

# **Prof. İNCİ RANA KARACA**

## **Personal Information**

**Email:** incirana@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/incirana>

## **International Researcher IDs**

ScholarID: etfYg-EAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1870-2687

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAF-6375-2022

ScopusID: 7007102487

Yoksis Researcher ID: 4032

## **Education Information**

Doctorate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey 1986 - 1991

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1980 - 1985

## **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

## **Dissertations**

Doctorate, Trikalsiyum fosfat, hidroksilapatit ve pyrostun yeni kemik yapımına etkilerinin deneysel olarak incelenmesi,  
Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1991

## **Research Areas**

Oral Tooth Surgery

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1985 - Continues

## **Academic and Administrative Experience**

Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2015

## **Advising Theses**

Karaca İ. R., Evaluation Of The Effects Of Hypericum Perforatum Extract On 7,12-Dimethylbenzanthracene-Induced

- KARACA İ. R., Perikoronitisli mandibular 3. molar dişlerin; tükürük total antioksidan/oksidan seviye ve oksidatif stres indeksi üzerine etkileri, Doctorate, F.ÖZDEMİR(Student), 2018
- KARACA İ. R., Serbest çalışan diş hekimleri ve diş hekimliği öğrencilerinin ağız kanserleri konusundaki farkındalık ve bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi, Dental Specialty, H.YAZAR(Student), 2018
- KARACA İ. R., Clinical And Radiological Evaluation Of Outcomes Of The Apical Surgery Performed With Modern TechniQue Using Mta And Super-eba, Doctorate, F.Öğütlü(Student), 2016
- KARACA İ. R., Experimental Evaluation Of The Effectiveness Of Demineralized Bone Matrix And Collagenated Heterologous Bone Grafts Used Alone Or In Combination With Platelet Rich Fibrin On Bone Healing In Sinus Floor Augmentation, Doctorate, E.Peker(Student), 2014
- KARACA İ. R., Experimental evaluation of the effects of ankaferd blood stopper and collagenated heterologous bone graft on bone healing in sinus floor augmentation, Doctorate, M.ÇAKIR(Student), 2014
- KARACA İ. R., TROMBOSİTTEN ZENGİN PLAZMANIN İMLANT STABİLİTESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN REZONANS FREKANS ANALİZİ İLE İNCELENMESİ, Doctorate, S.MEKİKOGLU(Student), 2008
- KARACA İ. R., Deproteinize ve demineralize kemik graftedlerinin kemik iyileşmesi üzerine etkilerinin deneyel olaraık incelenmesi, Doctorate, S.BOZKAYA(Student), 2005
- KARACA İ. R., Nonsteroidal ve steroidal antiinflamatuar ilaçların ve aprotoninin postoperatif ağrı, ödem ve trismus üzerine etkilerinin incelenmesi, Doctorate, D.TOKGÖZ(Student), 1999
- KARACA İ. R., Pyrost, demineralize kemik ve solvent dehydrate kemik graftedlerinin membranlı ve membransız kullanımını kemik iyileşmesi üzerine etkilerinin deneyel olaraık incelenmesi, Doctorate, H.ÖNDER(Student), 1999

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

- I. **Evaluation of the chemopreventive effects of Hypericum perforatum L on DMBA-applied rat oral mucosa**  
Sengun D. N., KARACA İ. R., SARAÇ N., UĞUR A., FIRAT A., KAYMAZ F. F., ÖZTÜRK H. S.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.127, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Oral cancer: Etiology and risk factors**  
KARACA İ. R., Ozturk D. N.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.15, no.3, pp.739, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Antimicrobial characteristics and biocompatibility of the surgical sutures coated with biosynthesized silver nanoparticles**  
BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A., KARACA İ. R.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.86, pp.254-258, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Is Low-level Laser Therapy and Gaseous Ozone Application Effective on Osseointegration of Immediately Loaded Implants?**  
Karaca İ. R., Ergun G., Ozturk D. N.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.6, pp.703-710, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of ozone therapy as an adjunct to the surgical treatment of peri-implantitis**  
İŞLER S. Ç., Unsal B., Soysal F., Ozcan G., Peker E., KARACA İ. R.  
JOURNAL OF PERIODONTAL AND IMPLANT SCIENCE, vol.48, no.3, pp.136-151, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Inferior Alveolar Nerve Neurosensory Deficits on Quality of Life**  
Cakir M., Karaca İ. R., Peker E., Oogutlu F.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.2, pp.206-211, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **REGARDING "SIGNIFICANTLY DECREASED RECURRENCE RATES IN KERATOCYSTIC ODONTOGENIC TUMOR WITH SIMPLE ENUCLEATION AND CURETTAGE USING CARNOY'S VERSUS MODIFIED CARNOY'S SOLUTION"**  
KARACA İ. R., Ulug B., Kodaz T., Ozturk D. N.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.74, no.6, pp.1103-1104, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Experimental Evaluation of the Effectiveness of Demineralized Bone Matrix and Collagenated**

- Heterologous Bone Grafts Used Alone or in Combination with Platelet-Rich Fibrin on Bone Healing in Sinus Floor Augmentation**  
Peker E., KARACA İ. R., YILDIRIM B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.31, no.2, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. Experimental Evaluation of the Effects of Ankaferd Blood Stopper and Collagenated Heterologous Bone Graft on Bone Healing in Sinus Floor Augmentation**  
Cakir M., KARACA İ. R., FIRAT A., Kaymaz F., Bozkaya S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.30, no.2, pp.279-285, 2015 (SCI-Expanded)
- X. Effect of Platelet-Rich Plasma on the Outcome of Early Loaded Dental Implants: A 3-Year Follow-up Study**  
ERGÜN G., EĞİLMEZ F., Cekic-Nagas S., KARACA İ. R., Bozkaya S.  
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, vol.39, pp.256-263, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. Re: Odontogenic keratocyst in a 5-year-old child: a rare cause of maxillary swelling in children**  
KARACA İ. R., KILINÇ Y., Oeztemel A.  
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY, vol.61, no.5, pp.587, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. Review of flap design influence on the health of the periodontium after mandibular third molar surgery**  
Karaca İ. R., Simsek S., Ugar D. A., Bozkaya S.  
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontontology, vol.104, no.1, pp.18-23, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. The treatment of lymphangioma in the buccal mucosa by radiofrequency ablation: a case report**  
Bozkaya S., Ugar D. A., Karaca İ. R., CEYLAN A., Uslu S., BARIŞ E., Tokman B.  
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontontology, vol.102, no.5, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. Urine products of bone breakdown as markers of bone resorption and clinical usefulness of urinary hydroxyproline: an overview**  
Simsek B., Karacaer Ö., Karaca İ. R.  
CHINESE MEDICAL JOURNAL, vol.117, no.2, pp.291-295, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. Re: Silva EC, de Souza PEA, Barreto DC, Dias RP, Gomez RS (Eds.), An extreme case of cherubism (Br J Oral Maxillofac Surg 2002;40:45-8) (multiple letters) [1]**  
Karaca İ. R., Ugar D. A.  
British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.42, no.3, pp.274, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. Serum osteocalcin as a biochemical bone formation marker**  
Ugar D. A., Karaca İ. R.  
Biochemical Archives, vol.15, no.4, pp.379-382, 1999 (SCI-Expanded)
- XVII. What do we know about serum alkaline phosphatase activity as a biochemical bone formation marker?**  
Karaca İ. R., Ugar D.  
BIOCHEMICAL ARCHIVES, vol.15, no.1, pp.1-4, 1999 (SCI-Expanded)
- XVIII. Solitary mucosal 'infantile' myofibroma in a 21-year-old man**  
Ugar D. A., Karaca İ. R., Turker M.  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.57, no.4, pp.448-451, 1999 (SCI-Expanded)
- XIX. Eagle's syndrome masquerading as pain of dental origin. Case report**  
Aral I., Karaca İ. R., Gungor N.  
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, vol.42, no.1, pp.18-19, 1997 (SCI-Expanded)
- XX. An investigation of serum alkaline phosphatase, calcium and phosphate levels after intraosseous implantation of Pyrost in humans**  
Karaca İ. R., Yaman S., Ugar D., Aral L., Aricioglu A., Isman F.  
BIOCHEMICAL ARCHIVES, vol.13, no.1, pp.69-74, 1997 (SCI-Expanded)
- XXI. An investigation of serum alkaline phosphatase, calcium and phosphate levels after intraosseous**

