NİHAL ŞEHKAR OKTAY
DOÇ.DR.



E-posta : nihal.oktay@marmara.edu.tr
İş Telefonu : +90 216 421 1621 Dahili: 5058
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: QyCAZ4AAAAAJ
ORCID: 0000-0002-2878-288X
Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6284-2016
Yoksis Araştırmacı ID: 191467

Ögrenim Bilgisi

Doktora 2006 - 2011	Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye
Lisans 2001 - 2005	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel hiper ve hipotiroidi yapılmış hiperlipidemik sıçanların LDL oksidasyonu ve trombusa eğilimlerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Temel Bilimleri Anabilim Dalı, 2011

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2020 - Devam Ediyor	Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Yrd.Doç.Dr. 2014 - 2020	Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Uzman 2007 - 2014	Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Burslar

2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2014 - 2014

Jüri Uyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Üsküdar Üniversitesi, Şubat, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Üsküdar Üniversitesi, Şubat, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üsküdar Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üsküdar Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üsküdar Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üsküdar Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üsküdar Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üsküdar Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üsküdar Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üsküdar Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Üsküdar Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **THE EFFECT OF A SINGLE APPLICATION OF DIFFERENT FLUORIDE VARNISHES ON ENAMEL SUBSURFACE LESIONS IN VITRO**
   Yildiz P. K., ŞEN YAVUZ B., YILMAZ M. A., OKTAY N. Ş., KARGÜL B.
   FLUORIDE, cilt.55, sa.2, ss.121-130, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Is sialic acid a promising marker for periodontal diseases?**
   Oktay S., Bal O. O., Kuru L., Yarat A., Noyan U.
   NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.23, sa.5, ss.603-609, 2020 (SCI-Expanded)
3. **Melatonin improves hyperglycemia induced damages in rat brain**
   Gurel-Gokmen B., IPEKCI 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, cilt.34, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)
4. **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, cilt.56, sa.10, ss.759-763, 2018 (SCI-Expanded)
5. **Overpressure blast injury-induced oxidative stress and neuroinflammation response in rat frontal cortex and cerebellum**
   Toklu H. Z., Yang Z., Oktay S., Sakarya Y., Kirichenko N., Matheny M. K., Muller-Delp J., Strang K., Scarpace P. J., Wang K. K. W., et al.
   BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.340, ss.14-22, 2018 (SCI-Expanded)
6. **The effect of vitamin U on the lung tissue of pentyleneterazole-induced seizures in rats**
   Oktay S., Bayrak G., Alev B., Ipekci H., Ustundag U. V., Turkyilmaz I. B., Pisiriciler R., Emekli-Alturfan E. I., Tunali-Akbay T., Yanardag R., et al.
   NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.391, sa.2, ss.177-184, 2018 (SCI-Expanded)
7. **THE EFFECT OF ESTROGEN RECEPTOR AGONISTS ON PANCREATICOBILIARY DUCT LIGATION INDUCED EXPERIMENTAL ACUTE PANCREATITIS**
   Guleken Z., Ozbeylı D., Açıkel E. M., Oktay N. Ş., Alev B., Kasımay Çakır Ö.
   JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.68, sa.6, ss.847-858, 2017 (SCI-Expanded)
8. **Protective role of Edaravone against valproic acid induced changes in skin**
   Tunali-Akbay T., Alev B., Tunali S., Oktay S., Emekli-Alturfan E. I., Ipekci H., Ozturk L. K., Yanardag R., YARAT A.
   INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.55, sa.5, ss.286-291, 2017 (SCI-Expanded)
9. **High Dietary Fructose Does not Exacerbate the Detrimental Consequences of High Fat Diet on Basilar Artery Function**

Toklu H. Z., Muller Delp J., Sakarya Y., Oktay N. Ş., Kırıchenko N., Matheny M., Carter C., Morgan D., Strehler K., Tumer N., et al.
Journal Of Physiology And Pharmacology, cilt.67, ss.205-216, 2016 (SCI-Expanded)

