

Prof. Dr. ESRA GÜZELDEMİR AKÇAKANAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 344 2222](tel:+902623442222)

Diğer E-posta: esragd@yahoo.com

E-posta: esra.guzeldemir@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/esra.guzeldemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0204-9487

ScopusID: 16686254000

Yoksis Araştırmacı ID: 19759

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), Türkiye 2010 - 2011

Doktora, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 1999 - 2005

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hekimliği Pr., Türkiye 1993 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Juvenil periodontitisli Türk Popülasyonu'nda interlekin-1 (IL-1) ve tümör nekrozis faktör-? (TNF-?) gen polimorfizmlerinin değerlendirilmesi. , Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010 - 2011

Öğretim Görevlisi, Başkent Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2007 - 2010

Araştırma Görevlisi, University of Louisville, Dış Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, 2007 - 2007

Uzman, Başkent Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, Boston University, Dış Hekimliği Fakültesi, 2004 - 2005

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2001 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Kök Hücre Ve Gen Tedavileri Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Kögem), 2015 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., 2011 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - 2022

Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Güzeldemir Akçakanat E., KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ'NDE EĞİTİM GÖREN 1. VE 5. SINIF ÖĞRENCİLERİNDE PERİODONTAL FARKINDALIĞIN, YAŞAM KALİTESİ VE MEVCUT PERİODONTAL DURUMLARI ÜZERİNE ETKİSİ, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, D.NUR(Öğrenci), 2023

Güzeldemir Akçakanat E., 2017 Periodontal ve Peri-İmplant Hastalık ve Durumların Sınıflamasının, Bir Periodontoloji Uzmanlık Öğrencisi ve Deneyimli Bir Periodontoloji Uzmanı Tarafından Periodontal Hastalıkların Teşhisinde Kullanılması ve Sonuçların Tutarlılığının Karşılaştırılması, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, A.DOĞUKAN(Öğrenci), 2023

Güzeldemir Akçakanat E., Bruksizmin periodontal dokular ve kemik kalitesi üzerine etkisinin konik ışınli bilgisayarlı tomografi ile retrospektif olarak değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, D.ERDEM(Öğrenci), 2022

Güzeldemir Akçakanat E., Periodontal kemik kaybı ile sinüs mukoza kalınlığı arasındaki ilişkinin konik ışınli bilgisayarlı tomografiyle incelenmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, H.ÇAKIR(Öğrenci), 2022

Güzeldemir Akçakanat E., Farklı Polisaj Materyallerinin Farklı Diş Dokuları Üzerine Etkisinin MikroBilgisayarlı Tomografi ile İncelenmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, V.MERVE(Öğrenci), 2020

Güzeldemir Akçakanat E., Dişeti çekilmelerinin tedavisinde mikrocerrahi ve makrocerrahiyöntemlerin etkinliğinin klinik olarak karşılaştırılması, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, T.ZEYTİNCİ(Öğrenci), 2018

Güzeldemir Akçakanat E., Periodontal hastalığı olan bireylerde psikososyal faktörlerin serum ve dişeti oluğu sıvısı kortizol,interlökin -1 beta, interlökin-6 ve oksitosin seviyelerine etkileri, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, E.AKKAN(Öğrenci), 2016

Güzeldemir Akçakanat E., Kadın bireylerde obezite ve egzersizin periodontal parametreler üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, B.ORUÇGÜNEY(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Strategic approaches in oral squamous cell carcinoma diagnostics using liquid biopsy**
Kinane D. F., Gabert J., Xynopoulos G., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Periodontology 2000, cilt.96, sa.1, ss.316-328, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Differentially expressed miRNAs associated with generalized aggressive periodontitis**
Guzeldemir-Akçakanat E., Sunnetci-Akkoyunlu D., Balta-Uysal V. M., Özer T., Işık E. B., Cine N.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.28, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Altered expression of MZB1 in periodontitis: A possible link to disease pathogenesis**
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., Alkan B., Gurel B., BALTA UYSAL V. M., Akgun E., BAYKAL A. T., OLGAÇ N. V.
Journal of Periodontology, cilt.94, sa.11, ss.1285-1294, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysing the effect of sodium bicarbonate and glycine air polishing on tooth surfaces with two different imaging methods**
Balta-Uysal V. M., ORHAN K., OĞUZ E. İ., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
JOURNAL OF MICROSCOPY, cilt.289, sa.3, ss.180-186, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Efficacy of type-1 collagen cones in extraction sockets following surgical removal of semi-impacted mandibular third molars: a randomized controlled trial.**
Tutuş E., Tokuc B., Güzeldemir-Akçakanat E., Kan B.
Quintessence international (Berlin, Germany : 1985), cilt.0, sa.0, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of adipokine levels in obese women with periodontitis: A cohort study**

Alkan B., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.

AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, cilt.34, sa.5, ss.267-272, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Effects of exercise on periodontal parameters in obese women**

Alkan B., Guzeldemir-Akcakanat E., Odabas-Ozgun B., Ozgun T., Demirdizen-Taskiran A., Kir H. M., Alpay N., Cayci-Akkan E.

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.23, sa.10, ss.1345-1355, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **Molecular signatures of chronic periodontitis in gingiva: A genomic and proteomic analysis**

Guzeldemir-Akcakanat E., Alkan B., Sunnetci-Akkoyunlu D., Gürel B., Balta V. M., Kan B., Akgün E., Yilmaz E. B., Baykal A. T., Çine N., et al.

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.90, sa.6, ss.663-673, 2019 (SCI-Expanded)

IX. **A genome-wide association study identifies nucleotide variants at SIGLEC5 and DEFA1A3 as risk loci for periodontitis**

Munz M., Willenborg C., Richter G. M., Jockel-Schneider Y., Graetz C., Staufienbiel I., Wellmann J., Berger K., Krone B., Hoffmann P., et al.

HUMAN MOLECULAR GENETICS, cilt.26, sa.13, ss.2577-2588, 2017 (SCI-Expanded)

X. **Juvenile Hyaline Fibromatosis: A 10-year Follow-up**

BALTACIOĞLU E., Guzeldemir E., Sukuroglu E., YILDIZ K., Yuva P., Aydin G., Karacal N.

INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.62, sa.2, ss.210-212, 2017 (SCI-Expanded)

XI. **High levels of heavy metal accumulation in dental calculus of smokers: a pilot inductively coupled plasma mass spectrometry study**

YAPRAK E., YOLCUBAL İ., Sinanoglu A., Dogrul-Demiray A., Guzeldemir-Akcakanat E., Marakoglu I.

JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, cilt.52, sa.1, ss.83-88, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **Gene-Expression Profiles in Generalized Aggressive Periodontitis: A Gene Network-Based Microarray Analysis**

Guzeldemir-Akcakanat E., Sunnetci-Akkoyunlu D., Orucguney B., ÇİNE N., Kan B., Yilmaz E. B., Gumuslu E., SAVLI H.

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.87, sa.1, ss.58-65, 2016 (SCI-Expanded)

XIII. **Systemic moxifloxacin vs amoxicillin/metronidazole adjunct to non-surgical treatment in generalized aggressive periodontitis**

Guzeldemir-Akcakanat E., Gurgan C.

MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, cilt.20, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)

XIV. **Genetic evidence for PLASMINOGEN as a shared genetic risk factor of coronary artery disease and periodontitis.**

Schaefer A. S., Bochenek G., Jochens A., Ellinghaus D., Dommisch H., Guezeldemir-Akcakanat E., Graetz C., Harks I., Jockel-Schneider Y., Weinspach K., et al.

Circulation. Cardiovascular genetics, cilt.8, sa.1, ss.159-67, 2015 (SCI-Expanded)

XV. **Validation of reported genetic risk factors for periodontitis in a large-scale replication study.**

Schaefer A. S., Bochenek G., Manke T., Nothnagel M., Graetz C., Thien A., Jockel-Schneider Y., Harks I., Staufienbiel I., Wijmenga C., et al.

Journal of clinical periodontology, cilt.40, sa.6, ss.563-72, 2013 (SCI-Expanded)

XVI. **Proinflammatory and Anti-Inflammatory Cytokines in Gingival Crevicular Fluid and Serum of Patients With Rheumatoid Arthritis and Patients With Chronic Periodontitis**

Cetinkaya B., Guzeldemir E., Ogus E., Bulut S.

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.84, sa.1, ss.84-93, 2013 (SCI-Expanded)

XVII. **THE PERIODONTAL MANAGEMENT OF A PATIENT WITH ACUTE MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA**

Guzeldemir E., Toygar H. U., Kocer N. E., Kizilkilic E.

NOBEL MEDICUS, cilt.8, sa.1, ss.110-113, 2012 (SCI-Expanded)

XVIII. **Dental and periodontal health status of subjects with sickle cell disease**

Guzeldemir E., Toygar H. U., Boga C., Cilasun U.

JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.6, sa.4, ss.227-234, 2011 (SCI-Expanded)

XIX. **Nitric oxide in gingival crevicular fluid and nitric oxide synthase expression in the gingiva of patients with sickle cell disease**

- Guzeldemir E., Toygar H. U., Bal N., Anarat R., Boga C.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.115-124, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Coronectomy in Patients With High Risk of Inferior Alveolar Nerve Injury Diagnosed by Computed Tomography**
Cilasun U., Yildirim T., Guzeldemir E., Pektas Z. O.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.69, sa.6, ss.1557-1561, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Nitric Oxide Synthase in Gingival Tissues of Patients With Chronic Periodontitis and With and Without Diabetes**
Pan Z., Guzeldemir E., Toygar H. U., Bal N., Bulut S.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.81, sa.1, ss.109-120, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **The role of oral hygiene in a patient with idiopathic thrombocytopenic purpura**
Guzeldemir E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL HYGIENE, cilt.7, sa.4, ss.289-293, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Long-Term Clinical Evaluation and SEM Analysis of the e-PTFE and Titanium Membranes in Guided Tissue Regeneration**
Toygar H. U., Guzeldemir E., Cilasun U., Akkor D., Arpak N.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, sa.2, ss.772-779, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **ALPORT SYNDROME: SIGNIFICANCE OF GINGIVAL BIOPSY IN THE INITIAL DIAGNOSIS AND PERIODONTAL EVALUATION AFTER RENAL TRANSPLANTATION**
Toygar H. U., Toygar O., Guzeldemir E., Cilasun U., Nacar A., Bal N.
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, cilt.17, sa.6, ss.623-629, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Oral health-related quality of life and periodontal health status in patients undergoing hemodialysis**
Guzeldemir E., Toygar H. U., Tasdelen B., Torun D.
JOURNAL OF THE AMERICAN DENTAL ASSOCIATION, cilt.140, sa.10, ss.1283-1293, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Pain Perception and Anxiety During Scaling in Periodontally Healthy Subjects**
Guzeldemir E., Toygar H. U., Cilasun U.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.79, sa.12, ss.2247-2255, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA PRESENTING WITH OSTEOMYELITIS: A CASE REPORT AND REVIEW OF LITERATURE**
Guzeldemir E., Toygar H. U., Bal N., Boga C.
TURK GERIATRI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS, cilt.11, sa.2, ss.88-93, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Periodontal health and adverse pregnancy outcome in 3,576 Turkish women**
Toygar H. U., Seydaoglu G., Kurklu S., Guzeldemir E., Arpak N.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.78, sa.11, ss.2081-2094, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Combined therapy in a patient with apillon-efevre syndrome: A 13-year follow-up**
Toygar H. U., Kircelli C., Firat E., Guzeldemir E.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.78, sa.9, ss.1819-1824, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Excessive gingival bleeding in two patients with glanzmann thrombasthenia**
Toygar H. U., Guzeldemir E.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.78, sa.6, ss.1154-1158, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Three siblings with juvenile hyaline fibromatosis**
Uslu H., Bal N., Guzeldemir E., Pektas Z. O.
JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE, cilt.36, sa.2, ss.123-125, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Micro and Macrosurgical Treatment of Gingival Recessions: A Randomized Clinical Trial**
Zeytinci T., Alkan B., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Eastern Journal of Medicine, cilt.28, sa.2, ss.279-290, 2023 (Scopus)

