

## Dr. Öğr. Üyesi MERT OCAK



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 296 5541](tel:+903122965541)

E-posta: [mocak@ankara.edu.tr](mailto:mocak@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/mocak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6386314351404478473

ORCID: 0000-0001-6832-6208

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-9404-2017

ScopusID: 57193904264

Yoksis Araştırmacı ID: 27502



### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Case Western Reserve University, Case School of Engineering, Mechanical and Aerospace Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2019 - 2020

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr), Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 2006 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Articulatio temporomandibularis'xxin anatomik ölçümlerinin konik ışınli bilgisayarli tomografi ile değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr), 2017

### Araştırma Alanları

Anatomi, Anatomi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Araştırmacı, Case Western Reserve University, Case School of Engineering, Mechanical and Aerospace Engineering, 2019 - 2020

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri Bölümü, 2019 - 2020

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr), 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Çalışan Sağlığı ve Güvenliği Komitesi (İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu), Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimler Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimler Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Yönerge Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dış Hekimliği Fakültesi Yetkinlik Haritası Komisyonu, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimler Bölümü, 2020 - 2023

## Verdiği Dersler

ANATOMICAL MODEL PREPARATION TECHNIQUES, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Sindirim Ve Metabolizma, Lisans, 2022 - 2023

Baş Ve Boyun Radyolojisi, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Hareket Sistemi Anatomisi, Lisans, 2022 - 2023

Anatomi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tıbbi Terminoloji, Lisans, 2022 - 2023

Anatomi (Yıllık), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

LOCOMOTOR SYSTEM ANATOMY, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Baş ve Boyun Bölgesinin Anatomisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Topografik Anatomi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yeterliğe Hazırlık Çalışması, Doktora, 2022 - 2023

Anatomi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Anatomik Model Hazırlama Teknikleri, Lisans, 2022 - 2023

CROSS-SECTIONAL AND RADIOLOGICAL ANATOMY OF HEAD AND NECK REGIONS, Lisans, 2021 - 2022

Dolaşım Ve Solunum Sistemleri, Lisans, 2022 - 2023

Anatomi (Yıllık), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

NERVOUS AND SENSORY SYSTEMS, Lisans, 2021 - 2022

HEAD AND NECK ANATOMY, Lisans, 2021 - 2022

Baş Ve Boyun Anatomisi, Lisans, 2021 - 2022

Ağız ve Dış Sağlığı Teknikerliği II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

T.M.E. Rahatsızlıkları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Anatomi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Dış Morfolojisi ve Çiğneme Fizyolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Seminer, Doktora, 2021 - 2022

CIRCULATORY AND RESPIRATORY SYSTEM, Lisans, 2021 - 2022

Anatomi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Anatomi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Anatomi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Ocak M., Kuru Mandibula Panoramik Röntgen Ölçümlerinden Makine Öğrenmesi Yardımıyla Yaş Tahmini ve Cinsiyet Tayini, Doktora, C.Çatak(Öğrenci), Devam Ediyor

Ocak M., Ateşli Silah Yaralanmalarına Bağlı Kemik Travmalarının Bilgisayarlı Tomografi ve 3B Baskı Teknikleri ile Replika Edilmeleri, Yüksek Lisans, H.Onur(Öğrenci), Devam Ediyor

Ocak M., Adli Antropolojik Çalışmaların Hukuki Süreçlerdeki Etkisi ve Önemi, Yüksek Lisans, D.Çolak(Öğrenci), Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the relationship between periodontal bone destruction and mesial root concavity of the maxillary first premolar**  
Beycioğlu Z., Acar B., Ocak M., Bayrakdar İ. Ş., Güncü G. N., Akman A. C.  
BMC ORAL HEALTH, cilt.24, ss.735-745, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the anticarcinogenic effects of Rutin on brain tissue in mice with Ehrlich ascites carcinoma by micro-computed tomography and histological methods**  
OCAK M., ATEŞ Ş., KAHVECİ S., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z., UÇAR S., YILMAZ S.  
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of design software program and manufacturing method on the marginal and internal adaptation of esthetic crowns for primary teeth: A microcomputed tomography evaluation**  
AKTAŞ N., BANİ M., OCAK M., BANKOĞLU GÜNGÖR M.  
Journal of Prosthetic Dentistry, cilt.131, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The micro CT evaluation of crown and root pulp volume versus dentin thickness in teeth in postmortem interval (PMI)**  
Cetin S., Akbulut N., ORHAN K., Bilecenoglu B., OCAK M., Bayram E., Altan A., Eren B., Silsupur S., Oner B. S.  
Forensic Science, Medicine, and Pathology, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Inhibition of Ehrlich ascites carcinoma growth by melatonin: Studies with micro-CT**  
Yılmaz S., Doğanyığıt Z., Ocak M., Söylemez E. S. A., Oflamaz A. O., Uçar S., Ateş Ş., Farooqı A. A.  
ONCOLOGY RESEARCH, cilt.32, sa.1, ss.175-185, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Can locally applied risedronate be an effective agent when combined with xenografts? An animal study**  
ÖZER T., Guliyeva V., AKTAŞ A., BARIŞ E., OCAK M.  
BMC Oral Health, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of a locally administered risedronate/autogenous bone graft combination on bone healing in a critical-size rabbit defect model**  
ÖZER T., Guliyeva V., AKTAŞ A., BARIŞ E., OCAK M.  
Journal of Orthopaedic Surgery and Research, cilt.18, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Stabilization of the Sinus Membrane by Dental Implant Insertion and Membrane Suturing on Endo-Sinus Bone Gain in Cases of Lateral Sinus Lift Performed Without Graft Material.**  
Ari I., Karaca Ç., Er N., Ocak M.  
The International journal of oral & maxillofacial implants, cilt.0, sa.0, ss.1-36, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **How can excess residual cement be reduced in implant-supported restorations?: An in vitro study**  
Gonder A., POLAT S., KILIÇARSLAN M. A., OCAK M., TAMAM E.  
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, cilt.25, sa.5, ss.807-814, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of different preparation finishing procedures on the marginal and internal fit of CAD-CAM-produced restorations: A microcomputed tomography evaluation**

TAMAM E, BANKOĞLU GÜNGÖR M., Karakoca Nemli S., Bilecenoğlu B., OCAK M.