10. **ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF NESFATIN-1 IN RATS WITH ACETIC ACID - INDUCED COLITIS AND UNDERLYING MECHANISMS**
CC Ö., OKTAY N. Ş., Yüksel M., Akakın D., YARAT A., Kasımay Çakır Ö.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.66, sa.5, ss.741-750, 2015 (SCI-Expanded)
11. **The antioxidant and anti-inflammatory efficiency of hyaluronic acid after third molar extraction**
GÖÇMEN G., GÖNÜL O., OKTAY N. Ş., YARAT A., Goker K.
JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.43, sa.7, ss.1033-1037, 2015 (SCI-Expanded)
12. **Edaravone ameliorates the adverse effects of valproic acid toxicity in small intestine**
Oktay S., Alev B., Tunali S., Emekli-Alturfan E. I., Tunali-Akbay T., Koc-Ozturk L., Yanardag R., Yarat A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.34, sa.6, ss.654-661, 2015 (SCI-Expanded)
13. **Effects of Edaravone on Cardiac Damage in Valproic Acid Induced Toxicity**
Emekli-Alturfan E. I., Alev B., Tunali S., Oktay S., Tunali-Akbay T., Ozturk L. K., Yanardag R., Yarat A.
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, cilt.45, ss.166-172, 2015 (SCI-Expanded)
14. **Levels of C-Reactive Protein and Protein C in Periodontitis Patients with and without Cardiovascular Disease**
Malali E., Basar I., Emekli-Alturfan E. I., Elemek E., Oktay S., Ayan F., Emekli N., Noyan U.
PATHOPHYSIOLOGY OF HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS, cilt.37, sa.1, ss.49-54, 2009 (SCI-Expanded)
15. **Plasma Tissue Factor Levels and Salivary Tissue Factor Activities of Periodontitis Patients with and without Cardiovascular Disease**
Emekli-Alturfan E. I., Basar I., Malali E., Elemek E., Oktay S., Ayan F., Emekli N., Noyan U.
PATHOPHYSIOLOGY OF HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS, cilt.37, ss.77-81, 2009 (SCI-Expanded)
16. **Serum and Saliva Sialic Acid in Periodontitis Patients with and without Cardiovascular Disease**
Oktay S., Basar I., Emekli-Alturfan E. I., Malali E., Elemek E., Ayan F., Koldas L., Noyan U., Emekli N.
PATHOPHYSIOLOGY OF HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS, cilt.37, ss.67-71, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The effect of six days open water swimming activity on salivary, oxidative stress and cortisol levels on elite master swimmers**
Oktay N. Ş., Çimen K., Tacal Aslan B., Çalışkan Ş., Karagözoğlu C., Ulucan K.
Journal of ROL Sports Sciences, cilt.4, sa.4, ss.1202-1214, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Hiperlipideminin Periodontal Hastalıklar Üzerine Etkisi.**
Eken B. F., Oktay N. Ş.
cilt.7, sa.1, ss.41-46, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Comparison of the Protective Effect of Alpha Lipoic Acid and Quercetin in Methotrexate- Induced Lung Damage**
AK E., MUHAN A., ÇALIŞKAN Ş., OKTAY N. Ş.
Bağcılar Tıp Bülteni, cilt.8, sa.1, ss.82-87, 2023 (Hakemli Dergi)
4. **Investigation of Vitamin D Receptor Gene rs731236 Polymorphism in Turkish Rugby Players**
Eken B. F., ŞAHIN Z. N., Llewellyn-WATERS K., TUNA G., SAÇ A., OKTAY N. Ş., ULUCAN K.
Eurasian Research in Sport Science, cilt.8, sa.1, ss.33-40, 2023 (Hakemli Dergi)
5. **Protective Role of Progesterone on Lung Injury Induced by Ischemia Reperfusion of the Lower Limbs**
AK E., OKTAY N. Ş., ÖZBEYLİ D., Muhan A., AK K.
Southern Clinics of Istanbul Eurasia, cilt.33, sa.3, ss.320-325, 2022 (Hakemli Dergi)
6. **FUTBOLCULARDA SLC6A4 PROMOTÖR POLİMORFİZMİNİN DAĞILIMI**
Eken B. F., Polat T., Sercan Doğan C., Tacal Aslan B., Oktay N. Ş., Ulucan K.

Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.212-221, 2021 (Hakemli Dergi)

7. **Preliminary Findings of the Distribution of Alpha-2-Adrenergic Receptor (ADRA2A) rs1800544 Polymorphisms in Kickboxing Players**
   Eken B. F., Savcı A. A., Polat T., Yılmaz Ö. Ö., Silar C., TACAL ASLAN B., OKTAY N. Ş., ULUCAN K.
   Clinical and Experimental Health Sciences, cilt.11, sa.4, ss.742-745, 2021 (ESCI)
8. **The Determination of IL-6 rs1800795 Polymorphism Distribution in Turkish National Cross-Country Skiing Athletes Sub-groups Created Referring to the 1km CCSTAs**
   Kazancı D., Polat T., Sercan Doğan C., TACAL ASLAN B., OKTAY N. Ş., BİLİCİ M. F., KAYNAR Ö., Eken B. F., ULUCAN K.
   Clinical and Experimental Health Sciences, cilt.11, sa.4, ss.782-786, 2021 (ESCI)
9. **Correlation Between Salivary Anxiety Markers and Salivary Biochemical Markers in Children with Primary and Mixed Dentition**
   OKTAY N. Ş., DEMİREL S., Üstündağ Ü. V., KORKMAZ B., ESKİOCAK G., AKYÜZ S. H., ALTURFAN E. I.
   Experimed, cilt.9, sa.3, ss.86-92, 2019 (Hakemli Dergi)
10. **Determination of Oxidative Stress Parameters and Tissue Factor Activity in the Saliva of Patients with Periodontitis**
    OKTAY N. Ş., Özöner Ö., ALTURFAN E. I., Noyan Ü.
    European Journal of Biology, cilt.78, sa.2, 2019 (Hakemli Dergi)
11. **U Vitamini**
    Oktay N. Ş.
    Farmakope Eczacı, sa.25, 2019 (Hakemsiz Dergi)
12. **Effects of altered thyroid states on oxidative stress parameters in rats**
    Oktay N. Ş., Uslu Beşli R. L., Emekli N.
    Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, cilt.28, ss.159-165, 2017 (Scopus)
13. **Investigation of the Effects of Edaravone on Valproic Acid Induced Tissue Damage in Pancreas**
    Oktay S., Alev-Tuzuner B., Tunali S., AK E., Emekli-Alturfan E. I., Tunali-Akbay T., Koc-Ozturk L., ÇETİNEL Ş., Yanardag R., YARAT A.
    MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.3, ss.570-577, 2017 (ESCI)
14. **Edaravone Ameliorates Valproate-Induced Gingival Toxicity by Reducing Oxidative-Stress, Inflammation and Tissue Damage**
    Oktay S., Alev B., Koc Ozturk L., Tunali S., Demirel S., Emekli Alturfan E. I., Tunali-Akbay T., Akyuz S., Yanardag R., YARAT A.
    MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.243-251, 2016 (ESCI)
15. **Sporcu Sağlığı ve Atletik Performansta D Vitamini ve Reseptörünün Önemi**
    Sercan C., Yavuzsoy E., Yüksel İ., Can R., Oktay N. Ş., Kıraç D., Ulucan K.
    Clinical and Experimental Health Science, cilt.5, ss.259-264, 2015 (ESCI)
16. **The function of sialic acid as a radical scavenger in experimental hypothyroidism with and without hyperlipidemia**
    OKTAY N. Ş., USLU L., BATIREL S., EMEKLİ N.
    Cerrahi Sanatlar Dergisi, cilt.7, ss.75-79, 2014 (Hakemli Dergi)
17. **The effects of aging on the functional and structural properties of the rat basilar artery**
    TÜMER N., TOKLU H., MULLER DELP J., OKTAY N. Ş., GHOSH P., STRANG K., DELP M., SCARPACE P.
    Physiol Rep, cilt.6, 2014 (Hakemli Dergi)
18. **D Galaktoz ile Oluşturulmuş Yaşlanma ModelindeDoku Faktörü Aktivitesinin ve Sialik Asit MiktarınınDeğerlendirilmesi**
    Üstündağ Ü. V., Oktay N. Ş., Alturfan E. I., Alturfan A. A., Yanar K., Mengi M., Cebe T., Aydın S., Çakatay U.
    Clinical and Experimental Health Science, cilt.4, ss.5-9, 2014 (ESCI)