- implantation of pyrost in humans**  
KARACA İ. R., YAMAN S., Ugar D. A., ARAL L., ARICIOĞLU A., Isman F.  
Biochemical Archives, vol.13, no.1, pp.69-74, 1997 (SCI-Expanded)
- XXII. DELAYED CALCIFICATION AND CONGENITALLY MISSING TEETH - CASE-REPORT**  
Uner O., Yuceleroglu E., Karaca İ. R.  
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, vol.39, no.3, pp.168-171, 1994 (SCI-Expanded)
- XXIII. SWALLOWED HYPODERMIC NEEDLE IN THE STOMACH**  
KARACA İ. R., TOLLER M.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTICS, vol.75, no.5, pp.661, 1993 (SCI-Expanded)
- XXIV. MANDIBULAR CENTRAL GIANT-CELL GRANULOMA ASSOCIATED WITH SCLEROSING OSTEOMYELITIS OF GARRE (PERIOSTITIS OSSIFICANS) - CASE-REPORT**  
TOLLER M., KARACA İ. R.  
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, vol.38, no.2, pp.119-124, 1993 (SCI-Expanded)
- XXV. MULTIPLE BILATERAL DENS-IN-DENTE INVOLVING ALL THE PREMOLARS - CASE-REPORT**  
KARACA İ. R., TOLLER M.  
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, vol.37, no.6, pp.449-452, 1992 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Antioxidant Effects of *Styrax Liquidus* on DMBA-exposed Rat Tongue Tissues**  
ŞENGÜN D. N., KARACA İ. R., ÖZTÜRK H. S.  
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, no.4, pp.303-308, 2023 (ESCI)
- II. **Otojen Dentin Graftleri ve Uygulamaları**  
Özen A. B., Karaca İ. R.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.12, no.2, pp.321-327, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Temporomandibular Bozuklukların Tedavisinde Botulinum Toksinin Rolü**  
KIRKPUNAR A., KARACA İ. R.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.12, no.2, pp.293-297, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mandibular İnterforaminal Bölgede İmplant Cerrahisinde Karşılaşılabilecek Vasküler Komplikasyonlar ve Yönetimi**  
KURT B., KARACA İ. R.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.12, no.1, pp.175-182, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Antioxidant Efficacy of *Hypericum Perforatum L.* on 7,12-Dimethylbenzanthracene-Applied Rat Tongue Tissues**  
ŞENGÜN D. N., DEMİRCİ G., KARACA İ. R.  
Current Medical Research, vol.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Anti-adhesion activity and physicochemical features of the surgical silk sutures coated with *Liquidambar orientalis styrax***  
Kılınç Y., Baygar T., Saraç N., Uğur A., Karaca İ. R.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.11, no.5, pp.359-365, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. ***Liquidambar orientalis styrax* ile kaplanan cerrahi ipek sütürlerin anti-adezyon aktivitesi ve fizikokimyasal özellikleri**  
KARACA İ. R., KILINÇ Y., BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, no.5, pp.359-265, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Immunohistochemical and histopathological evaluation of the effects of *hypericum perforatum* extract on carciogen applied oral mucosa**  
Öztürk D. N., FIRAT A., KAYMAZ F. F., UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
Anatomy, An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, vol.13, pp.112, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Evaluation of antioxidant and antimutagenic activities of aluminum chloride**  
SARAÇ N., UĞUR A., KARACA İ. R.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.53, no.2, pp.51-55, 2019 (ESCI)
- X. **Mandibular Torus Harvesting for Sinus Augmentation: Two-Year Follow-Up**  
KARACA İ. R., Ozturk D. N., Akinci H. O.  
JOURNAL OF MAXILLOFACIAL & ORAL SURGERY, vol.18, no.1, pp.61-64, 2019 (ESCI)
- XI. **Determination of the Free Radical Scavenging and Antimutagenic Activity of Mineral Trioxide Aggregate, Root Canal Treatment Material Used In Dentistry.**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R., ozturk d. n.  
International Journal of Medical Science and Clinical Invention, vol.5, no.10, pp.4110-4114, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ağız mukozasının sık görülen premalign lezyonları**  
KARACA İ. R., YAZAR H.  
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.10, no.2, pp.190-200, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Clinical and Radiographic Outcomes of Apical Surgery: A Clinical Study**  
Ogutlu F., Karaca İ. R.  
JOURNAL OF MAXILLOFACIAL & ORAL SURGERY, vol.17, no.1, pp.75-83, 2018 (ESCI)
- XIV. **Diş Hekimlerinin Oral Kanserle İlişkili Şüpheli Lezyonlar/ Durumlar Hakkındaki Farkındalıkları**  
KARACA İ. R., YAZAR H., ÖZTÜRK D. N.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Oral kavitede görülen invaziv kanserler / Invasive cancers of the oral cavity**  
YAZAR H., KARACA İ. R.  
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.10, pp.523-529, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Diş Hekimlerinin Oral Kanserin Risk Faktörleri Hakkındaki Farkındalıklarının Değerlendirilmesi**  
YAZAR H., KARACA İ. R.  
Turkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Diş hekimliğinde kullanılan büyütme sistemleri: derleme**  
KARACA İ. R., Gündoğdu M. T.  
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.10, no.3, pp.374-380, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Antibiotic usage - Ectopic Impacted Lower Third Molar**  
KARACA İ. R., Uluturk H., YILMAZ D.  
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, vol.10, no.5, 2016 (ESCI)
- XIX. **DİŞ HEKİMLİĞİ AÇISINDAN RİSKLİ SİSTEMİK HASTALIKLAR VE BU HASTALIKLARA BAĞLI OLUŞABİLECEK ACİL DURUMLAR BÖLÜM 1 SİSTEMİK HASTALIKLAR**  
KARACA İ. R., ÖZTÜRK D.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Re Antibiotic usage Ectopic Impacted Lower Third Molar**  
KARACA İ. R., ULUTÜRK H., YILMAZ D.  
Journal of Clinical and Diagnostic Research., 2016 (ESCI)
- XXI. **DİŞ HEKİMLİĞİ AÇISINDAN RİSKLİ SİSTEMİK HASTALIKLAR VE BU HASTALIKLARA BAĞLI OLUŞABİLECEK ACİL DURUMLAR BÖLÜM 2 SİSTEMİK ACİL DURUMLAR VE MÜDAHALELERİ**  
öztürk D., KARACA İ. R.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **ÇENELERDE GÖRÜLEN OSTEOMİYELİT**  
Öztürk D., KARACA İ. R.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **A Five Years Retrospective Study of Biopsied Jaw Lesions with the Assessment of Concordance Between Clinical and Histopathological Diagnoses**  
PEKER E., ÖĞÜTLÜ F., KARACA İ. R., GÜLTEKİN S. E., ÇAKIR M.  
Journal of Oral and Maxillofacial Pathology., 2016 (Scopus)
- XXIV. **A 5 year retrospective study of biopsied jaw lesions with the assessment of concordance between**