Journal of Prosthetic Dentistry, cilt.130, sa.4, ss.605-610, 2023 (SCI-Expanded)

- XI. **Resveratrol prevents ovariectomy-induced bone quality deterioration by improving the microarchitectural and biophysicochemical properties of bone**  
Ozturk S., Cuneyit I., Altuntas F., Karagur E. R., Donmez A. C., OCAK M., Unal M., SARIKANAT M., Donmez B. O.  
Journal of Bone and Mineral Metabolism, cilt.41, sa.4, ss.443-456, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of three different biomaterials used in in vitro molar apexification models**  
KALAOĞLU E. E., Duman C., ŞİRİNOĞLU ÇAPAN B., OCAK M., Bilecenoglu B.  
BMC ORAL HEALTH, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Examination of sinus tympani, subtympenic sinus, and facial sinus with MicroCT**  
GENECİ F., OCAK M.  
CLINICAL ANATOMY, cilt.36, sa.3, ss.414-419, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Micro-CT imaging of renal papillae: Can we predict the severity of Anderson-Carr-Randall progression? - preliminary results**  
Aydog E., Orhan K., OCAK M., Enneli D., Kiremitci S., Berber H., Gokce M.  
EUROPEAN UROLOGY, cilt.83, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of taurine and aqueous garlic extract diet supplementation effect on the healing of rat osteoporotic fractures**  
Misirlioğlu M., Bingöl İ., Genç C., Akbulut A., OCAK M., DİKER N. Y., Özmeriç A., Koca G., BAHÇECİTAPAR M., Şenes M., et al.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.1, ss.29-39, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Micro-CT evaluation of the effect of various ScRp instrumentation methods on cement loss, porosity and micro-crack formation**  
Yıldız H., Bağış N., Camgöz M., Karacaoğlu F., Ocak M., Orhan K.  
International Journal of Dental Hygiene, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Micro-CT comparative evaluation of porosity and dentin adaptation of root end filling materials applied with incremental, bulk, and ultrasonic activation techniques**  
ÇELİKTEN B., ÖNCÜ A., Koohnavard M., OCAK M., ORHAN K.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, cilt.236, sa.8, ss.1209-1215, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of Locally Administered Denosumab on Bone Graft Healing in Rabbit Critical-Size Calvarial Defects.**  
ÖZER T., Baslarli O., AKTAŞ A., BARIŞ E., OCAK M.  
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, cilt.56, sa.8, ss.1424-1430, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Can Lateral Offset Be Used as a Predictive Marker for Proximal Femur Disorders?**  
TORUN B. İ., KENDİR S., GENECİ F., Uzuner M. B., OCAK M., Bilecenoğlu B., Işık Ç., DESDİCİOĞLU K.  
Indian Journal of Orthopaedics, cilt.56, sa.4, ss.614-620, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Examination of inner ear structures: a micro-CT study**  
GENECİ F., UZUNER M. B., Bilecenoglu B., TORUN B. İ., ORHAN K., OCAK M.  
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, cilt.142, sa.1, ss.1-5, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Does cad software affect the marginal and internal fit of milled full ceramic crowns?**  
AKAT B., ŞENTÜRK A., OCAK M., KILIÇARSLAN M. A., Özcan M.  
Brazilian Oral Research, cilt.36, ss.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Micro-ct findings of concentrated growth factors (cgf) on bone healing in masquelet's technique-an experimental study in rabbits**  
Arıcan G., Ozmeric A., FIRAT A., Kaymaz F., OCAK M., Celik H. H., Alemdaroglu K. B.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, cilt.142, ss.83-90, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of the effects of locally applied rosuvastatin on bone formation in a three-dimensional reconstruction rabbit xenograft model**  
Özer T., Aktaş A., Avağ C., Fırat A., Ocak M., Kaymaz F. F., Çelik H. H.  
Turkish journal of medical sciences, cilt.51, sa.6, ss.3115-3125, 2021 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Effects of various thicknesses and levels of mineral trioxide aggregate coronal plugs on nanoleakage and fracture resistance in revascularization: An in vitro study**  
Gunal E., Bezgin T., Ocak M., Bilecenoglu B.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.47, ss.608-615, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of the effect of ghrelin on bone fracture healing in rats**  
Erener T., CERİTOĞLU K. U., AKTEKİN C. N., Dalgic A. D., KESKİN D., GENECİ F., OCAK M., Bilecenoglu B., Hucumenoglu S., Caydere M., et al.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.48, sa.10, ss.1382-1390, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of the detectability of early mandible fracture healing findings in terms of vitality aspect by using micro-CT technology in postmortem interval**  
AKBULUT N., Cetin S., Bilecenoglu B., ALTAN A., OCAK M., ŞEN E., ATAKAN C., ORHAN K.  
LEGAL MEDICINE, cilt.52, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Can the Combination of Simvastatin and Melatonin Create a Synergistic Effect on Bone Regeneration?**  
KOÇ O., TÜZ H. H., OCAK M., Bilecenoglu B., FIRAT A., KAYMAZ F. F.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.79, sa.8, ss.1672-1682, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Microcomputed Tomography Evaluation of the Marginal and Internal Fit of Crown and Inlay Restorations Fabricated via Different Digital Scanners Belonging to the Same CAD/CAM System**  
Ekici Z., KILIÇARSLAN M. A., Bilecenoglu B., OCAK M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.34, sa.3, ss.381-389, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Marginal and internal fit of feldspathic ceramic CAD/CAM crowns fabricated via different extraoral digitization methods: a micro-computed tomography analysis**  
OĞUZ E. İ., KILIÇARSLAN M. A., OCAK M., Bilecenoglu B., Ekici Z.  
ODONTOLOGY, cilt.109, sa.2, ss.440-447, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluation of Denture Base Adaptation Fabricated Using Conventional, Subtractive, and Additive Technologies: A Volumetric Micro-Computed Tomography Analysis**  
