

Prof. AYŞEN YARAT

Personal Information

Office Phone: [+90 0216 421 1621](tel:+9002164211621)

Email: ayarat@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ayarat>

Post Address: Marmara Üniversitesi Başbüyük Sağlık Yerleşkesi, Dişhekimliği Fakültesi, Başbüyük Yolu 9/3 34854 Başbüyük Maltepe / İstanbul

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Turkey 1984 - 1988

Post Graduate, İstanbul University, Turkey 1978 - 1979

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1974 - 1978

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, STZ ile diyabet oluşturulan sıçanlardan elde edilen dişeti bağ dokusu ve kuyruk tendon kollagenlerinin nonenzimatik stikozilasyonunun incelenmesi ve glikozillenmiş hemoglobin ile karşılaştırılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1988

Post Graduate, Karbonizasyon, İstanbul Üniversitesi, 1979

Research Areas

Health Sciences, Life Sciences, Biochemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Temel Bilimler Bölümü, 1998 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Temel Bilimler Bölümü, 1993 - 1998

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Temel Bilimler Bölümü, 1991 - 1993

Lecturer, Marmara University, Faculty of Dentistry, Temel Bilimler Bölümü, 1989 - 1991

Professional Experience

Head of Department, Marmara University, Faculty of Dentistry, Temel Bilimler Bölümü, 2005 - 2007

Head of Department, Marmara University, Faculty of Dentistry, Temel Bilimler Bölümü, 2001 - 2007

Advising Theses

Yarat A., Diş taşı oluşumunun in vitro simülasyonu için kalsiyum fosfat çökmesi üzerine çeşitli parametrelerin etkisinin incelenmesi, Post Graduate, B.SELMİ(Student), 2020

Yarat A., İnsanlarda diyet ile alınan bor miktarının bazı biyokimyasal parametreler üzerine olan etkisinin incelenmesi, Post

Graduate, R.KURU(Student), 2018

Yarat A., Üreye spesifik strip yapılı biyosensör geliştirilmesi, Doctorate, B.ALEV(Student), 2018

Yarat A., Deneysel olarak oluşturulan spinal kord yaralanmasında trombositden zengin plazmanın etkisinin incelenmesi, Post Graduate, H.YAPICI(Student), 2017

Yarat A., Myrtus communis'in böbrek üzerine olası koruyucu etkisinin biliyer siroz oluşturulan sıçanlarda araştırılması, Post Graduate, L.ALEV(Student), 2016

Yarat A., Lipoik asidin, valproik asit ile oluşturulan toksisitede, karaciğerde bazı antioksidan ve oksidan parametreler üzerine etkisinin incelenmesi, Post Graduate, S.GÜLER(Student), 2016

Yarat A., Metabolik sendrom modelinde egzersiz ve kalori kısıtlamasının beyin ve karaciğerde bazı biyokimyasal parametrelere etkisi, Post Graduate, N.GENÇ(Student), 2015

Yarat A., İnsan üçüncü molar diş jerm kök hücrelerinin yara iyileştirici, anjiyojenik, ve nöroprotektif etkilerinin araştırılması, Doctorate, M.EMİR(Student), 2011

Yarat A., Döteryumu azaltılmış suyun Ehrlich ascites tümörü taşıyan Balb/c türü farelerin karaciğer ve kan parametreleri üzerinde etkisinin incelenmesi, Post Graduate, G.YENİDOĞAN(Student), 2010

Yarat A., Streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş deney hayvanlarında döteryumu azaltılmış su tüketiminin karaciğer üzerine olası etkisinin incelenmesi, Post Graduate, S.ÖZGÜR(Student), 2010

Yarat A., Deneysel diyabette döteryumu azaltılmış su tüketiminin eritrosit ve pankreas antioksidan ? oksidan sistem parametreleri üzerine etkisinin incelenmesi, Post Graduate, A.ÇOLAK(Student), 2010

Yarat A., Trinitrobenzen sülfonik asit (TNBS) ile oluşturulan deneysel kolitte ısırgan otu (Urtica Dioica) yağının koruyucu etkisinin incelenmesi, Post Graduate, Z.GENÇ(Student), 2009

Yarat A., Termal deri yanığında silmarinin karaciğer üzerine etkisinin incelenmesi, Post Graduate, E.YEMİŞEN(Student), 2008

Yarat A., DENEYSEL SEPSİSDE SILMARİNİN KARACİĞER ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Post Graduate, B.CİHAN(Student), 2007

Yarat A., Hiperlipidemik ve diyabetik hayvan modellerinde 'Corylus avellana'nın ve doymamış yağ asidi içeriğinin trombojenik aktivite ve lipid profili üzerine etkisinin incelenmesi, Doctorate, E.KAŞIKÇI(Student), 2006

Yarat A., Hiperlipidemik ve diyabetik hayvan modellerinde " Arachis hypogae" ve doymamış yağ asidi içeriğinin trombojenik aktivite ve lipid profili üzerine etkisinin incelenmesi, Doctorate, E.İŞİK(Student), 2006

Yarat A., Çeşitli dokulardan elde edilen tromboplastin ile oluşturulan yaygın damar içi pıhtılaşmasında koagülasyon testlerinin incelenmesi ve bazı ilaçların bu klinik tabloya etkisinin değerlendirilmesi, Doctorate, T.TUNALI(Student), 2002

Yarat A., Deneysel diyabette deri proteinlerinin ve antioksidan sistem elemanlarının incelenmesi, Post Graduate, T.TUNALI(Student), 1996

Yarat A., ST2 ile diyabet oluşturulmuş sıçanlarda maydonoz ekstresinin sıçan lens antioksidan sistemi velens proteinleri üzerine etkisinin incelenmesi, Post Graduate, F.ÖZÇELİK(Student), 1996

Yarat A., Kısa süreli akut diyabet oluşturulmuş sıçanlarda lens glutatyonu, lens proteinlerinin non-enzimatik glikozilasyonu ve elektroforezi, Post Graduate, Z.UĞUZ(Student), 1993

