

## Doç. Dr. ZEYNEP BURÇİN GÖNEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: zeynepburcin@erciyes.edu.tr

Diğer E-posta: zburcin@gmail.com

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/8131/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FVFG-oAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2725-9330

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8330-2017

ScopusID: 48161043400

Yoksis Araştırmacı ID: 164410

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Türkiye 2007 - 2013

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, KORTİKOTOMİ DESTEKLİ HIZLI ORTODONTİK TEDAVİ GÖREN SINIF I ÇAPRAŞIKLIĞA SAHİP HASTALARDA VESTİBÜL KEMİK KALINLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ , Erciyes Üniversitesi, Klinik Bilimler, Klinik Bilimler, 2013

### Araştırma Alanları

Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Ağız, Diş-Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, Ağız Diş Çene Cerrahisi, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Genom Ve Kök Hücre Merkezi, Kök Hücre, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Genom Ve Kök Hücre Merkezi, Kök Hücre, 2014 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2008 - 2011

## Yönetilen Tezler

Öztürk Küp F., Gönen Z. B., Umbilikal Kord Kaynaklı MKH Eksozomu Salınımı Yapan Kitosan/Hidroksiapatit Biyomateryalin Kemik Rejenerasyonuna Etkisinin İncelenmesi, Doktora, D.BAHAR(Öğrenci), 2019

## Araştırma Altyapısı Bilgileri

Gönen Z. B., Çetin M., Dinç G., Stem Cell GMP Lab, Şubat 2014

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

- I. **The Optimal Effective Dose of Adipose-Derived Stem Cell Exosomes in Wound Healing**  
KEMALOĞLU C. A., Dursun E. N., YAY A. H., Goekdemir N. S., CENGİZ MAT Ö., GÖNEN Z. B.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.93, sa.2, ss.253-260, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Local application of gingiva-derived mesenchymal stem cells on experimental periodontitis in rats**  
Balaban Y. E., Akbaba S., Bozkurt S. B., BÜYÜKSUNGUR A., Akgun E. E., GÖNEN Z. B., Salkin H., TEZCANER A., Hakki S. S.  
Journal of Periodontology, cilt.95, sa.5, ss.456-468, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Stability of box genioplasty: a retrospective study**  
GÖNEN Z. B., Thirilosan G., Malandreni M., Ellis P., Ilankovan V.  
British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.61, sa.9, ss.612-616, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The efficacy of mesenchymal stem cell treatment and colistin-fosfomycin combination on colistin-resistant Acinetobacter baumannii sepsis model**  
İzci Çetinkaya F., Türe Yüce Z., Dinç G., Yay A. H., Eren E., Bolat D., Gönen Z. B., Kalın Ünüvar G., Yıldız O., Aygen B.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, cilt.1, sa.1, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Relationship Between Temporomandibular Ankylosis And Maximum Mouth Opening In Children**  
SOLAK KOLÇAKOĞLU K., DOĞAN S., ZARARSIZ G., KÜTÜK N., GÖNEN Z. B.  
Journal of Oral Rehabilitation, cilt.50, sa.10, ss.940-947, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Safety and efficacy of mesenchymal stromal cell therapy for multi-drug-resistant acute and late-acute graft-versus-host disease following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**  
Keklik M., Deveci B., Celik S., Deniz K., Gonen Z. B., Zararsiz G., Saba R., Akyol G., Ozkul Y., Kaynar L., et al.  
ANNALS OF HEMATOLOGY, cilt.102, sa.6, ss.1537-1547, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **EVs vs. EVs: MSCs and Tregs as a source of invisible possibilities**  
Heydari Z., Peshkova M., GÖNEN Z. B., Coretchi I., Eken A., YAY A. H., Dogan M. E., GÖKÇE N., AKALIN H., Kosheleva N., et al.  
Journal of Molecular Medicine, cilt.101, sa.1-2, ss.51-63, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The neuroprotective effect of mesenchymal stem cells in colistin-induced neurotoxicity**  
Öz Gergin Ö., Gergin I. Ş., Pehlivan S. S., Cengiz Mat Ö., Turan I. T., Bayram A., Gönen Z. B., Korkmaz S., Biçer C., Yıldız K., et al.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.33, sa.2, ss.95-103, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparative proteomics analysis of transforming growth factor-beta1-overexpressed human dental pulp stem cell-derived secretome on CD44-mediated fibroblast activation via canonical smad signal pathway**  
Salkin H., Acar M., GÖNEN Z. B., BAŞARAN K. E., ÖZCAN S.  
Connective Tissue Research, cilt.64, sa.2, ss.205-218, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Bone marrow-derived mesenchymal stem cells alleviate paclitaxel-induced mechanical allodynia in rats**  
Sezer G., Yay A. H., Sarica Z. S., Gönen Z. B., Önder G. Ö., Alan A., Yılmaz S., Saraymen B., Bahar D.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.36, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **A pilot study for treatment of severe COVID-19 pneumonia by aerosolized formulation of**

**convalescent human immune plasma exosomes (ChipEXO (TM))**

GÜL F., GÖNEN Z. B., Jones O. Y., Taşlı N. P., ZARARSIZ G., ÜNAL E., ÖZDARENDELİ A., Şahin F., EKEN A., YILMAZ S., et al.

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)

- XII. **Assessment of clinical, biochemical, and radiological outcomes following intra-articular injection of Wharton jelly-derived mesenchymal stromal cells in patients with knee osteoarthritis: A prospective clinical study**  
Günay A. E., Karaman İ., Guney A., Karaman Z. F., Demirpolat E., Gonen Z. B., Dogan S., Yerer M. B.  
Medicine (United States), cilt.101, sa.37, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Transforming growth factor  $\beta$ 1-enriched secretome up-regulate osteogenic differentiation of dental pulp stem cells, and a potential therapeutic for gingival wound healing: A comparative proteomics study.**  
Salkin H., Acar M. B., Korkmaz S., Gunaydin Z., Gonen Z. B., Basaran K. E., Ozcan S.  
Journal of dentistry, cilt.124, ss.104224, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Repair of Rat Calvarial Bone Defect by Using Exosomes of Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stromal Cells Embedded in Chitosan/Hydroxyapatite Scaffolds**  
Bahar D., GÖNEN Z. B., Gumusderelioglu M., Onger M. E., Tokak E. K., Ozturk-Kup F., Ozkan B. B., Gokdemir N. S., Cetin M.  
The International journal of oral & maxillofacial implants, cilt.37, sa.5, ss.943-950, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Efficacy of stem cell-based therapies for colistin-induced nephrotoxicity.**  
Gergin Ö., Pehlivan S. S., Ülger M., Mat O. C., Bayram A., Gönen Z. B., Gökdemir N. S., Biçer C., Yıldız K., Yay A. H.  
Environmental toxicology and pharmacology, cilt.94, ss.103933, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **The evaluation of changes in maxillofacial bones using cone beam tomography in acromegaly**  
DOĞRUEL F., CANGER E. M., GÖNEN Z. B., Asantogrol F., Sahin A., BAYRAM F.  
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, cilt.27, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Effect of Mesenchymal Stromal Cells on the Mortality of Patients with Sepsis and Septic Shock: A Promising Therapy**  
Alp E., Gonen Z. B., Gundogan K., Esmoğlu A., Kaynar L., Cetin A., Karakukcu M., Cetin M., Kalin G., Doganay M.  
EMERGENCY MEDICINE INTERNATIONAL, cilt.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Preclinical Studies on Convalescent Human Immune Plasma-Derived Exosome: Omics and Antiviral Properties to SARS-CoV-2.**  
Taşlı N. P., Gönen Z. B., Kırbaş O. K., Gökdemir N. S., Bozkurt B. T., Bayrakçı B., Sağraç D., Taşkan E., Demir S., Ekimci Gürcan N., et al.  
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.13, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pathogenic variants in RNP3 are associated with hypopituitarism and primary ovarian insufficiency**  
Akin L., Rizzotti K., Gregory L. C., Corredor B., Le Quesne Stabej P., Williams H., Buonocore F., Moulleron S., Capra V., McGlacken-Byrne S. M., et al.  
Genetics in Medicine, cilt.24, sa.2, ss.384-397, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Development of a three dimensional (3D) knitted scaffold for myocardial tissue engineering. Part II: biological performance of the knitted scaffolds**  
HAROĞLU D., EKEN A., GÖNEN Z. B., BAHAR D.  
Journal of the Textile Institute, cilt.113, sa.5, ss.895-905, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Adverse reactions associated with perioral rejuvenation using laser, fat and hyaluronic acid: systematic review**  
Sayan A., Gonen Z. B., Ilankovan V.  
British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.59, sa.9, ss.1005-1012, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Intralesional allogeneic adipose-derived stem cells application in chronic diabetic foot ulcer: Phase I/2 safety study**  
Uzun E., Güney A., Gönen Z. B., Özkul Y., Kafadar İ., Günay M., Mutlu M.  
Foot and Ankle Surgery, cilt.27, ss.636-642, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Which method is more effective for accelerating canine distalization short term, low-level laser**

**therapy or piezocision? A split-mouth study**

TÜRKER G., YAVUZ İ., GÖNEN Z. B.

JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, cilt.82, sa.4, ss.236-245, 2021 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Evolution of surgical modalities in the management of rhinophyma: our experience**  
Goh M., Gonen Z. B., Sayan A., Ilankovan V.  
British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.59, sa.2, ss.222-227, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **First Year Results of Suprachoroidal Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cell Implantation in Degenerative Macular Diseases**  
Kahraman N., Gonen Z. B., Sevim D., Oner A.  
International Journal of Stem Cells, cilt.14, sa.1, ss.47-57, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Immediate fat and nanofat-enriched fat grafting in breast reduction for scar management**  
Kemaloğlu C. A., Özyazgan İ., Gonen Z. B.  
JOURNAL OF PLASTIC SURGERY AND HAND SURGERY, cilt.55, ss.173-180, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Head and neck/maxillofacial nurse-led clinical activity during COVID-19 Pandemic — experience of one unit**  
Sayan A., Coftas R., GÖNEN Z. B., Ilankovan V.  
British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.58, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Can injection of adipose stem cells to non-union zone increase bone union? Experimental rat study**  
Olcár H. A., HALICI M., KAFADAR İ. H., KARAMAN İ., LEKESİZCAN A., GÖNEN Z. B.  
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.31, sa.1, ss.20-27, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Six-month results of suprachoroidal adipose tissue-derived mesenchymal stem cell implantation in patients with optic atrophy: a phase 1/2 study.**  
Oner A., Gonen Z., Sevim D., Sinim K., Unlu M.  
International ophthalmology, cilt.39, sa.1, ss.2913-2922, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluation of Vestibular Bone Thickness in Class I Malocclusion Treatment With Corticotomy-Assisted Rapid Orthodontics.**  
Gonen Z. B., Alkan A., Ekizer A., Kutuk N., Tasdemir Z.  
The Journal of craniofacial surgery, cilt.30, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of combination TGF-B1 transfection and platelet rich plasma (PRP) on three-dimension chondrogenic differentiation of rabbit dental pulp-derived mesenchymal stem cells**  
Salkın H., Gonen Z. B., Özcan S., Bahar D., Lekesizcan A., Taheri S., Kütük N., Alkan A.  
CONNECTIVE TISSUE RESEARCH, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Vertical ridge augmentation using guided bone regeneration procedure and dental pulp derived mesenchymal stem cells with simultaneous dental implant placement: A histologic study in a sheep model**  
ÇOLPAK H. A., GÖNEN Z. B., ÖZDAMAR S., ALKAN A., KÜTÜK N.  
JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.120, sa.3, ss.216-223, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of bisphosphonate treatment on mandibular condyle tissues of temporomandibular joint: A stereological study.**  
Gonen Z. B., Colpak H., Onger M.  
Journal of stomatology, oral and maxillofacial surgery, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Investigation of Vitamin D levels in medical staff in a dental clinic**  
DOĞRUEL F., GÖNEN Z. B., Canpolat D., Ocak H., BAYRAM F.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.22, sa.4, ss.573-577, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Transplantation Enhances Nerve Regeneration in a Rat Model of Hindlimb Replantation.**  
Abbas O., Özatik O., Gonen Z. B., Koçman A., Dağ İ., Özatik F., Bahar D., Musmul A.  
Plastic and reconstructive surgery, cilt.143, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of TGF-beta 1 Overexpression on Biological Characteristics of Human Dental Pulp-derived**