OĞUZ E. İ., KILIÇARSLAN M. A., Ozcan M., OCAK M., Bilecenoglu B., ORHAN K.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, cilt.30, sa.3, ss.257-263, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Intramedullary implants coated with cubic boron nitride enhance bone fracture healing in a rat model**  
Ozmeric A., TANOĞLU O., OCAK M., ÇELİK H. H., FIRAT A., KAYMAZ F. F., Koca G., Senes M., Alemdaroglu K. B., Iltar S., et al.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.62, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Evaluation of the Amount of Root Canal Dentin Removed and Apical Transportation Occurrence after Instrumentation with ProTaper Next, OneShape, and EdgeFile Rotary Systems**  
YILMAZ F., Eren I., Eren H., Badi M. A., OCAK M., ÇELİK H. H.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.46, sa.5, ss.662-667, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The micro-CT evaluation of enamel-cement thickness, abrasion, and mineral density in teeth in the postmortem interval (PMI): new parameters for the determination of PMI**  
AKBULUT N., Cetin S., Bilecenoglu B., ALTAN A., Akbulut S., OCAK M., ORHAN K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, cilt.134, sa.2, ss.645-653, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Volumetric Cuspal Deflection of Premolars Restored With Different Paste-like Bulk-fill Resin Composites Evaluated by Microcomputed Tomography**  
DEMİREL G., Baltacioglu İ. H., Kolsuz M. E., OCAK M., Bilecenoglu B., ORHAN K.  
OPERATIVE DENTISTRY, cilt.45, sa.2, ss.143-150, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of different artificial aging protocols on marginal sealing ability of self-etch dental adhesives: micro-computed tomography evaluation**  
Aydin F., DEMİREL G., Bilecenoglu B., OCAK M., GÜR G.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.388-399, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Locally administrated single-dose teriparatide affects critical-size rabbit calvarial defects: A histological, histomorphometric and micro-CT study**  
 Özer T., Baslarli O., Aktaş A., Barış E., Çelik H. H., Ocak M.  
 ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.53, sa.6, ss.478-484, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Accuracy of CBCT images in the volumetric assessment of residual root canal filling material: Effect of voxel size.**  
 Yilmaz F., Sonmez G., Kamburoglu K., Koc C., Ocak M., Celik H. H.  
 Nigerian journal of clinical practice, cilt.22, sa.8, ss.1091-1098, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Micro-computed tomography evaluation of internal void formation of bulk-fill resin composites in Class II restorations**  
 Demirel G., Baltacıoğlu İ. H., Kolsuz M. E., Ocak M., Orhan K.  
 POLYMER COMPOSITES, cilt.40, sa.8, ss.2984-2992, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Micro-CT evaluation of the removal of root fillings using the ProTaper Universal Retreatment system supplemented by the XP-Endo Finisher file**  
 Aksel H., Küçükaya Eren S., Ors S. A., Serper A., Ocak M., Celik H. H.  
 INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.52, sa.7, ss.1070-1076, 2019 (SCI-Expanded)
- XL. **Microcomputed Assessment of Transportation, Centering Ratio, Canal Area, and Volume Increase after Single-file Rotary and Reciprocating Glide Path Instrumentation in Curved Root Canals: A Laboratory Study**  
 AYDIN Z. U., KESKİN N. B., ÖZYÜREK T., GENECİ F., OCAK M., ÇELİK H. H.  
 JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.45, sa.6, ss.791-796, 2019 (SCI-Expanded)
- XLII. **Investigation of the effects of semaphorin 3A on new bone formation in a rat calvarial defect model**  
 Kenan S., ONUR Ö., Solakoglu S., Kotil T., Ramazanoglu M., ÇELİK H. H., OCAK M., Uzuner B., Firatli E.  
 JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.47, sa.3, ss.473-483, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Evaluation of XP-endo Shaper, Reciproc Blue, and ProTaper Universal NiTi Systems on Dentinal Microcrack Formation Using Micro-Computed Tomography**  
 Aksoy C., YILDIZER KERİŞ E., YAMAN S., OCAK M., GENECİ F., Celik H. H.  
 JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.45, sa.3, ss.338-342, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Evaluation of maxillary trabecular microstructure as an indicator of implant stability by using 2 cone beam computed tomography systems and micro-computed tomography**  
 Kulah K., GÜLŞAHİ A., KAMBUROĞLU K., Geneci F., OCAK M., Celik H. H., Ozen T.  
 ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, cilt.127, sa.3, ss.247-256, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Obturation quality of calcium silicate-based cements placed with different techniques in teeth with perforating internal root resorption: a micro-computed tomographic study**  
 KÜÇÜKKAYA EREN S., AKSEL H., ASKERBEYLİ ÖRS S., SERPER A., Kocak Y., OCAK M., ÇELİK H. H.  
 CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.23, sa.2, ss.805-811, 2019 (SCI-Expanded)
- XLV. **Evaluation of the anatomical measurements of the temporomandibular joint by cone-beam computed tomography**  
 OCAK M., Sargon M. F., ORHAN K., Bilecenoglu B., Geneci F., Uzuner M. B.  
 FOLIA MORPHOLOGICA, cilt.78, sa.1, ss.174-181, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Evaluation of 3 Different Retreatment Techniques in Maxillary Molar Teeth by Using Micro-computed Tomography**  
 YILMAZ F., Koc C., KAMBUROĞLU K., OCAK M., Geneci F., UZUNER M. B., ÇELİK H. H.  
 JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.44, sa.3, ss.480-484, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Micro-computed Tomographic Evaluation of Dentinal Microcrack Formation after Using New Heat-treated Nickel-titanium Systems**  
 Bayram H. M., Bayram E., Ocak M., Uzuner M. B., Geneci F., Çelik H. H.  
 JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.43, sa.10, ss.1736-1739, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **A comparison of the anatomical terminology in the last 25 years**  
 Ocak M., Akdemir Aktaş H., Uzuner M. B., Geneci F., Aşkit Ç., Sargon M. F.

JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.66, 2017 (SCI-Expanded)

**XLIX. Effect of ProTaper Gold, Self-Adjusting File, and XP-endo Shaper Instruments on Dentinal Microcrack Formation: A Micro-computed Tomographic Study**

Bayram H. M., Bayram E., Ocak M., Uygun A. D., Çelik H. H.

JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.43, sa.7, ss.1166-1169, 2017 (SCI-Expanded)

**L. Marginal integrity of self-adhering flowable composites used as liner under class II restorations: a comparative in vitro micro-CT study**

Baltacıoğlu İ. H., Kamburoğlu K., Irmak O., Geneci F., Ocak M., Uzuner M. B., Çelik H. H.

JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.24, ss.2719-2729, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Farklı Restoratif Materyallerin Mikrosızıntısının Mikrobilgisayarlı Tomografi Sistemi Kullanılarak İncelenmesi: in vitro Çalışma**  
Ersöz B., Karaoğlanoğlu S., Oktay E. A., Aydın N., Ocak M., Orhan K.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, cilt.30, sa.2, ss.281-288, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. Micro-computed tomographic assessment of the influence of light-curing Modes on internal void formation in bulk-fill composites**  
Yenidünya Ö. G., MİSİLLİ T., OCAK M.  
Journal of Stomatology, cilt.77, sa.2, ss.110-117, 2024 (Scopus)
- III. Micro-CT evaluation of the removal of root fillings using rotary and reciprocating systems supplemented by XP-Endo Finisher, the Self-Adjusting File, or Er,Cr:YSGG laser**  
Kiraz G., Kaya B. Ü., OCAK M., Uzuner M. B., ÇELİK H. H.  
Restorative Dentistry and Endodontics, cilt.48, sa.4, 2023 (Scopus)
- IV. Comparison of Microleakage and Fracture Strength of Veneering Techniques for Polyetheretherketone Cores Polietereterketon Alt Yapılar İçin Kullanılan Veneer Tekniklerinin Mikrosızıntı ve Kırılma Dayanımlarının Karşılaştırılması**  
KILIÇARSLAN M. A., Çulhaoğlu A. K., ÇAKIRBAY TANIŞ M., KILIÇARSLAN M., OCAK M.  
Current Research in Dental Sciences, cilt.33, sa.3, ss.160-166, 2023 (Scopus)
- V. Investigation of the Human Maxilla and Mandible Trabecular Microstructure with Micro-Computed Tomography**  
Soysal H., Geneci F., Ocak M.  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.67-73, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. Morphometric Evaluation of Coccyx with Microcomputed Tomography (Micro CT) and Computed Tomography (CT) Technology**  
GENECİ F., Duygu C. C. D. İ. D. E. Y. S. İ. A. G. N. Ç. B. H. H., OCAK M., UZUNER M. B., CÖMERT A.  
Pen Academic Publishing, cilt.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. Evaluation of the Efficiency of the Graft Material Combined with Ozonized Blood in Maxillary Sinus Lifting Applications in Rabbits**  
Arıcı G., Şençimen M., Coşkun A. T., Altuğ H. A., Güreşçi S., ÇELİK H. H., Uzuner M. B., OCAK M.  
Journal of Maxillofacial and Oral Surgery, cilt.21, sa.2, ss.562-570, 2022 (ESCI)
- VIII. Effect of different voxel sizes on the accuracy of CBCT measurements of trabecular bone microstructure: A comparative micro-CT study**  
Tayman M. A., KAMBUROĞLU K., OCAK M., ÖZEN D.  
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, cilt.52, ss.171-179, 2022 (ESCI)
- IX. Comparison of tmj morphology in orthodontic malocclusions using cone- beam computed tomography**  
OCAK M., KOLSUZ M. E.  
Current research in dental sciences (Online), cilt.32, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. Micro-computed tomography assessment of triple antibiotic paste removal using different irrigation**

## methods

SARIÇAM E., İNCE YUSUFOĞLU S., Kucuk M., GENECİ F., OCAK M., Celik H. H.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, cilt.56, sa.1, ss.49-54, 2022 (ESCI)

- XI. **Micro-Computed Tomography Analysis of Fit of Ceramic Inlays Produced with Different CAD Software Programs**  
Bayrak A., AKAT B., OCAK M., Kilicarslan M. A., Ozcan M.  
The European journal of prosthodontics and restorative dentistry, cilt.29, sa.3, 2021 (ESCI)
- XII. **The retreatment abilities of ProTaper Next and F6 Skytaper: a micro-computed tomography study**  
SARIÇAM E., İNCE YUSUFOĞLU S., OCAK M., GENECİ F., Celik H. H.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, cilt.55, sa.2, ss.74-79, 2021 (ESCI)
- XIII. **Comparison of the Effectiveness of Chemo-mechanical and Traditional Caries Removal Methods in Primary Teeth Using Micro-Computed Tomography**  
çoşkun m. t., TULGA-ÖZ F., OCAK M., ORHAN K.  
European Annals of Dental Sciences, cilt.48, ss.101-107, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **In vitro evaluation of micro-leakage of a universal adhesive used with different etching modes in compomer restorations**  
Ursavas B. B., BEZGİN T., OCAK M., Bilecenoglu B., ORHAN A. I.  
Journal of Stomatology, cilt.74, sa.4, ss.236-242, 2021 (Scopus)
- XV. **REMINERALIZATION OF PRIMARY MOLAR DENTINE WITH SILVER DIAMINE FLUORIDE AND SODIUM FLUORIDE: AN IN VITRO STUDY**  
Yılmaz N., OCAK M., ÖKTE Z.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.23, sa.4, ss.340-347, 2020 (Scopus)
- XVI. **Radiographic Examination of Talocrural Joint Morphometry in Individuals with Normal Joint Anatomy**  
UZUNER M. B., SARGON M. F., SANCAK İ. T., DEMİRYÜREK M. D., GENECİ F., OCAK M., BİLECENOĞLU B.  
Kafkas Journal of Medical Sciences, cilt.8, sa.3, ss.214-221, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Quantitative and Morphometric Evaluation of the Foramina Nutricia in the Long Bones of the Upper and Lower Extremities in Anatolian Population**  
UZUNER M. B., OCAK M., GENECİ F., KOCABIYIK N., SARGON M. F., Shouk A. A.  
Kafkas Journal of Medical Sciences, cilt.8, sa.1, ss.30-34, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sex determination from the radiographic measurements of calcaneus**  
UZUNER M. B., GENECİ F., OCAK M., BAYRAM P., SANCAK İ. T., DOLGUN N. A., SARGON M. F.  
Anatomy, cilt.10, sa.3, ss.200-204, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Bilgisayarlı Mikrotomografi Cihazı Micro CT ve Anatomi Bilim Alanındaki Yeri**  
OCAK M., UZUNER M. B., GENECİ F., SARGON M. F., ÇELİK H. H.  
Anatomy, cilt.10, sa.2, ss.87-93, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Diş Anatomisi**  
BİLECENOĞLU B., OCAK M.  
ADLI ANTROPOLOJİ VE KİMLİKLENDİRME - Sahada ve Laboratuvarda Popüler Metodlar, Deren Çeker, Ayla Sevim Erol, Gülden Plümer Küçük, Editör, Nobel, Ankara, ss.77-111, 2021
- II. **Lippincott Anatomi Atlası**  
FIRAT A., GÜNENÇ BEŞER C., OCAK M., VATANSEVER A., ÇELİK S., KENDİR S., UZUNER M. B., DEMİRCİ G. N., UNAT F., BAŞI İ., et al.  
İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2020
- III. **Analysis of Fracture Callus Mechanical Properties Using Micro-CT**  
BİLECENOĞLU B., OCAK M.  
Micro-computed Tomography (micro-CT) in Medicine and Engineering, Kaan Orhan, Editör, Springer, Cham, Cham,