- clinical and histopathological diagnoses**  
PEKER E., ÖĞÜTLÜ F., KARACA İ. R., GÜLTEKİN S. E., ÇAKIR M.  
Journal of Oral and Maxillofacial Pathology, vol.20, no.1, pp.78, 2016 (Scopus)
- XXV. Oral ve Maksillofasiyal Cerrahide Doku Mühendisliği**  
PEKER E., KARACA İ. R.  
Türkiye Klinikleri J oral Maxillofac Surg-Special Topics, vol.2, no.2, pp.42-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. YUMUŞAK DOKUDA YARA İYİLEŞMESİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE SKAR REVİZYONU**  
YAZAR H., KARACA İ. R.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. Oral ve Maksillofasiyal Cerrahide Trombosit Konsantreleri ve Kullanım Alanları**  
PEKER E., KARACA İ. R.  
Türkiye Klinikleri J Oral Maxillofac Surg- Special Topics, vol.2, no.2, pp.76-82, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. Re: Byung-Do Lee, Wan Lee, Kyung-Hwan Kwon, Moon-Ki Choi, Eun-Joo Choi and Jung-Hoon Yoon. Glandular odontogenic cyst mimicking ameloblastoma in a 78-year-old female: A case report.**  
**Imaging Science in Dentistry 2014; 44(3): 249-52.**  
KARACA İ. R., Ozturk D. N., Uluturk H.  
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, vol.45, no.2, pp.137-138, 2015 (ESCI)
- XXIX. İMPLANT TEDAVİSİNİN PROGNOZUNU ETKİLEYEN LOKAL RİSK FAKTÖRLERİ**  
PEKER E., KARACA İ. R.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. İMPLANT UYGULAMALARI İÇİN KRET KORUMA TEKNİKLERİ**  
ÇAKIR M., KARACA İ. R.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. OZON TEDAVİSİ VE DİŞ HEKİMLİĞİNDEKİ KULLANIM ALANLARI**  
YAZAR H., PEKER E., KARACA İ. R.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi**  
KARACAER Ö., ŞİMŞEK M. B., KARACA İ. R.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. SİNÜS TABANI YÜKSELTİLMESİNDEN TEDAVİ SEÇENEKLERİ**  
ÖĞÜTLÜ F., KARACA İ. R.  
Yeditepe Dental Journal (7tepe Klinik), 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. Odontojenik Enfeksiyon Kaynaklı Fasyal Alan Apseleri**  
PEKER E., KARACA İ. R.  
Acta Odontologica Turcica, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. Dental implant tedavisinin prognozunu etkileyen sistemik faktörler**  
PEKER E., BOZKAYA S., KARACA İ. R.  
ADO Klinik bilimler dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. Alveoler distraksiyon osteogenezi**  
ÇAKIR M., KARACA İ. R.  
Acta Odontologica Turcica, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. Kraniyofasiyal distraksiyon uygulamaları ve kullanılan apareyler**  
ÇAKIR M., KARACA İ. R.  
Akademik dental diş hekimliği dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. Trombositten zengin plazma uygulanan implantlarda implant çapı implant boyu hasta cinsiyeti ve kemik kalitesi değişkenlerinin rezonans frekans analizi değerleri üzerindeki etkisinin incelenmesi**  
SİNAN M., BOZKAYA S., KARACA İ. R., ERGÜN G.  
Türkiye klinikleri, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. A case of Mucormycosis with Alveolar Bone Sequestration and Review of Literature**  
BENAY T., BURCU Ş., BOZKAYA S., KARACA İ. R.  
Singapore Dental Journal, pp.26-30, 2009 (Scopus)

- XL. **Distraksiyon Osteogenezi**  
ÇAKIR M., KARACA İ. R.  
Akademik dental, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Çift taraflı gömülü alt ikinci ve üçüncü büyük azıların tedavi planlaması**  
BALOŞ T., BOZKAYA S., KARACA İ. R., KÖKSAL B.  
Ankara üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **A Case of Mucormycosis with Alveolar Bone Sequestration and Review of Literature 1 June 2009 Vol 30 No 1 26 30**  
YILDIRIM B., TOKÖZLÜ B., BOZKAYA S., KARACA İ. R.  
SINGAPORE DENTAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.26-30, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Deproteinize Kemik Graft Bio OSS nin Kemik İyileşmesi Üzerine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**  
BOZKAYA S., KARACA İ. R., TÜLİN O., BARIŞ E.  
Ankara Dişhekimleri Odası Klinik Bilimler Dergisi, vol.2, no.2, pp.87-97, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Deproteinize kemik graft Bio OSS nin kemik iyileştirilmesi üzerine etkisinin deneysel olarak incelenmesi**  
BOZKAYA S., KARACA İ. R., OYGUR T., BARIŞ E.  
ADO klinik bilimler dergisi, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Childhood craniofacial Burkitt's lymphoma presenting as maxillary swelling: Report of a case and review of literature**  
Uğar D. A., Bozkaya S., Karaca İ. R., Tokman B., PINARLI F. G.  
Journal of Dentistry for Children, vol.73, no.1, pp.45-50, 2006 (Scopus)
- XLVI. **Childhood Craniofacial Burkitt s Lymphoma Presenting as Maxillary Swelling Report of a Case and Review of Literature Journal of Dentistry for Children**  
ÇANKAL D. A., BOZKAYA S., KARACA İ. R., Benay T., PINARLI F. G.  
Journal of Dentistry for Children, vol.73, no.1, pp.45-49, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **A chemical erythematous macule of the buccal mucosa**  
ÇANKAL D. A., BOZKAYA S., GÜNER B., KARACA İ. R.  
Hacettepe üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Adenomatoid odontojenik tümör Olgu bildirimi**  
BOZKAYA S., SİNAN M., BARIŞ E., KARACA İ. R.  
Akademik dental diş hekimliği dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Dudak damak yarıkları hastalarda görülen yapı ve fonksiyon problemleri**  
SİNAN M., KARACA İ. R.  
Akademik dental diş hekimliği dergisi, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Dudak damak yarıklarının etyolojisi ve sınıflandırılması**  
SİNAN M., KARACA İ. R.  
Akademik dental diş hekimliği dergisi, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Clinical Usefulness of Urinary Hydroxyproline as a Biochemical Marker of Bone Resorption**  
ŞİMŞEK M. B., KARACA İ. R.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Gömülü Yirmi Yaş Dişlerinin Çıkarılması Konusunda Hazırlanan Bilgi Formlarının Değerlendirilmesi**  
ÇANKAL D. A., BOZKAYA S., KARACA İ. R.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **İnflamasyon**  
KARACA İ. R., YILMAZ D., DAMLA T.  
Akademik dental diş hekimliği dergisi, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Nonsteroidal Antiinflamatuar İlaçların Etki Mekanizması**  
KARACA İ. R., YILMAZ D., DAMLA T.  
Akademik dental diş hekimliği dergisi, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Dentoalveolar yaralanmalar ve tedavileri**