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Validated Immunosorbent Surface-Based Determination of Theophylline in Milk**
AKBAY T., İpekci H., YARAT A.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.75, pp.640-644, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Protective effect of Myrtle (Myrtus communis) on burn induced skin injury**
Ozcan O., İpekci H., Alev B., Ustundag U., Ak E., Sen A., Alturfan E. I. , Sener G., Yarat A., Cetinel Ş., et al.
BURNS, vol.45, pp.1856-1863, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **PEG-based hydrogel-coated test strip for on-site urea determination**
Alev-Tuzuner B., Beyler-Cigil A., Kahraman M. V. , Yarat A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, vol.68, pp.597-606, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Boron-rich diet may regulate blood lipid profile and prevent obesity: A non-drug and self-controlled clinical trial**
Kuru R., Yılmaz S., Balan G., Alev B., Taslı N., AKYÜZ S. H. , Ozturk Yener F., ALTUNTAŞ Y., YARAT A., ŞAHİN F.
Journal Of Trace Elements In Medicine And Biology, vol.54, pp.191-198, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **Antibacterial and photodynamic effects of some plant extracts for cavity disinfection**
AKYÜZ S. H. , Chousein Ö. M. , YANARDAĞ R., YARAT A., ŞAHİN F., KALAYCI S.
PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, vol.26, pp.48-52, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Antibacterial and photodynamic effects of some plant extracts for cavity disinfection**
AKYÜZ S. H. , Chousein (Ntemir) O. M. , SAÇAN Ö., YANARDAĞ R., KALAYCI S., YARAT A., ŞAHİN F.
PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, vol.26, pp.48-52, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Influence of storage time and temperature on the activity of urease**
Alev B., Tunalı S., Yanardağ R., Yarat A.
Bulgarian Chemical Communications, vol.52, pp.159-163, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Boron Content of Some Foods Consumed in Istanbul, Turkey**
Kuru R., Yılmaz S., Taslı P. N. , YARAT A., ŞAHİN F.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.187, pp.1-8, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Melatonin improves hyperglycemia induced damages in rat brain**
Gurel-Gokmen B., İPEKÇİ H., OKTAY N. Ş. , ALEV B., USTUNDAG U. V. , AK E., AKAKIN D., ŞENER G., Emekli-Alturfan E. I. , YARAT A., et al.
DIABETES-METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS, vol.34, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of combined treatment of amiodarone and vitamin U on rat gingiva**
Oktay S., Turkyilmaz I. B. , Kaya S., Akyuz S., Yanardag R., YARAT A.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.56, pp.759-763, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Crosstalk of breast tumors and tumor-associated stromal tissues: its association with the oxidative stress index, tissue factor and aromatase activity**
Tuzuner M. B. , Tuzuner B., Ozturk T., Eronat A. P. , Ceviz B., Candan G., Ilvan S., Yılmaz-Aydogan H., Yarat A., Ozturk O.
FEBS OPEN BIO, vol.8, pp.303, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Protective role of Edaravone against valproic acid induced changes in skin**
AKBAY T., ALEV TÜZÜNER B., TUNALI S., OKTAY N. Ş. , İPEKÇİ H., KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.
Indian Journal of Experimental Biology, vol.55, pp.286-291, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Levels of osteocalcin and type I collagen C-terminal telopeptides in gingival crevicular fluid during piezocision-accelerated tooth movement.**
YILDIRIM H. S. , Ateş M. B. , Gün I. O. , KURU L., Çakırer B., YARAT A., KURU B.
journal of dental research, vol.96, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.
Anatomy, vol.10, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Investigation of N terminal coding region of MUC7 alterations in dentistry students with or without caries**
Koç Öztürk L., YARAT A., Akyüz S., Furuncuoglu H., ULUCAN K.
Balkan Journal Of Medical Genetics, vol.19, pp.71-76, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Protective and therapeutic effects of Polygonum cognatum Meissn aqueous extract in experimental colitis** **Deneyisel kolit modelinde Polygonum cognatum Meissn sulu ekstresinin koruyucu ve terapötik etkisi**
Cevik O., ŞENER A., Kumral Z. O. , ÇETİNEL Ş., Altintas A., Oba R., YEGEN B., YARAT A.
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.18, pp.126-134, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Determination of Storage Time of Saliva Samples Obtained From Patients With and Without Chronic Periodontitis for the Comparison of Some Biochemical and Cytological Parameters**
YANARDAĞ R., ALTURFAN E. I. , YARAT A., AK E., PİŞİRİCİLER R., KURU B., ÜLKÜ N.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.27, pp.261-266, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of glurenorm (gliquidone) on aorta in STZ induced diabetic rats** **STZ ile diyabet oluşturulan sıçanlarda glurenormun (gliquidone) aort üzerine etkisi**
Tunalı Akbay T., YARAT A., Sacan O., Yanardag R.
Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.17, pp.235-238, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of oleic acid on the tissue factor activity, blood lipids, antioxidant and oxidant parameters of**

streptozotocin induced diabetic rats fed a high-cholesterol diet

Emekli-Alturfan E. I. , Kasikci E., YARAT A.

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.19, pp.1011-1024, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **Salivary thromboplastic activity in diabetics and healthy controls.**

YARAT A., Tunali T., Pisiriciler R., AKYÜZ S. H. , Ipbuker A., Emekli N.

Clinical oral investigations, vol.8, pp.36-39, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Effect of Deuterium Depletion on Erythrocytes in Experimental Diabetes**

Çolak A., YARAT A., YARDIMCI K. T.

Experimed, vol.10, pp.30-37, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **In Vitro Fluoride-Release/Recharge Pattern and Antimicrobial Effects of Current Restorative Materials Used in Pediatric Dentistry**

Şirinoğlu Çapan B., Akyüz S. H. , Alev B., Tacal Aslan B., Kadir T., Yarat A.

Experimed, vol.10, pp.7-15, 2020 (National Refreed University Journal)

- **DÖTERYUM Hidrojen elementinin radyoaktif olmayan kararlı izotopuna güncel bir bakış**

Alev B., YARAT A.

Eczacı Farmakope, pp.34-37, 2019 (National Non-Refereed Journal)

- **Examination of Oral Health in Twins**

Mungan N. C. , AKYÜZ S. H. , YARAT A.

Marmara Dental Journal, vol.1, pp.20-24, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **ALKALİ DİYET ? ASİDİK DİYET ?**

Özel A. B. , Yarat A.

Eczacı Farmakope, vol.22, pp.18-22, 2019 (National Non-Refereed Journal)

- **The role of viscoelastic tests in trauma: "TEG and ROTEM"**

SARAÇOĞLU A., YARAT A., TETİK Ş.

JPharmacol Med Chem, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Salivary thromboplastic activity may indicate wound healing in tooth extraction**

AKBAY T., Guvercin M., GÖNÜL O., YARAT A., AKYÜZ S. H. , GÖKER M. K.

Balk J Stom, vol.14, pp.141-144, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **F Ü Sag Bil Tıp Derg**

AKBAY T., BATIREL S., YARAT A., EMEKLİ N.

F Ü Sag Bil Tıp Derg, pp.35-39, 2010 (Other Refereed National Journals)

- **Standardization of bovine lung thromboplastin according to the WHO report: Calculation of the ISI value and the prothrombin time as INR**

Tunali T., YARAT A., Emekli N.

ARI Bulletin of the Istanbul Technical University, vol.54, pp.22-25, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Standardization of bovine lung thromboplastin according to the WHO report: Calculation of the ISI value and the prothrombin time as INR**

Tunali T., YARAT A., Emekli N.