ss.77-85, 2020

- IV. **Micro-CT Applications in TMJ Research**  
ORHAN K., OCAK M., BİLECENOĞLU B.  
Imaging of the Temporomandibular Joint, Rozylo-Kalinowska Ingrid ,Orhan Kaan, Editör, Springer, ss.377-394, 2019
- V. **Anatomy of the Temporomandibular Joint**  
ŞAKUL B. U., BİLECENOĞLU B., OCAK M.  
Imaging of the Temporomandibular Joint, Rózyło-Kalinowsk Ingrid, Orhan Kaan, Editör, Springer, ss.9-41, 2019
- VI. **Sobotta**  
atalay k., demirci a., duman o., GENECİ F., UZUNER M. B., OCAK M.  
Güneş Tıp Kitapevleri, 2016
- VII. **Sobotta Anatomi Konu Kitabı**  
atalay k., demirci a., duman o., GENECİ F., OCAK M., UZUNER M. B.  
Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, 2016
- VIII. **Diş Hekimliğinde Mikro-Bilgisayarlı Tomografi (Mikro-BT) Kullanımı**  
ORHAN K., OCAK M.  
Ulusal Micro CT Yaz Okulu Ders Notları, YAKINCI Eyyuphan m., POLAT Serkan, Editör, 72 Tasarım Ltd, Ankara, ss.55-95, 2016
- IX. **Anatomi Temel Ders Kitabı**  
KOSİF R., DENK C. C., KASIRGA U. B., SARGON M. F., GÜMÜŞALAN Y., ÜZEL M., KAPAKİN S., SARIKÇIOĞLU L., AKTEKİN M., KARABULUT A. K., et al.  
PALME YAYINCILIK, Ankara, 2015

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Evaluation of hard tissue characteristics and calcifications in pulp tissue of hypomineralized permanent molar teeth with micro-computed tomography**  
Sakaryalı Uyar D., Karşoğlu H., Ocak M., Çelik H. H.  
29th International Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023, ss.70
- II. **CAD ve Yapay Zeka Yazılımı Tarafından Tasarlanan Millenmiş ve 3B Baskı Estetik Süt Dişi Kronlarının Uyumu: Mikrobilgisayarlı tomografi değerlendirmesi**  
Aktaş N., Bani M., Ocak M., Bankoğlu Güngör M.  
29th International Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, Ankara, Türkiye, 12 Ekim - 15 Aralık 2023, ss.118
- III. **Micro-CT imaging of renal papillae: Can we predict the severity of Anderson-Carr-Randall progression-preliminary Results**  
AYDOĞ E., ORHAN K., OCAK M., ENNELİ D., KİREMİTÇİ S., BERBER H., GOKÇE M.  
EUROPEAN UROLOGY, İtalya, 10 Mart 2023
- IV. **CAUSES OF IMPACTED TEETH AND TREATMENT APPROACHES IN PEDIATRIC PATIENTS**  
Özlu M., Üçok C., Demirel A., Ocak M.  
4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2022
- V. **Farklı Tekniklerle Uygulanan Biyoaktif Materyallerin Dentinal Adaptasyonunun Mikro- BT Kullanılarak Değerlendirilmesi - Micro-CT Evaluation of Dentinal Adaptation of Bioactive Materials Applied with Different Techniques**  
ÇELİKTEN B., ÖNCÜ A., KOHNAVARD M., OCAK M., ORHAN K.  
27. Uluslararası Bilimsel kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021
- VI. **Investigation of the Department of Basic Medical Sciences of Dentistry Faculty in Turkey and Success Effect on Specialty Exam in Dentistry**  
OCAK M.  
1.Uluslararası Diş Hekimliği Eğitimi Kongresi, 11 Ocak 2021

- VII. **Effect of Different Etching Modes of a Universal Adhesive on the Nanoleakage of Class II Compome**  
BEZGİN T., ursavaş b. b., OCAK M., BİLECENOĞLU B.  
IAPD20 Virtual Congress Of The International Association Of Paediatric Dentistry 2020, 13 Ekim 2020
- VIII. **Micro-computed Tomographic Evaluation Of Vascular Morphology In Achilles Tendon Of Rat**  
OCAK M., çam s. b., BİLECENOĞLU B., KORKUSUZ P., akkuş o.  
ORS 2020 Annual Meeting, 11 Şubat 2020
- IX. **Influence of nickel-titanium rotary systems with varying tapers on the biomechanical behaviour of mandibular first molars with curved and straight mesial roots: a finite element analysis study**  
cesur y., ASKERBEYLİ ÖRS S., SERPER A., OCAK M.  
19th Biennial ESE Congress, 11 - 14 Eylül 2019
- X. **Micro-CT evaluation of the relationship between cochlea and carotid cana**  
GENECİ F., TORUN B. İ., UZUNER M. B., OCAK M., BİLECENOĞLU B., KENDİR S., APAYDIN N.  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019, cilt.13, ss.157
- XI. **Evaluation of mandibular trabecular microstructure of rat mandible and dry human mandible by using micro-computed tomography**  
OCAK M., AKKUŞ O., ORHAN K., BİLECENOĞLU B.  
IADMF 2019, 26 - 29 Ağustos 2019
- XII. **Effects Of Concentrated Growth Factors (CGF) On Bone Healing In Masquelet'xxs Technique – An Experimental Study In Rabbits**  
Arıcan G., Özmeriç A., FIRAT A., KAYMAZ F. F., OCAK M., ÇELİK H. H., ALEMDAROĞLU K. B.  
20th EFORT Lisbon 2019, Lizbon, Portekiz, 5 - 07 Haziran 2019
- XIII. **Effect of different aging protocols on internal adaptation of dental adhesives: Micro-computed tomography evaluation**  
Demir F., DEMİREL G., BİLECENOĞLU B., OCAK M., GÜR G.  
24th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Tirane, Arnavutluk, 9 - 11 Mayıs 2019
- XIV. **Lokal Olarak Uygulanan Tek Doz Denosumab'xxın Critical-size Tavşan Kafatası Defekt Modeli Üzerinde İyileşmeye Olan Etkilerinin Histolojik, Histomorfometrik ve Radyolojik Olarak İncelenmesi**  
ÖZER T., BAŞLARLI Ö., AKTAŞ A., AKKOCAOĞLU M., BARIŞ E., ÇELİK H. H., OCAK M.  
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,  
28 Nisan - 02 Mayıs 2019
- XV. **Dört Farklı Kanal Dolgu Tekniği ile Doldurulmuş Kök Kanallarındaki Boşluk ve Güta-Perka Hacminin Mikro-Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi**  
ULUSOY Z., ORUÇOĞLU H., OCAK M., ORHAN K.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 1 - 03 Mayıs 2019
- XVI. **Micro-CT evaluation of the removal of root fillings using the ProTaper Universal Retreatment system supplemented by the XP-Endo Finisher file**  
AKSEL H., ASKERBEYLİ ÖRS S., SERPER A., OCAK M., ÇELİK H. H.  
AAE19 Annual Meeting Of The American Association Of Endodontists, Montreal, Kanada, 10 - 13 Nisan 2019, cilt.45, ss.14
- XVII. **Correlation Between Micro-Ct and Computerized Fluid-FiltrationMethod: Original Research**  
ULUSOY Z., ORUÇOĞLU H., OCAK M., ORHAN K.  
The 20th Scientic Congress of Asian Pacic Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.26
- XVIII. **Correlation Between Micro-Ct and Computerized Fluid-Filtration Method**  
ULUSOY Z., ORUÇOĞLU H., OCAK M., ORHAN K.  
The 20th Scientic Congress of Asian Pacic Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 Nisan 2019
- XIX. **çürüğün temizlenmesinde kemomekanik çürük uzaklaştırma ve döner alet tekniğinin in vitro koşullarda karşılaştırılmalı olarak değerlendirilmesi**  
turgut coşgun m., ORHAN K., OCAK M., çelik h. h., TULGA-ÖZ F.  
international meandros dental congress, 23 - 25 Kasım 2018