19. **Amilaz**
    OKTAY N. Ş.
    Dental Klinik, sa.7, ss.70-72, 2013 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Genetic Biomarkers of Athletic Performance**
   ULUCAN K., Yılmaz O. O., Eken B. F., POLAT T., Akcagıl Ö., TACAL ASLAN B., OKTAY N. Ş., ÖZKOÇAK G., ŞAKİROĞLU M.
   Nobel Tıp Kitapevleri, 2023
2. **Siyalik Asit**
   Oktay N. Ş., Uslu F. E.
   Biyokimyada Temel ve Özel Konular, Prof. Dr. Ayşen Yarat, Prof. Dr. Tuğba Tunalı Akbay, Prof. Dr. Ebru Işık Alturfan, Editör, Akademisyen Kitapevi, İstanbul, ss.653-664, 2019
3. **Lipid Bozuklukları**
   Oktay N. Ş.
   Johns Hopkins İç Hastalıkları Board Sınavına Hazırlık, Doç. Dr. Teoman Akçay,Doç. Dr. korkut Ulucan, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.14-22, 2019
4. **Dislipidemi**
   Oktay N. Ş.
   Endokrinoloji Yandal Konsültasyon El Kitabı, Doç. Dr. Teoman Akçay, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.324-339, 2017
5. **Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri**
   Yarat A., Akyüz S. H., Akbay T., Alturfan E. I., Oktay N. Ş., Kaya M. S., Şirinoğlu Çapan B.
   Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, 2016
6. **Magnezyum; Demir; Bakır**
   Oktay N. Ş.
   Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri, Prof. dr. Ayşen yarat, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.35-78, 2016
7. **Laboratuvar El Klavuzu Klinik Tanı Parametrelerinin Kısaltmaları ve Açıklamaları**
   OKTAY N. Ş., KOÇ ÖZTÜRK L., YARAT A., ALTURFAN E. I., AKBAY T.
   Laboratuvar El Klavuzu Klinik Tanı Parametrelerinin Kısaltmaları ve Açıklamaları, İstanbul, 2013
8. **Feokromositoma; Lipoprotein Metabolizması Bozuklukları; Klinik Önemi olan Laboratuvar Değerleri**
   Oktay N. Ş.
   Harrison Endokrinoloji, Doç. Dr. Teoman Akçay, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.133-489, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Impact of High-fat and High-glucose Diet on Oxidative Stress**
   Oktay N. Ş.
   6th International Conference on Nutrition and Nutraceuticals, 17 - 18 Kasım 2022, ss.1
2. **Kickboks Sporcularında Hipoksiyle İndüklenen Faktör-1 (HIF-1a) rs11549465 Polimorfizminin Dağılımı ve Atletik Performansa Etkisi**
   Şılar Ç., Yılmaz Ö. Ö., Polat T., Eken B. F., Tacal Aslan B., Oktay N. Ş., Ulucan K.
   4TH INTERNATONAL CONFERENCE ON SPORT FOR ALL, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2021, ss.47
3. **Comparison of Antıoxidant Effects of Sesame Oil and Corn Oil on Immobility-Induced Stress Ulcer in Rats**
   Oktay N. Ş., Uslu F. E.
   2nd Online International Conference on Nutrition and Nutraceuticals, South Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 29 - 30 Mart 2021, ss.8
4. **Profesyonel kick boks sporcularında alfa aktinin-3 (rs1815739) polimorfizminin dağılımı**
   POLAT T., Yılmaz Ö. Ö., SERCAN DOĞAN C., eken b. f., savcı a., TACAL ASLAN B., OKTAY N. Ş., ULUCAN K.
   18. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2020
5. **Futbolcularda Anksiyete ile İlişkişi SLC6A4 Geni Promoter "S" ve "L" Allellerinin Saptanması**
   Yılmaz Ö. Ö., Polat T., Sercan Doğan C., Eken B. F., Karpınar G., Oktay N. Ş.
   V. Uluslararası Egzersiz ve Spor Psikolojisi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2020, ss.134-135