Bulletin of the Technical University of Istanbul, vol.54, pp.22-25, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **The effect of chard (Beta vulgaris L. var. cicla) on the protein and antioxidant systems in lenses of streptozotocin-induced diabetic rats**

YARAT A., Özçelik F., Yanardag R., Tunali T., Özsoy Ö., Emekli N., Üstünel A.

Pharmacy and Pharmacology Communications, vol.4, pp.271-274, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Salivary protein and some inorganic element levels in healthy children and their relationship to caries**

KARGÜL B., YARAT A., TANBOĞA Ş. İ. , emekli n.

Journal of Marmara University Dental Faculty, vol.2, pp.434-440, 1994 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **The effects of some special Turkish foods with and without fluoride on bovine enamel.**

YANIKOĞLU F., YARAT A., KARTAL N., BAŞARAN B., Emekli N.

Bulletin of Kanagawa Dental College, vol.20, pp.101-105, 1992 (Refereed Journals of Other Institutions)

Book & Book Chapters

- **Karbohidratların Yapısı**
YARAT A., EREN N.
in: Biyokimyada Temel ve Özel Konular, , Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.99-117, 2019
- **Su**
YARAT A., EREN N.
in: Biyokimyada Temel ve Özel Konular, , Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.1-8, 2019
- **pH kavramı ve Asit-Baz Dengesi**
YARAT A.
in: Biyokimyada Temel ve Özel Konular, , Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.65-74, 2019
- **Sitokinler**
YARAT A.
in: Biyokimyada Temel ve Özel Konular, , Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.737-746, 2019
- **Mangan**
YARAT A.
in: Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri, Yarat, Ayşen, Editor, Marmara Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.117-124, 2016
- **Calcium In Saliva and Impact on Health.**
YARAT A., ALTURFAN E. I. , AKYÜZ S. H.
in: Food and Nutritional Components in Focus, Preedy VR, Editor, Royal Society of Chemistry, pp.364-383, 2016
- **Kalsiyum**
YARAT A.
in: Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri, Yarat Ayşen, Editor, Marmara Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.19-27, 2016
- **Çinko**
YARAT A.
in: Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri, Yarat, Ayşen, Editor, Marmara Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.45-51, 2016
- **Selenium in Saliva and Impact on Health**
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AKYÜZ S. H.
in: Food and Nutritional Components in Focus, Preedy VR, Editor, Royal Society of Chemistry, pp.341-353, 2015
- **Fluoride In Saliva And Its Impact On Health**
AKYÜZ S. H. , YARAT A., ALTURFAN E. I. , KAYA S.
in: Food and Nutritional Components in Focus, Preedy VR, Editor, Royal Society of Chemistry, pp.173-185, 2015
- **Biyokimyada Çözelti ve Konsantrasyon kavramları**
YARAT A.
in: Klinik Biyokimya, EMEKLİN, YİĞİTBAŞI, Editor, NOBEL TIP KİTAPEVİ, pp.27-35, 2015
- **Fluoride Levels in Herbal and Tea Infusions**
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AKYÜZ S. H.
in: Food and Nutritional Components in Focus, Preedy VR, Editor, Royal Society of Chemistry, pp.140-154, 2015
- **Laboratuvar El Kılavuzu- klinik Tanı Parametrelerinin Kısaltmaları ve Açıklamaları**
Yarat A., Akbay T., Alturfan E. I. , Koç Öztürk L., Oktay N. Ş.
Dentsem, İstanbul, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Evaluation of the effect of coffee and carbonated beverages on calcium phosphate precipitation, in the point of formation of calculus**
selmi cepis b., AKYÜZ S. H. , YARAT A.
3rd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 March 2020, pp.548-554
- **The effect of bitter melon on brain of rats in bile duct ligation**
Özel A. B. , Çilingir Ö. T. , ŞENER G. , ÖZBEYLİ D. , ŞEN A., YARAT A.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 March 2020

- **Döteryum (İzotop) Konsantrasyonu Değişiminin Biyolojik Etkileri ve Önemi**
YARAT A.
5.Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu. Sempozyum, İstanbul, Turkey, 16 - 18 October 2019, pp.150-160
- **İkiz Çocuklarda Diş Çürükleri ile Bazı Tükürük Parametrelerinin İncelenmesi**
AKYÜZ S. H. , YARAT A., MUNGAN N. C.
26. Uluslararası Türk Pedodonti Demeği Kongresi, 10 - 13 October 2019
- **İkiz Çocuklarda Dental Erozyonun İncelenmesi**
MUNGAN N. C. , YARAT A., AKYÜZ S. H.
26. Uluslararası Türk Pedodonti Demeği Kongresi, 10 - 13 October 2019
- **KÖK KANAL SİSTEMİ İÇİNDE ENTEROCOCCUS FAECALIS'xx E KARŞI FARKLI SOLÜSYONLARIN ANTİMİKROBİYAL ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI: İN VİTRO ÇALIŞMA**
BALAN G., YARAT A., ŞAHİN F., AKYÜZ S. H.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- **Investigation of the effect of Myrtus Communis l. extract and apocynin on the lens total antioxidant and oxidant status of obese rats induced by high fat diet.**
Kuru R., Kuru D., ŞENER G., ERCAN F., YARAT A.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- **Glikojen sentaz kinaz-3 beta enziminin önemi ve antagonistlerinin dentin hasari açısından değerlendirilmesi (Mini Derleme)**
Kovancı E., AKYÜZ S. H. , YARAT A.
II International Symposium "Prevent from caries", İstanbul, Turkey, 26 - 27 April 2019
- **Effects of some beverages on calcium phosphate crystallization: in vitro simulation of dental calculus formation.**
selmi cepis b., AKYÜZ S. H. , ŞENER G., YARAT A.
International Symposium "Prevent from caries" 26-27 April 2019, Armada Hotel, İstanbul, Turkey, İstanbul, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.36-37
- **Nil Ceren Mungan, Aysen Yarat, Serap Akyüz. Examination of Oral - Dental Health in Twin Children. 2. Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu, 29-30 Nisan, 2019.**
Mungan N. C. , YARAT A., AKYÜZ S. H.
II.International Dentistry symposium, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2019
- **İKİZ ÇOCUKLARDA AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI**
MUNGAN N. C. , YARAT A., AKYÜZ S. H.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 2. ULUSLARARASI SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2019
- **Boron levels in main body fluids: Can saliva boron levels replace serum boron levels?**
Kuru R., Yılmaz S., Balan G., Alev B., Taslı N., AKYÜZ S. H. , Ozturk Yener F., ALTUNTAŞ Y., YARAT A., ŞAHİN F.
International symposium on boron. 17-19 April, Nevşehir, Türkiye, 2019, Nevşehir, Turkey, 17 - 19 April 2019
- **Bor obezite için yeni bir umut olabilir mi?**
Kuru R., Mutlu E. K. , Cempel E., Belentepe Çelik S., YARAT A.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi-UMEK-2, İstanbul, Turkey, 14 - 16 November 2018
- **Boron Levels in Primary and Permanent Teeth**
AKYÜZ S. H. , YARAT A., ŞAHİN F.
International Balkan Chemistry Congress, 17 - 20 September 2018
- **Boron Levels in Primary and Permanent Teeth**
Kuru R., Balan G., Yılmaz S., AKYÜZ S. H. , Taslı N., YARAT A., ŞAHİN F.
First International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Turkey, 17 - 20 September 2018
- **Biochemical and dental parameters in children with Down syndrome and mental retardation**
AKYÜZ S. H. , YARAT A., ALTURFAN E. I. , OKTAY N. Ş.
24th International Association for Disability and Oral Health Congress, 31 August - 02 September 2018