- XX. **3D TEETH MORPHOLOGY USING MICRO CT: CONSIDERATION FOR 3D PRINTING**  
BİLECENOĞLU B., OCAK M.  
International Symposium on 3D Printing in Medicine, 16 Kasım 2018
- XXI. **Tıbbi Görüntüleme Cihazları İle Elde Edilen Verilerden 3 Boyutlu Yazıcı İle Anatomik Eğitim Materyali Oluşturulması**  
TONGA B., YILDIZ U. C., GENECİ F., TORUN B. İ., OCAK M., UZUNER M. B., BİLECENOĞLU B., ÇALIŞKAN S., DESDİCİOĞLU K.  
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Öğrenci Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018
- XXII. **Micro-CT Evaluation of Three Different Instrumentation Systems on Microcrack Formation**  
AKSOY Ç., YILDIZER KERİŞ E., YAMAN S., OCAK M., GENECİ F., ÇELİK H. H.  
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 Eylül 2018
- XXIII. **Erişkin Kadavralarda Vertebrae Coccygeanın Gross Anatomik ve Mikro BT Cihazı ile Morfometrik Olarak Değerlendirilmesi**  
ÇELİK H. H., UZUNER M. B., GENECİ F., OCAK M., DENK C. C., GÜRSES İ. A.  
International Mediterranean Anatomy Congress Full Text Statement Book, 6 - 09 Eylül 2018
- XXIV. **ERİŞKİN KADAVRALARDA VERTEBRAE COCCYGEAE'XXNIN GROSS-ANATOMİK VE MİKRO-BT CİHAZI İLE MORFOMETRİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
GENECİ F., DENK C. C., UZUNER M. B., OCAK M., GÜRSES İ. A., ÇELİK H. H.  
1. Uluslararası Akdeniz Anatomi Kongresi, 6 - 09 Eylül 2018
- XXV. **MORPHOMETRIC EVALUATION OF VERTEBRA COCCYGEAE IN ADULT CADEVERS: A GROSS-ANATOMIC AND MICRO CT STUDY**  
GENECİ F., DENK C. C., UZUNER M. B., OCAK M., GÜRSES İ. A., ÇELİK H. H.  
1st INTERNATIONAL MEDITERRANEAN ANATOMY CONGRESS 19. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018, cilt.12, ss.107-246
- XXVI. **The Effect of Different Methods on Retreatment**  
BAYRAM E., BAYRAM H. M., OCAK M., ÇELİK H. H., DİLLİ M.  
TDB 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 Ağustos 2018
- XXVII. **In-vitro evaluation of silver diamine fluoride and sodium fluoride'xxs efficacy in arresting caries treatment of primary teeth**  
YILMAZ N., ÖKTE Z., OCAK M.  
14th EAPD Congress Palazzo dei Congressi Lugano, Switzerland June 20—23, 2018, lugano, 20 - 23 Haziran 2018
- XXVIII. **Kök Kanal Dolgu Maddesinin Uzaklaştırılmasında Farklı İlave Basamaklarda Birlikte Protaper Universal Terreatment ve Waveone Gold Sistemlerinin Etkinliklerinin Karşılaştırılması: Bir Mikrobilgisayarlı Tomografi Çalışması**  
ÇELİK H. H., OCAK M., UZUNER M. B., KAYA B. Ü., KAYA G.  
8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXIX. **Farklı NiTi Eğe Sistemlerinin Eğri Kanallardaki Preparasyon Etkinlikleri**  
kanber m., ÇELİK H. H., BAYRAM H. M., OCAK M.  
8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXX. **EFFECTIVENESS OF THE PROTAPER UNIVERSAL RETREATMENT AND WAVEONE GOLD SYSTEMS IN REMOVING ROOT CANAL FILLING MATERIAL WITH DIFFERENT SUPPLEMENTARY STEPS: A MICRO-COMPUTED TOMOGRAPHIC STUDY**  
KİRAZ G., ÜREYEN KAYA B., OCAK M., UZUNER M. B., ÇELİK H. H.  
8th International Endodontics Symposium, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXXI. **Tree-Dimensional Imaging of an Implant System by Using Computerized Micro-tomography: A Pilot Study**  
AKAT B., OCAK M., BAYRAK A., BİLECENOĞLU B.  
10 th international symposium of advanced protocols in oral implantology, 10 - 12 Mayıs 2018
- XXXII. **THE SHAPING ABILITY OF DIFFERENT Nİ-Tİ INSTRUMENTS SYSTEMS ON CURVED CANALS**  
kanber m., BAYRAM H. M., OCAK M., ÇELİK H. H.  
8th International Endodontics Symposium, 10 - 13 Mayıs 2018

- XXXIII. **Micro-computed tomography (Micro-CT) applications in Implantology and Dentistry**  
OCAK M., BİLECENOĞLU B., ORHAN K.  
10th Annual Scientific Meeting of the Advanced Protocols in Oral Implantology, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXXIV. **EFFECTIVENESS OF THE PROTAPER UNIVERSAL RETREATMENT AND WAVEONE GOLD SYSTEMS IN REMOVING ROOT CANAL FILLING MATERIAL WITH DIFFERENT SUPPLEMENTARY STEPS: A MICRO-COMPUTED TOMOGRAPHIC STUDY**  
KİRAZ G., ÜREYEN KAYA B., OCAK M., UZUNER M. B., ÇELİK H. H.  
8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXXV. **Use of Computerized Microtomography in Dental and Implantology Investigations**  
OCAK M., BİLECENOĞLU B., ORHAN K.  
10 th international symposium of advanced protocols in oral implantology, 10 - 12 Mayıs 2018
- XXXVI. **A Case Report on the Effect of External Factors at Growth Period on Bone Microstructure**  
BİLECENOĞLU B., OCAK M., ORHAN K., SEVİM EROL A.  
International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2018), 3 - 05 Mayıs 2018
- XXXVII. **articulatio temporomandibularis'xxin anatomik ölçümlerinin konik işinli bilgisayarli tomografi ile değerlendirilmesi**  
OCAK M., SARGON M. F., ORHAN K., BİLECENOĞLU B., GENECİ F., UZUNER M. B.  
SANAR 2018, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXXVIII. **EVALUATION OF ANATOMICAL MEASUREMENTS OF ARTICULATIO TEMPOROMANDIBULARIS BY USING CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY**  
OCAK M., SARGON M. F., ORHAN K., BİLECENOĞLU B., GENECİ F., UZUNER M. B.  
1st International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXXIX. **The combined use of carbon nanotubes with synhetic ceramics enhances posterolateral fusion: anexperimental study on rat spinal fusion model**  
ŞENKÖYLÜ A., DALDAL İ., DEĞİM İ. T., İLBASMIŞ TAMER S., ÇELİK H. H., OCAK M., UZUNER M. B., SAYGILI H., KOÇKAR B., EREN A.  
EORS 2017 MUNICH, Munich, Almanya, 13 - 15 Ekim 2017, cilt.100
- XL. **Ağız ve Diş Anatomisi**  
OCAK M.  
Dental Görüntüleme Bilimsel Toplantısı, 20 Ocak 2018
- XLI. **Farklı çürük uzaklaştırma yöntemleriyle hazırlanmış sınıfV kavitelerde mikrosızıntının değerlendirilmesi**  
ÇELİK H. H., BAĞLAR S., OCAK M., GENECİ F., UZUNER M. B., ERTÜRK A. T.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 21 - 24 Eylül 2017, cilt.23, ss.538
- XLII. **Farklı Çürük Uzaklaştırma Yöntemleriyle Hazırlanmış Sınıf V Kavitelerde Mikrosızıntının Değerlendirilmesi**  
BAĞLAR S., Ertürk Avunduk A. T., YURT ÖNCEL S., ÇELİK H. H., UZUNER M. B., OCAK M.  
Türk Dişhekimleri Birliği23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, cilt.23, ss.51
- XLIII. **Comparison of 3-d reconstructions of micro-ct and cone-beam ct in the measurement of root canal volumes**  
EREN H., EREN İ., YILMAZ F., OCAK M.  
18th ESE Biennial Congress Brussels Belgium, 14 - 16 Eylül 2017
- XLIV. **The combined use of carbon nanotubes with synthetic ceramics enhances posterolateral fusion: an experimental study on rat spinal fusion model**  
ŞENKÖYLÜ A., daldal i., DEĞİM İ. T., İLBASMIŞ TAMER S., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÇELİK H. H., OCAK M., UZUNER M. B., saygılı h., et al.  
European Orthopaedic Research Society (EORS), Munich 25th AnnualAnniversary Meeting, 13 - 15 Eylül 2017
- XLV. **Three dimensional imaging of maxillary trabecular structure with microcomputed tomography.**  
ÇELİK H. H., OCAK M., GENECİ F., UZUNER M. B.

- BACA EACA 2017 Joint Summer Meeting, Coventry, İngiltere, 4 - 06 Temmuz 2017
- XLVI. **Morphometric analysis of the internal acoustic canal: A microCT study.**  
ÇELİK H. H., UZUNER M. B., Alshouk A., OCAK M., GENECİ F., SARGON M. F.  
BACA EACA 2017 Joint Summer Meeting, Coventry, İngiltere, 4 - 06 Temmuz 2017
- XLVII. **The three dimensional micro ct evaluation and reconstruction of the posterolateral spinal fusion in rats**  
UZUNER M. B., OCAK M., GENECİ F., DALDAL İ., ŞENKÖYLÜ A., ÇELİK H. H.  
Winter Scientific Meeting of the British Association of Clinical Anatomists 2016, İngiltere, 15 Aralık 2016, cilt.30, ss.1107-1117
- XLVIII. **BEBEK VE ÇOCUKLARDA DENTAL YAŞLANDIRMANIN ADLİ ANTROPOLOJİK ÖNEMİ**  
mehder ö., OCAK M., BİLECENOĞLU B.  
Anatomi Günleri 2017, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2017
- XLIX. **Microanatomic Examination of Histological Sections Taken from Silicone Platinates**  
GENECİ F., OCAK M., UZUNER M. B., BAYRAM P., KIZIL Ş., BİLLUR D., SARGON M. F.  
17.Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.10, ss.91-205
- L. **PROTAPER GOLD SAF VE XP ENDO FİNİŞER Nİ Tİ EĞELERİN DENTİN DEFECTİ OLUŞTURMA ORANLARININ BELİRLENMESİ MICRO CT ÇALIŞMASI**  
BAYRAM H. M., BAYRAM E., OCAK M., UYGUN A. D., ÇELİK H. H.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Kapadokya, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- LI. **EVALUATION OF PROTAPER GOLD SAF AND XP ENDO FINISHER NI TI FILES IN THE INDUCTION OF DENTAL MICROCRACKS A MICRO CT STUDY**  
BAYRAM H. M., BAYRAM E., OCAK M., UYGUN A. D., ÇELİK H. H.  
13. TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.53-54
- LII. **Baltacıoğlu I H Kamburoğlu K Geneci F Ocak M Irmak Ö Marginal leacage of self adhesive composites in class II restorations a micro CT study**  
BALTACIOĞLU İ. H., KAMBUROĞLU K., GENECİ F., OCAK M., IRMAK Ö.  
21th Congress of the Balkan Stomatological Society, Banja Luka, Bosna-Hersek, 12 - 15 Mayıs 2016
- LIII. **MARGINAL LEAKAGE OF SELF ADHESIVE COMPOSITES IN CLASS II RESTORATIONS A MICRO CT STUDY**  
BALTACIOĞLU İ. H., KAMBUROĞLU K., GENECİ F., OCAK M., IRMAK Ö.  
21st CONGRESS OF THE BaSS, 12 - 15 Mayıs 2016
- LIV. **Anatomi ve Kayak**  
Özdemir İ. M., Görman S., GENECİ F., OCAK M., UZUNER M. B., SARGON M. F.  
Anatomi Günleri 2016, Ilgaz Çankırı, Türkiye, 11 - 14 Şubat 2016
- LV. **Diş Numunelerinin Micro CT İle İncelenmesi**  
GENECİ F., OCAK M., UZUNER M. B., Özdemir İ. M., görman s., SARGON M. F., ÇELİK H. H.  
Anatomi Günleri 2016, Ilgaz Çankırı, Türkiye, 11 - 14 Şubat 2016
- LVI. **Bilgisayarlı Mikrotomografi Cihazı Micro CT ve Anatomi Bilim Alanındaki Yeri**  
OCAK M., UZUNER M. B., GENECİ F., SARGON M. F., ÇELİK H. H.  
Anatomi Günleri 2016, Ilgaz/Çankırı, Türkiye, 11 - 16 Şubat 2016
- LVII. **Micro Ct ile sıçan lumbal vertebraında farklı görüntü rekonstrüksiyonlarının incelenmesi**  
UZUNER M. B., OCAK M., GENECİ F., SARGON M. F., ÇELİK H. H.  
Anatomi Günleri 2016, Ilgaz Çankırı, Türkiye, 11 - 14 Şubat 2016
- LVIII. **Üst ekstremitte eklemlerinin damar ve sinirlerine genel bir bakış**  
OCAK M., GENECİ F., UZUNER M. B., SARGON M. F.  
Antropoloji Radyoloji ve Anatomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015
- LIX. **Kesitsel Anatomi Eğitiminde Kesit Plastinasyon Materyali ve MR Görüntülerinin Karşılaştırılması**  
GENECİ F., UZUNER M. B., OCAK M., SARGON M. F.  
Antropoloji Radyoloji ve Anatomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015
- LX. **Üst ile alt ekstremitte uzun kemiklerdeki foramen nutricium ların kantitatif ve morfometrik olarak**