- BOZKAYA S., KARACA İ. R.  
Akademik dental diş hekimliği dergisi, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Gömülü yirmi yaş dişi ameliyatları ile ilgili bilgi formlarının etkilerinin anket kullanılarak değerlendirilmesi**  
KARACA İ. R., ÇANKAL D. A., KANIK E. A.  
Akademik dental diş hekimliği dergisi, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Aprotinin ve Deksametazonun Postoperatif Ağrı Ödem ve Trismusun Üzerindeki Etkilerinin Klinik Olarak Araştırılması**  
KARACA İ. R., Tokgöz D., YILMAZ D.  
Akademik Dental Dergisi, vol.2, no.2, pp.1-6, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Aprotinin ve deksametazonun postoperatif ağrı ödem ve trismus üzerindeki etkilerinin klinik olarak karşılaştırılması**  
KARACA İ. R., DAMLA T., YILMAZ D.  
Akademik dental dişhekimliği dergisi, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Diklofenak sodyum etodolak ve aprotinin postoperatif dental ağrı üzerindeki etkilerinin incelenmesi**  
DAMLA T., KARACA İ. R., YILMAZ D.  
Akademik diş hekimliği dergisi, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Accidentally broken quilting needle in the root of the tooth**  
ÇANKAL D. A., KARACA İ. R., DİLŞAT A.  
The asian journal of oral and maxillofacial surgery, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **Effects of glycerol on the rat infraorbital nerve**  
KARACA İ. R., ARAL İ. L., ÇANKAL D. A.  
Asian J. Oral and Maxillofac Surg, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Treatment of Intra oral hemangioma with a sclerosing agent report of a case**  
KARACA İ. R., YILMAZ D., ARAL İ. L., Dilek C., ÖZTÜRK M.  
Asian J.Oral Maxülofac.Surg, vol.11, pp.77, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Saf mineralize kemik grefti pryostun membranlı ve membransız uygulamalarının kemik iyileşmesi üzerindeki etkilerinin deneysel olarak incelenmesi**  
KARACA İ. R., ÖNDER Ç., SABUNCUOĞLU B., CANAN A.  
Cumhuriyet üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **DEMİNERALİZE KEMİK TOZUNUN KEMİK İYİLEŞMESİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**  
ÖNDER Ç., KARACA İ. R., SABUNCUOĞLU B., CANAN A.  
Cumhuriyet Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Mandibulada Osteomyelitisin Sebeb Olduğu Patolojik Fraktür Olgı Bildirisi**  
ARAL İ. L., KARACA İ. R., Çeneteoğlu S.  
Cumhuriyet Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **Mandibulada osteomyelitisin sebep olduğu patolojik fraktür olgu bildirisi**  
ARAL İ. L., KARACA İ. R., ÇENETOĞLU İ. S.  
Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. **İnsan immun yetmezlik sendromu human immundeficiency virus enfeksiyonu Genel ağız bulguları**  
BOZKAYA S., KARACA İ. R.  
Cumhuriyet üniversitesi dişhekimliği fakültesi dergisi, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **An unusual presentation of ossifying fibroma of the maxilla associated with radicular cyst Report of a case**  
ÇANKAL D. A., ARAL İ. L., KARACA İ. R., TÜRKER M., TÜLİN O.  
Asian j. oral maxillofac. surg., 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **KRİOCERRAHİ VE AĞIZ CERRAHİSİNDEKİ UYGULAMA ALANLARI**  
ÖZKAN Ç., KARACA İ. R.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LXX. **Pain control in postoperative dental pain**

- KARACA İ. R., ÇEVİK C., DİLEK U., GÜLNUR Y.  
Asian J. Oral Maxillofac. Surg., 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **Çene kistlerinin sınıflandırılması**  
KARACA İ. R.  
Atatürk üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Experimental investigation of bone regeneration using Pyrost in animals**  
KARACA İ. R., TÜRKER M., CANAN A.  
The Journal of Nihon University School of Dentistry, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **DİŞHEKİMLİĞİ ÖĞRENCİLERİ VE SERBEST ÇALIŞAN DİŞHEKİMLERİNİN AIDS KONUSUNDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİ**  
ÜNER O., YÜCEL E., KARACA İ. R.  
Türk Ortodonti Dergisi, vol.6, no.2, pp.153-159, 1993 (ESCI)
- LXXIV. **Hidroksilapatitin Yeni Kemik Yapımına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**  
KARACA İ. R., CANAN A., TÜRKER M.  
Acta Odontologica Turcica, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **Kemik rejenerasyonunda bicoral 1000 in etkisinin deneysel olarak incelenmesi**  
KARACA İ. R., YILMAZ D., İSMET Ö., DENİZ E., GÜLTEN A.  
Ege üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **Ornidazol ve amoksilinin alt gömülü yirmi yaş dişlerinin postoperatif komplikasyonlarına etkilerinin değerlendirilmesi**  
KARACA İ. R., İSMET Ö., MELAHAT T.  
Ege üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **Early pulpal involvement in an unusual case of dens in dente Case report**  
TÜRKER M., KARACA İ. R.  
Australian dental journal, 1993 (Scopus)
- LXXVIII. **Hidroksilapatinin yeni kemik yapımına etkisinin deneysel olarak incelenmesi**  
KARACA İ. R.  
Gazi üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **Kemik Rejenerasyonunda Biocoral 1000in Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**  
KARACA İ. R., YILMAZ D., Özkurt I., Erdoğan D., Alan G.  
Ege Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.14, pp.115-120, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXX. **Gliserolün Infraorbital Sinir Üzerine Etkilerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**  
KARACA İ. R., ARAL İ. L., Yüçetaş Ş., Erdoğan D., Alan G.  
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.10, no.2, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXI. **Halitozis**  
YILMAZ D., KARACA İ. R.  
Gazi üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXII. **Sabun ve Dezenfaktanların El Dezenfeksiyonuna Etkisi**  
DARENDELİLER YAMAN S., KARACA İ. R., SULTAN M. N.  
G.Ü. Dişhek. Fak. Der., vol.9, no.2, pp.189-197, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIII. **Sabun ve Dezenfektanların El Dezenfeksiyonuna Etkisi**  
YAMAN S., KARACA İ. R., SULTAN M. N.  
Acta Odontologica Turcica, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIV. **Halitosis**  
KARACA İ. R., YILMAZ D.  
Oral Dergi, vol.9, no.104, pp.13, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXV. **Postoperatif dental ağrının ölçümü Anksiyete ve analjeziklerin etkisi**  
GÜLNUR Y., KARACA İ. R.  
Gazi üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVI. **Pemfigus**  
YILMAZ D., KARACA İ. R., Oygür T.