## **Mesenchymal Stromal Cells**

Salkın H., Gönen Z. B., Ergen E., Bahar D., Çetin M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF STEM CELLS, cilt.12, sa.1, ss.170-182, 2019 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Effect of hyaluronic acid on the osseointegration of dental implants**

YAZAN M., KOÇYİĞİT İ. D., ATIL F., TEKİN U., GÖNEN Z. B., ÖNDER M. E.

BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.57, sa.1, ss.53-57, 2019 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Suprachoroidal Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cell Implantation in Patients with Dry-Type Age-Related Macular Degeneration and Stargardt's Macular Dystrophy: 6-Month Follow-Up Results of a Phase 2 Study**

ÖNER A., GÖNEN Z. B., Sevim D., Kahraman N. S., ÜNLÜ M.

CELLULAR REPROGRAMMING, cilt.20, sa.6, ss.329-336, 2018 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Prevention of Burn Wound Progression by Mesenchymal Stem Cell Transplantation: Deeper Insights Into Underlying Mechanisms**

Abbas O. L., Ozatik O., GÖNEN Z. B., Oğut S., Entok E., Ozatik F. Y., BAHAR D., Bakir Z. B., Musmul A.

ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.81, sa.6, ss.715-724, 2018 (SCI-Expanded)

XL. **A New Detection Method for Submerged Implants: Oral Tattoo**

Soylu E., GÖNEN Z. B., Alkan A.

JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, cilt.27, sa.4, ss.361-363, 2018 (SCI-Expanded)

XLI. **Comparative Analysis of Mesenchymal Stem Cells from Bone Marrow, Adipose Tissue, and Dental Pulp as Sources of Cell Therapy for Zone of Stasis Burns.**

Abbas O., Özatik O., Gönen Z. B., Öğüt S., Özatik F., Salkın H., Musmul A.

Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research, ss.1-14, 2018 (SCI-Expanded)

XLII. **Osseous changes in patients with medication-related osteonecrosis of the jaws**

Gonen Z. B., Asan C., ZARARSIZ G., Kilic E., Alkan A.

DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, cilt.47, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)

XLIII. **Multiple metastases to bone from squamous cell carcinoma of the oropharynx: unusual findings on positron emission tomography-computed tomography**

SAYAN A., GÖNEN Z. B., ILANKOVAN V.

BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.55, sa.10, ss.1044-1045, 2017 (SCI-Expanded)

XLIV. **Treatment of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw using platelet-rich fibrin.**

Gönen Z. B., Yılmaz A.

Cranio : the journal of craniomandibular practice, cilt.35, ss.332-336, 2017 (SCI-Expanded)

XLV. **The Neutrophil-to-Lymphocyte ratio as a marker of recovery status in patients with severe dental infection**

DOĞRUEL F., Gonen Z. B., Gunay-Canpolat D., ZARARSIZ G., Alkan A.

MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, cilt.22, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)

XLVI. **Additional infusions of mesenchymal stem cells improve response rate in multidrug-resistant GvHD patients**

ÇETİN M., AKYOL G., GÖNEN Z. B., KEKLIK M., ZARARSIZ G., ÜNAL A., TIREN-VERBEET N. L., KAYNAR L.

BONE MARROW TRANSPLANTATION, cilt.52, sa.5, ss.783-785, 2017 (SCI-Expanded)

XLVII. **TcR alpha beta-depleted haploidentical transplantation results in adult acute leukemia patients**

Kaynar L., Demir K., Turak E. E., OZTURK C. P., ZARARSIZ G., GÖNEN Z. B., GÖKAHMETOĞLU S., Sivgin S., ESER B., Köker Y., et al.

HEMATOLOGY, cilt.22, sa.3, ss.136-144, 2017 (SCI-Expanded)

XLVIII. **Subretinal adipose tissue-derived mesenchymal stem cell implantation in advanced stage retinitis pigmentosa: a phase I clinical safety study**

ÖNER A., GÖNEN Z. B., Sinim N., ÇETİN M., ÖZKUL Y.

STEM CELL RESEARCH & THERAPY, cilt.7, 2016 (SCI-Expanded)

XLIX. **TcR $\beta$ -depleted haploidentical transplantation results in adult acute leukemia patients.**

KAYNAR L., DEMİR K., ERMİŞ TURAK E., ÖZTÜRK Ç., ZARARSIZ G., GÖNEN Z. B., GÖKAHMETOĞLU S., ŞIVGIN S., ESER B., KÖKER M. Y., et al.

HEMATOLOGY, ss.1-9, 2016 (SCI-Expanded)

- L. **The role of platelet count, mean platelet volume, and the mean platelet volume/platelet count ratio in predicting postoperative vomiting in children after deep sedation.**  
Canpolat D., Dogruel F., Gönen Z. B., YILMAZ C., Zararsız G., ALKAN A.  
Saudi medical journal, cilt.37, ss.1082-8, 2016 (SCI-Expanded)
- LI. **Adipose-Derived Stem Cells Enhance Axonal Regeneration through Cross-Facial Nerve Grafting in a Rat Model of Facial Paralysis**  
ABBAS O. L., BORMAN H., UYSAL A. Ç., GÖNEN Z. B., AYDIN L., HELVACIOĞLU F., İLHAN A. Ş., YAZICI A. C.  
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.138, sa.2, ss.387-396, 2016 (SCI-Expanded)
- LII. **Are there any differences in mandibular morphology of patients with bisphosphonate-related osteonecrosis of jaws?: a case-control study.**  
OZCAN G., SEKERCI A. E., Gönen Z. B.  
Dento maxillo facial radiology, cilt.45, 2016 (SCI-Expanded)
- LIII. **Immune recovery after transplantation of TCR $\beta$  depleted allografts from haploidentical donors in adult patients**  
KAYNAR L., Demir K., Pala Ç., ZARARSIZ G., GÖNEN Z. B., ŞIVGIN S., GÖKAHMETOĞLU S., ESER B., KÖKER M. Y., Solmaz M., et al.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, cilt.51, ss.159, 2016 (SCI-Expanded)
- LIV. **Oral leukoplakia associated with amalgam restorations.**  
Gönen Z. B., Yılmaz A., ETÖZ O. A., ALKAN A.  
Journal of oral science, cilt.58, ss.445-8, 2016 (SCI-Expanded)
- LV. **Myeloma cells can corrupt senescent mesenchymal stromal cells and impair their anti-tumor activity**  
ÖZCAN S., Alessio N., Acar M. B., TOPRAK G., GÖNEN Z. B., PELUSO G., Galderisi U.  
ONCOTARGET, cilt.6, sa.37, ss.39482-39492, 2015 (SCI-Expanded)
- LVI. **AN IMPACTED ECTOPIC WISDOM TOOTH THAT CAUSED PULPITIS PAIN OF THE SECOND MOLAR: A CASE REPORT**  
DEMETOĞLU U., GÖNEN Z. B., YILMAZ ASAN C., KILIÇ E., ALKAN A.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.120-23, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **Reliability of Panoramic Radiography in Determination of Neurosensory Disturbances Related to Dental Implant Placement in Posterior Mandible**  
KÜTÜK N., GÖNEN Z. B., Yasar M. T., DEMİRBAŞ A. E., ALKAN A.  
IMPLANT DENTISTRY, cilt.23, sa.6, ss.648-652, 2014 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effect of Platelet-Rich Plasma on Fibrocartilage, Cartilage, and Bone Repair in Temporomandibular Joint**  
Kutuk N., Bas B., Soylu E., Gönen Z. B., Yılmaz C., Balçioğlu E., Özdamar S., Alkan A.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.72, ss.277-284, 2014 (SCI-Expanded)
- LIX. **Anterior Mandibular Zone Safe for Implants**  
Kutuk N., DEMİRBAŞ A. E., Gönen Z. B., Topan C., Kilic E., Etoz O. A., Alkan A.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.24, sa.4, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. **Maxillary sinus floor augmentation in patients with maxillary sinus pseudocyst: case report**  
Celebi N., Gonen Z. B., Kilic E., Etoz O., Alkan A.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.112, sa.6, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Dental Pulp-Derived Mesenchymal Stem Cells Increase Axon Numbers in Mental Nerve Repair**  
GÖNEN Z. B., Çolpak H. A., YAY A. H., Gokdemir N. S., BAHAR D., GÜNAY CANPOLAT D., YALÇIN B.