6. **Profesyonel Kayakçılarda Katekol-O-Metil Transferaz (COMT) (rs4680) Polimorfizmlerinin İncelenmesi**
   Sercan Doğan C., Polat T., Yılmaz Ö. Ö., Kaynar Ö., Bilici F., Oktay N. Ş., Ulucan K.
   V. Uluslararası Egzersiz ve Spor Psikolojisi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2020, ss.83-84
7. **Investigation of Oxidative Stress Parameters in Periodontitis**
   OKTAY N. Ş.
   Marmara Üniversitesi II. Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu, 29 - 30 Nisan 2019
8. **Evaluation of oxidative stress after cardiovascular disease treatment**
   OKTAY N. Ş.
   IV. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 14 - 17 Şubat 2019
9. **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 Ağustos - 02 Eylül 2018
10. **Biochemical and Dental Parameters in Children with Down Sydrome 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, Birleşik Arap Emirlikleri, 31 Ağustos - 02 Eylül 2018
11. **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.
    Marmara Universitesi Uluslararası Dishekimligi Sempozyumu, 4 - 05 Mayıs 2018
12. **Periodontitis hastalarında tükürükte doku faktörü aktivitesinin tayini**
    OKTAY N. Ş., Bal Ö. Ö., Noyan Ü., ALTURFAN E. I.
    23rd International Dental congress, 21 - 24 Eylül 2017
13. **Çocuklarda tükürük laktoferrin,kortizol ve A-amilaz düzeylerinin anksiyete ile ilişkisi**
    OKTAY N. Ş., korkmaz b., Demirel S., ALTURFAN E. I., AKYÜZ S. H.
    23rd International Dental congress, 21 - 24 Eylül 2017
14. **Periodontal hastalıklarda klinik parametreler ile siyalik asit korelasyonu**
    OKTAY N. Ş., ÖZENER BAL Ö., KURU L., YARAT A., NOYAN Ü.
    TDB 23. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 21 - 24 Eylül 2017
15. **The Effect of Myrtus Communis Extract Administration on Bile Duct Ligated Rats' Brain Tissue**
    Oktay N. Ş., Alev B., Üstündağ Ü. V., İpekci H., Alturfan E. I., Akbay T., Şener G., Yarat A.
    VI.International Congress on Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017
16. **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., TÜRKYILMAZ İ. B., ALTURFAN E. I., AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.
    IVEK 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.811
17. **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, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
18. **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., TÜRKYILMAZ İ. B., ALTURFAN E. I., AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.
    IVEK, 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
19. **Renal Injury was Reversed by Myrtus Communis Extract Administration in Rats With Bile Duct Ligation**
    ALEV L., ALEV TUZUNER B., AK E., OKTAY N. Ş., USTUNDAG U. V., IPEKCI H., ALTURFAN E. I., AKBAY T., ÇETİNEL Ş., ŞENER G., et al.
    6th International Chemistry Conference, 8 - 10 Kasım 2016
20. **TheEffect of Vitamin U on SubmandibularSalivaryGland of EpilepticSeizuresInducedRats**
    üstündağ ü., bayrak g., alev b., OKTAY N. Ş., ipekci h., AK E., pisiriciler r., ALTURFAN E. I., AKBAY T., YANARDAĞ R., et

al.
6th International Chemistry Conference, Suudi Arabistan, 8 - 10 Kasım 2016

21. **RenalInjurywasReversedbyMyrtusCommunisExtract Administration in RatsWith Bile DuctLigation**
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 Kasım 2016

22. **Deneysel diyabette insülin ve melatonin tedavisinin beyin dokusu üzerine etkilerinin incelenmesi**
Gürel B., İpekçi H., Alev B., Veli Üstündag Ü., OKTAY N. Ş., YARAT A., ALTURFAN E. I., ŞENER G., AKBAY T.
I.Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.112

