Dr.Öğr.Üyesi Şule BATU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 414 2020
E-posta: sulecan@istanbul.edu.tr
Web: http://aves.istanbul.edu.tr/sulecan/
Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Temel Bilimler Bölümü Vezneciler Fatih

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-6834-477X
Publons / Web Of Science ResearcherID: S-5823-2016
ScopusID: 56741162200
Yoksis Araştırmacı ID: 38270

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler, Türkiye 2000 - 2007
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 1997 - 2000
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, İ.Ü.Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2014
Sağlık ve Tıp, Real-Time PCR ve Western Blot:Yeni gelişen teknolojiler ve klinik uygulamalar, İ.Ü.Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya AD, 2014
Sağlık ve Tıp, Temel Yaşam Desteği Hizmet İçi Eğitim Programı, TC İstanbul Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü, 2008
Kalite Yönetimi, ISO 9001:2000 QMS Internal Auditor Training, KALSİS Yönetim Hizmetleri ve Danışmanlık, 2007
Sağlık ve Tıp, Proteomics:New Trends in Protein Analysis, İ.Ü. Biyoteknoloji ve Genetik Mühendisliği Araştırma ve Uygulama Merkezi (BİYOGEM), 2003
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerileri Sertifikası, İ.Ü.Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dekanlığı, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Ağız Dokularını Etkileyen İnflamatuvar Hastalıklarda Antioksidan Sistemin ve Sitokin Gen Polimorfizminin Rolü, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri/Biyokimya Bilim Dalı, 2007
Yüksek Lisans, Tükürük Proteinlerinden Lizozim, Albümin, IgA ve Histatinler'in SDS-PAGE Elektroforez Yöntemi ile Ayrılması, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyokimya, 2000

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 1999 - 2020

Verdiği Dersler

CLINICAL BIOCHEMISTRY IN DENTISTRY, Lisans, 2020 - 2021
DİŞ HEKİMLİĞİNDE KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2020 - 2021
1BS2 MOLECULAR BASIC STRUCTURE AND METABOLISM MODULE, Lisans, 2020 - 2021
1TM1 TEMEL BİLİMLERE GİRİŞ MODÜLÜ, Lisans, 2020 - 2021
1TM2 MOLEKÜLER TEMEL YAPI VE METABOLİZMA MODÜLÜ, Lisans, 2020 - 2021
1BS1 INTRODUCTION TO THE BASIC SCIENCE MODULE, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Investigation of the Effect of a-Tomatine as a Novel Matrix Metalloproteinase Inhibitor on the Bond Strength of Sound and Eroded Dentine through In Vitro and In Silico Methods**
Ucuncu M. K., Ortaakarsu A. B., BATU Ş., YILDIZ E.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.13, sa.18, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Analysis of Biomarkers and Marginal Bone Loss in Platform-Switched and Nonplatform-Switched Implants: A Randomized Clinical Trial**
Koçak Öztuğ N. A., Adem Siyli G. Z., Abişev O., Batu Ş., Güven Y., Çekici A., Gökbuget A. Y., Fıratlı H. E., Çintan S.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.22, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Compomers Reinforced with Bioactive Glass and Hydroxyapatite Particles**
Gorken F. N., Kuru S., Batu S., Guven Y., Sepet E.
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY, cilt.16, sa.5, ss.431-438, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **The effect of low-level laser therapy on tooth movement during canine distalization.**
Ureturk S. E., Sarac M., Firatli S., Can Ş., Guven Y., Firatli E.
Lasers in medical science, cilt.32, sa.4, ss.757-764, 2017 (SCI-Expanded)

V. **Effects of a regular exercise program on biochemical parameters of type 2 diabetes mellitus patients**
Dincer S., Altanan M., Terzioglu D., Uslu E., Karsidag K., Batu Ş., Metin G.
Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, cilt.56, sa.11, ss.1384-1391, 2016 (SCI-Expanded)