- **Biochemical and Dental Parameters in Children with Down Syndrome and Mental Retardation.**
AKYÜZ S. H. , Yalvaç G., OKTAY N. Ş. , YARAT A., ALTURFAN E. I.
24th International Association for Disability and Oral Health Congress, Dubai, United Arab Emirates, 31 August - 02 September 2018
- **Crosstalk of breast tumors and tumor-associated stromal tissues: its association with the oxidative stress index, tissue factor and aromatase activity.**
Tüzüner M., Tüzüner B., Öztürk T., Eronat A., Ceviz B., Candan G., İlvan S., YARAT A., ÖZTÜRK O.
FEBS Congress 2018, 7 - 12 July 2018, vol.8, pp.105-510
- **Short-Term Effects of Preventive Applications on Salivary Parameters in Mentally and Psychosocially Handicapped Children**
PEHLİVAN Z. C. , Tarcın B., PEKER M. S. , HAYRAN O. E. , Alev B., YARAT A.
ORCA 2018 Congress, Copenhagen, Denmark, 4 - 07 July 2018
- **Evaluation of Fluoride Levels in Primary and Permanent Teeth with and without Caries.**
Kuru R., Balan G., AKYÜZ S. H. , YARAT A.
M.Ü. Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 05 May 2018
- **Investigation of Sialic Acid and Dental Parameters in Children with Down Syndrome and Mental Retardation**
ALTURFAN E. I. , Yavlal G., OKTAY N. Ş. , YARAT A., AKYÜZ S. H.
M:U. Uluslararası Dişhekimliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 05 May 2018
- **Effect of initial periodontal therapy on clinical and biochemical parameters in smoker/non-smoker chronic periodontitis patients**
İLHAN M. B. , YILDIRIM H. S. , ALEV B., YARAT A., KURU L.
23rd BASS Congress, Romania, 10 - 12 May 2018
- **ÇÜRÜKLÜ VE ÇÜRÜKSÜZ DAIMİ VE SÜT DİŞLERİNDE FLORÜR DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AKYÜZ S. H. , YARAT A.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, Turkey, 4 - 05 May 2018
- **ENGELLİ ÇOCUKLARDA SİYALİK ASİT VE DENTAL PARAMETRELER**
OKTAY N. Ş. , YARAT A., AKYÜZ S. H.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, Turkey, 4 - 05 May 2018
- **Examination of Antibacterial And Photodynamic Effects of Deuterium Depleted Water**
AKYÜZ S. H. , YARAT A., ŞAHİN F.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 March 2018
- **Turkey drinking water boron concentration and its biological importance.**
Kuru R., Yılmaz S., SAÇAN Ö., YANARDAĞ R., YARAT A., ŞAHİN F.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018
- **Examination of antibacterial and photodynamic effects of deuterium depleted water**
AKYÜZ S. H. , Chousein O., Kalaycı S., YARAT A., ŞAHİN F.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018
- **Deuterium depleted water can be prepared at home, Is it practical?**
Alev B., YARAT A.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018
- **Protective effect of platelet-rich plasma on urethral injury model of male rats in bladder.**
Tavukçu H., Aytac Ö., Atug F., Alev B., ÇEVİK Ö., YARAT A., ÇETİNEL Ş., ŞENER G., KULAKSIZOĞLU H.
33rd Annual EAU Congress, Copenhagen, Denmark, 16 - 20 March 2018
- **Türkiye içme sularında döteryum (izotop) konsantrasyonu değişiminin etkileri ve önemi.**
YARAT A.
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Jeoteknik Hizmetleri ve Yas Dairesi Başkanlığı, Yeraltı Suları Seminer Programı, Ankara, Turkey, 16 October - 20 November 2017
- **Boron in some daily foods.**
Kuru R., YARAT A., Yılmaz S., Tascı N., ŞAHİN F.
International Meeting on Education Research in Health Sciences (IMER-HS). November 3-5, 2017, İstanbul, Turkey. OP-35, 3 - 05 November 2017
- **Development of urea strip for semi quantitative determination in saliva.**

Alev B., KAHRAMAN M. V. , YARAT A.

International Meeting on Education Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 November 2017