23. **Determination of lipid peroxidation and catalase activity in the saliva of patients with periodontitis**
OKTAY N. Ş., özener ö., ALTURFAN E. I., noyan ü.
4th ınternational BAU Drug Design Congress, 13 - 15 Ekim 2016

24. **TheEffect of Edaravone on ValproicAcidAdministeredRats 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 Ekim 2016

25. **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., AKBAY T.
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016

26. **THE EFFECT OF MYRTUS COMMUNIS EXTRACT ON RENAL INJURY IN RATS WITH BILE DUCT LIGATION**
Alev L., Alev-Tuzuner B., Oktay S., Sener G., Yarat A.
24th Biennial International Congress on Thrombosis / EMLTD Congress, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.141

27. **The Effect of Vitamin U on Pentylenetetrazol induced Epileptic Seizures in Rat Lung Tissue**
OKTAY N. Ş., BAYRAK G., ALEV TÜZÜNER B., İPEKÇİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V., AK E., PİŞİRİCİLER R., TÜRKYILMAZ 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 Kasım 2015

28. **The Effect of Vitamin U on Pentylenetetrazol induced Epileptic Seizures in Rat Parotid Salivary Gland**
ALEV TÜZÜNER B., BAYRAK G., OKTAY N. Ş., İPEKÇİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V., AK E., PİŞİRİCİLER 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 Kasım 2015

29. **The Effect of Vitamin U on Pentylenetetrazol induced Epileptic Seizures in Rat Lung Tissue**
OKTAY N. Ş., Bayrak G., Alev Tüzüner B., İpekçi H., Üstündağ Ü. V., AK E., PİŞİRİCİLER R., Türkyılmaz 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 Kasım 2015

30. **The Effect of Vitamin U on Pentylenetetrazol induced Epileptic Seizures in Rat Parotid Salivary Gland**
ALEV TÜZÜNER B., BAYRAK G., OKTAY N. Ş., İPEKÇİ H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V., AK E., PİŞİRİCİLER 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 Kasım 2015

31. **High Fat Plus Dietary Fructose is not more Deleterious than a High Fat Diet on Cardiovascular Health**
NİHAL T., TOKLU H., JUDY M. D., YASEMİN S., OKTAY N. Ş., KİRİCHENKO N., MATHENY M., CARTER C., MORGAN D., STREHLER K., et al.
25th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection Milan, Italy, June 12-15, 2015, 12 - 14 Haziran 2015

32. **High Dietary Fructose does not Exacerbate the Detrimental Consequences of High Fat Diet on Basilar Artery Function**
TÜMER N., TOKLU H., MULLER DELP J., SAKARYA Y., OKTAY N. Ş., KİRİCHENKO N., MATHENY M., CARTER C.,

MORGAN D., STREHLER K., et al.
Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology Peripheral Vascular Disease 2015 Scientific Sessions., 7 - 09 Mayıs 2015

33. **Sıçanlarda asetik asit ile indüklenmiş kolitte nesfatin-1'in anti-inflamatuvar etkisi ve altta yatan mekanizma.**
ÖZTÜRK Ç., OKTAY N. Ş., YÜKSEL M., AKAKIN D., YARAT A., KASIMAY ÇAKIR Ö.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014

34. **OVERPRESSURE BLAST INJURY INDUCED STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHANGES IN THE BRAIN AND BASILAR ARTERY**
Toklu H. Z., Muller-Delp J., Yang Z., Oktay S., Kirichenko N., Sakarya Y., Llinas K., Ghosh P., Strang K., Scarpace P. J., et al.
32nd Annual National Neurotrauma Symposium, San-Francisco, Kostarika, 29 Haziran - 02 Temmuz 2014, cilt.31

35. **Evaluation of oxidant parameters in the serum samples of polymer-peptide conjugates injected mouse**
ALTURFAN E. I., KARAHAN M., ALTURFAN A. A., BATIREL S., OKTAY N. Ş., ÜSTÜNDAĞ Ü. V., YAMAN O., AKDESTE Z., EMEKLİ N.
12th ISANH International Conference on Oxidative Stress, Redox States Antioxidants, Paris, Fransa, 3 - 04 Temmuz 2013