VI. **The effects of supplemental melatonin administration on the healing of bone defects in streptozotocin-induced diabetic rats.**
Yildirimturk S., Batu Ş., Alatli C., Olgac V., Firat D., Sirin Y.
Journal of applied oral science : revista FOB, cilt.24, sa.3, ss.239-49, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **Evaluation of prolidase activity and oxidative stress in patients with oral lichen planus and oral lichenoid contact reactions**
Batu S., Ofluoglu D., Ergun S., Warnakulasuriya S., Uslu E., Gueven Y., Tanyeri H.
JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE, cilt.45, sa.4, ss.281-288, 2016 (SCI-Expanded)

VIII. **Effects of Low Calorie Diet Started In Adolescence and Continued Through Adulthood on Learning-Memory; Serum Levels of Oxidant and Antioxidant Markers**
Kaptan Z., Batu S., Uzum G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.67, 2015 (SCI-Expanded)

IX. **Long term consequences on spatial learning-memory of low-calorie diet during adolescence in**

female rats; hippocampal and prefrontal cortex BDNF level, expression of NeuN and cell proliferation in dentate gyrus.
Kaptan Z., Akgun-Dar K., Kapucu A., Dedeakayogullari H., Batu S., Uzum G.
Brain research, cilt.1618, ss.194-204, 2015 (SCI-Expanded)

X. **A proposal for a problem-oriented pharmacobiochemistry course in dental education.**
Guven Y., Bal F., Issever H., Trosala Ş.
European journal of dental education : official journal of the Association for Dental Education in Europe, cilt.18, sa.1, ss.2-6, 2014 (SCI-Expanded)

XI. **Effects of two fluoride varnishes and one fluoride/chlorhexidine varnish on Streptococcus mutans and Streptococcus sobrinus biofilm formation in vitro.**
Erdem A., Sepet E., Kulekci G., Trosola Ş., Guven Y.
International journal of medical sciences, cilt.9, sa.2, ss.129-36, 2012 (SCI-Expanded)

XII. **Evaluation of oxidative stress and antioxidant profile in patients with oral lichen planus.**
Ergun S., Trosala Ş., Warnakulasuriya S., Ozel S., Onal A. E., Ofluoglu D., Guven Y., Tanyeri H.
Journal of oral pathology & medicine : official publication of the International Association of Oral Pathologists and the American Academy of Oral Pathology, cilt.40, sa.4, ss.286-93, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Impact of a Humanoid Robot on Children's Dental Anxiety, Behavior and Salivary Amylase Levels: A Randomized Clinical Trial**
Kasımoğlu Eldem Y., Kocaaydın S., Batu Ş., İnce G., Tuna İnce E. B.
The Journal of Pediatric Research, cilt.10, sa.2, ss.132-141, 2023 (ESCI)

II. **In vitro comparison of the erosive potential of four different wines on human dental enamel**
ALPKILIÇ D. Ş., BATU Ş.
Balkan Journal of Dental Medicine, cilt.26, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **The Effect of Conscious Sedation on Salivary Alpha-Amylase Levels During Third Molar Surgery**
ŞİTİLCİ A. T., GAŞ S., BATU Ş., KOCAELLİ H., Bozbay B.
Journal of Clinical Medicine of Kazakhstan, cilt.2, sa.56, ss.11-16, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **Saliva Profiles in Children with Congenital Heart Disease**
KORUYUCU M., BATU Ş., BAYRAM M., USLU F. E., Güven Y., SEYMEN F.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, cilt.54, ss.48-54, 2020 (ESCI)

V. **Dental Students'Perception of Competencies related to Biomedical Sciences in the Dental Curriculum**
GÜVEN H. Y., BATU Ş., TURAN S., KARSLI E.
International Journal of Experimental Dental Science, cilt.7, sa.1, ss.18-22, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. **THE EFFECT OF VALPROIC ACID THERAPY ON DENTAL AND PERIODONTAL HEALTH OF CHILDREN WITH EPILEPSY**
Zorlu S., Ozdas D. O., Ikikarakayali G., Erdem A., Sepet E., Trosola Ş., Guven Y., KARATABAN P. K., Tatli B., Caliskan M. M.
NOBEL MEDICUS, cilt.13, sa.1, ss.26-30, 2017 (ESCI)

