, Editor, Akademisyen yayınevi, Ankara, pp.99-121, 2020
- VI. **Bifosfonatların İndüklediği Çene Osteonekrozlarına Genel Bakış ve Diş Hekimliğinde Güncel Yaklaşımlar**  
KÖSEHASANOĞULLARI M., KOCA C. G.  
in: Gece Akademi-Sağlık Bilimleri Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, Kalafat Murat, Akbaş Meltem, Goncagül Gülşen, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.243-253, 2019
- VII. **Gebelik Sürecinde Dental Anestezi Uygulamasının Maternal-Fetal Açından Önemi**  
ŞENYUVA İ., KOCA C. G.  
in: Güncel Ağız Diş, Çene Cerrahisi ve Radyolojisi Çalışmaları, Kürkçü Mehmet, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.151-169, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Maksillada ortodontik tedavi sonrası alışılmışın dışında büyüklükte radiküler kist: vaka raporu**  
KOCA C. G., İĞNECİ M.  
TÜRK ORAL VE MAKSİLLOFASİYAL CERRAHİ (TAOMS) DERNEĞİ, Antalya, Turkey, 06 November 2022
- II. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Bulunan Bireylerde Temporomandibular Eklem Rahatsızlığı ve Bruksizm Görülme Sıklığının Değerlendirilmesi**  
KOCA C. G., YILDIRIM B., ÇİÇEK M. F.  
14. Uluslararası Ağız Çene Yüz Cerrahisi Birliği Derneği (AÇBİD) Online Kongresi, 7 - 09 May 2021
- III. **Keratinize Doku Bandı Genişliğinin İmplant Çevresi Marjinal Kemik Kaybına Etkisi**  
YILDIRIM B., TEKELİ ŞİMŞEK A., KOCA C. G.  
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi (IDU-DENT 2020), Turkey, 28 - 29 November 2020
- IV. **Panoramik Radyograf Belirteçlerinin Mandibular Üçüncü Molar-İnferior Alveolar Kanal İlişkisinin Belirlenmesindeki Güvenilirliği**  
KOCA C. G., ÇİÇEK M. F.

Türk Oral ve Maksillofasyal Cerrahi Derneği (TAOMS) 27. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 27 - 30 September 2020

- V. **Diş Hekimliği Öğrencilerinin Oral Kanserler Hakkındaki Farkındalık Düzeyinin Değerlendirilmesi**  
YENİDÜNYA O., KOCA C. G.  
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020
- VI. **Mandibular Yirmi Yaş Dişlerinin İnfierior Alveolar Sinir ile Temasının Pozisyon ve Kök Sayısı ile İlişkisi**  
KOCA C. G., EVİRGEN Ş.  
İzmir Dişhekimleri Odası 26. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi (IZDO), İzmir, Turkey, 8 - 10 November 2019
- VII. **Mandibular yirmi yaş dişlerin inferior alveolar sinir ile temasının pozisyon ve kök sayısı ile ilişkisi**  
EVİRGEN Ş., KOCA C. G.  
26. ULUSLARARASI İZDO KONGRESİ, 8 - 10 November 2019
- VIII. **Gömülü Yirmi Yaş Dişi Cerrahisinde Kullanılan İki Ayrı Flep Tipinin Operasyon Süresi ve Postoperatif Hayat Kalitesi Üzerindeki Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
GÜMRÜKÇÜ Z., KOCA C. G.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Biyoteknoloji Kongresi, Uşak, Turkey, 14 - 16 October 2019
- IX. **Full-Mouth Rehabilitation with All-on-4 Fixed Implant-Supported Hybrid Prostheses: A Case Report**  
YILDIRIM B., TEKELİ A., KOCA C. G.  
Meffert Implant Masters Symposium/Journal of Meffert Implant Institute, 10 - 12 October 2019, vol.1, pp.17-18
- X. **Tek Taraflı Temporomandibular Eklem Şikayeti olan Hastalarda Bilateral Manyetik Rezonans Görüntüleme Bulgularının Karşılaştırılması**  
KOCA C. G.  
Türk Oral ve Maksillofasyal Cerrahi Derneği (TAOMS) 26. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 28 April - 02 May 2019
- XI. **An Evaluation of the Correlation between the Eruption Angle of Mandibular Third Molars and the Occurrence of Periodontal Bone Loss in Second Molars**  
ÇİÇEK M. F., KOCA C. G., SARI H.  
Ağız ve Çene-Yüz Cerrahisi Birliği Derneği (AÇBİD) 13. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XII. **Postmenopozal Dönemde Bifosfonat Kaynaklı Çene Kemiklerinde Görülen Osteonekroz: Retrospektif Çalışma**  
KOCA C. G., KÖSEHASANOĞULLARI M.  
4. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Aile Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 7 - 09 February 2019
- XIII. **Gebelik Sürecinde Ağız ve Diş Sağlığı ile ilgili Doğru Bilinen Yanlışların Eğitim Düzeyi ile İlişkisi**  
KOCA C. G., ŞENYUVA İ.  
V. International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XIV. **Gömülü Üçüncü Molar Dişlerin Çekimi Sırasında Kullanılan Farklı İrrigasyon Solüsyonlarının Postoperatif Etkinliklerinin Karşılaştırılması**  
KOCA C. G., KAKI G. D.  
1. ULUSLARARASI DENTAL ve ORAL ENFEKSİYONLAR KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 7 - 09 September 2018
- XV. **Maxillary Odontogenic Keratocyst**  
KOCA C. G., SARI H., ÇİÇEK M. F.  
Ağız ve Çene-Yüz Cerrahisi Birliği Derneği (AÇBİD) 12. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2018
- XVI. **Alveolar Kretin Vertikal Augmentsyonu ve İmplant Üstü Protetik Restorasyonlar ile Rehabilitasyonu: Olgu Sunumu**  
YILDIRIM B., KOCA C. G., PAKEN G.  
24. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi İzmir Dişhekimleri Odası, 10 - 12 November 2017
- XVII. **Nazolabial Kist : Olgu Sunumu**  
KOCA C. G., YÜKSEL H. T., ÇİÇEK M. F., TÜRKMENOĞLU A.  
İzmir Dişhekimleri Odası 24. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 10 - 12 November 2017
- XVIII. **Submandibular Tükürük Bezi Kanalında Sialolitiazis : Olgu Raporu**  
KOCA C. G., YÜKSEL H. T., ÇİÇEK M. F., TÜRKMENOĞLU A.

İzmir Dişhekimleri Odası 24. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 10 - 12 November 2017

**XIX. Alveolar Kretin Vertikal Augmentasyon ve İmplant Üstü Protetik Restorasyonlar ile Rehabilitasyonu: Olgu Sunumu**

YILDIRIM B., KOCA C. G., PAKEN G.

İzmir Dişhekimleri Odası 24. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 10 - 12 November 2017

**XX. Kemik Defektlerinin İyileşmesinde Hyaluronik Asit ve/veya Kemik Greftlerinin Etkinliklerinin Karşılaştırılması**

KOCA C. G., KÖMERİK N.

İzmir Dişhekimleri Odası 24. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi (IZDO), İzmir, Turkey, 10 - 12 November 2017

**XXI. Komplike Kron-Kök Kırığının Endodontik-Cerrahi ve Restoratif Kombine Tedavisi: Vaka Raporu**

KOL KILINÇ E., KOCA C. G., YÜKSEL H. T.

7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kkct), 11 - 14 May 2017

**XXII. Clinical Series of Keratocystic Odontogenic Tumors Involving the Ramus of the Mandible**

YÜCE E., KOCA C. G., AKÇA S. B.

Ağız ve Çene-Yüz Cerrahisi Birliği Derneği (AÇBİD) 10. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016

## **Metrics**

Publication: 57

Citation (Scopus): 34

H-Index (Scopus): 4

## **Non Academic Experience**

DENİZLİ AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI HASTANESİ