- II. **Systemic antibiotics in the treatment of periodontitis**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Dentistry and Medical Research, cilt.7, sa.2, ss.33, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Agresif Periodontitisin Mikrobiyolojisi**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ORUÇGÜNEY B.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Dergisi, cilt.4, ss.19-24, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Agresif periodontitisin tedavisi**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Türkiye klinikleri diş hekimliği dergisi özel sayısı, cilt.4, ss.40-48, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Agresif periodontitise tarihsel bakış**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ORUÇGÜNEY B.
Türkiye Klinikleri, cilt.4, ss.1-5, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Multidisipliner yaklaşımla yeni gülüş tasarımı: Olgu sunumu**
KOÇAK BÜYÜKDERE A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Selcuk Dental Journal, cilt.4, ss.23-27, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Multidisipliner Yaklaşımla Yeni Gülüş Taşarımı: Olgu Sunumu**
Koçak Büyükdere A., Güzeldemir Akçakanat E.
Selcuk Dental Jpurnal, cilt.4, ss.23-27, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Lokalize dişeti büyümelerinde cerrahi olmayan periodontal tedavi sonrası iyileşmenin değerlendirilmesi Olgu sunumu**
ORUÇGÜNEY B., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
DENTAL KLİNİK, ss.50-55, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Periodontal Hastalık Obezite ve Egzersizin Birbirleri Üzerine Etkileri**
ORUÇGÜNEY B., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
DENTAL KLİNİK, ss.36-45, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Peripheral giant cell reparative granuloma of maxilla in a patient with aggressive periodontitis**
CAYCI E., KAN B., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., MUEZZINOGLU B.
Oral Health and Dental Management, cilt.13, sa.3, ss.638-641, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Relationship Between Psychosocial Factors And Periodontal Disease**
CAYCI E., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Dentistry, cilt.4, sa.4, ss.223, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Gingival Tissue Alterations in 2 Patients with Port Wine Stain**
KOÇAK BÜYÜKDERE A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Balkan Journal of Dental Medicine, cilt.18, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **An Unusual Laryngeal Complication Following Inferior Alveolar Nerve Block**
CİLASON Ü., SİNANOĞLU E. A., YILMAZ S., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ALNIAÇIK G.
Balkan Journal Of Stomatology, cilt.16, sa.3, ss.179-180, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **An unusual laryngeal complication following inferior alveolar block**
Cilasun U., Sinanoglu A., Yilmaz S., GUZELDEMIR E., Alniacik G.
Balkan Journal of Stomatology, cilt.16, sa.3, ss.179-180, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Glandüler odontojenik kist**
Cilasun U., GUZELDEMIR E., BAL N.
Türkiye Klinikleri J Dental Sci, cilt.18, sa.3, ss.370-374, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kanama Bozukluklarının Belirtisi Olarak Gingival Kanama**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., YAPRAK E.
Türk Dişhekimliği Dergisi, ss.66-69, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Interleukin 1 and tumor necrosis factor gene polymorphisms in Turkish patients with localized aggressive periodontitis**
GUZELDEMIR E., GUNHAN M., ÖZÇELİK O., TAŞTAN H.
Journal of Oral Science, cilt.50, ss.151-159, 2008 (Scopus)
- XVIII. **From alveolar diffuse atrophy to aggressive periodontitis A brief history**

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Süt Dişlenme Döneminde Periodonsiyum ve Normal Gelişim ile İlişkili Periodonsiyumdaki Değişiklikler**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Çocukluk Çağındaki Periodontal Hastalıklar, Meral Günhan, Editör, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), ss.1-7, 2021
- II. **Endo-periodontal lezyonlar**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., YILMAZ A.
Endodonti Akıl Notları, Yağmur Yalçın, Bülent Yılmaz, Editör, Güneş Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.331-338, 2020
- III. **Endo-periodontal lezyonlar**
Güzeldemir Akçakanat E., Yılmaz A.
Endodonti Akıl Notları, Yağmur Yalçın, Editör, Güneş Kitabevi, İstanbul, ss.120-130, 2019
- IV. **Bölüm 22 Agresif Periodontitis**
Güzeldemir Akçakanat E.
Periodontoloji ve İmplantoloji, Gürhan Çağlayan, Editör, Quintessence Publishing Co, Inc. , İstanbul, ss.355-368, 2018
- V. **Bölüm 44 Agresif periodontitis ve atipik periodontitislerin tedavisi**
Güzeldemir Akçakanat E.
Periodontoloji ve İmplantoloji, Gürhan Çağlayan, Editör, Quintessence Publishing Co, Inc. , İstanbul, ss.591-604, 2018
- VI. **Her yönüyle periodontoloji**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
DENTSEM Eğitim ve Yayıncılık Hizmetleri Ltd. Şti., İstanbul, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tüm kadrarlardaki çoklu diş eti çekilmelerinin tedavisi: Olgu Sunumu**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., BALTA UYSAL V. M., GÜNDOĞDU A. D.
Türk Periodontoloji Derneği TPD 51. Bilimsel Kongresi ve 29. Bilimsel Sempozyumu, Türkiye, 06 Kasım 2022
- II. **Periodontal kemik kaybı ile sinus membran kalınlığı arasındaki ilişkinin konik isinli bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi**
ÇAKIR H., BALTA UYSAL V. M., SİNANOĞLU E. A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Türk Periodontoloji Derneği 51. Bilimsel Kongresi ve 29. Bilimsel Sempozyumu, Türkiye, 06 Kasım 2022
- III. **Farklı polisaj materyallerinin farklı diş dokuları üzerine etkisinin mikro-bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi**
BALTA UYSAL V. M., ORHAN K., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
26. Türk Diş Hekimleri Birliği Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2022, cilt.11
- IV. **İnflamatuvar diş eti büyümelerinin tedavisi: olgu sunumu**
Balta Uysal V. M., Güzeldemir Akçakanat E.
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Bilimsel Çevrim İçi Kongresi, 5 - 06 Kasım 2021, ss.180
- V. **Serbest Diş Eti Grefti ile İmplant Çevresindeki Keratinize Mukozanın Artırılması: Olgu Sunumu**
Balta Uysal V. M., Güzeldemir Akçakanat E.
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Çevrim İçi Bilimsel Kongresi, 5 - 06 Kasım 2021, ss.182
- VI. **Sodyum Bikarbonat ve Glisin Tozuyla Yapılan Hava-Toz Uygulamalarının Diş Yüzeyindeki Etkilerinin İki Farklı Görüntüleme Yöntemi ile İncelenmesi**