VII. **Xerostomia Management for Pediatric Oncology Patients with Lactoperoxidase Included Oral Health Care Products**
TANBOĞA Ş. İ., DURMUŞ B., KARAKAŞ Z., SARIBEYOĞLU E., YALÇINKAYA D., CAN TROSALA Ş., GÜVEN H. Y.
Dentistry, cilt.3, 2013 (Hakemli Dergi)

VIII. **Akut Apikal Apse Tedavisinde Kullanılan Fenoksimetil Penisilin in Penisilin V Tükürük Peroksidaz Aktivitesine Etkisi**
GÜVEN H. Y., CAN Ş., ULUKAPI I., BAKIRGİL J.
Akademik Dental, cilt.3, sa.1, ss.32-34, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Tükürük Fonksiyonunda Yaşlanmaya Bağlı Görülen Değişikliklerin Ağız Ve Diş Sağlığı Üzerindeki Etkisi**
Batu Ş.
Geriatrik Diş Hekimliği , Prof. Dr. Esra YILDIZ, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.1-70, 2021

II. **PULPA BİYOKİMYASI**
GÜVEN H. Y., BATU Ş.
ENDODONTİ, AŞÇI KAAN S., Editör, Quintessence, İstanbul, ss.35-41, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Resveratrolün peri-implant biyofilm üzerine in-vitro etkisi**
Yaman D., Kılıç D., Sönmez Y., Yıldırım Üçüncü M., Batu Ş., Topcuoğlu E. N.
TDB 27. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023, ss.11

II. **Effect of experimental theaflavin varnishes on dentin erosion**
Ozan G., Şar Sancaklı H., Batu Ş., Erdal M. S., Gürbüz Yurtsever A., Şengelen A., Önay Uçar E., Özel Yıldız S.
CED/NOF IADR Oral Health Research Congress, Rodos, Yunanistan, 21 - 23 Eylül 2023, ss.131

III. **Tomatinin Bağlanma Dayanımına Etkisi ile Diş Çürüğü Yapıcı Mikroorganizmalar Üzerine Antimikrobiyal Etkinliği**
Yıldırım Üçüncü M., Üçüncü M. K., Yıldız E., Batu Ş., Topcuoğlu E. N.
XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2022, ss.274

IV. **Efect of Tomatine as MMP İnhibitor on Bond Strength of Sound and Eroded Dentine.**
Üçüncü M. K., Batu Ş., Yıldız E.
11th ConsEuro Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2022, cilt.26, ss.7309

V. **Salivary Oxidative Stress in Patients With Papillary Thyroid Cancer: Early Effects of Radioiodine Therapy**
KÖSE T. E., ÖZCAN İ., BATU Ş., IŞIK E. G., MUDUN A.
7. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi 3-4 Eylül 2021, Türkiye, 3 - 04 Eylül 2021, cilt.1, ss.635-647

VI. **The impact of robotic distraction technique in children**
Kasımoğlu Eldem Y., Batu Ş., Tuna İnce E. B., İnce G.
15th EAPD Congress 3 rd and 4th of July, 2020 Online Hamburg, Germany, Hamburg, Almanya, 3 - 04 Temmuz 2020, ss.60

VII. **The Effect of Stress Factors on Dental Students in Preclinical Programs.**
GÜVEN H. Y., BATU Ş., ÜNALAN F., Kandaz O. B., Kahraman G.
CED-IADR MEETING, 19 - 22 Eylül 2019

VIII. **Investigation of the urease and arginine deiminase activity in dental plaque and saliva of children**
İlbeyli Çetintaş D., Batu Ş., Pınar Edem A., GÜVEN H. Y., Sepet E., PINAR ERDEM A.
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.152

IX. **The effect of different fixed partial denture materials on periodontal health.**
Sarı İskefli N., Yaman D., Gökçen-Röhlig B., Batu Ş., Keskin Z. H.
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Vienna, Avusturya, 21 - 23 Eylül 2017, ss.76

X. **The effect of different fixed partial denture materials on periodontal health**
İSKEFLİ N., YAMAN D., GÖKÇEN RÖHLİG B., BATU Ş., KESKİN Z. H.
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, 21 - 23 Eylül 2017, cilt.1, ss.111

XI. **Salivary Insulın like growth factor-1 and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine levels in radioactive I131-treated patients with thyroid carcinoma**
Batu Ş., Yörüker E. E.
11th European Symposium on Saliva, Amsterdam, Hollanda, 17 - 20 Mayıs 2017, ss.6

XII. **The Awareness of Dental Students about Basic Sciences in Modular Dental Curriculum**

GÜVEN H. Y., BATU Ş., TURAN S., KARSLI E.
10th Biennial Conference of the Pediatric Dentistry Association of Asiain conjunction with54th Annual Conference of the Japanese Society of Pediatric Dentistry, Tokyo, Japonya, 26 - 28 Mayıs 2016, ss.367

XIII. **The Preparation and Characterization of a New Restorative Material Containing Caseinoglycopeptide**
YAMAN DOSDOĞRU E., BATU Ş., KEPEKÇİ TEKKELİ E., AYTEPE F. Z., GÜVEN H. Y.
45th Annual Meeting & Exihibition of the AADR, Los Angeles, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mart 2016, ss.7

XIV. **Biyoaktif Cam Ve Hidroksiapatit İle Modifiye Edilmiş Kompomer Restoratif Materyallerin Demineralizasyona Direnç Özelliklerinin İncelenmesi**
GÖRKEN F. N., KURU S., BATU Ş., GÜVEN H. Y., SEPET E.
22.TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, Lefkoşe, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Kasım 2015, ss.4

XV. **The Effects Of Supplemental Melatonin Administration On The Healing Of Bone Defects In Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
YILDIRIMTÜRK S., BATU Ş., ALATLI F. C., OLGAÇ N. V., FIRAT R. D., ŞİRİN S. Y.
TAOMS 13th scientific symposium, Trabzon, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2015, ss.24

XVI. **The Effects Of Supplemental Melatonın Admınıstratıon On The Healıng Of Bone Defects In Streptozotocın Induced Diabetıc Rats**
YILDIRIMTÜRK S., CAN Ş., ŞİRİN S. Y., ALATLI F. C., OLGAÇ N. V., FIRAT R. D.
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 13.Bilimsel Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2015, ss.21

XVII. **The Effects of Supplemental Melatonin Administration on the Healing of Bone Defects in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
YILDIRIMTÜRK S., BATU Ş., ALATLI F. C., OLGAÇ N. V., FIRAT R. D., ŞİRİN S. Y.
TAOMS, Trabzon, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2015, ss.24

XVIII. **Evaluation of Prolidase Activity and Advanced Oxidation Protein Products in Patients with Oral Lichen Planus and Oral Lichenoid Contact Reactions**
GÜVEN H. Y., Batu Ş., Ofluoğlu D., Ergun S., Warrakulosuriya S., Uslu E., Tanyeri H.
The 42 nd Congress of the International Society of Oncology and Biomarkers, Zakopane, Polonya, 3 - 07 Ekim 2015, cilt.36, sa.1, ss.54-55

XIX. **Profiling the MCP-1 in peri-implanter crevicularfluid by elisa during the first year of function**
Koçak N. A., Adem Siyli G., Can S., Gökgubet A., Fıratlı H. E.
EAO 2015, Stockholm, İsveç, 24 - 26 Eylül 2015, cilt.26, ss.216-217

XX. **Adolesan Dönemde Başlayan ve Erişkin Dönemde de Devam Eden Düşük Kalorili Diyetin Öğrenme Hafıza Üzerine Etkileri; Serumda Oksidan ve Antioksidan Markırların Seviyeleri**
Kaptan Z., BATU Ş., ÜZÜM G.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.67

XXI. **The Viewpoint of Young Dentists Toward Chairside Screening for Medical Conditions in İstanbul University Faculty of Dentistry -Preliminary Reports**
Güven H. Y., Ünsal S. C., Genç M. M., Batu Ş., Dayıoğlu N.
2015 IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Mart 2015, ss.247

XXII. **The Viewpoint of Young Dentists Toward Chairside Screening for Medical Conditions in İstanbul University Faculty of Dentistry -Preliminary Reports**
GÜVEN H. Y., Ünsal C., Genç M., Batu Ş., Dayıoğlu N.
IADR GENERAL SESSİON BOSTON MASS USA, 11 - 14 Mart 2015, ss.247

XXIII. **The Viewpoint Of Young Dentists Toward Chairside Screening For Medical Conditions İn Istanbul University Faculty Of Dentistry Preliminary Reports**
GÜVEN H. Y., Ünsal C., Genç M., BATU Ş., DAYIOĞLU N.
IADR General Session 2015 Boston, Mass, USA, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Mart 2015

XXIV. **SİGARA İÇEN VE İÇMEYEN GENÇ BİREYLERDE TÜKÜRÜK AKIŞ HIZI VE TAMPONLAMA KAPASİTESİNİN ARAŞTIRILMASI**
Tekbaş Atay M., Batu Ş., GÜVEN H. Y.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014, ss.9

XXV. **Evaluation of Saliva in Young Adults**
Tekbaş Atar M., Batu Ş., GÜVEN H. Y.
IADR PER Congress & Exibition, Dubrovnik, Hırvatistan, 10 - 13 Eylül 2014

XXVI. **Adölesan Dönemde düşük kalori diyet uygulamasının serum lipid profili ve hipokampusta oksidatif stres üzerine etkisi.**
Kaptan Z., Üzüm G., AKGÜN DAR K., Batu Ş.
40. Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.116

XXVII. **The role of cytokine gene polymorphism and oxidant/antioxidant status in recurrent aphthous stomatitis**
Batu Ş., Demirkan A., Özbek U., İşsever H., GÜVEN H. Y.
6th European Meeting of Association of Basic Science Teachers in Dentistry, Madrid, İspanya, 6 - 08 Nisan 2014, ss.44

XXVIII. **Does dentist meet expectations regarding medical conditions of patients?-Preliminary report.**
GÜVEN H. Y., Batu Ş., Köse T. E.
6 th European Meeting of Association of Basic Science Teachers in Dentistry, Madrid, İspanya, 6 - 08 Nisan 2014, ss.26

XXIX. **Salivary Biomarkers of Systemic and Oral Diseases**
BATU Ş.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Kasım 2013, ss.20

XXX. **Effects of Regular Aerobic Exercise on Certain Oxidant and Antioxidant Parameters in Type 2 Diabetes Mellitus Patients**
Dinçer Ş., Terzioğlu D., Mengi M., Batu Ş., Uslu E., Metin G.
8th European Sports Medicine Congress of EFSMA, Strasbourg, Fransa, 25 - 28 Eylül 2013, ss.85-86

XXXI. **Sıçanlarda pentilentetrazol ile oluşturulan epilepsi modelinde eritropoetinin antikonvulzif etkisinin beyin dokusu proinflamatuar moleküller ve siyalik asit düzeyleri açısından araştırılması.**
ÜZÜM G., Bahçekapılı N., AKGÜN DAR K., KAPUCU A., KANDİL A., ALBENİZ I., BATU Ş., USLU F. E.
38. Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.175

XXXII. **Malondialdehyde and sialic acid levels in OLP and OLCR Patients**
ERGÜN S., CAN TROŞALA Ş., Warnakulasuriya S., ÖZEL S., GÜVEN H. Y., TANYERİ H.
11th Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine, Yunanistan, 1 - 04 Eylül 2012, ss.25

XXXIII. **Evaluation of Periodontal Status , Saliva Relation in Mouth Breathing Patients.**
GÜVEN H. Y., Can Troşala Ş., Çağlar Laçin Ç., Tanış T., Süoğlu Y., Güven Y., BATU Ş.
IADR Meeting Sao Paulo, Brazil. 18-23 June 2012., Brezilya, 1 - 04 Haziran 2012, ss.170