- **Development of urea strip for semi quantitative determination in saliva (oral presentation)**
ALEV TUZUNER B., KAHRAMAN M. V. , YARAT A.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 October 2017
- **Periodontal hastalıklarda klinik parametreler ile sıyalik asit korelasyonu**
OKTAY N. Ş. , ÖZENER BAL Ö. , KURU L. , YARAT A. , NOYAN Ü.
TDB 23. ULUSLARARASI DIŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 21 - 24 September 2017
- **The effects of Endurance training on dental health status: Competitive versus non-competitive rowers**
Chousein O., YARAT A., AKYÜZ S. H.
22nd Congress of EADPH, 8 - 10 June 2017
- **The Effect of Endurance Training on Dental Health Status: Competitive Versus Non-competitive Rowers**
YARAT A., AKYÜZ S. H.
22. Congress of EADPH, 8 - 10 June 2017
- **THE EFFECT OF MYRTUS COMMUNIS EXTRACT ADMINISTRATION ON BILE DUCT LIGATED RATS' BRAIN TISSUE**
OKTAY N. Ş. , Alev B., Üstündağ Ü. V. , İpekçi H., ALTURFAN E. I. , AKBAYT., ŞENER G., YARAT A.
VI. International Congress on Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017
- **DOES LIPOIC ACID PREVENT VALPROIC ACID INDUCED OXIDATIVE STRESS IN LUNG?**
Alev B., TÜRKYLMAZ İ. B. , İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , AKBAYT., ALTURFAN E. I. , YANARDAĞ R., YARAT A.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 27 May 2017
- **Protective effect of platelet-rich plasma on urethral stricture model of male rats**
TAVUKÇU H. H. , AYTAÇ Ö., Atuğ F., Alev B., ÇEVİK Ö., YARAT A., ÇETİNEL Ş., ŞENER G., KULAKSIZOĞLU H.
Annual Meetings of the American Urological Association AUA-2017, 12 - 16 May 2017
- **Ameliorative Effect of Chard (Beta vulgaris L. var. Cicla) on Pancreas Damage in Valproic Acid Induced Toxicity**
Alev B., AK E., Tunali S., İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , AKBAYT., ALTURFAN E. I. , ÇETİNEL Ş., YANARDAĞ R., YARAT A.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- **Examination of Antibacterial and Photodynamic Effects of Some Plant Extracts**
AKYÜZ S. H. , moufti chousein ö., SAÇAN Ö., YANARDAĞ R., kalaycı s., YARAT A., ŞAHİN F.
3 rd International Conference on New Trends in Chemistry, 28 - 30 April 2017
- **Examination of Antibacterial and Photodynamic Effects of Some Plant Extracts**
AKYÜZ S. H. , Moufti Chousein Ö., SAÇAN Ö., YANARDAĞ R., KALAYCI S., YARAT A., ŞAHİN F.
3 rd International Conference on New Trends in Chemistry, Helsinki, Finland, 28 - 30 April 2017
- **DEVELOPMENT OF PAPER-BASED COLORIMETRIC UREA STRIP**
ALEV B., KAHRAMAN M. V. , YARAT A.
3rd International Conference on New Trends in Chemistry, 28 - 30 April 2017
- **Examination of Antibacterial and Photodynamic Effects of Some Plant Extracts**
AKYÜZ S. H. , SAÇAN Ö., YANARDAĞ R., YARAT A., ŞAHİN F.
3. ICNTC Conference, 28 - 30 April 2017
- **Ameliorative Effect of Chard (Beta vulgaris L. var. Cicla) on Pancreas Damage in valproic Acid Induced Toxicity**
ALEV B., AK E., TUNALI S., İPEKÇİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , AKBAYT., ALTURFAN E. I. , ÇETİNEL Ş., YANARDAĞ R., YARAT A.
MEK 3rd International Conventeion of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- **The Effect of vitamin U on experimental epilepsy induced oxidative stress in skin**
OKTAY N. Ş. , Bayrak G., Alev B., İpekçi H., üstundag u. v. , TÜRKYLMAZ İ. B. , ALTURFAN E. I. , AKBAYT., YANARDAĞ R., YARAT A.
MEK 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 April 2017, pp.811
- **The effect of vitamin U on experimental epilepsy induced oxidative stress in skin**
OKTAY N. Ş. , Bayrak G., Alev B., İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , TÜRKYLMAZ İ. B. , ALTURFAN E. I. , AKBAYT., YANARDAĞ R., YARAT A.

VEK, 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 April 2017

- **THE EFFECTS OF INSULIN AND MELATONIN ON THE KIDNEY TISSUE OF DIABETIC RATS**
Gürel B., İpekçi H., Alev B., OKTAY N. Ş. , Üstündağ Ü. V. , YARAT A., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., AKBAY T.
3.Uluslararası Eczacılık ve İlaç Kongresi, 26 - 29 April 2017
- **Covalent Immobilization of Urease Enzyme on Poly(vinyl butyral)/poly(acrylic acid) (PVB/PAA) Nanofibers P-0253**
ALEV B., BAŞTÜRK E., YARAT A., KAHRAMAN M. V.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- **The effect of vitamin U on experimental epilepsy induced oxidative stress in skin**
OKTAY N. Ş. , Bayrak G., Alev B., İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , TÜRKYLMAZ İ. B. , ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.
3.İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
- **Renal Injury was Reversed by Myrtus Communis Extract Administration in Rats With Bile Duct Ligation**
Alev L., Alev B., AK E., OKTAY N. Ş. , üstündağ ü., ipekci h., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., ŞENER G., YARAT A.
6th International Chemistry Conference, 8 - 10 November 2016
- **THE EFFECT OF VİTAMİN U ON SUBMANDİBULAR SALIVARY GLAND OF EPİLEPTİC SEİZURES İNDUCED RATS**
PİŞİRİCİLER R., AK E., ALTURFAN E. I. , OKTAY N. Ş. , YANARDAĞ R., AKYÜZ S. H. , YARAT A.
6TH international chemistry conferance, Saudi Arabia, 8 - 10 November 2016
- **The Effect of Vitamin U on Submandibular Salivary Gland of Epileptic Seizures Induced Rats**
Veli Üstündağ Ü., Bayrak G., Alev Tüzüner B., OKTAY N. Ş. , İpekçi H., AK E., PİŞİRİCİLER R., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., et al.
6th International Chemistry Conference. Saudi Arabia, Riyadh, 8 - 10 November 2016
- **Deneysel diyabette insülin ve melatonin tedavisinin beyin dokusu üzerine etkilerinin incelenmesi**
Gürel B., İpekçi H., Alev B., Veli Üstündağ Ü., OKTAY N. Ş. , YARAT A., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., AKBAY T.
I.Marmara Eczacılık Kongresi, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.112
- **SIÇAN TESTİSİNDEN DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULMUŞ İSKEMİ REPERFÜZYON HASARINDA TROMBOSİTTEN ZENGİN PLAZMANIN KORUYUCU ETKİSİ**
TANIDIR Y., Şener T. E. , ŞENER G., ÇEVİK Ö., YARAT A., Alev Tüzüner B., ÇETİNEL Ş., Kervancığlu E., Şahan A., AKBAL C.
3. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Rixos Sungate Otel, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2016, pp.171
- **Vitamin U Ameliorates the Oxidative and Antioxidative Imbalance Caused by Galactosamine in the Salivary Glands**
TÜRKYLMAZ İ. B. , PİŞİRİCİLER R., ALEV TÜZÜNER B., AK E., AKYÜZ S. H. , YANARDAĞ R., YARAT A.
11 INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 26 - 30 October 2016
- **vitamin U ameliorates the oxidative en antioxidative inbalance coused bye galaktoseamine in salivary gland**
TÜRKYLMAZ İ. B. , PİŞİRİCİLER R., AK E., AKYÜZ S. H. , YANARDAĞ R., YARAT A.
internatinal turkic world conferance on chemical sciences and tecnologies, 26 - 30 October 2016
- **Vitamin U ameliorates the oxidative and antioxidative imbalance caused by galactosamine in the salivary glands**
TÜRKYLMAZ İ. B. , PİŞİRİCİLER R., Alev Tüzüner B., AK E., AKYÜZ S. H. , YANARDAĞ R., YARAT A.
ITWCCST, 26 - 30 October 2016, pp.173
- **The Effect of Edaravone on Valproic Acid Administered Rats spleen**
OKTAY N. Ş. , Alev B., TUNALI S., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.
4th International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 October 2016
- **The Effects of Lipic Acid on Rat Liver in Valproic Acid Toxicity**
Güler S., TÜRKYLMAZ İ. B. , Alev b., İpekçi H., Üstündağ Ü., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , YANARDAĞ R., YARAT A.
4th International BAU Drug Design Congress, Turkey, 13 - 15 October 2016
- **The Effect of Platelet Rich Plasma in Experimental Spinal Cord Injury**
Sarı Yapıcı H., Alev B., ERŞAHİN M., Eminoğlu E. M. , ŞENER G., YARAT A.

4th International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 October 2016

- **the effects of lipoic acid on rat submandibular salivary gland in valproic acid toxicity**
TÜRKYILMAZ İ. B. , PİŞİRİCİLER R., AK E., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , AKYÜZ S. H. , YANARDAĞ R., YARAT A.
6th international chemistry conference, 8 - 10 October 2016
- **obesity among dental students their oral health**
AKYÜZ S. H. , YAŞAR D., YARAT A.
21th congress of the european association of dental public health, 29 September - 01 October 2016
- **Obesity among dental students and their oral health**
AKYÜZ S. H. , Moufti Chousein Ö., Yaşar D., Muratoğlu B., Akbaş O., YARAT A.
21st Congress of the European Association of Dental Public Health Budapest, Hungary, 21 September - 01 October 2016, pp.52
- **Effect of exercise and caloric restriction on gastric tissue glutathione glutathione S transferase and sialic acid in metabolic syndrome model**
Alev B., İpekçi H., Veli Üstündağ Ü., Hazineci H., Kuruca B., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT A.
28. Ulusal Kimya Kongresi , 2016 Mersin, Türkiye, Turkey, 15 - 21 August 2016
- **effects of storage time and immersion media on the elution of bisfenol A from composite compomer and fissur sealant**
AKYÜZ S. H. , YARAT A.
13th cangress of the european academic of the pediatric dentistry, 2 - 05 June 2016
- **Effect of storage time and immersion media on the elution of Bisphenol A from composite compomer and fissure sealant**
AKYÜZ S. H. , ŞİRİNOĞLU ÇAPAN B., Çekmeceli E., Alev Tüzüner B., YARAT A.
13th Congress of the European Academy of Pediatric Dentistry, 2-5 June, 2016, Belgrad, Serbia, 2 - 05 June 2016
- **Sıçanlarda epileptik nöbete bağlı gelişen oksidatif beyin hasarı ve bellek disfonksiyonunda nesfatin 1 in iyileştirici etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- **Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGOZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- **The Effects of White Cabbage on Rat Skin in Amiodarone Toxicity**
Alev B., Türkyılmaz B., Üstündağ Ü., İpekçi H., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels., 24 - 27 May 2016
- **examination of the presence of dental enamel defect and oral manifestation in children with celiac disease**
AKYÜZ S. H. , YARAT A.
49.annual meeting of the european society for pediatric gastroenterolgy, hepatology and nutrition, 25 - 28 May 2016
- **Examination of the Presence of Dental Enamel Defects and Oral Manifestation in Children with Celiac Disease**
Akşit D., Urgancı N., AKYÜZ S. H. , Usta M., Uslu Kızılkın N., Alev B., YARAT A.
ESPGHAN 49th Annual Meeting, 25 May - 28 February 2016
- **helicobacter pylori in the oral cavity of children**
AKYÜZ S. H. , YARAT A.
49. annual meeting of the european society for pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition, 25 - 28 May 2016
- **Chard Beta Vulgaris L Var Cicla Ameliorates The Adverse Effects of Valproic Acid Toxicity in Small Intestine**
Alev B., TUNALI S., Veli Üstündağ Ü., İpekçi H., Hazineci H., Özcan O., Kuruca B., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., et al.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016
- **Effect of Exercises and Caloric Restriction to Some Biochemical Parameters in Brain Tissues in Metabolic Syndrome**

Kahraman N., Alev B., İpekçi H., Üstündağ Ü., AKBAYT., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT A.
24th International Congress on Thrombosis, 4 - 07 May 2016

• **The Effect of Myrtus Communis Extract on Renal Injury in Rats with Bile Duct Ligation**

ALEV L., ALEV TUZUNER B., OKTAY N. Ş. , ŞENER G., YARAT A.

24th Biennial International Congress on Thrombosis-EMLTD Congress 2016, 4 - 07 May 2016

• **Protective Effect of Platelet Rich Plasma on Experimental Ischemia Reperfusion Injury in Torsion of Rat Testis**

Sekerci C., TANIDIR Y., Sener T., Sahan A., ÇEVİK Ö., YARAT A., Alev Tüzüner B., ÇETİNEL Ş., Kervancıoğlu Demir E., ŞENER G., et al.

The American Urological Association (AUA) Annual Meeting. May 6-10, 2016, San Diego, California, United States, 6 - 10 May 2016

• **The Effect of Myrtus Communis Extract on Renal Injury in Rats with Bile Duct Ligation**

Alev L., Alev Tüzüner B., OKTAY N. Ş. , ŞENER G., YARAT A.

24th Biennial International Congress on Thrombosis-EMLTD Congress 2016, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2016

• **Effect of Exercises and Caloric Restriction to Some Biochemical Parameters in Brain Tissues in Metabolic Syndrome Model**

Genç Kahraman N., Alev B., İpekçi H., Veli Üstündağ Ü., AKBAYT., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT A.

24th Biennial International Congress on Thrombosis-EMLTD Congress 2016, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2016

• **Deneysel Diyabette Melatonin Tedavisinin Böbrek Dokusu Üzerine Etkisinin İncelenmesi**

AK E., ALEV B., İPEKÇİ H., OKTAY N. Ş. , ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ÇETİNEL Ş., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT A., AKBAYT.

XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2016

• **Sağlığımız Açısından İçme Sularında Döteryum**

YARAT A.

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 11 - 15 April 2016

• **Amiodaron ile oluşturulan toksisitede beyaz lahana Brassica oleracea l var capitata ekstraktının sıçan kas dokusu üzerine olası koruyucu etkisinin araştırılması**

ALEV B., TÜRKYLMAZ İ. B. , HAZİNECİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ALTURFAN E. I. , İPEKÇİ H., AKBAYT., YANARDAĞ R., YARAT A.

2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 27 - 29 November 2015, pp.220

• **Amiodaron ile oluşturulan toksisitede beyaz lahana Brassica Oleracea L Var Capitata ekstraktının sıçan kas dokusu üzerine olası koruyucu etkisinin araştırılması**

Alev B., TÜRKYLMAZ İ. B. , HAZİNECİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ALTURFAN E. I. , İPEKÇİ H., AKBAYT., YANARDAĞ R., YARAT A.

2. İvec uluslararası ilaç ve eczacılık kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015

• **The Effect of Vitamin U on Pentylene tetrazol induced Epileptic Seizures in Rat Parotid Salivary Gland**

Alev Tüzüner B., Bayrak G., Oktay S., İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , AK E., PIŞİRİCİLER R., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., et al.

XXVIII World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, 18 - 21 November 2015, pp.1057

• **The Effect of Vitamin U on Pentylene tetrazol induced Epileptic Seizures in Rat Lung Tissue**

Oktay S., Bayrak G., Alev Tüzüner B., İpekçi H., Üstündağ Ü. V. , AK E., PIŞİRİCİLER R., TÜRKYLMAZ İ. B. , ALTURFAN E. I. , AKBAY T., et al.

XXVIII World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, 18 - 21 November 2015, pp.1056

• **The effect of vitamin U on pentylene tetrazol induced epileptic seizures in rat parotid salivary gland**

ALTURFAN E. I. , AKYÜZ S. H. , YARAT A.

28. World Congress of the World Association of Societies of Pathology & Laboratory Medicine., 18 - 20 November 2015

• **Kompozitlerin insan diş pulpası kök hücrelerinin odontojenik farklılaşma üzerine etkisi 22 Türk Pedodonti derneği Kongresi 2 5 Kasım 2015 Cratos Otel KKTC**

AKYÜZ S. H. , YARAT A., ŞAHİN F.

22. Türk Pedodonti derneği Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2015

- **Çölyak hastalığı olan çocuklarda diş mine defekti varlığının ve Ağız bulgularının incelenmesi**
AKŞİT BIÇAK D., URGANCI N., AKYÜZ S. H. , USTA M., KIZILKAN N. U. , ALEV B., YARAT A.
22.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Bugünden Yarına Pedodonti, Turkey, 2 - 05 November 2015, pp.163
- **Çocuk diş hekimliğinde kullanılan güncel restoratif materyallerden florür salınımının iki farklı ortamda in vitro olarak incelenmesi**
YARAT A., AKYÜZ S. H.
22. Türk Pedodonti derneği Kongresi., Turkey, 2 - 05 November 2015
- **Kompozitlerin İnsan Diş Pulpası Kök Hücrelerinin Odontojenik Farklılaşması Üzerine Etkisi**
Çekmeceli E., Taşlı N., Akyüz S. H. , Kıratlı B. H. , Yarat A., Şahin F.
22.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Bugünden Yarına Pedodonti, Girne, Cyprus (Kkct), 2 - 05 November 2015, no.15, pp.39
- **The Effects of Recently Used Resin Composites on Osteogenic Differentiation of Human Periodontal Ligament Stem Cells**
Çekmeceli E., Taşlı P., AKYÜZ S. H. , Kıratlı B., YARAT A., Şahin F.
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, 15 - 18 October 2015, pp.175
- **Türkiye de içme sularında döteryum konsantrasyonu**
YARAT A., SAÇAN Ö., AKBAY T., YANARDAĞ R.
DSİ, 4.Ulusal Hidrolojide izotop teknikleri sempozyumu, Turkey, 5 - 09 October 2015
- **A survey of biochemical tests requested by dentists for the common disease seen in their dental clinics**
YARAT A., AKYÜZ S. H.
20th European Association of Dental Public Health (EADPH) Conference, 17 - 19 September 2015
- **A survey of biochemical tests requested by dentists or the common diseases seen in their dental clinics**
Özdemir S., AKYÜZ S. H. , YARAT A.
20th European Association of Dental Public Health (EADPH) Conference, 17 - 19 September 2015, pp.84
- **Factors Influencing Career Choices of Students in Marmara University Faculty of Dentistry**
AKYÜZ S. H. , YARAT A.
20th European Association of Dental Public Health (EADPH) Conference., 17 - 19 September 2015
- **Validation of parent satisfaction with their childrens dental care**
AKYÜZ S. H. , YARAT A.
20th European Association of Dental Public Health (EADPH) Conference., 17 - 19 September 2015
- **Factors Influencing Career Choices of Students in Marmara University**
Sirinoğlu Çapan B., AKYÜZ S. H. , Bahcecik N., YARAT A., Girgin F.
20th European Association of Dental Public Health (EADPH) Conference, 17 - 19 September 2015, pp.40
- **Valproik asit toksisitesinde aort antioksidan parametreleri üzerine edaravonun etkisi**
OKTAY S., ALEV B., TUNALI S., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.866
- **N terminal region of human low molecular weight salivary mucin gene MUC7 N80K polymorphism may be a biomarker for dental caries European Human Genetic Conference 6 9 June 2015 Glasgow UK**
KOÇ ÖZTÜRK L., ULUCAN K., YARAT A., AKYÜZ S. H.
European Human Genetic Conference, 6 - 09 June 2015, vol.23, pp.393
- **N terminal region of human low molecular weight salivary mucin gene MUC7 N80K polymorphism may be a biomarker for dental caries**
KOÇ ÖZTÜRK L., ULUCAN K., YARAT A., AKYÜZ S. H. , Furuncuoğlu H.
European Human Genetics Conference, 6 - 09 June 2015, vol.23, pp.393
- **Effect of Chard Beta vulgaris L var cicla on gastric tissue antioxidant enzymes in valproic acid induced toxicity**
Alev B., TUNALI S., Üstündağ Ü. V. , İpekci H., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.
International Congress of Molecular Medicine, From cell to Bedside, 20 - 22 May 2015, pp.63
- **Effects of chard Beta vulgaris var L cicla on gastric tissue antioxidant enzymes in valproic acid induced toxicity**
Alev B., Üstündağ Ü. V. , Hazineci H., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015
- **Effects of arsenic rich alkaline water on the embryos of zebrafish danio rerio**

Üstündağ Ü. V. , Alev B., ALTURFAN E. I. , ALTURFAN A. A. , AKBAY T., YARAT A.
International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015