Balta Uysal V. M., Orhan K., Oğuz E. İ., GüzelDEMİR Akçakanat E.

Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Bilimsel Çevrim İçi Kongresi, 5 - 06 Kasım 2021, ss.111

- VII. **Sodyum bikarbonat ve glisin tozuyla yapılan hava-toz uygulamalarının diş yüzeyindeki etkilerinin iki farklı görüntüleme yöntemi ile incelenmesi**
BALTA UYSAL V. M., ORHAN K., OĞUZ E. İ., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Bilimsel Çevrim İçi Kongresi, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2021
- VIII. **Serbest dişeti grefti ile implant çevresindeki keratinize mukozanın artırılması: olgu sunumu**
BALTA UYSAL V. M., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Bilimsel Çevrim İçi Kongresi, Türkiye, 05 Kasım 2021
- IX. **Klinik iyileşme sürecinde dental implantların osseointegrasyon derecesinin 2 farklı mobilite ölçüm cihazı kullanılarak değerlendirilmesi. (Evaluation of osseointegration status of dental implants in the clinical healing process by using 2 different devices).**
UZUNOĞLU S., TOYGAR H., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Türk Periodontoloji Derneği 49. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 28. Bilimsel Sempozyumu, 27 - 29 Ekim 2019
- X. **Papillon-Lefèvre Sendromlu bir Hastanın 26 Yıllık Takibi: Olgu Raporu.**
TOYGAR H., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Türk Periodontoloji Derneği 49. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 28. Bilimsel Sempozyumu, 27 - 29 Ekim 2019
- XI. **KLİNİK İYİLEŞME SÜRECİNDE DENTAL İMPLANTLARIN OSSEOİNTEGRASYON DERECESİNİN 2 FARKLI ÖLÇÜM CİHAZI KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ.**
UZUNOĞLU S., TOYGAR H., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., YILMAZ M.
Türk Periodontoloji Derneği Kongresi, 27 - 29 Ekim 2019
- XII. **Serbest Diş Eti Grefti ile Yapışık Diş Eti Genişliğinin Artırılması: Olgu Serisi.**
BALTA V. M., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Türk Dişhekimleri Birliği Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- XIII. **Pyogenic granuloma of the gingiva successfully treated by resective periodontal surgery: a 1-year follow-up.**
ORUÇGÜNEY B., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Pyogenic granuloma of the gingiva successfully treated by resective periodontal surgery: a 1-year follow-up., 20 - 23 Haziran 2018
- XIV. **Identification of molecular signatures in gingiva of the patients with chronic periodontitis by genomic and proteomic analysis**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ORUÇGÜNEY B., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., aydoğdu b., KAN B., akgün e., Yılmaz E. B., ÇİNE N., GÜMÜŞLÜ K. E., SAVLI H.
Europerio 9, 20 - 23 Haziran 2018
- XV. **Identification of molecular signatures in gingiva of the patients with chronic periodontitis by genomic and proteomic analysis**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., B O., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., AKGÜN E., YILMAZ E. B. S., Baaykal A., Aydogdu B., ÇİNE N., OLGAÇ N. V., GÜMÜŞLÜ K. E., et al.
Europerio9, 20 - 23 Haziran 2018, ss.95
- XVI. **Periodontal proteomik**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
2. Ulusal Proteom Kongresi, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2017
- XVII. **İlaça bağlı dişeti büyümelerinin tedavisi: Olgu sunumu.**
ZEYTİNCİ T., KÖMÜRLÜ G., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, 17 - 18 Kasım 2017
- XVIII. **Treatment of severe gingival hyperplasia in a patient with growth and development disorder: 4 years follow-up**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ORUÇGÜNEY B., KAN B., GÜMÜŞLÜ K. E.
Turkish Society of Periodontology 47 th International Scientific congress, 17 - 18 Kasım 2017
- XIX. **Mikrobiyal dental plaj birikimine bağlı oluşan lokalize dişeti büyümelerinin periodontal tedavisi: Olgu sunumu.**