LXXXVII. **Apikal Cerrahide Yenilikler**

ÖĞÜTLÜ F., BOZKAYA S., KARACA İ. R.

Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 1900 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. KRİYOTERAPİ VE KRİYOCERRAHİNİN DİŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANIMI

KARACA İ. R., KURT B.

in: GÜNCEL AĞIZ, DİŞ, ÇENE CERRAHİSİ ÇALIŞMALARI / AYBAK 2022 MART, Nuray Yılmaz ALTINTAŞ, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.21-34, 2022

II. DİŞ HEKİMLİĞİNDE OZON UYGULAMALARI VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

KARACA İ. R., KURT B.

in: GÜNCEL AĞIZ, DİŞ, ÇENE CERRAHİSİ VE PERİODONTOLOJİ ÇALIŞMALARI, KESİM SERVET, KÜRKÇÜ MEHMET, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.57-72, 2021

III. Maksiller Sinüs Fraktürleri

KARACA İ. R., ŞENGÜN D. N.

in: Türkiye Klinikleri Ağız Diş ve Çene Cerrahisi - Özel Konular, KARACA İNCİ RANA, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, pp.40-44, 2021

IV. Diş Hekimliği Pratiğinde Medikal-Acil Durumlar ve Tedavileri

KARACA İ. R., ÖZTÜRK D. N.

in: Güncel Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Çalışmaları I, , Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, pp.191-214, 2019

V. Sinüs Tabanı Yükseltilmesi Uygulamaları

KARACA İ. R., ÇAKIR M.

in: Güncel Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Çalışmaları I, , Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.45-55, 2019

VI. Antibiotic and Antimicrobial Use in Dental Practice Diş Hekimliğinde Antibiyotik ve Antimikrobiyal Kullanımı

KARACA İ. R., DİLEK U. Ç.

Quintessence Yayıncılık, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Çocuk Hastada Gömülü Daimi Dişlerle İlişkili Kompaund Odontoma: Olgu Sunumu

Özen A. B., Karaca İ. R.

TAOMS 30. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2023, pp.209

II. Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi İçin Yeni Bir Sütürün Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Kullanımı: İn Vitro ve İn Vivo Çalışma

KARACA İ. R., KILINÇ Y., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T., GÜLTEKİN S. E., ATAK SEÇEN İ.

TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 29th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2022

III. Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi için Yeni Bir Sütürün Mekanik ve Kullanım Özelliklerinin Araştırılması

KARACA İ. R., KILINÇ Y., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T., GÜLTEKİN S. E.

Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 29th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Turkey, 06 November 2022, pp.258

IV. An Investigation of the Mechanical and Handling Properties of A Novel Suture for Oral and Maxillofacial Surgery

KARACA İ. R., KILINÇ Y., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T., GÜLTEKİN S. E.

TAOMS'22- Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 29th Interinational Scientific Congress, Turkey, 06 November 2022

- V. **Development, Characterization and Utilization of A Novel Suture for Oral and Maxillofacial Surgery: An In Vitro and In Vivo Study**  
KARACA İ. R., KILINÇ Y., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T., GÜLTEKİN S. E., Atak Seçen İ.  
TAOMS'22- Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 29th International Scientific Congress, Turkey, 06 November 2022
- VI. **Hypericum Perforatum Ekstresinin Oksidan / Antioksidan Sistem Üzerine Etkileri**  
ÖZTÜRK D., ÖZTÜRK H. S., KARACA İ. R.  
Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- VII. **Kanserojen Uygulanan Ratların Dil Dokusunda Sığla Yağı Ekstresinin Etkileri**  
ÖZTÜRK D., ÖZTÜRK H. S., KARACA İ. R.  
Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- VIII. **Immunohistochemical and histopathological evaluation of the effects of hypericum perforatum extract on carciogen applied oral mucosa**  
Öztürk D. N., FIRAT A., KAYMAZ F. F., UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
20th National Anatomy Congress, Turkey, 27 - 31 August 2019
- IX. **Hypericum perforatum ekstresinin kanserojen uygulanan rat ağız mukozasındaki etkilerinin histopatolojik ve immünhistokimyasal olarak incelenmesi**  
Öztürk D. N., FIRAT A., KAYMAZ F. F., UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13
- X. **Immunohistochemical and histopathological evaluation of the effects of Liquidambar orientalis extract on carciogen applied oral mucosa**  
Öztürk D. N., FIRAT A., KAYMAZ F. F., UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
International Congress of Anatomia Clinica, Madrid, Spain, 24 - 26 June 2019
- XI. **Comparison of the effects of Hypericum perforatum and Liquidambar orientalis extracts on carcinogen applied rat oral mucosa.**  
KARACA İ. R., KAYMAZ F. F., FIRAT A., ÖZTÜRK D. N.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 26. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 29 April - 02 May 2019
- XII. **The effects of Hypericum perforatum extract on the oxidant-antioxidant system in carcinogen applied rat oral mucosa**  
ÖZTÜRK D., ÖZTÜRK H. S., KARACA İ. R.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery (TAOMS) 26th International Scientific Congress, Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019
- XIII. **Dental Practitioners'and Dental Students' Clinical Experiences on Oral Cancer.**  
KARACA İ. R., YAZAR H.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 26. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019
- XIV. **Comparison of the effects of Hypericum perforatum and Liquidambar orientalis extracts on the oxidant antioxidant system in experimental cancer model**  
ÖZTÜRK D., ÖZTÜRK H. S., KARACA İ. R.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery (TAOMS) 26th International Scientific Congress, Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019
- XV. **Evaluation of Dental Practitioners' Awareness of Oral Cancer in Turkey.**  
YAZAR H., KARACA İ. R.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 26. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 29 April - 02 May 2019
- XVI. **The effects of Liquidambar orientalis oil extract on carcinogen applied rat oral mucosa**  
ÖZTÜRK D., ÖZTÜRK H. S., KARACA İ. R.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery (TAOMS) 26th International Scientific Congress, Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019
- XVII. **Evaluation of Dental Students' Knowledge of Oral Cancer in Ankara**

- YAZAR H., KARACA İ. R., ÖZTÜRK D. N.  
).Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 26. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 April - 02 May 2019
- XVIII. **Dental Practitioners' Awareness of Suspicious Lesions/Conditions Related to Oral Cancer**  
KARACA İ. R., YAZAR H., ÖZTÜRK D. N.  
TDB 24th International Dental Congress, 27 - 30 September 2018
- XIX. **Evaluation of Dental Practitioners' Awareness of Oral Cancer Risk Factors**  
YAZAR H., KARACA İ. R.  
TDB 24th International Dental Congress, 27 - 30 September 2018
- XX. **Maxillary Dentigerous Cyst: A Case Report**  
YAZAR H., KARACA İ. R., KİPRİTOĞLU B.  
TDB 24th International Dental Congress, 27 - 30 September 2018
- XXI. **Antibacterial, antibiofilm and quorum sensing inhibiton capacities of hemostatic agent: Medcell**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R., BAYGAR T., CEYLAN Ö.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 3 - 06 July 2018
- XXII. **A New Approach for Oral Cancer Prevention: Glycyrrhizin**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R., BAYGAR T., CEYLAN Ö.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 13 - 17 May 2018
- XXIII. **What Do We Know About Risk Factors of Oral Cancers?**  
KARACA İ. R., YAZAR H.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 25th International Scientific Congress, 13 - 17 May 2018
- XXIV. **Dental Students' Awareness of Suspicious Lesions/Condition Related to Oral Cancer**  
KARACA İ. R., YAZAR H.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 25th International Scientific Congress, 13 - 17 May 2018
- XXV. **Mutagenicity and Antioxidative Capacity of Haemocer™, A Topical Hemostatic Agent**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R., BAYGAR T., CEYLAN Ö.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 13 - 17 May 2018
- XXVI. **Common Premalignant Lesions of the Oral Mucosa**  
KARACA İ. R., YAZAR H.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 25th International Scientific Congress, 13 - 17 May 2018
- XXVII. **Potent Mutagenic-Antimutagenic Activities of Medcell and Its Antioxidative Properties**  
UĞUR A., CEYLAN Ö., KARACA İ. R., BAYGAR T., SARAÇ N.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 13 - 17 May 2018
- XXVIII. **The Inhibition of Oxidative Stress with St. John's Wort for Prevention of Oral Cancer**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R., Öztürk D. N.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 13 - 17 May 2018
- XXIX. **The Antioxidant Activity of Styrax to Use for Oral Cancer**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 13 - 17 May 2018
- XXX. **Determination of the Preventive Potential Of Celox™ Against Oral Cancers Caused by Oxidations And Mutations**  
UĞUR A., CEYLAN Ö., KARACA İ. R., BAYGAR T., SARAÇ N.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 13 - 17 May 2018
- XXXI. **Oral Cancer Risk Factors Awareness of Undergraduate Dental Student**  
KARACA İ. R., YAZAR H.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 25th International Scientific Congress, 13 - 17 May 2018
- XXXII. **The Effect of Mandibular Third Molar Teeth with Pericoronitis on Salivary Total Antioxidant / Oxidant Level and Oxişdative Stress Index**  
Özdemir F., GÜNGÖRMÜŞ M., KARACA İ. R., Tayysi S.  
Expodental, 21 - 24 September 2017

- XXXIII. **Mandibular Torus Harvesting for Sinus Augmentation:Two year follow up**  
KARACA İ. R., AKINCI H. O., ÖZTÜRK D. N.  
World Dental Congress 2017, 29 August - 01 September 2017
- XXXIV. **Determination of the free radical scavenging and antimutagenic activity of Mineral Trioxide Aggregate, root canal treatment material used in dentistry**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
World Dental Congress 2017, 29 August - 01 September 2017
- XXXV. **Diş Hekimliğinde Kullanılan Büyütmeye Sistemleri**  
GÜNDÖĞDU M. T., KARACA İ. R.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, 23 - 27 May 2017
- XXXVI. **Maksiller Posterior Bölgede Görülen Kompaund Odontoma**  
YILDIRIM Ö., KARACA İ. R.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, 23 - 27 May 2017
- XXXVII. **Antibiofilm Effect of a Topical Hemostatic Agent Celox™ on Oral Pathogens and Characterization of its Anti-Quorum Sensing Activity**  
UĞUR A., KARACA İ. R., SARAÇ N., CEYLAN Ö., BAYGAR T.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 27 May 2017
- XXXVIII. **The Effect of Celox™ on Biofilm Inhibititon of Oral Pathogens and Characterization of It's Anti-Quorum Sensing Activity**  
UĞUR A., KARACA İ. R., SARAÇ N., CEYLAN Ö., BAYGAR T.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017
- XXXIX. **Dilin Lateral Marjininde Yerleşimli Malignansiyi Taklit Eden Bir Travmatik Ülser- Vaka Raporu**  
KARACA İ. R., YAZAR H., ÖZTÜRK D. N.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, 23 - 27 May 2017
- XL. **Anti-Quorum Sensing Activity of Glycyrrhizin and It's Antibacterial Characterization**  
UĞUR A., CEYLAN Ö., KARACA İ. R., SARAÇ N., BAYGAR T.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017
- XLI. **Antibacterial Characterization and Anti-Quorum Sensing Activity of a Plant-Derived Hemostatic Agent Glycyrrhizin**  
UĞUR A., CEYLAN Ö., KARACA İ. R., SARAÇ N., BAYGAR T.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 27 May 2017
- XLII. **Anterior mandibula Yerleşimli Keratokistik Odontojenik Tümör**  
YAZAR H., KARACA İ. R.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, 23 - 27 May 2017
- XLIII. **Antibacterial Potential of a Topical Hemostatic Agent against Oral Pathogenic Bacteria and its Quorum Sensing Inhibition Activity**  
UĞUR A., SARAÇ N., CEYLAN Ö., KARACA İ. R., BAYGAR T.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 27 May 2017
- XLIV. **Is low level laser therapy and gaseous ozone application effective on osseointegration of immediately loaded implants?**  
KARACA İ. R., ERGÜN G., PEKER E., ÖĞÜTLÜ F.  
ITI World Symposium, Switzerland, 4 - 06 May 2017
- XLV. **Sinüs Tabanı Yükseltimesinde Mandibular Torusun Otojen Kemik Grefti Olarak Kullanılması Vaka Raporu**  
KARACA İ. R., PEKER E., AKINCI O.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 23.Uluslararası Bilimsel Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 30 May 2016
- XLVI. **A Six Year Retrospective Study of Biopsied Jaw Lesions with the Assessment of Concordance Between Clinical and Histopathological Diagnoses**  
KARACA İ. R., PEKER E.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 23.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 30 May 2016
- XLVII. **Çenelerde Görülen Lezyonların Klinik ve Histopatolojik Tanıları Arasındaki Tutarlılığın**

**Değerlendirilmesi Altı Yıllık Retrospektif Çalışma**

PEKER E., KARACA İ. R., ÇAKIR M., ÖĞÜTLÜ F., GÜLTEKİN S. E.

Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Turkey, 26 May - 30 June 2016

**XLVIII. Salivary Urea Predicted Longevity in Frail Elderly Referred to Acute Care Hospital**

SJ J., QU J., KARACA İ. R., WA T., VA T., MEURMAN J.

47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research(CED-IADR) co-hosted by the Scandinavian Division, 15 - 17 October 2015

**XLIX. Is Gaseous Ozone Application Enhance The Healing of Surgical Peri Implantitis Treatment A preliminary study**

PEKER E., İŞLER S. Ç., ÜNSAL F. B., ÖZCAN G., KARACA İ. R., ÖĞÜTLÜ F.

European Federation of Periodontology 8 (EUROPERIO 8) Londra, Londrina, Brazil, 3 - 06 June 2015

**L. Five Year Retrospective Study of Provisional and Final Diagnosis in Biopsied Jaw Lesions**

Peker E., Faruk O., Çakır M., BÜYÜK Ö., GÜLTEKİN S. E., Karaca İ. R.

17th Congress of Oral Pathology and Medicine, 25 - 30 May 2014, vol.119

**LI. The Effect of Trigeminal Neurosensory Deficit on Quality of Life**

ÇAKIR M., PEKER E., ÖĞÜTLÜ F., YAZAR H., KARACA İ. R.

AAOMS 96th Annual Meeting, 8 - 13 October 2014

**LII. A four year retrospective study of biopsied jaw lesions Is provisional diagnosis sufficient for the treatment of jaw**

PEKER E., ÖĞÜTLÜ F., ÇAKIR M., KARACA İ. R.

21th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, 21 - 23 November 2013

**LIII. Effect of platelet rich plasma on the outcome of early loaded dental implants A three year follow up study**

ERGÜN G., EĞİLMEZ F., ÇEKİC NAGAŞ I., BOZKAYA S., KARACA İ. R., MEKİKOĞLU S., MEKİKOĞLU S.

35th annual congress of European Prosthodontics Association, Bern, Switzerland, 29 September - 01 October 2011

**LIV. The effect of platelet rich plasma upon long term stability measurements of early loaded dental implants a randomised clinical trial**

ERGÜN G., EĞİLMEZ F., ÇEKİC NAGAŞ I., KARACA İ. R., Mekikoğlu S., BOZKAYA S.

35th Annual Congress of European Prosthodontics Association, Bern, Switzerland, 29 September - 02 October 2011

**LV. The use of vestibuloplasty technique to improve the implant soft tissue interface in the resorbed atrophic edentulous ridge**

BOZKAYA S., HARİKA K., ÇANKAL D. A., ERGÜN G., KARACA İ. R.

The 1st scientific congress of hitaoms in conjunction with the 17th scientific congress of TAOMS, 14 - 17 October 2010

**LVI. Deproteinize kemik grefti BIO OSS nin kemik iyileştirilmesi üzerine etkisinin deneyel olarak incelenmesi**

BOZKAYA S., KARACA İ. R., TÜLİN O., BARIŞ E.

Türk oral maksillofasiyal cerrahi Derneği 15. uluslararası bilimsel kongresi, 29 October - 02 November 2008

**LVII. Trombositten zengin plazma uygulanan implantlarda implant çapı implant boyu hasta cinsiyeti ve kemik kalitesi değişkenlerinin rezonans frekans analizi değerleri üzerindeki etkisinin incelenmesi**

KARACA İ. R., SİNAN M., BOZKAYA S., ERGÜN G.

Türk oral maksillofasiyal cerrahi Derneği 15. uluslararası bilimsel kongresi, 29 October - 02 November 2008

**LVIII. Trombositten zengin plazmanın implant stabilitesi üzerindeki etkisinin rezonans frekans analizi ile incelenmesi**

SİNAN M., KARACA İ. R., ERGÜN G., BOZKAYA S.

Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi Derneği 15. uluslararası bilimsel kongresi, 29 October - 02 November 2008

**LIX. Buccal mukozada lokalize lenfanjiyomanın radyofrekans ile tadavisi vaka raporu**

BOZKAYA S., ÇANKAL D. A., KARACA İ. R., BARIŞ E., CEYLAN A.

Türk oral maksillofasiyal cerrahi Derneği 13. uluslararası bilimsel kongresi, 29 May - 02 June 2005

**LX. Adomatiod odontojenik tümör İki vaka raporu**

- BOZKAYA S., SİNAN M., BARIŞ E., KARACA İ. R.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi Derneği İsparta sempozyumu, 25 - 27 June 2004
- LXI. **Maksiller şişlik şeklinde ortaya çıkan Burkitt lenfoma Vaka raporu**  
ÇANKAL D. A., BOZKAYA S., KARACA İ. R., BENAY T.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi Derneği 10. uluslararası bilimsel kongresi, 5 - 09 June 2000
- LXII. **Diş hekimliğinde AIDS hepatit ve diğer enfeksiyon riskleri**  
DOĞAN A., KARACA İ. R., ŞENOL E.  
Gazi üniversitesi diş hekimliği fakültesi 2. uluslararası bilimsel kongresi, 4 - 06 June 2001
- LXIII. **Gömülü yirmi yaş dışilerinin çıkarılması konusunda hazırlanan bilgi formlarının değerlendirilmesi**  
ÇANKAL D. A., BOZKAYA S., KARACA İ. R., KANIK E. A.  
Gazi Üniversitesi 2. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 4 - 06 June 2000
- LXIV. **Gömülü yirmi yaş dışı ameliyatları ile ilgili bilgi formlarının etkilerinin anket kullanılarak değerlendirilmesi**  
KARACA İ. R., ÇANKAL D. A., KANIK E. A.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi Derneği 8. uluslararası bilimsel kongresi, 17 - 20 May 2000
- LXV. **Aprotinin ve diflunizalin denta cerrahi uygulamalarda postoperatif ağrı ödem ve trismus üzerindeki etkilerinin araştırılması**  
KARACA İ. R., YILMAZ D., DAMLA T.  
Türk oral ve maksillofasiya cerrahi Derneği 5. uluslararası bilimsel sempozyumu, 28 - 31 October 1999
- LXVI. **Saf mineralize kemik grefti pryostun membranlı ve membransız uygulamalarının kemik iyileşmesi üzerindeki etkilerinin deneysel olarak incelenmesi**  
KARACA İ. R., ÖNDER Ç., SABUNCUOĞLU B., CANAN A.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi Derneği 5. uluslararası bilimsel sempozyumu, 28 - 31 October 1999
- LXVII. **Accidentally broken quilting needle in the root of the tooth**  
ÇANKAL D. A., KARACA İ. R., DİLŞAT A.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi Derneği 5. uluslararası bilimsel sempozyumu, 28 - 31 October 1999
- LXVIII. **Diklofenak sodyum etodolak ve aprotininin postoperatif dental ağrı üzerindeki etkilerinin incelenmesi**  
DAMLA T., KARACA İ. R., YILMAZ D.  
TDB 6. uluslararası diş hekimliği kongresi, 21 - 26 June 1999
- LXIX. **Aprotinin ve deksametasonun postoperatif ağrı ödem ve trismus üzerindeki etkilerinin klinik olarak karşılaştırılması**  
KARACA İ. R., DAMLA T., YILMAZ D.  
TDB 6. uluslararası diş hekimliği kongresi, 21 - 26 June 1999
- LXX. **Deminerelize kemik tozunun kemik iyileşmesi üzerindeki etkilerinin deneysel olarak incelenmesi**  
ÖNDER Ç., KARACA İ. R., SABUNCUOĞLU B., CANAN A.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi Derneği 7. uluslararası bilimsel kongresi, 14 - 18 May 1999
- LXXI. **Solvent dehydrate kemik greftinin membranlı ve membransız uygulamalarının kemik iyileşmesi üzerindeki etkilerinin deneysel olarak incelenmesi**  
ÖNDER Ç., KARACA İ. R., CANAN A., SABUNCUOĞLU B.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi Derneği 7. uluslararası bilimsel kongresi, 14 - 18 May 1999
- LXXII. **Treatment of Intraoral Hemangioma with a Sclerosing Agent**  
KARACA İ. R., YILMAZ D., ARAL İ. L., ÇANKAL D. A., ÖZTÜRK M.  
British association of oral and maxillofacial surgeons annual scientific meeting, 27 - 29 May 1998
- LXXIII. **Effects of glycerol on the rat infraorbital nerve**  
KARACA İ. R., ARAL İ. L., ÇANKAL D. A., KARABAY G., DENİZ E.  
British association of oral and maxillofacial surgeons annual scientific meetings, 27 - 29 May 1998
- LXXIV. **Myofibroma Olgu sunumu**  
ÇANKAL D. A., KARACA İ. R., TÜRKER M., DAMLA T., TÜLİN O.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi Derneği 4. bilimsel sempozyumu, 4 - 07 September 1997
- LXXV. **Radiküler kistle birlikte bulunan ossifying fibroma**

ÇANKAL D. A., ARAL İ. L., KARACA İ. R., TÜRKER M., TÜLİN O.

Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi Derneği 4.bilimsel sempozyumu, 4 - 07 September 1997

LXXVI. **Gliserolün infraorbital sinir üzerine etkilerinin deneysel olarak incelenmesi**

KARACA İ. R., ARAL İ. L., YÜCETAŞ Ş., DENİZ E., GÜLTEN A.

4. Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi Derneği, 26 - 30 October 1994

LXXVII. **BIOCORAL AS A BONE SUBSTITUTE MATERIAL IN MAXILLOFACIAL SURGERY**

KARACA İ. R., YILMAZ D., OZKURT I., ERDOGAN D., ALAN G.

2nd Mediterranean Congress of Oral and Maxillofacial Surgery, CORFU, Greece, 5 - 09 June 1993, pp.37-42

LXXVIII. **Mandibular central giant cell granuloma associated with sclerosing osteomyelitis of garre periostitis ossificans**

KARACA İ. R., MELAHAT Ö.

2nd Mediterranean Congress of Oral and Maksillofacial Surgery, 5 - 09 July 1993

LXXIX. **Early pulpal involvement in an unusual case of dens in dente Case report**

TÜRKER M., KARACA İ. R.

2nd Mediterranean Congress of Oral and Maksillofacial Surgery, 5 - 09 July 1993

## Supported Projects

GÜLTEKİN S. E., KARACA İ. R., KILINÇ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi İçin Yeni Bir Sutura Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Kullanımı: İn Vitro ve In Vivo Çalışma, 2019 - Continues  
KARACA İ. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Perikoronitisli Mandibular Üçüncü Molar Dişlerin Tükürük Total Antioksidan/ Oksidan Seviye ve Oksidatif Stres İndeksi Üzerine Etkileri, 2017 - Continues

Uğur A., Karaca İ. R., Saraç N., Baygar T., Kilinç Y., Gültekin S. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral ve maksillofasiyal cerrahi için yeni bir sutura geliştirilmesi, karakterizasyonu ve kullanımı: İn vitro ve in vivo Çalışma, 2019 - 2022

Uğur A., Karaca İ. R., Saraç N., Kilinç Y., Baygar T., Boran R., Fırat A., Demirbilek M., TUBITAK Project, Oral ve Maksillofasiyal Kemik Rekonstrüksiyonları İçin Yeni Bir Kompozit Biyomateryalin Üretimi, Karakterizasyonu ve Kullanımının İn Vitro ve In Vivo Olarak Araştırılması, 2018 - 2022

Karaca İ. R., Uğur A., Saraç N., Şengün D. N., Öztürk H. S., Fırat A., Kaymaz F. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral kanserlerin önlenmesinde yeni bir yaklaşım: Sığla yağı (styrax liquidus), 2017 - 2019

Karaca İ. R., Uğur A., Saraç N., Şengün D. N., Öztürk H. S., Fırat A., Kaymaz F. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Hypericum perforatum ekstraktının antioksidan özelliğinin oral kanserlerin önlenmesi üzerindeki etkinliği, 2017 - 2018

Karaca İ. R., Uğur A., Saraç N., Ceylan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Diş Hekimliğinde Kullanılan Bazı Hemostatik Ajanların Antioksidan Antibiyofilm Anti quorum sensing ve Antimutagenik Aktivitelerinin Tespiti, 2016 - 2017

EĞİLMEZ F., ERGÜN G., KARACA İ. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük enerji seviyeli lazer ve ozon terapisinin dental implantların başarısı üzerindeki etkilerinin klinik ve radyografik olarak değerlendirilmesi, 2016 - 2017

KARACA İ. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Sinüs Tabanı Yükseltimesinde Trombositten Zengin Fibrin, Dondurulmuş Kurutulmuş Kemik Allogrefti ve Demineralize Dondurulmuş Kurutulmuş Kemik Allogreftinin Etkilerinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2012 - 2015

KARACA İ. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankaferd kanama durdurucu ve deproteinize kemik greftinin sinüs tabanı yükseltilmesi uygulamalarında kemik iyileşmesine etkisinin deneysel olarak incelenmesi, 2011 - 2014

KARACA İ. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Dental İmplantların Osteointegrasyonuna PRP Etkisini Rezonans Frekans Analizi Yöntemi İle Değerlendirilmesi, 2006 - 2008

KARACA İ. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Demineralize Kemik Tozu, PRP (Plateletten Zengin Plazma) Veya Her İkisinin Birlikte Kullanımının İmplant Osseointegrasyonuna Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2004 - 2006

## **Metrics**

Publication: 199

Citation (WoS): 293

Citation (Scopus): 376

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 11

## **Non Academic Experience**

Helsinki Üniversitesi oral ve maksillofasiyal cerrahi departmanı

Stuttgart, Marien Hastanesi Plastik Cerrahi Merkezi (TÜBİTAK-Almanya (DFG) Avrupa Bilimsel Değişim Bursu ile)