XXXIV. **Saliva profiles in children with hearth disease: apilot study**
SEYMEN F., BAYRAM M., Can Traşola Ş., KORUYUCU M., USLU E., BATU Ş.
11 th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, Fransa, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.1-2

XXXV. **Lactoperoxıdase Included Oral Health Care Products In Chıldren Wıth Cancer Durıng Intensıve Chemotherapy For Xerostomıa Management**
KARAKAŞ Z., ALTINOK B., ATAY D., TUĞRUL SARIBEYOĞLU E., TANBOĞA Ş. İ., CAN TROSALA Ş., GÜVEN H. Y., DEVECİOĞLU Ö.
39th Annual Conference Of The Internatıonal Socıety Of Paedıatrıc Oncology, Mumbai, Hindistan, 31 Ekim - 03 Kasım 2007, cilt.49, ss.398-605

XXXVI. **The effect of glucose and sorbitol on lysozyme susceptibility of Candida Albicans.**
Yaylalı D., Can Troşala Ş., Topçuoğlu N., GÜVEN Y., BATU Ş.
2 nd FEMS Congress of European Microbiologists. 4-8 July , 2006 , IFEMA , Madrid., İspanya, 1 - 04 Temmuz 2006, ss.55

XXXVII. **Biyoaktif Cam Ve Hidroksiapatit İle Modifiye Edilmiş Kompomer Restoratif Materyallerin Demineralizasyona Direnç Özelliklerinin İncelenmesi**
Görken F. N., KURU S., BATU Ş., GÜVEN H. Y., SEPET E.
TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, Lefkoşe, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Kasım 2005, ss.4

XXXVIII. **Lysozyme activity and Mutans streptococci , lactobacilli and Candida counts of edentulous patient's saliva.**
Can Troşala Ş., GÜVEN Y., Külekçi G., Yaylalı D., Bakır N., Ünalan F., BATU Ş., TOPCUOĞLU E. N.
Microbiologia Balkanica 2003, 3 rd Balkan Conference of Microbiology. 4-6 September 2003, İstanbul., Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.84

Desteklenen Projeler

OZAN G., GÜRBÜZ A., BATU Ş., ÖNAY UÇAR E., ŞAR SANCAKLI H., GÜRBÜZ YURTSEVER A., ŞENGELEN A., ERDAL M. S., ÖZEL YILDIZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teaflavin içerikli deneysel dental verniklerin dentin erozyonuna karşı etkinliklerinin değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor
YAMAN D., TOPCUOĞLU E. N., KILIÇ D., SÖNMEZ Y., BATU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Resveratrolün peri-implanter biyofilm üzerine etkilerinin in-vitro araştırılması, 2022 - 2023
GÜVEN H. Y., BATU Ş., TURAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Awareness of Dental Students About Basic Sciences in Modular Dental Curriculum, 2016 - 2016
BATU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Liken Planus ve Oral Likenoid Reakiyon Lezyonları Olan Hastalarda Prolidaz Aktivitesi ve İleri Düzey Oksitlenmiş Protein Ürünlerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2015
BATU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THE ROLE OF CYTOKINE GENE POLYMORPHISM AND OXIDANT/ANTIOXIDANT STATUS IN RECURRENT APHTHOUS STOMATITIS, 2014 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Association of Science Educators in Dentistry (ASEiD) (Formerly ABSTD:Association of Basic Science Teachers in Dentistry , Üye, 2014 - Devam Ediyor , Birleşik Krallık
Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 60
Atıf (WoS): 205
Atıf (Scopus): 247
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

11th European Symposium on Saliva, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2017
The 42nd Congress of the International Society of Oncology and Biomarkers, Katılımcı, Polonya, 2015
Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
6th European Meeting of ABSTD, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2014
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
5. DETAE GÜNLERİ Deneysel Araştırmalar ve Kliniğe Yansımaları, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Hastalıkların Tanı ve İzlenmesinde Biyokimya Laboratuvarı Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Membran Yapısı ve Etkileşimleri Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012