- **The Effects of arsenic rich alkaline water on the embryos of zebrafish danio rerio**
Üstündağ Ü. V. , Alev B., ALTURFAN E. I. , ALTURFAN A. A. , AKBAY T., YARAT A.
International Congress of Molecular Medicine, From cell to Bedside, 20 - 22 May 2015, pp.147
- **Doku faktörü aktivitesi üzerine amiodaron un etkisinin araştırılması**
ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , TÜRKYLMAZ İ. B. , ALEV B., İPEKÇİ H., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.
9. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi ve I. Herkes için Hemostaz Kursu, Turkey, 6 March - 08 February 2015, pp.143
- **Amiodaron ile oluşturulan toksisitede beyaz lahana Brassica oleracea l var capitata ekstraktının sıçan kalp dokusu Üzerine etkisi**
HAZİNECİ H., TÜRKYLMAZ İ. B. , ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ALTURFAN E. I. , ALEV B., İPEKÇİ H., AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.
FARMAKON, Ulusal Eczacılık Öğrenci Kongresi, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.16
- **Valproik Asit Toksisitesinde Çeşitli Dokuların Doku Faktörü Aktivitesi**
ALEV B., TUNALI S., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , İPEKÇİ H., OKTAY S., KOÇ ÖZTÜRK L., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.
9. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi ve I. Herkes için Hemostaz Kursu, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.144
- **Termal deri Yanığında Doku Faktörü Aktivitesi**
İPEKÇİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ALEV B., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT A.
9. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi ve I. Herkes için Hemostaz Kursu, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.145
- **DEUTERIUM DEPLETED WATER IN HEALTH AND DISEASE**
YARAT A.
International symposium on environmental impacts health implications and therapeutical approaches-ISEHT – 2012, VSU, Nellore, India, 15 - 17 July 2012, pp.1-5
- **Effects Of Ankaferd Blood Stopper In Soft Tissue Healing On Warfarin Treated Rats.**
AKTOP S., GÖNÜL O., EMEKLİ ALTURFAN E., GARİP H., YARAT A., GÖKER M. K.
6th AÇBİD International Congress, 30 May - 03 June 2012
- **Effects Of Ankaferd Blood Stopper And CeloxTo Tissue Factor Activities On Warfarin Treated Rats.**
AKTOP S., EMEKLİ ALTURFAN E. I. , GÖNÜL O., GARİP H., YARAT A., GÖKER M. K.
6th AÇBİD International Congress, 30 May - 03 June 2012
- **The Effect of Locally Used Hemostatic Agents on Gingival and Salivary Tissue Factor Activity After Third Molar Extractions.**
GÖNÜL O., EMEKLİ ALTURFAN E., YARAT A., ÇALIŞKAN AK E., PİŞİRİCİLER R., ARBAK S., Satılmış T., GARİP H., GÖKER M. K.
2nd BAMFS Congress 5th AÇBİD International Conference, 25 - 29 May 2011
- **Evaluation of Wound Healing After Application of Local Hemostatic Agents in Minor Oral Surgery Procedures by Examining Gingival and Salivary Glutathione and Lipid Peroxidation Levels.**
GÖNÜL O., EMEKLİ ALTURFAN E., YARAT A., ÇALIŞKAN AK E., PİŞİRİCİLER R., ARBAK S., Satılmış T., GARİP H., GÖKER M. K.
2nd BAMFS Congress 5th AÇBİD International Conference, 25 - 29 May 2011
- **Toothbrushing affects salivary oxidative stres in young adults**
Öztürk L., YARAT A., TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F.
42nd IUPAC Congress, Chemistry solutions, Glasgow, Scotland, United Kingdom, 2 - 07 August 2009
- **The effect of sodium bicarbonate on enamel hardness.**
Emiroğlu A., Gül N., Tunalı Akbay T., TAĞTEKİN D., Eren N., YARAT A.
. International Scientific Congress and Exhibition. 5th Aegean region chambers of dentists, Marmaris/Muğla, Turkey, 28 - 30 April 2006
- **The effect of amonium chloride on enamel hardness**
Emiroğlu A., Alperat O., ALTURFAN E. I. , TAĞTEKİN D., Gül N., YARAT A.

International Scientific Congress and Exhibition. 5th Aegean region chambers of dentists, Marmaris/Muğla, 28 - 30 April 2006

- **The effect of vitamin C on non-enzymatic glycosylation of platelets in experimental diabetes**

BATIREL S., YARAT A., KOÇ L., HATEMİ H. H. , EMEKLİ N.

15 th International Congress on Thrombosis, Antalya, Turkey, 16 - 21 October 1998

- **Non-enzymatic glycosylation and platelets**

BATIREL S., YARAT A., HATEMİ H. H. , EMEKLİ N.

13 th Meeting of the International Society of Hematology, İstanbul, Turkey, 3 - 08 September 1995

- **Human plasma derived adhesive a test on incisions in rats**

AKSOY H., YARAT A., nejat s., gülçin e., nesrin e.

XIII.th meeting of the international society of haematology İstanbul- turkiye 1995, 07 June 1995

Supported Projects

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, DİŞ TAŞI OLUŞUMUNUN İN VİTRO SİMÜLASYONU İÇİN KALSİYUM FOSFAT ÇÖKMESİ ÜZERİNE ÇEŞİTLİ PARAMETRELERİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Üre tayin test çubuğu, 2018 - 2020

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Üreye Spesifik Strip Yapılı Biyosensör Geliştirilmesi, 2014 - 2019

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSANLARDA DİYET İLE ALINAN BOR MİKTARININ BAZI BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik sınırlarda böbrek fonksiyonlarının izlenmesinde kullanılacak polimer yapılı biyosensör geliştirilmesi, 2014 - 2018

Kahraman M. V. , Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik sınırlarda böbrek fonksiyonlarının izlenmesinde kullanılacak polimer yapılı biyosensör geliştirilmesi, 2014 - 2018

Akyüz S. H. , Yarat A., Project Supported by Other Official Institutions, Foto-aktif Dezenfeksiyonda Kullanılan Farklı Fotosensitizör Maddelerin Antimikrobiyal ve Sitotoksik Özelliklerinin in vitro Olarak İncelenmesi, 2016 - 2017

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel olarak oluşturulan spinal kord yaralanmasında trombositden zengin plazmanın etkisinin incelenmesi, 2016 - 2017

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Myrtus communis in böbrek üzerine olası koruyucu etkisinin biliyer siroz oluşturulan sıçanlarda araştırılması, 2016 - 2016

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Metabolik Sendrom Modelinde Egzersiz Ve Kalori Kısıtlamasının Beyin Ve Karaciğerde Bazı Biyokimyasal Parametrelere EtkisiProje No SAG C YLP 041213 0449 2015 YL tez projesi tez savunma sınav tarihi 25 12 2015 , 2013 - 2016

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Döteryumu azaltılmış suyun Ehrlich Ascites Tümörü taşıyan Balb c türü farelerin karaciğer ve kan parametreleri üzerinde etkisinin incelenmesi , 2009 - 2010

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel diyabette döteryumu azaltılmış su tüketiminin eritrosit ve pankreas antioksidan oksidan sistem parametreleri üzerine etkisinin incelenmesi , 2008 - 2009

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Trinitrobenzen Sülfonik Asit TNBS ile oluşturulan deneysel kolitte ısırgan otu Urtica dioica yağının koruyucu etkisinin incelenmesi , 2008 - 2009

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hiperlipidemik ve diyabetik hayvan modellerinde Arachis Hypogaea nın Corlus Avellana nın ve doymamış yağ asidi içeriğinin trombojenik aktivite ve lipid profili üzerine etkisinin incelenmesi , 2003 - 2006

Yarat A., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik bireylerde karbonik anhidraz enziminin gen polimorfizminin incelenmesi, 2004 - 2005

Citations

Total Citations (WOS):969

h-index (WOS):17