Journal of Maxillofacial and Oral Surgery, cilt.23, sa.3, ss.568-573, 2024 (ESCI)

- II. **An Experimental Study on the Use of Exosomes against Acetaminophen-induced Uterine and Fallopian Tubes Damage in Rats**  
Karaman E., Baran M., Gönen Z. B., Göktepe Ö., Önder G. Ö., Okur E., Karakaş E., Yay A. H.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.20, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Kuersetin'in İnsan Meme Kanseri Hücre Hattı Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
Baran M., Göktepe Ö., Önder G. Ö., Gönen Z. B., Yay A. H.  
Ahi Evran Medical Journal, cilt.6, sa.3, ss.261-269, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **RETROSPECTIVE ANALYSIS OF NEUROSENSORY DISTURBANCES RELATED TO DENTAL IMPLANT PLACEMENT IN MANDIBULAR INTERFORAMINAL REGION\***  
Topan C., Demirbaş A. E., Kütük N., Gönen Z. B., Alkan A.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.251-255, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Sepsis and Septic Shock; Current Treatment Dilemma and Role of Stem Cell Therapy in Pediatrics**  
DİNÇ G., GÖNEN Z. B., Soltani J., DOĞANAY M.  
ARCHIVES OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES, cilt.9, sa.3, 2021 (ESCI)
- VI. **Does Medication related Osteonecrosis of the Jaw Affect Maxillary Sinus Volume and Mucosal Thickness?**  
YILMAZ ASAN C., GÖNEN Z. B., Akkoyun E. F., KILIÇ E., ALKAN A.  
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.12-18, 2020 (ESCI)
- VII. **Mesenchymal Stem Cell Therapy for Severe Sepsis and Septic Shock**  
GÖNEN Z. B., DİNÇ G., DOĞANAY M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.1, ss.1-2, 2020 (ESCI)
- VIII. **First-Year Results of Subretinal Mesenchymal Stem Cell Implantation in Severe Retinitis Pigmentosa**  
Öner A., Gönen Z. B., Gülmez Sevim D., Sinim Kahraman N., Çetin M., Özkul Y.  
Journal of Stem Cell Research Therapy, cilt.9, sa.6, ss.1-5, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **HEREDİTER ANJİOÖDEMDE KISA DÖNEM DANAZOL PROFİLAKSİSİ İLE İMPLANT TEDAVİSİ: VAKA RAPORU**  
Gönen Z. B., Doğruel F., Yılmaz Asan C., Kaynar L., Çetin M.  
Selcuk Dental Journal, cilt.6, ss.190-195, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **The Optimal Isolation and Characterization Conditions of Rabbit Dental Pulp-Derived Mesenchymal Stem Cells for Use in Regenerative Medicine**  
SALKIN H., GÖNEN Z. B., ÖZCAN S., BAHAR D., KÜTÜK N., ALKAN A.  
Journal of Embryology Stem Cell Research, cilt.3, sa.1, ss.1-11, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Comparison of the effect of postoperative care agents on human gingival fibroblasts: a preliminary study.**  
Merçan U., Gonen Z. B., Salkin H., Yalcin U., Meral D.  
European oral research, cilt.53, ss.67-73, 2019 (ESCI)
- XII. **Analysis of Traumatic Bone Cyst of the Jaws: A Retrospective Study**  
DEMİRBAŞ A. E., ÇOLPAK H. A., KÜTÜK N., GÖNEN Z. B., ALKAN A.  
Meandros Medical and Dental Journal, cilt.20, 2019 (ESCI)
- XIII. **Characteristics of Mesenchymal Stem Cells Derived From the Apical Papilla of a Supernumerary Tooth Compared to Stem Cells Derived From the Dental Pulp**  
GÖNEN Z. B., DEMİRCİ S., DOĞAN A., SARDOĞAN A., EKİZER A., ALKAN A., ŞAHİN F.  
Erciyes Medical Journal, cilt.41, ss.18-24, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **[PDF] dergipark.org.tr Hereditör anjioödemde kısa dönem danazol profilaksisi ile implant tedavisi: Vaka raporu**  
Gönen Z. B., Doğruel F., Yılmaz Asan C., Kaynar L., Çetin M.  
Selcuk Dental Journal, cilt.6, sa.2, ss.190-195, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Effects of TGF-β1 Overexpression on Biological Characteristics of Human Dental Pulp-derived Mesenchymal Stromal Cells**  
salkın h., GÖNEN Z. B., ergen e., ÇETİN M.

Int J of Stem Cells, cilt.1, sa.2018, ss.1-13, 2018 (Hakemli Dergi)

- XVI. Klinik Kullanım İçin Mezenkimal Kök Hücrelerin Hazırlanması**  
GÖNEN Z. B., ŞAHİN N. S.  
Akdeniz Tıp Dergisi / Akdeniz Medical Journal, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. The Effects of Anti-Vascular Endothelial Growth Factor Drugs on Retinal Pigment Epithelial Cell Culture**  
Sahiner M., BAHAR D., ÖNER A., GÖNEN Z. B., ÜNLÜ M., Sevim D., KARACA Ç., MİRZA G. E.  
TURK OFTALMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.48, sa.4, ss.190-195, 2018 (ESCI)
- XVIII. Oral Squamous Papilloma in Siblings: Case Report**  
GÖNEN Z. B., TOPAN C., ALKAN A.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.182-185, 2018 (Scopus)
- XIX. A Novel Experimental Model for Dental Implant Research**  
YAZAN M., ATIL F., GÖNEN Z. B., KOÇYİĞİT İ. D., TEKİN U.  
International Journal of Experimental Dental Science, cilt.7, sa.2, ss.43-47, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. Transplantation of Single Mismatch Hematopoietic Stem Cells with Third Party Mesenchymal Stem Cells for Severe Aplastic Anemia: A Case Report and Mini Review**  
KENİ N., KAYNAR L., ÜNAL A., DEMİR K., ERMiŞ TURAK E., GÖNEN Z. B., ESER B., ŞIVGIN S., ÇETİN M.  
Annals of Hematology Oncology, cilt.4, ss.1150, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. Dental Pulpa Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücreler için Elektroporasyon Parametrelerinin Araştırılması**  
GÖNEN Z. B.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.144-147, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. Diş Hekimlerinin Klinik Uygulamalarında Genel Anesteziye Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi**  
GÜNAY CANPOLAT D., GÖNEN Z. B., DURDU T.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.26, ss.389-393, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. Maksillofasiyal Cerrahide Doku Mühendisliğine Biyomedikal Yaklaşımlar ve Uygulama Alanları**  
SOYLU E., GÖNEN Z. B., AKBULUT N.  
Türkiye Klinikleri, cilt.2, ss.48-52, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. Diş hekimlerinin kardiyopulmoner resüsitasyon bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi**  
Günay Canpolat D., Gönen Z. B., Doğruel F., Şengül İ., Yıldız K.  
Gaziantep Medical Journal, cilt.22, sa.4, ss.197-201, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. Maksillofasiyal Cerrahide Kök Hücre Uygulamaları**  
GÖNEN Z. B., SOYLU E., AKBULUT N.  
Türkiye Klinikleri, cilt.2, ss.36-41, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. Dental Enfeksiyon Nedeni ile Meydana Gelen Tek Taraflı Fasiyal Sinir Paralizi**  
GÖNEN Z. B., YILMAZ ASAN C., KÜTÜK N., ALKAN A.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, ss.32-36, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. Temporomandibuler Eklem Biyomekaniği ve Rahatsızlıkları**  
EKİZER A., GÖNEN Z. B., TOPSAKAL K. G.  
Türkiye Klinikleri Ortodonti - Özel Konular, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. Diş hekimlerinin kardiyopulmoner resüsitasyon bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi**  
GÜNAY CANPOLAT D., GÖNEN Z. B., DOĞRUEL F., Şengül İ., YILDIZ K.  
Gaziantep Medical Journal, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIX. An Ectopic Wisdom Tooth That Caused Pulpitis Pain Of The Second Molar: Case Report**  
demetoğlu u., GÖNEN Z. B., YILMAZ ASAN C., kılıç e., alkan a.  
erciyes üniversitesi sağlık bilimleri dergisi, cilt.24, ss.120-123, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXX. İkinci Molar Dişte Pulpitis Ağrısına Neden Olan Ektopik Gömülü Yirmi Yaş Dişi: Vaka Raporu**  
DEMETOĞLU U., GÖNEN Z. B., CANAY A., KILIÇ E., ALKAN A.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.120-123, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXI. UNILATERAL FACIAL NERVE PARALYSIS CAUSED BY DENTAL INFECTION**  
GÖNEN Z. B., YILMAZ ASAN C., KÜTÜK N., ALKAN A.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.25, 2015 (Hakemli Dergi)



- XXXII. **Maksillanın Yumuşak Dokuyu da İçeren Odontojenik Miksoması**  
ETÖZ O. A., GÖNEN Z. B., AKÇAY H., GÜNHAN Ö., ALKAN A.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.20, ss.191-194, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Üst dudak içerisinde yerleşim gösteren pleomorfik adenom: Olgu sunumu**  
ETÖZ O. A., GÖNEN Z. B., DENİZ K., ALKAN A.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.16, 2013 (Scopus)
- XXXIV. **3 ile 5 Yıl Arasında Takibi Yapılan Dental Implant Başarısının Geriye Dönük Olarak Değerlendirilmesi**  
KÜTÜK N., SOYLU E., GÖNEN Z. B., ETÖZ O. A., KILIÇ E., ALKAN A.  
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, ss.20-24, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Nazal ve Maksiller Sinus Tabanını Deviyen Edin Geniş Reziduel Odontojenik Kist**  
ÇELEBİ N., GÖNEN Z. B., ALKAN A.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.22, ss.99-101, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Osteonecrosis Related to Oral Bisphosphonate Usage: Case Report and Review of Treatment Strategies**  
KILIÇ E., GÖNEN Z. B., ALKAN A.  
Journal of International Dental and Medical Research, cilt.5, ss.45-48, 2012 (Scopus)
- XXXVII. **Stereological analysis of sciatic nerve in chickens following neonatal pinealectomy: An experimental study**  
Turgut M., Kaplan S., Ünal B. Z., Bozkurt M., Yürüker S., Yenisey Ç., Şahin B., UYANIKGİL Y., BAKA M.  
Journal of Brachial Plexus and Peripheral Nerve Injury, cilt.5, sa.1, 2010 (Scopus)
- XXXVIII. **Effects of Pinealectomy on Morphological Features of Blood Vessel in Chicken: An Electron Microscopic and Stereological Study**  
Turgut m., Kaplan s., GÖNEN Z. B., Altunkaynak z., Ünal d., Şahin b., Yurtseven e.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, cilt.29, sa.3, ss.112-118, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ağız, Diş ve Çene Cerrahisinde Transfüzyonel Olmayan Trombosit Ürünleri**  
GÖNEN Z. B.  
Güncel Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Çalışmaları I, Uzel İlter, Kürkçü Mehmet, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.177-190, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EFFECT OF MESENCHYMAL STEM CELL DERIVED EXOSOMES AGAINST PACLITAXEL-INDUCED UTERINE AND TUBA UTERINE DAMAGE**  
KARAMAN E., ÖNDER G. Ö., GÖNEN Z. B.  
9th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 20 - 22 Ocak 2023
- II. **Effect of Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomes Against Paclitaxel-Induced Uterine and Tuba Uterine Damage**  
KARAMAN E., ÖNDER G. Ö., GÖNEN Z. B.  
9th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, Türkiye, 20 - 22 Ocak 2023, ss.14-15
- III. **Mandibula Defekt Onarımında Mezenkimal Kök Hücre Eksozomlarının Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
Koçak E., Kemaloğlu C. A., Gönen Z. B., Gökdemir N. S., Soylu E., Bolat D., Yay A. H.  
TPRECD 44. ULUSAL KURULTAYI, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2022
- IV. **The therapeutic potential of Mesenchymal stem cells in the treatment of chemotherapy-related side effects**  
SEZER G., YAY A. H., SOYER SARICA Z., GÖNEN Z. B., ÖNDER G. Ö., YILMAZ GÖÇ R., YILMAZ S.