- KÖMÜRLÜ G., ZEYTİNCİ T., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, 17 - 18 Kasım 2017
- XX. **Farklı tekniklerle gerçekleştirilen vestibuloplasti işlemleri: Olgu sunumu.**
ORUÇGÜNEY B., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, 17 - 18 Kasım 2017
- XXI. **Büyüme ve gelişim geriliği olan hastanın şiddetli dişeti büyümesinin tedavisi: 4 yıllık takip.**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ORUÇGÜNEY B., kan h., GÜMÜŞLÜ K. E.
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, 17 Kasım - 18 Aralık 2017
- XXII. **Complete Root Coverage with Subepithelial Connective Tissue Graft: Case Series**
ZEYTİNCİ T., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
FDI, 29 Ağustos - 01 Eylül 2017, cilt.67, ss.168
- XXIII. **The effect of exercise on periodontal parameters in obese women.**
ORUÇGÜNEY B., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ÖZGÜR B., ÖZGÜR T., TAŞKIRAN A., MARAL KIR H., ALPAY N.
CED-IADR, 20 - 23 Eylül 2017
- XXIV. **Presence of toxic heavy metals in the platelet-rich fibrin.**
YAPRAK E., YOLCUBAL İ., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
FDI world Dental Congress, Madrid, İspanya, 31 Ağustos - 02 Eylül 2017
- XXV. **Complete Root Coverage with Subepithelial Connective Tissue Graft: Case Series**
ZEYTİNCİ T., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
FDI, 29 Ağustos - 01 Eylül 2017
- XXVI. **Gene Expression Profiles in Chronic Periodontitis: Gene Network-Based Microarray Analysis**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ORUÇGÜNEY B., ÇİNE N., KAN B., YILMAZ E. B., GÜMÜŞLÜ K. E., SAVLI H.
IADR, 22 - 25 Mart 2017
- XXVII. **The treatment of severe gingival hyperplasia in a patient with growth and development disorder
Multidisciplinary Approach**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., KAN B.
TAOMS, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXVIII. **Periodontal hastalığı olan bireylerde psicososyal faktörlerin biyokimyasal parametreler üzerine etkileri**
Akkan E., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., POLAT IŞIK A. Ö.
Türk Periodontoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2016
- XXIX. **Agresif Periodontitiste Gen Ekspresyonu ve Aktivitesinin Genomik ve Proteomik Yöntemlerle Değerlendirilmesi**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., BAYKAL A. T., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ORUÇGÜNEY B., AKGÜN E., ÇİNE N., GÜREL B., KAN B., YILMAZ E. B., SAVLI H.
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2016
- XXX. **Gene Expression Profiles in Chronic and Aggressive Periodontitis**
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ORUÇGÜNEY B., ÇİNE N., KAN B., YILMAZ E. B., EREN KESKİN S., SAVLI H.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 Ekim - 30 Aralık 2015
- XXXI. **Generalize agresif periodontitis hastalarının ağız sağlığı ile ilişkili yaşam kalitelerinin değerlendirilmesi 2 yıllık takip çalışması**
Akkan E., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., GÜRGAN C. A.
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015
- XXXII. **Gene expression profiles in chronic and aggressive periodontitis**
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ORUÇGÜNEY B., ÇİNE N., KAN B., YILMAZ E. B., EREN KESKİN S., SAVLI H.
XIV. ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XXXIII. **Kronik ve Agresif Periodontitiste Gen Ekspresyon Profilleri**

SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ORUÇGÜNEY B., ÇİNE N., KAN B., YILMAZ E. B., KESKİN S. E., SAVLI H.

XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

XXXIV. Dihydropyridine induced gingival overgrowth: case series

GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., YAPRAK E., KAYAALTI YÜKSEK S.

Europerio 8 Congress, Londrina, Brezilya, 3 - 06 Haziran 2015

XXXV. Ön Bölgede Pembe Beyaz Uyumu 2 vaka Sunumu

DEĞİRMENCİ K., KOÇAK BÜYÜKDERE A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.

21. Uluslararası TDB 2015 Kongresi, 28 - 30 Mayıs 2015

XXXVI. Acute necrotizing ulcerative gingivitis in a patient with Behcet Disease

Akkan E., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.

European Federation of Periodontology - Europerio 8, 3 - 06 Haziran 2015, cilt.42, ss.320

XXXVII. An alternative adjunct antimicrobial regime in the treatment of generalized aggressive periodontitis a randomized clinical trial

GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., GÜRGAN C. A.

European Federation of Periodontology, 3 - 06 Haziran 2015, cilt.42, ss.117

XXXVIII. Impacted third molar teeth A randomized clinical trials

KAN B., TUTUŞ E., ÇELİK TOPÇU P., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., BAYDEMİR C.

22nd TAOMS International Congress, 19 - 22 Mayıs 2015

XXXIX. An aesthetic rehabilitation of a patient with generalized chronic periodontitis A case report

ZEYTİNCİ T., DOĞAR G., KOÇAK BÜYÜKDERE A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.

20th BaSS Congress Bucharest, Romania, 23 - 26 Nisan 2015

XL. An aesthetic rehabilitation of a patient with generalized chronic periodontitis A case report

ZEYTİNCİ T., DOĞAR G., KOÇAK BÜYÜKDERE A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.

20th Balkan Stomatological Society Bucharet, Romania, 23 - 26 Nisan 2015

XLI. Clinical Comparison of Fiber reinforced Composite and Stainless Steel Wire for Periodontal Splinting

KOÇAK BÜYÜKDERE A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., MUTLU Ö.

IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition (March 11-14, 2015), 11 - 14 Mart 2015

XLII. Gene expression profiles in patients with aggressive periodontitis: a gene network-based microarray analysis

GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ORUÇGÜNEY B., ÇİNE N., KAN B., SAVLI H., YILMAZ E. B., GÜMÜŞLÜ K. E.

2015 IADR/AADR/CADR, 11 - 14 Mart 2015

XLIII. Clinical comparison of fiber reinforced composite and stainless steel wire for periodontal splinting

KOÇAK BÜYÜKDERE A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., Özcan M.

IADR/AADR/CADR General session and exhibition, 10 - 14 Mart 2015, cilt.94, ss.3705

XLIV. Gene expression profiles in patients with aggressive periodontitis a gene network based microarray analysis

GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ORUÇGÜNEY B., ÇİNE N., KAN B., SAVLI H., Yılmaz E. B., GÜMÜŞLÜ K. E.

IADR/AADR/CADR General Session and Exhibition 2015, 10 - 14 Mart 2015, cilt.94, ss.3145

XLV. PILOT STUDY FOR ANALYSES THE FACIAL MEASUREMENTS AND ALSO GOLDEN RATIO RELATED TO THE TURKISH POPULATION

KOÇAK BÜYÜKDERE A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., SARIDAĞ S., TAK Ö.

IADR/PER Congress 2014 Dubrovnik, CROATIA, 10 - 13 Eylül 2014

XLVI. Okluzal Dikey Boyutunun Hareketli Bölümlü Protez ile Yükseltilmesi Vaka Sunumu

KOÇAK BÜYÜKDERE A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.

20. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 29 - 31 Mayıs 2014

XLVII. Sigaranın dıştaşında toksik ağır metal birikimine etkisi

YAPRAK E., YOLCUBAL İ., DEMİRAY DOĞRUL A., SİNANOĞLU E. A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., KARAKAYA M.

Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2014

- XLVIII. Alveolar vertical bone defect in an 11 year old boy with unknown etiology**
ÇAYCI E., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., KOÇAK BÜYÜKDERE A., TİRYAKİ E.
19th Congress of the Balkan Stomatological Society, 24 - 27 Nisan 2014
- XLIX. Estesthetic aspect of the maxillary anterior teeth Two cases**
KOÇAK BÜYÜKDERE A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
19th Congress of the Balkan Stomatological Society, 24 - 27 Nisan 2014
- L. Travma sonrası gelişen bir mukozal fenestrasyon olgusunun tedavisi**
YAPRAK E., DERİNBAŞ ERARSLAN Ö., ÇEVİK P., GÜNPINAR Ş., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2012
- LI. Akut perikoronit gelişimi ile tetiklenen akut nekrotizan ülseratif gingivitis: Bir olgu nedeni ile**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., SİNANOĞLU E. A., YAPRAK E.
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2012
- LII. Amelogenesis İmperfektanın Estetik ve Fonksiyonel Rehabilitasyonu**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., SİNANOĞLU E. A., YAPRAK E.
Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi XVII. Diş Hastalıkları Ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 27 - 30 Eylül 2012, ss.33
- LIII. Zararlı Alışkanlıklar Sonucu Oluşmuş Sert Doku Kayıplarının Rehabilitasyonu**
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., SİNANOĞLU E. A., YAPRAK E.
Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi XVII. Diş Hastalıkları Ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 27 - 30 Eylül 2012, ss.13
- LIV. Management of gingival recession due to previous dental trauma**
YAPRAK E., TUNALI M., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
17th Congress of the Balkan Stomatological Society, Tirane, Arnavutluk, 3 - 06 Mayıs 2012
- LV. Alternative Therapy for Orthodontic Treatment Case Reports**
KOÇAK BÜYÜKDERE A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., YILMAZ S.
16th Congress of the Balkan Stomatological Society Bucharest-Romania, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011

Desteklenen Projeler

- GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., TÜBİTAK Projesi, Türk ve Alman Popülasyonlarında Agresif Periodontitis Ortak Yatkınlık Lokuslarının Tamamlanması, 2015 - Devam Ediyor
- GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PERİODONTAL HASTALIKLARDA ETKİLİ, OLASI GEN BÖLGELERİNİN GENETİK YÖNTEMLERLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2023
- GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ERDEM D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BRUKSİZMİN PERIODONTAL DOKULAR VE KEMİK KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN KONİK İSINLI BILGISAYARLI TOMOGRAFI İLE RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2021 - 2022
- GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ÇAKIR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periodontal Kemik Kaybı ile Sinüs Mukoza Kalınlığı Arasındaki İlişkinin Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografiyle İncelenmesi, 2021 - 2022
- GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Polisaj Materyallerinin Farklı Diş Dokuları Üzerine Etkisinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi ile İncelenmesi, 2019 - 2020
- GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., BALTA UYSAL V. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI POLİSAJ MATERYALLERİNİN, FARKLI DİŞ DOKULARI ÜZERİNE ETKİSİNİN MİKRO BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE İNCELENMESİ, 2019 - 2020
- GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ZEYTİNCİ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİŞETİ ÇEKİLMELERİNİN TEDAVİSİNDE MİKROCERRAHİ VE MAKROCERRAHİ YÖNTEMLERİN ETKİNLİĞİNİN KLİNİK OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI, 2017 - 2018
- GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİŞETİ ÇEKİLMELERİNİN TEDAVİSİNDE KULLANILAN FARKLI TEKNİKLERİN KLİNİK BAŞARISININ KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2017
- GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., TÜBİTAK Projesi, Generalize agresif periodontitis ve kronik periodontitis patogenezinde nükleer faktör-kB'xxin ekspresyonu ve aktivitesinin genomik, mikroarray ve immünohistokimyasal yöntemlerle

değerlendirilmesi, 2015 - 2017

GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ÖZGÜR T., ÖZGÜR B., TÜBİTAK Projesi, Kadın bireylerde obezite ve egzersizin periodontal parametreler üzerine etkisinin değerlendirilmesi, 2014 - 2017

GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., AKKAN E., POLAT IŞIK A. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periodontal Hastalığı Olan Bireylerde Psikososyal Faktörlerin Dişeti Oluğu Sıvısı, Tükürük ve Serum Kortizol Seviyeleri ile Periodontal Duruma Etkisi, 2015 - 2016

GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YETERSİZ YAPIŞIK DIŞ ETİ MİKTARINI ARTTIRMAYA YÖNELİK YAPILAN CERRAHİ İŞLEMLERE PLAZMADAN ZENGİN FİBRİB UYGULAMASININ (PRF) KATKISININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2014

GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Generalize agresif periodontitis ve kronik periodontitis patogeneğinde nükleer faktor-Kb'in ekspresyonu ve aktivitesinin genomik mikroarray ve immünohistokimyasal yöntemlerle değerlendirilmesi, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 112

Atf (WoS): 567

Atf (Scopus): 681

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 15

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi

Kocaeli Üniversitesi

Kocaeli Üniversitesi

Başkent Üniversitesi

Louisville Üniversitesi

Başkent Üniversitesi

Boston Üniversitesi

Ankara Üniversitesi