## değerlendirilmesi

UZUNER M. B., OCAK M., GENECİ F., KARABULUT E., SARGON M. F.

Antropoloji Radyoloji ve Anatomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015

- LXI. **Çoktan Seçmeli Uygulanan Anatomi Sınavlarının Zorluk ve Ayırıcılık İndeks Analizi**  
OCAK M., GENECİ F., UZUNER M. B., FARIMAZ M., HAYRAN K. M., ERGUN K. M.  
Anatomi Günleri 2015, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2015
- LXII. **Anatomi Eğitiminde Entegre Eğitim Sistemine Öğrencilerin Bakış Açısı**  
UZUNER M. B., FARIMAZ M., OCAK M., GENECİ F., HAYRAN K. M., ERGUN K. M.  
Anatomi Günleri 2015, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2015
- LXIII. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Anatomik Yeterliliklerinin Klinik Ve Temel Bilimler Akademik Personeli Tarafından Değerlendirilmesi**  
GENECİ F., UZUNER M. B., FARIMAZ M., OCAK M., HAYRAN K. M., ERGUN K. M.  
Anatomi Günleri 2015, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2015
- LXIV. **ÜÇ FARKLI ÜNİVERSİTEDE BULUNAN FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON DIŞ HEKİMLİĞİ VE HEMŞİRELİK BÖLÜMLERİNDE VERİLEN ANATOMİ DERSLERİNİN KONU VE DERS SAATİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**  
FARIMAZ M., OCAK M., UZUNER M. B., GENECİ F., HAYRAN K. M., ERGUN K. M.  
Anatomi Günleri 2015, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2015
- LXV. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Anatomik Yeterliliklerinin Klinik Ve Temel Bilimler Akademik Personeli Tarafından Değerlendirilmesi**  
GENECİ F., UZUNER M. B., FARIMAZ M., OCAK M., HAYRAN K. M., ERGUN K. M.  
Anatomi Günleri 2015, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2015
- LXVI. **Beyin Sapına Yeni Eklenen Ve Alt Gruplara Ayrılan Nucleus lar**  
AKDEMİR AKTAŞ H., UZUNER M. B., GENECİ F., OCAK M., AŞKİT Ç., SARGON M. F.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- LXVII. **Kranial Sinirlere Ait Anatomi Terminolojisi Son 25 Yıldaki İlave ve Değişiklikler**  
UZUNER M. B., GENECİ F., OCAK M., AKDEMİR AKTAŞ H., AŞKİT Ç., SARGON M. F.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- LXVIII. **Son 25 Yıldaki Anatomi Terminolojilerinin Karşılaştırılması**  
OCAK M., AKDEMİR AKTAŞ H., UZUNER M. B., GENECİ F., AŞKİT Ç., SARGON M. F.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- LXIX. **Nomina Anatomica dan Terminologia Anatomica ya Genel Anatomi Terminolojisi**  
GENECİ F., OCAK M., AKDEMİR AKTAŞ H., UZUNER M. B., AŞKİT Ç., SARGON M. F.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014

## Desteklenen Projeler

OCAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Furkasyon perforasyon tedavisinde kullanılan biyomateryallerin dolgu kalitelerinin değerlendirilmesi, 2018 - Devam Ediyor

Bezgin T., Günel E., OcaK M., Bilecenoğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Revaskülarizasyon Tedavisinde Değişik Seviyelerde Uygulanan Kalsiyum Silikat İçerikli Ajanın Nanosızıntı ve Kırılma Direnci Üzerine Etkisi, 2020 - 2021

OCAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apeksifikasyon Tedavisinde Kullanılan Biyomateryallerin Dolgu Kalitelerinin Mikro BT Yöntemi ile İncelenmesi, 2018 - 2020

OCAK M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Posterolateral füzyonda yeni bir biyomalzeme karbon nanotüp trikalsiyum fosfat kompoziti rat modeli A novl biomaterial carbon nanotube tricalcium phosphate composite for poslateral fusion rat model, 2015 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
CRANIO - JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR PRACTICE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
Yüksek İhtisas Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
Başlatılacak Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
Başlatılacak Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
Başlatılacak Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
Başlatılacak Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
Başlatılacak Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024  
CEREBRAL CORTEX, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
Başlatılacak Araştırma Projesi, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
CHEMICAL BIOLOGY AND DRUG DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
CHEMICAL BIOLOGY AND DRUG DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
CUREUS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
ORAL RADIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
MEDICAL ONCOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
CHEMICAL BIOLOGY AND DRUG DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
ORAL RADIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Ocak M., The 20th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2022

## **Metrikler**

Yayın: 150  
Atıf (WoS): 299  
Atıf (Scopus): 372  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 12

## **Burslar**

2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2019 - 2020