International Conference on Cell & Stem Cell Research, Paris, Fransa, 16 - 17 Eylül 2022

- V. **FISH: A NEW XENOGRAFT SOURCE FOR MAXILLOFACIAL GRAFTING PROCEDURES**  
Soylu E., Duman F., Gönen Z. B., Ekeer H., Kılavuz M. S., Yay A. H.  
15. Uluslararası ACBID (Ağız Çene Yüz Cerrahisi Birliği Derneği) Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2022
- VI. **FISH: A NEW XENOGRAFT SOURCE OFR MAXILLOFACIAL GRAFTING PROCEDURES**  
SOYLU E., DUMAN F., GÖNEN Z. B., EKEER H., KILAVUZ M. S., YAY A. H.  
15. Uluslararası ACBID (Ağız Çene Yüz Cerrahisi Birliği Derneği) Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 Mayıs 2022
- VII. **Investigation of the Antimicrobial Efficacy of Exosomes from Umbilical Cord and Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells**  
Oflaz B., Dinç G., Gönen Z. B., Şahin S.  
Second Internatioanl Congress on Biological and Health Sciences, 24 - 27 Şubat 2022, ss.351
- VIII. **Fasiyal Sinir Hasarında Mezenkimal Kök Hücre ve Kolekalsiferolün Rejenerasyona Etkisinin Araştırılması**  
NURSAÇAN C. O., ERKAN M., ŞAN F., GÖNEN Z. B., YETKİN M. F., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., ÜNLÜ Ş. M., VURAL A., SEVİM Ç., et al.  
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2019
- IX. **Fasiyal Sinir Hasarında Mezenkimal Kök Hücre ve Kolekalsiferolün Rejenerasyona Etkisinin Araştırılması**  
NURSAÇAN C. O., ERKAN M., ŞAN F., GÖNEN Z. B., YETKİN M. F., YAY A. H., ÖNDER G. Ö., ÜNLÜ Ş. M., VURAL A., SEVİM Ç., et al.  
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2019
- X. **Zygomatic Implants in Reconstruction of Severely Atrophic Maxilla: Case Series**  
SOYLU E., GÖNEN Z. B.  
26. ULUSLARARASI TAOMS KONGRESİ, 28 Nisan - 02 Mayıs 2019
- XI. **Yeni tanı akromegali olgularında bir ilk: Çene kemiği değişikliklerinin farklı tomografik yöntemle ölçülerek ortaya konması**  
BAYRAM F., DOĞRUEL F., GÖNEN Z. B., ÖKÇESİZ İ., CANGER E. M.  
41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2019
- XII. **Diş Pulpası, Yağ ve Umbilikal Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Hücresel Özellikler Açısından Karşılaştırılması**  
GÖNEN Z. B., DİNÇ G., ÖZKAN b. b., ÖNER BULUT N., ÇETİN M.  
3. Kok Hucre ve Hucresel Tedaviler Kongresi, 12 - 14 Nisan 2019
- XIII. **Repair of Rat Calvarial Bone Defect by Using Exosomes of Umbilical CordDerived Mesenchymal Stem Cells Embedded inChitosan/Hydroxyapatite Scaffolds**  
BAHAR D., GÖNEN Z. B., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., ÖNGER M. E., KONUK E., özkan b. b., özkan b. b., şahin n. s., ÇETİN M.  
6th international BAU drug desing congress, 13 - 15 Aralık 2018
- XIV. **Repair of Rat Calvarial Bone Defect by Using Exosomes Of Umbilical Cord Derived Mesenchymal Stem Cells Embedded in Chitosan/Hydroxiapatite Scaffolds**  
BAHAR D., GÖNEN Z. B., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., ÖNGER M. E., KONUK E., ÖZKAN B. B., ŞAHİN N. S., ÇETİN M.  
6TH International BAU Drug Desing Congress, 13 - 15 Aralık 2018
- XV. **Kortikotomi Destekli Hızlı Ortodontik Tedavi Gören Sınıf I Çapraşıklığa Sahip Hastalarda Vestibul Kemik Kalınlığının Değerlendirilmesi**  
GÖNEN Z. B., ALKAN A., EKİZER A., KÜTÜK N., TAŞDEMİR Z.  
International Science And Academic Congress (INSAC'18), 8 - 09 Aralık 2018
- XVI. **Makula hastalıklarında suprakoroidal mezenkimal kök hücre uygulaması.**  
ÖNER A., GÖNEN Z. B., GÜLMEZ SEVİM D., ÜNLÜ M.  
TOD 52. ulusal kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Kasım 2018, ss.78
- XVII. **Büyüme ve Gelişimi Devam Eden İskeletsel Sınıf III Maloklzyona Sahip Bir Hastanın Mini Plaklar ve Ağız İçi Elastikler ile Tedavisi: Olgu SunumuTreatment of Skeletal Class III Patient, Who Continues to Growth and Development,with Mini Plates and Intraoral Elastics: A Case Presentation**

- KEKLİKÇİ H. B., YAĞCI A., GÖNEN Z. B.  
16. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, 13 - 17 Ekim 2018
- XVIII. **Büyüme ve Gelişimi Devam Eden İskeletsel Sınıf III Malokluzyona Sahip Bir Hastanın Mini Plaklar ve Ağız İçi Elastikler İle Tedavisi: Olgu Sunumu**  
BAŞER KEKLİKÇİ H., YAĞCI A., GÖNEN Z. B.  
16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 13 - 17 Ekim 2018
- XIX. **First year results of subretinal adipose tissue derived mesenchymal stem cell implantation in advanced stage retinitis pigmentosa**  
ÖNER A., GÖNEN Z. B., GÜLMEZ SEVİM D., ÇETİN M., ÖZKUL Y., sinim n.  
Euretin, 20 - 23 Eylül 2018
- XX. **Oner A, Gonen ZB, Sevim DG, Sinim N, Cetin M, Ozkul Y. First year results of subretinal adipose tissue derived mesenchymal stem cell implantation in advanced stage retinitis pigmentosa. 18th Euretin Congress, 20-23**  
ÖNER A., GÖNEN Z. B., GÜLMEZ SEVİM D., Sinim N., ÇETİN M., ÖZKUL Y.  
Euretin, 20 - 23 Eylül 2018
- XXI. **Complications may occur in stem cell based therapies of retinitis pigmentosa.**  
ÖNER A., GÖNEN Z. B., GÜLMEZ SEVİM D., Sinim N., ÇETİN M., ÖZKUL Y.  
European Vitreoretinal Surgery, Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Ağustos - 02 Eylül 2018, ss.92
- XXII. **Oner A, Gonen ZB, Sevim DG, Sinim N, Cetin M, Ozkul Y. Complications may occur in stem cell based therapies of retinitis pigmentosa. European Vitreoretinal Society (EVRS) Meeting, 30 August- 2 September 2018, Prague, Czech Republic. (Sözlü Bildiri).**  
ÖNER A., GÖNEN Z. B., GÜLMEZ SEVİM D., Sinim N., ÇETİN M., ÖZKUL Y.  
EVRS, 30 Ağustos - 02 Eylül 2018
- XXIII. **Effect of Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells on Neuropathic Pain Induced by Cisplatin In Rats**  
SEZER G., YAY A. H., GÖNEN Z. B., SOYER SARICA Z., ÖNDER G. Ö., SARAYMEN B., ALAN A., ÖZTÜRK E., BAHAR D., YILMAZ S.  
18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 1 - 06 Temmuz 2018
- XXIV. **TİMOKİNONUN APİKAL PAPİLLA KÖKENLİ MEZENKİMAL KÖK HÜCRELER ÜZERİNE ETKİSİ**  
GÖNEN Z. B., SOYLU E., SALKIN H.  
25. ULUSLARARASI TAOMS KONGRESİ, 13 - 17 Mayıs 2018
- XXV. **Paklitaksel Uygulanan Testis Dokusunda Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Otofajideki Rolü**  
ÖNDER G. Ö., SEZER G., YAY A. H., CEYHAN A., SOYER SARICA Z., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXVI. **Sisplatin İle Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Tedavi Edici Etkisi**  
YAY A. H., SEZER G., YILMAZ GÖÇ R., ÖNDER G. Ö., SOYER SARICA Z., ÜLGER M., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXVII. **Paklitaksel Uygulanan Testis Dokusunda Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Otofajideki Rolü**  
ÖNDER G. Ö., SEZER G., YAY A. H., Ceyhan A., SOYER SARICA Z., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.  
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.222
- XXVIII. **İn Vivo Kıkırdak Onarımı Üzerine Tgf-β1 Transfekte Edilmiş Dental Pulpa Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrenin Etkisi**  
Tekin B., Özdamar S., GÖNEN Z. B., Salkın H., LEKESİZCAN A.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.144
- XXIX. **Mesenchymal Stem Cell Applications in OMFS: From bench to bedside**  
GÖNEN Z. B.  
IAOMS-AÇBİD Joint Congress, 9 - 13 Mayıs 2018
- XXX. **Sisplatin İle Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin**

### **Tedavi Edici Etkisi**

YAY A. H., SEZER G., GÖÇ R., ÖNDER G. Ö., SOYER SARICA Z., ÜLGER M., YILMAZ S., GÖNEN Z. B.

XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.112

- XXXI. **Mandibular Changes in New Diagnosed AcromegalyPatients**  
DOĞRUEL F., GÖNEN Z. B., MOHSEN F., ÖZTÜRK S., CANGER E. M., BAYRAM F.  
IAOMS-AÇBİD JOINT CONGRESS, 9 - 13 Mayıs 2018
- XXXII. **In vivo Kıkırdak Onarımı Üzerine TGF-B1 Transfekte Edilmiş Dental Pulpa Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrenin Etkisi**  
TEKİN B., ÖZDAMAR S., GÖNEN Z. B., SALKIN H., LEKESİZCAN A.  
14.Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXXIII. **Mandibular Changes in New Diagnosed Acromegaly Patient**  
DOĞRUEL F., GÖNEN Z. B., MOHSEN F., ÖZTÜRK S., BAYRAM F.  
12nd IAOMS AÇBİD Congress, 9 - 13 Mayıs 2018
- XXXIV. **Assesment of Antimicrobial Effect Of Exosomes Secreted From Dental Pulp Mesenchymal Stem Cells**  
GÖNEN Z. B., DİNÇ G., BAHAR D.  
International Association of Oral and Maxillofacial, 9 - 13 Mayıs 2018
- XXXV. **İleri evre retinitis pigmentosalı olgularda kök hücre uygulaması: 1 yıllık sonuçlar.**  
ÖNER A., GÖNEN Z. B., ÇETİN M., ÖZKUL Y.  
TOD 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- XXXVI. **Türkiye' deki Diş Hekimlerinin Bifosfonata Bağlı Osteonekroz Konusundaki Bilgi ve Farkındalık Seviyesi: Anket Çalışması.**  
GÖNEN Z. B., SOYLU E.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 23. Uluslararası Kongresi, 21 - 24 Eylül 2017
- XXXVII. **Öner A, The Effects of Anti-VEGF Drugs on Retinal Pigment Epithelial Cell Culture. Euretina, 7-10 September, Barcelona, Spain.**  
ÖNER A., Şahiner M., GÖNEN Z. B., BAHAR D., ÜNLÜ M.  
17 th Euretina Congress, Barselona, İspanya, 7 - 10 Eylül 2017
- XXXVIII. **Examination Of Low Dose Lazer Therapy and Piezocision Effects On The Rate of Orthodontic Tooh Movement**  
TÜRKER G., GÖNEN Z. B., YAVUZ İ.  
93rd Congress of the International European Orthodontic Society Congress, 5 - 10 Haziran 2017
- XXXIX. **Examination of Low Dose Laser Therapy and Piezocision Effects on the Rate of Orthodontic Tooth Movement**  
TÜRKER G., GÖNEN Z. B., YAVUZ İ.  
93rd Congress of the International European Orthodontic Society, 5 - 10 Haziran 2017
- XL. **The osteogenic differentiation via conditioned medium of human dental pulp mesenchymal stem cell: an experimental study**  
ERGEN E., GÖNEN Z. B., SALKIN H., ÖZKUL Y.  
European Human Genetics Conference, Denmark, Kopenhag, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017
- XLI. **Prevention of Burn Wound Progression by Mesenchymal Stem Cell Transplantation: Deeper Insght Into Underlying Mechanism**  
ABBAS O. L., ÖZATİK O., GÖNEN Z. B., ÖĞÜT S., ÖZATİK F. Y.  
6th EurapsReseach Council Annual Meeting, Pisa, İtalya, 24 - 25 Mayıs 2017
- XLII. **Preventive Effect Of Dental Pulp- Derived Mesenchymal Stem Cells in Experimental Medication-relatedc Osteonecrosis of the Jaw**  
GÖNEN Z. B., BİLGE S., ÖNGER M. E., ETÖZ O. A., BAHAR D., ALKAN A.  
23. International Conferance on Oral and Maxillofacial Surgery, Hong Kong, 31 Mart - 03 Nisan 2017, cilt.46, ss.143
- XLIII. **Preventive effect of dental pulp-derived mesenchymal stem cells in experimental medication-related osteonecrosis of the jaw**  
GÖNEN Z. B., bilge s., ÖNGER M. E., etöz o., BAHAR D., ALKAN A.  
oraland maxillofacial surgery, 01 Mart 2017

- XLIV. **Retina pigment hücre kültürüne anti VEGF ilaçların etkisi.**  
ŞAHİNER M., GÖNEN Z. B., ÖNER A., BAHAR D., ÜNLÜ M.  
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016, ss.919
- XLV. **Subretinal adipose tissue derived mesenchymal stem cell implantation in advanced stage retinitis pigmentosa A Phase I clinical safety study**  
ÖNER A., GÖNEN Z. B., SİNİM N., ÇETİN M., ÖZKUL Y.  
16th Euretina Congress, 8 - 12 Eylül 2016
- XLVI. **Evaluation of Temporomandibular Joint Structures In Acromegaly Patients on Cone Beam Computed Tomography Images.**  
GÖNEN Z. B., YILMAZ ASAN C., DOĞRUEL F., BOZKURT S., BAYRAM F.  
. Ağız Çene Yüz Cerrahisi Birliği Derneği (AÇBİD) 10. Uluslararası Kongresi,, 11 - 15 Mayıs 2016
- XLVII. **Does the preparation and application of PRF Safe in Standar Local Operating Room Air A prospective study**  
GÖNEN Z. B., SOYLU E., DİNÇ G., BULUT N., KILIÇ H.  
10. Uluslararası ACBİD (Ağız Çene Ve Yüz Cerrahisi Birliği Derneği) Kongresi, 11 - 15 Mayıs 2016
- XLVIII. **Maxillary Sinus Volumes and Mucosal Thickness of the Patients with Bisphosphonate Related Osteonecrosis of the Jaws**  
YILMAZ ASAN C., GÖNEN Z. B., akkoyun e. f., ALKAN A.  
Ağız Çene Yüz Cerrahisi Birliği Derneği (AÇBİD) 10. Uluslararası Kongresi,, 11 - 15 Mayıs 2016
- XLIX. **Evaluation of the efficiency of oral tattoo for determination of the place of submerged implants**  
SOYLU E., GÖNEN Z. B., ALKAN A.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery, 22nd International Scientific Congress, 14 - 19 Mayıs 2015
- L. **Exosomes Secreted from Dental Pulp Mesenchymal Stem Cells Promote Repair and Regeneration of Temporomandibular Joint in Osteoarthritis**  
GÖNEN Z. B., ASAN C., BAHAR D., SALKIN H., BALCIOĞLU E., ÖZDAMAR S.  
AÇBİD 10 th International Congress, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016
- LI. **Exosomes Secreted from Dental Pulp Mesenchymal Stem Cells Promote Repair and Regeneration of Temporomandibular Joint in Osteoarthritis**  
GÖNEN Z. B., ASAN C., BAHAR D., SALKIN H., BALCIOĞLU E., ÖZDAMAR S.  
10th International ACBİD Congress, 10 - 15 Mayıs 2016
- LII. **Comparison of the Effect of Postoperative Care Agents on Human Gingival Fibroblasts**  
MERCAN U., GÖNEN Z. B., SALKIN H., YALÇIN ÜLKER G. M., MERAL D. G.  
10th International ACBİD Congress, 10 - 15 Mayıs 2016
- LIII. **Is The Preparation and Application of PRF Safe in Standard Local Operating Room Air A Prospective Study**  
GÖNEN Z. B., SOYLU E., DİNÇ G., BULUT N., KILIÇ H.  
10th International ACBİD Congress, 10 - 15 Mayıs 2016
- LIV. **Immune recovery after transplantation of TCR β depleted allografts from haploidentical donors in adult patients**  
KAYNAR L., Demir K., Çiğdem P. Ö., ZARARSIZ G., GÖNEN Z. B., ŞIVGIN S., GÖKAHMETOĞLU S., ESER B., KÖKER M. Y., Solmaz M., et al.  
42nd annual meeting of the european society for blood and marrow transplantation, 3 - 06 Nisan 2016
- LV. **Immune recovery after transplantation of TCR alpha beta depleted allografts from haploidentical donors in adult patients**  
KAYNAR L., DEMİR K., ÖZTÜRK C., ZARARSIZ G., GÖNEN Z. B., Sivgin S., GÖKAHMETOĞLU S., ESER B., Koker Y., SOLMAZ M., et al.  
42nd Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, Valencia, İspanya, 3 - 06 Nisan 2016, cilt.51
- LVI. **The role of PLT MPV and the MPV PLT ratio in predicting POV in children after deep sedation**  
GÜNAY CANPOLAT D., DOĞRUEL F., GÖNEN Z. B., YILMAZ C., ZARARSIZ G., ALKAN A.  
TARK 2015, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015

- LVII. Effect of Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells on Mental Nerve Repair**  
GÖNEN Z. B., GÜNAY CANPOLAT D., YAY A. H., BAHAR D., KÜTÜK N., ÇOLPAK H. A., YALÇIN B., ALKAN A.  
TARK 2015, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- LVIII. Dış Hekimlerinin Klinik Uygulamalarında Genel Anesteziye Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi**  
GÜNAY CANPOLAT D., GÖNEN Z. B., DURDU T.  
TARK 2015, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- LIX. Dış hekimlerinin kardiyopulmoner resusitasyon bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi**  
GÜNAY CANPOLAT D., GÖNEN Z. B., DOĞRUEL F., ŞENGÜL İ., YILDIZ K.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- LX. The role of PLT MPV MPV PLT ratio in prediction of PONV in children after deep sedation**  
GÜNAY CANPOLAT D., DOĞRUEL F., GÖNEN Z. B., canay a., ZARARSIZ G., ALKAN A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- LXI. EFFECT LOW LEVEL LASER THERAPY ON ADİPOSE DERIVED hMSCs**  
GÖNEN Z. B., BAHAR D., TAHERİ S., SALKIN H., EKİZER A., KORKMAZ K., ÇETİN M.  
2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON STEM CELL AND CELLULAR THERAPIES, 15 - 18 Kasım 2015
- LXII. Evaluation of radiologic changes in cone beam CT images in bisphosphonate related osteonecrosis of the jaws**  
GÖNEN Z. B., YILMAZ ASAN C., ŞEKERCİ A. E., ZARARSIZ G., ALKAN A.  
ACBID 9th International Congress, 27 - 31 Mayıs 2015
- LXIII. The optimal electroporation parameters for rabbit dental pulp MSCs**  
GÖNEN Z. B., ÖZCAN S., BAHAR D., ÇETİN M.  
2 international congress and stem cell and celluler therapies, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.193
- LXIV. Effect of Low-level laser therapy on Adipose Derived hMSCs**  
BAHAR D., TAHERİ S., GÖNEN Z. B., Salkın H., EKİZER A., ÇETİN M., Korkmaz K.  
2dn International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.194
- LXV. Bacterial contamination rate of PRF in standart room air.**  
GÖNEN Z. B., DİNÇ G., ÖNER BULUT N., KILIÇ H., ÇETİN M.  
2nd International Congress On Stem Cell And Cellular Therapies,, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.205
- LXVI. Secretome of naïve senescent mesenchymal stromal cell promotes senescence in ARH-77 myeloma cells: A proteome analysis of changes in secretome composition**  
ÖZCAN S., Acar M. B., Alessio N., Galderisi U., Murat A., Mert E., TOPRAK G., Ömerli F., ÖZTÜRK A. R., GÖNEN Z. B.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.185
- LXVII. Mesenchymal Stem Cell Applications in Regenerative Therapy Bench to Bedside**  
GÖNEN Z. B.  
2th international congress on Stem Cell s and Cellular Therapies, 15 - 18 Ekim 2015
- LXVIII. TGF- β1 transfection and PRP on chondrogenic differentiation of DP-MSCs**  
salkın h., GÖNEN Z. B., bahar d., TAHERİ S., ÖZCAN S., KÜTÜK N.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.192
- LXIX. TGF-B1 Transfection and PRP on Chondrogenic Differentiation of DP-MSCs**  
SALKIN H., GÖNEN Z. B., BAHAR D., TAHERİ S., ÖZCAN S., KÜTÜK N.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, 15 - 18 Ekim 2015
- LXX. Secretome of Naive Senescent Mesencyhmal Stromal Cell Promotes Senecence in ARH-77 Myeloma Cells: A Proteome Analysis of Changes in Secretome Composition**  
ÖZCAN S., ACAR M. B., ALESSIO N., GALDERİSİ U., MURAT A., MERT E., TOPRAK G., ÖMERLİ F., ÖZTÜRK A. R., GÖNEN Z. B.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, 15 - 18 Ekim 2015
- LXXI. Effect of PRP on Human Adipose Derived Mesencyhmal Stem Cells**  
ERGEN E., SALKIN H., GÖNEN Z. B., ÖZKUL Y.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, 15 - 18 Ekim 2015
- LXXII. Bacterial contamination rate of PRF in standard room air**  
Gönen Z. B., Dinç G., Bulut Öner N., Kiliç H., Çetin M.

- 2nd International Congress On Stem Cell And Cellular Therapies, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.205
- LXXIII. **The percentages of endothelial progenitor cell with expression of CD133 CD309 CD34 at 6 hour after both artery laceration and 20 years toothextraction procedure in peripheral blood samples**  
SARAYMEN B., KARAMAN İ., GÖNEN Z. B., DOĞRUDEL F., KÖKER M. Y.  
4th European Congress of Immunology, 6 - 09 Eylül 2015
- LXXIV. **Secretome of naïve senescent mesenchymal stromal cell promotes senescence in ARH-77 myeloma cells, this effect is dampened by cancer-priming of MSCs. A proteome analysis of changes in secretome composition**  
ÖZCAN S., Acar M. B., Alessio N., Galderisi U., TOPRAK G., ÖZTÜRK A. R., Otto A., GÖNEN Z. B.  
14th Human Proteome Organization World Congress (HUPO), Vancouver, Kanada, 27 - 30 Eylül 2015, ss.161
- LXXV. **Short-term danazol prophylaxis of hereditary angioedema for dental implant treatment: Case Report**  
Gönen Z. B., Doğruel F., Kaynar L., Yılmaz Asan C., Çetin M.  
AÇBİD 9.Uluslararası Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 2015, ss.439
- LXXVI. **Short term Danazol Prophylaxis of Hereditary Angioedema for Dental Implant Treatment Case Report**  
GÖNEN Z. B., DOĞRUDEL F., KAYNAR L., ÇETİN M.  
9. Ağız Çene Yüz Cerrahisi Birliği Derneği(AÇBİD) Uluslararası Kongresi, 27 - 31 Mayıs 2015
- LXXVII. **Evaluation Of Radiologic Changes In Cone Beam CT Images In Bisphosponate Related Osteonecrosis Of The Jaws.**  
GÖNEN Z. B., YILMAZ ASAN C., ZARARSIZ G., AHMET ERCAN Ş., ALKAN A.  
Ağız Çene Yüz Cerrahisi Birliği Derneği (AÇBİD) 9. Uluslararası Kongresi,, 27 - 31 Mayıs 2015
- LXXVIII. **Evaluation of Radiologic Changes in Cone Beam CT Images in Biphosponate Related Osteonecrosis of the Jaws**  
GÖNEN Z. B., ASAN C., ŞEKERCİ A. E., ZARARSIZ G., ALKAN A.  
ACBİD 2015, 9th International Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 2015, ss.256
- LXXIX. **Bisphosponate Related Osteonecrosis of the Mandible Associated with Dental Implants”**  
GÖNEN Z. B., YILMAZ ASAN C., topan c., ETÖZ o., ALKAN A.  
Ağız Çene Yüz Cerrahisi Birliği Derneği(AÇBİD) 9. Uluslararası Kongresi,, 27 - 31 Mayıs 2015
- LXXX. **Evaluation of the correlation between N L ratio MPV and prognosis of patients with severe dental infection**  
DOĞRUDEL F., GÖNEN Z. B., GÜNAY CANPOLAT D., ZARARSIZ G., ALKAN A.  
ACBİD 9th International Congress, 27 - 31 Mayıs 2015
- LXXXI. **Evaluation of the Effects of Photoinization on Dental İmplant Osseintegration Experimental Study**  
BOLAT İ. E., YAZAN M., KAMAN S., GÖNEN Z. B., KOÇYİĞİT İ. D., ATIL F., TEKİN U., SÜER B. T., ALKAN A.  
9th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), 27 - 31 Mayıs 2015
- LXXXII. **Evaluation of the correlation between N L Ratio MPV and prognosiz of patients with severe dental infection**  
DOĞRUDEL F., GÖNEN Z. B., GÜNAY CANPOLAT D., ZARARSIZ G., ALKAN A.  
ACBİD 2015 9. Uluslararası Kongresi, 27 - 31 Mayıs 2015
- LXXXIII. **Bisphosphonate related osteonecrosis of the mandible associated with dental implants**  
GÖNEN Z. B., CANAY A., CİHAN T., ETÖZ O. A., ALKAN A.  
ACBİD 9th International Congress, 27 - 31 Mayıs 2015
- LXXXIV. **Evaluation of the Effect of Ankaferd on dental pulp derived mesenchymal stem cells and gingival fibroblasts**  
GÖNEN Z. B., BAHAR D., SALKIN H., ZARARSIZ G., DOĞRUDEL F., ÇETİN M.  
ACBİD 9th International Congress, 27 - 31 Mayıs 2015
- LXXXV. **Evaluation of the effecet of ankaferd on dental pulp derived mesenchymal stem cells and gingival fibroblasts**  
GÖNEN Z. B., dabanlı d., salkın h., ZARARSIZ G., DOĞRUDEL F., ÇETİN M.  
ACBİD 2015 9. Uluslararası Kongresi, 27 - 31 Mayıs 2015
- LXXXVI. **Evaluation of the Efficiency of oral tattoo for determination the place of submerged implants**

SOYLU E., GÖNEN Z. B., ALKAN A.

Uluslararası 22. TAOMS Kongresi, 19 - 23 Mayıs 2015

**LXXXVII. Investigation of Different Biomaterials on Perimplant Defect Healing**

GEÇOR O., POLAT S., ACAR A. H., GÖNEN Z. B., KELEŞ A., ATAÇ M. S.

22nd Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery (TAOMS), 19 - 23 Mayıs 2015

**LXXXVIII. Bir Diş Hekimliği Fakültesindeki Sağlık Çalışanlarında Vitamin D Düzeyinin Araştırılması**

DOĞRUEL F., GÖNEN Z. B., GÜNAY CANPOLAT D., OCAK H., BAYRAM F.

37. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Mayıs 2015, ss.387

**LXXXIX. Effect of low level laser therapy on viability, apoptosis and senescence of clinical grade adipose derived mesenchymal stem cells**

GÖNEN Z. B., bahar d., salkın h., EKİZER A., ÖZCAN S., ALKAN A.

AÇBİD-BAOMS (British Association of Oral and Maxillofacial Surgeons) joint Congress in conjunction with 4th

Conference of BAMFS(Balkan Association of Maxillofacial Surgeons), İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2014, ss.91-92

**XC. Apical papilla stem cells from supernumerary tooth and comparative characterization with wisdom tooth**

GÖNEN Z. B., EKİZER A., DEMİRCİ S., DOĞAN A., SARDOĞAN A., ŞAHİN F., ALKAN A.

AÇBİD-BAOMS (British Association of Oral and Maxillofacial Surgeons) joint Congress in conjunction with 4th

Conference of BAMFS(Balkan Association of Maxillofacial Surgeons), İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2014, ss.27

**XCI. Effect of Low Level Laser Therapy on Viability, Apoptosis and senescence of clinical grade adipose derived mesenchymal stem cells**

GÖNEN Z. B., BAHAR D., SALKIN H., EKİZER A., ÖZCAN S., ALKAN A.

AÇBİD-BAOMS Joint Congresses in Conjunction with 4th Conference of BAMFS, 5 - 08 Kasım 2014

**XCII. Apical Papilla Stem Cells from Supernumerary Tooth and Comparative Characterization with wisdom Tooth**

GÖNEN Z. B., EKİZER A., DEMİRCİ S., DOĞAN A., SARDOĞAN A., ŞAHİN F., ALKAN A.

AÇBİD-BAOMS Joint Congresses in Conjunction with 4th Conference of BAMFS, 5 - 08 Kasım 2014

**XCIII. Evaluation of Vestibular Bone Thickness in Class I Malocclusion Treatment with Corticotomy Assisted Rapid Orthodontics.**

GÖNEN Z. B., ALKAN A., uysal t., uçar f. i., KÜTÜK N., EKİZER A., TAŞDEMİR Z.

11th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Xian, Çin, 22 - 25 Ağustos 2014, ss.38

**XCIV. Repair of Alveolar Clefts through Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cell Application: An Experimental Study**

ALKAN A., GÖNEN Z. B., EKİZER A., ÖZCAN S., TAHERİ S., SÖNMEZ M. F., ÖZKUL Y.

AÇBİD 2014 8. INTERNATIONAL CONGRESS, Antalya, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.351

**XCV. EVALUATION OF THE EFFECT OF PLATELET- RICH FIBRIN IN CORTICOTOMY ASSISTED RAPID ORTHODONTICS**

GÖNEN Z. B., ALKAN A., uysal t., uçar f. i., EKİZER A.

AÇBİD 2014 8. INTERNATIONAL CONGRESS, Antalya, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.565

**XCVI. Oral Squamous Papilloma in Siblings: Case Report**

GÖNEN Z. B., TOPAN C., ETÖZ O. A., ALKAN A.

AÇBİD 2014 8. INTERNATIONAL CONGRESS, Antalya, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.68

**XCVII. Evaluation Of The Effect Of Titanium And Stainless Steel Curettes On Bone Healing After Experimentally Created Peri Implantitis Therapy In Sheep**

KÜTÜK N., GÖNEN Z. B., SOYLU E., ALKAN B. A., topan c., ÖZDAMAR S., ALKAN A.

8. Uluslararası ACBİD (Ağız Çene Ve Yüz Cerrahisi Birliği Derneği) Kongresi, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014

**XCVIII. Temporomandibular Eklem Ankilozlu Hemifasial Mikrozomi Sendromunda Uyanık Fiberoptik Entübasyon**

YILDIRIM M. D., GÜNAY CANPOLAT D., KILIÇ E., OCAK H., GÖNEN Z. B., ALKAN A.

TARK 2013, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013

**XCIX. Retrospective analyses of maximum mouth opening in children**

KÜTÜK N., DOĞAN S., GÖNEN Z. B., ALKAN A.



7th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), Antalya, Türkiye, 29 Mayıs - 03 Haziran 2013, ss.128

- C. **Effect Of Platelet Rich Plasma (Prp) On Fibrocartilage, Cartilage And Bone Repair**  
ÇELEBİ N., BAŞ B., SOYLU E., GÖNEN Z. B., YILMAZ C., ÖZDAMAR S., BALCIOĞLU E., ALKAN A.  
7. ULUSLARARASI ACBİD ( AĞIZ ÇENE VE YÜZ CERRAHİSİ BİRLİĞİ DERNEĞİ) KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 29 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.96
- CI. **Removal of an implant cover cap accidentally displaced into the mandibular canal**  
GÖNEN Z. B., KILIÇ E., ALKAN A.  
7th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), Antalya, Türkiye, 29 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.76
- CII. **Neurosensory Disturbances Related to Dental Implant Placement in The Posterior Mandible.**  
KÜTÜK N., GÖNEN Z. B., DEMİRBAŞ A. E., YAŞAR M. T., ALKAN A.  
7th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), Antalya, Türkiye, 29 Mayıs - 02 Haziran 2013, cilt.1, ss.111
- CIII. **Neurosensory Disturbance Related to Dental Implant Placement in the Posterior Mandible**  
KÜTÜK N., GÖNEN Z. B., DEMİRBAŞ A. E., YAŞAR M. T., ALKAN A.  
7th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society(AÇBİD), 29 Mayıs - 02 Haziran 2013
- CIV. **A Retrospective Analysis of Traumatic Bone Cyst of The Jaws.**  
DEMİRBAŞ A. E., ÇOLPAK H. A., GÖNEN Z. B., KÜTÜK N., ALKAN A.  
7th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), Antalya, Türkiye, 29 Mayıs - 02 Haziran 2013, cilt.1, ss.119
- CV. **Resrospective Analysis of Traumatic Bone Cyst of the Jaws**  
DEMİRBAŞ A. E., ÇOLPAK H. A., GÖNEN Z. B., KÜTÜK N., ALKAN A.  
7th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society(AÇBİD), 29 Mayıs - 02 Haziran 2013
- CVI. **Unilateral Facial Nerve Paralysis Caused by Dental Infection**  
GÖNEN Z. B., YILMAZ ASAN C., KÜTÜK N., ALKAN A.  
7th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society(AÇBİD), 29 Mayıs - 02 Haziran 2013
- CVII. **Resrospective analyses of maximum mouth opening in children**  
KÜTÜK N., DOĞAN S., GÖNEN Z. B., SOLAK KOLÇAKOĞLU K., ALKAN A.  
7th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), 29 Mayıs - 02 Haziran 2013
- CVIII. **Retrospective Analysis of Neurosensory Disturbances Related to Dental Implant Placement in the Interforaminal Region.**  
Kütük N., Demirbaş A. E., Topan C., Gönen Z. B., Alkan A.  
7th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), Antalya, Türkiye, 29 Mayıs - 02 Haziran 2013, cilt.1, ss.119
- CIX. **Retrospective Analysis of Neurosensory Disturbances Related to Dental Implant Placement in the Interforaminal Region**  
KÜTÜK N., GÖNEN Z. B., DEMİRBAŞ A. E., TOPAN C., ALKAN A.  
7th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), 29 Mayıs - 02 Haziran 2013
- CX. **Effects of Platelet Rich Plasma (PRP) on Fibrocartilage, hyaline cartilage and bone repair in temporomandibular joint**  
KÜTÜK N., BAŞ B., SOYLU E., GÖNEN Z. B., YILMAZ ASAN C., BALCIOĞLU E., ÖZDAMAR S., ALKAN A.  
7th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), 29 Mayıs - 02 Haziran 2013
- CXI. **Conservative Treatment of Unicystic Ameloblastoma: Report of Two Cases.**  
GÖNEN Z. B., DEMİRBAŞ A. E., KÜTÜK N., ETÖZ O. A., ALKAN A.  
6th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), Antalya, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2012, cilt.1, ss.161
- CXII. **Exstraoral Glossopharyngeal Nerve Block to Control GAG Reflex During Dental Procedures: Technical Note**  
YILDIRIM M. D., GÖNEN Z. B., ALKAN A.  
6th International Congress AÇBİD 2012, 30 Mayıs - 02 Haziran 2012

- CXIII. Conservative Treatment of Unicystic Ameloblastoma: Report of two Cases**  
GÖNEN Z. B., DEMİRBAŞ A. E., KÜTÜK N., ETÖZ O. A., ALKAN A.  
6th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), 30 Mayıs - 03 Haziran 2012
- CXIV. Surgical Thretment of Laterally Displaced Post- Traumatic Temporomandibular Joint Ankylosis**  
ETÖZ O. A., DEMETOĞLU U., GÖNEN Z. B., SOYLU E., ALKAN A.  
6th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), 30 Mayıs - 02 Haziran 2012
- CXV. Is Mandibular Anterior Area A Safe Zone for Implant Placement?**  
KÜTÜK N., DEMİRBAŞ A. E., GÖNEN Z. B., TOPAN C., ALKAN A., KILIÇ E., ETÖZ O. A.  
6th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), Antalya, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2012, cilt.1, ss.152
- CXVI. Nasal Tooth: Treatment with Transcystic Apporach**  
ETÖZ O. A., DEMETOĞLU U., GÖNEN Z. B., ALKAN A.  
6th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), 30 Mayıs - 03 Haziran 2012
- CXVII. Treatment of Pathological Fracture in A Patient with Bisphosponate Related Osteonecrosis of the Mandible**  
ETÖZ O. A., GÖNEN Z. B., DEMETOĞLU U., ALKAN A.  
6th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), 30 Mayıs - 03 Haziran 2012
- CXVIII. Is Mandibular Anterior Area a Safe Zone for Implant Placement**  
KÜTÜK N., DEMİRBAŞ A. E., GÖNEN Z. B., TOPAN C., ALKAN A., KILIÇ E., ETÖZ O. A.  
6th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), 30 Mayıs - 03 Haziran 2012
- CXIX. SURGICAL TREATMENT OF LATERALLY DISPLACED POST-TRAUMATIC TEMPOROMANDIBULAR JOINT ANKYLOSIS**  
ETÖZ O. A., DEMETOĞLU U., GÖNEN Z. B., SOYLU E., ALKAN A.  
6. ULUSLARARASI ACBİD ( AĞIZ ÇENE VE YÜZ CERRAHİSİ BİRLİĞİ DERNEĞİ) KONGRESİ, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.77
- CXX. Stem Cell Isolation From Human Exfoliated Decidous Teeth (SHED)**  
GÖNEN Z. B., ÖZCAN S., TOPRAK G., BAHAR D., ŞAHİN F. S.  
1st International Conferance/Workshop on Stem Cell Research and Application, 7 - 09 Ekim 2011
- CXXI. Rabbit Dental Pulp Stem Cell Cultivation**  
TOPRAK G., ÖZCAN S., GÖNEN Z. B., DABANLI D., ŞAHİN F. S.  
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.74
- CXXII. Stem Cell Isolation From Human Exfoliated Deciduous Teeth (SHED)**  
GÖNEN Z. B., ÖZCAN S., TOPRAK G., DABANLI D., ŞAHİN F. S.  
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Application, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.76
- CXXIII. An unusual size of mandibular osteoma**  
ETÖZ O. A., demetoğlu u., GÖNEN Z. B., ŞEKERCİ A. E., ALKAN A.  
5th AÇBİD International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress and 2nd BAMFS Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2011, ss.42
- CXXIV. Oral leukoplakia associated to amalgam: Healing after replacing amalgam restorations**  
GÖNEN Z. B., ETÖZ O. A., ALKAN A.  
5th AÇBİD International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress and 2nd BAMFS Congress, 25 - 29 Mayıs 2011
- CXXV. Maxillary sinus floor augmentation in patient with maxillary sinus pseudocyst: case report**  
KÜTÜK N., GÖNEN Z. B., KILIÇ E., ETÖZ O. A., ALKAN A.  
5th AÇBİD International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress and 2nd BAMFS Congress, 25 - 29 Mayıs 2011
- CXXVI. Evaluation of the effect of resveratrol on newly formed bone in distraction osteogenesis**  
ETÖZ O. A., AKÇAY H., GÖNEN Z. B., ÖZDAMAR S., AVUNDUK M. C., ALKAN A.  
5th AÇBİD International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress and 2nd BAMFS Congress, 25 - 29 Mayıs 2011
- CXXVII. 3 ile 5 Yıl Arasında Takibi Yapılan Dental Implant Başarısının Geriye Dönük Olarak Değerlendirilmesi**

KÜTÜK N., SOYLU E., GÖNEN Z. B., ETÖZ O. A., KILIÇ E., ALKAN A.

5. İTİ TÜRKİYE KONGRESİ, 1 - 04 Mayıs 2011

**CXXVIII. Bisphosphonate Related Osteonecrosis of the Jaws: Case Series**

GÖNEN Z. B., ETÖZ O. A., KILIÇ E., ALKAN A.

4th AÇBİD International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress, Antalya, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2010, ss.33

**CXXIX. Bisphosphonate Related Osteonecrosis of the Jaws: Case Series**

GÖNEN Z. B., ETÖZ O. A., KILIÇ E., ALKAN A.

4th AÇBİD International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2010

**CXXX. Immediate Tooth Transplantation Following Cyst Enucleation: A Case Report**

GÖNEN Z. B., ulu m., PALA K., ETÖZ O. A.

3rd International Congress of the Oral and Maxillofacial Surgery Society, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2009, ss.102

**CXXXI. Management Of a patient with Papillon-Lefevre Syndrome with Short Dental Implants: A Case Report**

ULU M., GÖNEN Z. B., ETÖZ O. A.

3rd International Congress of the Oral and Maxillofacial Surgery Society, 22 - 26 Nisan 2009

**CXXXII. Exosomes Secreted from Dental Pulp Mesenchymal Stem Cells Promote Repair and Regeneration of Temporomandibular Joint in Osteoarthritis**

GÖNEN Z. B., YILMAZ ASAN C., BAHAR D., salkın h., BALCIOĞLU E., ÖZDAMAR S.

AÇBİD 10 th international congress, Antalya, Türkiye, 11 Mayıs 2016 - 15 Mayıs 2006, ss.74

## Desteklenen Projeler

GÖNEN Z. B., KORKMAZ Ş., DOĞAN S., YILDIRIM İ., KEMALOĞLU C. A., ÖZYAZGAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temporomandibular Eklem Dejenerasyonunda Kök Hücre Uygulaması, 2022 - Devam Ediyor

SOLAK KOLÇAKOĞLU K., YAY A. H., GÖNEN Z. B., YÜCEL G., ÖNDER G. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dental Resin Monomerlerin İnsan Gingival Fibroblastlar ve Dental Pulpa kaynaklı Mezenşimal Kök Hücreler üzerine etkisi, 2022 - Devam Ediyor

YAY A. H., GÖNEN Z. B., ÖNDER G. Ö., ÖZKUL Y., CENGİZ MAT Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cisplatinin neden olduğu ovaryum hasarı üzerine Mezenkimal Kök Hücrelerden İzole Edilen Eksozomların etkisi, 2021 - Devam Ediyor

KARA A., ÖZKUL Y., GÖNEN Z. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HepG2 Hücre Hattında Farklı Dozlarda Uygulanan Sodyum Sitratin Fruktoz Metabolizması ile Sinerjistik Etkisinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

MUTLU M., GÖNEN Z. B., GÜNAY M., ÖZKUL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik ayak tedavisinde lokal kök hücre uygulamasının yara iyileşmesi üzerine etkisi, 2015 - Devam Ediyor

Küçük A., Gönen Z. B., Önder G. Ö., Yay A. H., TÜBİTAK Projesi, Mezenkimal Kök Hücrelerden İzole Edilen Eksozomların Spinal Posterolateral Füzyona Etkisi , 2022 - 2023

YAKAN B., TURAN I. T., GÖNEN Z. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ovaryan Hiperstimülasyon Sendromu Modelinde Mezenkimal Kök Hücre Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023

GÖNEN Z. B., KORKMAZ Ş., SALKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal Stromal Koşullu Besiyerinin Kondrositler Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

BALCIOĞLU E., GÖNEN Z. B., BARAN M., BİLGİCİ P., YALÇIN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel diyabet oluşturulmuş sıçanlarda kemik iliği kaynaklı mezenşimal kök hücre insülin ve stevioside etkilerinin histopatolojik ve biyokimyasal olarak karşılaştırılması, 2020 - 2023

GÖNEN Z. B., EREN D., DOĞANAY M., DENİZ K., DİNÇ G., ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL NÖTROPENİK FARE MODELİNDE CANDİDA ALBİCANS FUNGEMİSİNDE EKSOZOM TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2023

HAROĞLU D., EKEN A., GÖNEN Z. B., BAĞDAŞ H., İLBEYLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Miyokard doku rejenerasyonu için tekstil temelli bir iskele, 2018 - 2021

KARAMAN İ., GÖNEN Z. B., DOĞAN S., AYCAN M. B., DEMİRPOLAT E., GÜNAY A. E., GÜNEY A., KARAMAN Z. F.,

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİZ OSTEOARTRİTİ TEDAVİSİNDE WHARTON JELLİ KAYNAKLI MESENKİMAL KÖK HÜCRE TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2020

DOĞANAY M., ALP MEŞE E., ÇETİN M., ÇORUH A., GÜNDOĞAN K., GÖNEN Z. B., KAYNAR L., ÇETİN A., TÜBİTAK Projesi, Ağır Sepsis ve Septik Şok Hastalarında Mezenkimal Kök Hücre Tedavisinin Sağkalım Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2020

ÇETİN M., SALKIN H., SAV H., GÖNEN Z. B., DOĞRUEL F., ÖZCAN İ., KAYNAR L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nötrofil Kaynaklı Ektozomların Mantar Biyofilmi Üzerine Etkisi, 2017 - 2020

ÜNLÜ M., GÖNEN Z. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dejeneratif retina ve optik sinir hastalıklarında kök hücre uygulaması, 2018 - 2019

GÖNEN Z. B., ŞAHİN N. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoksik Ortamın Mikroveziküllere Etkisinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

DOĞANAY M., ALP MEŞE E., ÇETİN M., GÖNEN Z. B., ÇORUH A., ÇETİN A., GÜNDOĞAN K., KAYNAR L., TÜBİTAK Projesi, Ağır Sepsis ve Septik Şok Hastalarında Mezenkimal Kök Hücre Tedavisinin Sağkalım Üzerine Etkisinin Araştırılması , 2017 - 2019

ÖZKUL Y., ÇETİN M., PINARBAŞI M. B., KARADAŞ İBİŞ E., GÖNEN Z. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERCİYES KORDON KANI VE DOKU BANKASI, 2017 - 2019

ÇETİN M., PINARBAŞI B., POLAT Ş., GÖNEN Z. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genkök Sıcaklık Takip Sistemi ve Bağlantılı Güvenlik Gözlem Sistemi, 2015 - 2019

ÜNAL A., ÖZKUL Y., KAYNAR L., AVCILAR H., GÖNEN Z. B., ÇELİKZENCİR H., BUĞDAY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multipl Miyelom Hücrelerine Karşı Ototopik Kök Hücre ve Mononükleer Hücrelerinden Dendritik Hücre Üretilmesi (Tümör Aşısı Üretimi), 2016 - 2018

SEZER G., GALDERİSİ U., YILMAZ S., GÖNEN Z. B., SOYER SARICA Z., SÖNMEZ M. F., TÜBİTAK Projesi, Paklitaksel Ve Sisplatin İle Sıçanda Oluşturulan Nöropatik Ağrıya Kemik İliği Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi , 2016 - 2017

KÜTÜK N., GÖNEN Z. B., ÇOLPAK H. A., ÖZDAMAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alveoler Kemikğin Vertikal Yükseltilmesi İçin Kemik Grefti ve Dental Pulpa Kaynaklı Kök Hücre Uygulaması ile Eş zamanlı Dental İmplant Yerleştirilmesi: Koyun Modelinde Histolojik ve Histomorfometrik Çalışma, 2016 - 2017

ÖNER A., GÖNEN Z. B., ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Retinitis pigmentosada kök hücre uygulaması, 2015 - 2017

ÖZKUL Y., GÖNEN Z. B., ERGEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal Kök Hücrelerin Koşullu Besiyeri Aracılığıyla Osteojenik Olarak Farklaştırılması: Deneysel Çalışma, 2015 - 2017

ÖZKUL Y., ÖZCAN S., ÖZTÜRK A. R., ZARARSIZ G., GÖNEN Z. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İç Anadolu Bölgesi'nde Yeni Nesil Sekanslama Teknolojisiyle Kalıtsal Tek Gen Hastalıklarının Tespiti, 2014 - 2017

ÖNER A., ŞAHİNER M., KARACA Ç., GÖNEN Z. B., ÖZKUL Y., BAHAR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RETİNA PİGMENT EPİTEL HÜCRE KÜLTÜRÜNE ANTI-VEGF'İN ETKİSİ, 2015 - 2016

HALICI M., CERRAH M., BAŞKOL G., ÖZTÜRK A., DOĞAN S., GÖNEN Z. B., OLÇAR H. A., LEKESİZCAN A., ÖZDAMAR S., ÖZKUL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel diyabetik rat femur nonunion modelinde lokal uygulanan kök hücre tedavisinin etkileri, 2015 - 2016

ALKAN A., GÖNEN Z. B., TÜBİTAK Projesi, Alveolar Yarıkların Kişiyi Özgü Hazırlanan Scaffold (İskelet) Üzerinde Kök Hücre Uygulaması ile Onarımı, 2014 - 2016

KÜTÜK N., ALKAN A., SÖNMEZ M. F., ÖZDAMAR S., GÖNEN Z. B., ÖZCAN S., SALKIN H., TÜBİTAK Projesi, Temporomandibuler Eklemden Deneysel Olarak Oluşturulmuş Osteoartritte Kök Hücre ve Plateletten Zengin Plazmanın (PRP) Fibrokartilaj ve Kemik Tamiri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

GÖNEN Z. B., ÖZCAN S., TÜBİTAK Projesi, Senesent Mezenkimal Kök Hücre Sekretomunun Kansere Hücre Hatları Üzerine Biyolojik Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2015

GÖNEN Z. B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, ERCİYES DOKU VE KORDON KANI BANKASI FİZİBİLİTE PROJESİ, 2014 - 2014

ALKAN B. A., ALKAN A., GÖNEN Z. B., EKİZER A., ÖZCAN S., ÖZKUL Y., TAHERİ S., SÖNMEZ M. F., ARSLAN K., TOPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alveoler Yarıkların Onarımında Kök Hücre Uygulamaları: Deneysel Çalışma, 2012 - 2014

KÜTÜK N., ALKAN A., SOYLU E., GÖNEN Z. B., ÖZDAMAR S., ARMAĞAN YAY A., ALKAN B. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel olarak oluşturulan peri-implantitis tedavisinde paslanmaz çelik ve titanyum küretlerin kemik

iyileşmesi üzerine etkileri, 2012 - 2014

DİNÇ G., ÖZBİLGE H., EKİZER A., ÖZCAN S., ÖZKUL Y., ÇETİN M., ALTUNOK Ş., GÖNEN Z. B., KÖKER M. Y., AKBAROVA Y. Y., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Meme Epitel Hücrelerinin, Göğüs Kanseri Kök Hücrelerine Transisyonunda Piwil2 Rolünün Araştırılması, 2011 - 2013

## Patent

Haroğlu D., Eken A., Gönen Z. B., Bağdaş H., Ilbeyli H., MYOCARDIUM REJENERASYONU İÇİN TEKSTİL TEMELLİ BİR KARDİYAK YAMA, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2020 12929 B , Standart Tescil, 2022

Gönen Z. B., Özkan B. B., Bahar D., Salkın H., Çetin M., TROMBOSİTTEN ZENGİN FİBRİN KAYNAKLI MEZENKİMAL KÖK HÜCRELER, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2019 11506 B , Standart Tescil, 2021

Gönen Z. B., Trombositten Zengin Fibrin Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücreler, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/11506 , Standart Tescil, 2019

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Frontiers in Oral Health-Oral and Maxillofacial Surgery, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Association of Oral and Maxillofacial Surgery, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri Kök Hücre Çalışma Grubu, Danışma Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

AOCMF, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Ağız ve çene-yüz cerrahisi birliği derneği (AÇBID), Üye, 2009 - Devam Ediyor

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, University of Sheffield, İngiltere, 2018 - 2018

## Metrikler

Yayın: 238

Atıf (WoS): 597

Atıf (Scopus): 658

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 14

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Oral and Maxillofacial Surgery, Davetli Konuşmacı, Rio-De-Janeiro, Brezilya, 2019

BAOMS-AÇBID, Katılımcı, Türkiye, 2014

11th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery Congress, Katılımcı, Çin, 2014

STEM CELL APPLICATIONS FROM BENCH SIDE TO BED SIDE, Katılımcı, Macaristan, 2014

AÇBID KONGRE, Katılımcı, Türkiye, 2014

Ortognatik Cerrahide Fiksasyon Yöntemleri Hands On Kursu' , Çene ve Yüz Deformitelerinde Güncel Tedaviler Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2013

AOCMF 'TMJ advanved techniques', Katılımcı, Almanya, 2013  
AÇBID KONGRE, Katılımcı, Türkiye, 2013  
Temporomandibular Joint Arthroscopy' masterclass and Hands on Cadaver Workshop, Katılımcı, Türkiye, 2013  
Biohorizons symposium series, Katılımcı, Türkiye, 2012  
Zygomatic İmplants' kursu, Katılımcı, Türkiye, 2012  
ITI Congress Turkey, Katılımcı, Türkiye, 2012  
AÇBID KONGRE, Katılımcı, Türkiye, 2012  
Botox and Fillers' Kursu, Katılımcı, Türkiye, 2012  
AÇBID KONGRE, Katılımcı, Türkiye, 2011  
Strasbourg Osteosynthesis Research Group (S.O.R.G.),Live surgery course on preprosthetic reconstructive Surgery, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011  
AÇBID KONGRE, Katılımcı, Türkiye, 2009

## **Davetli Konuşmalar**

Stem Cells Applications for Temporomandibular Joint Diseases, Konferans, 26. European Cranio-maxillo-facial Surgery Congress, İspanya, Ekim 2022  
Stem Cells Application in OMFS, Konferans, International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Brezilya, Mayıs 2019  
Mesenchymal Stem Cell Application in OMFS: from Bench to Bedside, Konferans, Ağız, Çene-Yüz Cerrahisi Birliği Derneği, Türkiye, Mayıs 2018

## **Burslar**

proje bursu, TÜBİTAK, 2009 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

Şahiner M., Bahar D., Öner A., Gönen Z. B., Ünlü M., Gülmez Sevim D., Karaca Ç., Mirza G. E., Türk Oftalmoloji Dergisi En Başarılı Yayın İkincilik Ödülü, Türk Oftalmoloji Derneği, Kasım 2019  
Gönen Z. B., YILIN YENİLİKÇİ DİŞ HEKİMİ, Doktorclub, Aralık 2018  
GÖNEN Z. B., BEST POSTER PRESENTATION AWARD, ACBID-BAOMS, Kasım 2014  
GÖNEN Z. B., oral presentation award for young doctors, 11th Asian oral and maxillofacial surgery congress, CHINA, Ağustos 2014  
GÖNEN Z. B., ORAL PRESENTATION AWARD (THIRD PRIZE), AÇBID, Mayıs 2014  
GÖNEN Z. B., DÖNEM BİRİNCİLİĞİ, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, Haziran 2007  
GÖNEN Z. B., ONUR BELGESİ, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Haziran 2007

## **Akademi Dışı Deneyim**

University of Dorset, NHS Poole Hospital, UK  
Sheffield Üniversitesi, İngiltere  
Poole Hospital, NHS Trust Foundation, İngiltere