36. **Renal oxidant and antioxidant parameters in polymer-peptid conjugates injected mouse**
ALTURFAN A. A., KARAHAN M., ALTURFAN E. I., BATIREL S., OKTAY N. Ş., ALTUNDAĞ Ü. V., YAMAN O., AKDESTE Z., EMEKLİ N.
12th ISANH International Conference on Oxidative Stress, Redox States Antioxidants, Paris, Fransa, 3 - 04 Temmuz 2013

37. **The effect of edaravone on skin antioxidant, oxidant parameteres in valproic acid induced toxicity**
Alev B., Tunali S., Oktay S., Tunali-Akbay T., Emekli-Alturfan E. I., Ipekci H., Yanardag R., Yarat A.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.341

38. **Effects of combination treatment with amiodarone and vitamin U (methylmethionine sulfonium chloride) on gingiva of rats**
Oktay S., Turkyilmaz I. B., Kaya S., Akyuz S., Yanardag R., Yarat A.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.350-351

39. **The effect of Edaravone on pancreas antioxidant, oxidant parameteres in Valproic acid induced toxicity**
Alev B., Oktay S., Tunali S., Yanardag R., Yarat A.
22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress, Sevilla, İspanya, 4 - 09 Eylül 2012, cilt.279, ss.217

40. **Sialic acid as inflammation marker, in serum and tissues in experimental hypo - and hyperthyroidism**
Oktay S., Emekli N.
22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress, Sevilla, İspanya, 4 - 09 Eylül 2012, cilt.279, ss.248

41. **LDL ve Apo B Konjugatı verilmiş hayvanların serum ox LDL değerlerinin incelenmesi**
ŞAHİN A., Kılıç B., OKTAY N. Ş., Mansur B., ALTURFAN E. I., Akdeste Z., EMEKLİ N.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

42. **LDL ve Apo B Konjugatı verilmiş hayvanlarda siyalik asid ve doku faktörü değerlerinin incelenmesi**
OKTAY N. Ş., Kılıç B., ŞAHİN A., ERDEMİR A., ALTURFAN E. I., Ayan F., Zeynep A., EMEKLİ N.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

43. **LDL ve Apo B Konjugatı verilmiş hayvanların karaciğer dokusunda oksidan ve antioksidan durumun incelenmesi**
Kılıç B., ŞAHİN A., OKTAY N. Ş., Özdemir Z., ALTURFAN E. I., AK K., Akdeste Z., EMEKLİ N.
Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	**Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi**	Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2021 - Devam Ediyor	**Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi**	Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi
2020 - Devam Ediyor	**Bölüm Başkan Yardımcısı**	Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Verdiği Dersler

Biyokimya, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Tıbbi Biyokimya, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Biyokimyada Seçme Konular, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Klinik Biyokimya, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Glikobiyoloji, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Eser Element Metabolizması, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Diyabet Biyokimyası, Doktora, 2019 - 2020
Klinik Biyokimya, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Biyokimyada Yeni Gelişmeler, Doktora, 2020 - 2021
Sinyal İletim Mekanizması, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Oktay N. Ş., Metotreksat İle Oluşturulan Karaciğer Hasarı Üzerine Alfa Lipoik Asit ve Kuersetin'in Etkisi, Yüksek Lisans, Ş.Savaş(Öğrenci), 2021
Oktay N. Ş., Trigeminal Nevralji Hastalığında Serotonin 2A Reseptör Geni 5-HTR2A rs6311 Polimorfizminin Araştırılması, Yüksek Lisans, F.Çınar(Öğrenci), 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

European Journal of Research in Dentistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

CURRENT MOLECULAR PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Experimed, Diğer Dergiler, Mart 2021
CURRENT MOLECULAR PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
Eurasian Research in Sport Science, Diğer Dergiler, Kasım 2020
PROGRESS IN NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
European Journal of Research in Dentistry, Diğer Dergiler, Eylül 2020
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

CURRENT MOLECULAR PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Metrikler

Yayın: 91
Atıf (WoS): 155
Atıf (Scopus): 256
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 10

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler