

Dr.Öğr.Üyesi AYŞE ŞENTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7649](tel:+904623777649)

E-posta: aysesenturk@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/aysesenturk>

Posta Adresi: KTÜ Maçka meslek yüksek okulu

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Temel Tıp Bilimler,, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2006 - 2008

Yüksek Lisans-Tezsiz, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EDİTÖR VE YAZAR 6. EĞİTİM SEMİNERİ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2015

Sağlık ve Tıp, UYGULAMALI KROMATOĞRAFİK ANALİZ ÇALIŞTAYI, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2011

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKA KURSU, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2011

Sağlık ve Tıp, KLİNİK ÇALIŞMALARDA SEROLOJİK YÖNTEMLER, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Oksidatif Olarak Modifiye Edilmiş Karbonik Anhidraza Karşı Otoantikör Oluşumunun ve Bu Antikorların Bazı Romatoid Hastalıklarla İlişkinin İncelenmesi , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıbbi Biyokimya, Tıp Fakültesi/Temel Tıp Bilimleri, 2015

Yüksek Lisans, Romatoid artritli hastalarda Karbonik Anhidraz otoantikörleri ve antioksidan enzimler arasındaki ilişkinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, 2008

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maçka Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2020 - Devam

Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maçka Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimya İşlemleri Teknikleri, 2018 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maçka Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimya İşlemleri Teknikleri, 2016 - 2018
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2007 - 2015

Verdiği Dersler

BİYOKİMYADA TEMEL TEKNİKLER, Ön Lisans, 2020 - 2021

KLİNİK BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2019 - 2020

ADLİ KİMYA, Ön Lisans, 2018 - 2019

BESİN ANALİZLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019

MESLEKİ DENEYİM - I, Ön Lisans, 2018 - 2019

HÜCRE VE DOKU KÜLTÜRÜ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019

KLİNİK BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2015 - 2016

MESLEKİ DENEYİM - II, Ön Lisans, 2015 - 2016

LABORATUVAR GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2015 - 2016

LABORATUVAR TEKNİKLERİ II, Ön Lisans, 2015 - 2016

YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA, Ön Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of skin wound age by using cytokines as potential markers**
Birincioglu I., AKBABA M., ALVER A., KUL S., ÖZER E., TURAN YURTSEVER N., ŞENTÜRK A., Ince I.
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, cilt.44, ss.14-19, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Assessment of oxidative stress parameters of brain-derived neurotrophic factor heterozygous mice in acute stress model**
Hacioglu G., ŞENTÜRK A., INCE I., ALVER A.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.388-393, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effect of erythrocyte membranes from diabetic and hypercholesterolemic individuals on human carbonic anhydrase II activity**
YILDIRMIŞ S., ALVER A., Yandi Y. E. , DEMİR S., ŞENTÜRK A., Bodur A., MENTEŞE A.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.122, sa.1, ss.14-18, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Assessment of Oxidative Stress Parameters of BDNF Heterozygous Mice in Acute Stress Model**
HACIOĞLU G., ŞENTÜRK A., Ince I., ABİDİN İ.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.43, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Malondialdehyde and CA II autoantibody levels are elevated in children with undescended testes**
ALVER A., İMAMOĞLU M., MENTEŞE A., ŞENTÜRK A., Bulbul S. S. , Kahraman C., Sumer A.
WORLD JOURNAL OF UROLOGY, cilt.32, sa.1, ss.209-213, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Carbonic anhydrase II autoantibody and oxidative stress in rheumatoid arthritis**
ALVER A., ŞENTÜRK A., Cakirbay H., MENTEŞE A., Gokmen F., Keha E. E. , Ucar F.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.44, ss.1385-1389, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effect of anti-TNF agent on oxidation status in patients with ankylosing spondylitis**
KARKUCAK M., ÇAPKIN E., ALVER A., Akyuz A., Kiris A., Ak E., TOPBAŞ M., Tosun M.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.29, sa.3, ss.303-307, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Serum levels of anti-carbonic anhydrase antibodies and erythrocyte oxidative stressmarkers in endometriosis**
METE URAL Ü., ALVER A., EFE H., ŞENTÜRK A., İNCE İ., GÜRLEK B.
EXPERIMENTAL BIOMEDICAL RESEARCH, cilt.3, sa.3, ss.126-132, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The relationship between carbonic anhydrase-III expression and oxidative stress in brown adipose tissue**
KAHRAMAN C., ALVER A., ŞENTÜRK A., İNCE AKÇA İ.
Dicle Med J, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Ankilozan Spondilitli Hastalarda Plazma Osteopontin Düzeyleri**
KARKUCAK M., ÇAPKIN E., ŞENTÜRK A., ALVER A., KÜÇÜKALİ TÜRKİYILMAZ A., NUHOĞLU İ.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.161-165, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Romatoid artritli hastalarda Karbonik Anhidraz II otoantikorları ile eritrosit antioksidan enzimler arasındaki ilişki**
ŞENTÜRK A., OKUR G., MENTEŞE A., ÇAKIRBAY H., GÖKMEN F., ALVER A.
20. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, cilt.33, ss.152
- II. **Helikobakter Pylori enfeksiyonlu hastaların serumlarında CA II otoantikorlarının belirlenmesi**
MENTEŞE A., YİĞİT S., KEHA E. E. , KAKLIKKAYA N., TURAN İ., ALVER A., UZUN A., ŞENTÜRK A.
20. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, cilt.33, ss.160
- III. **Clinical and immunological comparisons of free periosteal grafts with free gingival grafts in the augmentation of peri-implant keratinized mucosa**
Korkmaz Y. T. , BALTACIOĞLU E., Aydın G., Korkmaz F. M. , Alver A., Şentürk A., Tüzüner T., Ömeroğlu G.
Europerio 8, İngiltere, ss.393
- IV. **THE INVESTIGATION OF AUTOANTIBODY FORMATION AGAINST OXIDATIVELY MODIFIED CARBONIC ANHYDRASE I AND II**
ŞENTÜRK A., ALVER A., KARKUCAK M., CAN İ., BODUR A., İNCE İ.
28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2018, cilt.42
- V. **The relationship of dermatological findings with serum IL-31 and UDP glucose ceramide glucosyltransferase levels among chronic kidney disease patients.**
Yılmaz güvercin B., KAYNAR R. K. , AKSU ARICA D., KURAL B., ULUSOY Ş., CANSIZ M., BAYKAL SELÇUK L., ŞENTÜRK A., ÇAN G.
53 rd. Congress ERA-EDTA, 21 - 24 Mayıs 2016
- VI. **Effect of Water Extract of Turkish Propolis on Intracellular SOD and CAT Levels in HEP-2 Cell Lines**
AKBULUT K., TAGHIABAD J. G. , DEĞER O., DEMİR S., ŞENTÜRK A., ÇAKIROĞLU T. N.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, sa.1, ss.331
- VII. **Türk propolisinin sulu ekstraktının HEP-2 hücre serilerinde hücre içi SOD ve CAT düzeylerine etkisi**
AKBULUT K., TAGHIABAD J. G. , DEĞER O., DEMİR S., ŞENTÜRK A., ÇAKIROĞLU T. N.
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.217
- VIII. **Assessment of Oxidative Stress Parameters of BDNF Heterozygous Mice in Acute Stress Model**
HACIOĞLU G., ŞENTÜRK A., İNCE İ., ABİDİN İ.
Fizyoloji kongresi, 01 Eylül 2015
- IX. **Analyses of bone resorption biomarkers on adequate/inadequate keratinized mucosa**
Baltacıoğlu E., Korkmaz Y. T. , Aydın G., Korkmaz F. M. , Alver A., Şentürk A.
Europerio 8, London, İngiltere, 3 - 06 Haziran 2015, ss.375
- X. **Clinical and immunological comparisons of free periosteal grafts with free gingival grafts in the augmentation of peri-implant keratinized mucosa**
KORKMAZ Y. T. , BALTACIOĞLU E., AYDIN G., KORKMAZ F. M. , ALVER A., ŞENTÜRK A., ÖMEROĞLU G.
Europerio 8, Londra, İngiltere, 3 - 06 Haziran 2015, ss.393

- XI. **Analyses of bone resorption biomarkers on adequate/inadequate keratinized mucosa**
BALTACIOĞLU E., KORKMAZ Y. T. , AYDIN G., KORKMAZ F. M. , ALVER A., ŞENTÜRK A.
Europerio 8, Londra, İngiltere, 3 - 06 Haziran 2015, ss.375
- XII. **Clinical and immunological comparisons of free periosteal grafts with free gingival grafts in the augmentation of peri-implant keratinized mucosa**
KORKMAZ Y. T. , BALTACIOĞLU E., AYDIN G., KORKMAZ F. M. , ALVER A., ŞENTÜRK A., ÖMEROĞLU G.
Europerio 8, Londra, İngiltere, 3 - 06 Haziran 2015, ss.393
- XIII. **Significance of keratinized tissues for peri-implant health: A clinical and immunological study**
Aydın G., Baltacioğlu E., Korkmaz Y. T. , Korkmaz F. M. , Şentürk A., Tüzüner T.
Europerio 8, London, İngiltere, 3 - 06 Haziran 2015, ss.382
- XIV. **Analyses of bone resorption biomarkers on adequate/inadequate keratinized mucosa**
BALTACIOĞLU E., KORKMAZ Y. T. , AYDIN G., KORKMAZ F. M. , ALVER A., ŞENTÜRK A.
Europerio 8, Londra, İngiltere, 3 - 06 Haziran 2015, ss.375
- XV. **Significance of keratinized tissues for peri-implant health: A clinical and immunological study.**
AYDIN G., BALTACIOĞLU E., KORKMAZ Y. T. , KORKMAZ F. M. , ŞENTÜRK A., TÜZÜNER T.
Europerio 8, London, İngiltere, 3 - 06 Haziran 2015, ss.382
- XVI. **Significance of keratinized tissues for peri-implant health: A clinical and immunological study.**
AYDIN G., BALTACIOĞLU E., KORKMAZ Y. T. , KORKMAZ F. M. , ŞENTÜRK A., TÜZÜNER T.
Europerio 8, London, İngiltere, 3 - 06 Haziran 2015, ss.382
- XVII. **Diyetle indüklenmiş obezitede NAC uygulamasının resistin sentezi ve gen ekspresyonu üzerine etkisi**
ALVER A., KAHRAMAN C., ŞENTÜRK A.
25. ULUSAL BIYOKİMYA KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38, ss.203
- XVIII. **Diyetle indüklenmiş obezitede n-asetilsistein uygulamasının resistin sentezi ve gen ekspresyonu üzerine etkisi.**
KAHRAMAN C., ALVER A., ŞENTÜRK A.
25. ulusal biyokimya kongresi, Türkiye, 03 Eylül 2008 - 06 Eylül 2013
- XIX. **Plasma leptin status and the relationship between different medical treatments used in ankylosing spondylitis.**
ÇAPKIN E., KARKUCAK M., ŞENTÜRK A., ALVER A., ULUSOY H., KARACA A.
CONFERENCE ON EXCELLENCE İN RHEUMATOLOGY, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2011, cilt.50, sa.2
- XX. **The relationship between plasma homocysteine level and different treatment modalities in patients with ankylosing spondylitis.**
ÇAPKIN E., KARKUCAK M., ŞENTÜRK A., ALVER A., TÜRKYILMAZ K. A. , ZENGİN YEŞİLYURT E.
CONFERENCE ON EXCELLENCE İN RHEUMATOLOGY, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2011, cilt.50, sa.2
- XXI. **Fuji IX'un yapısına katılan antibakteriyel materyallerin HPLC ile salım miktarlarının değerlendirilmesi**
NUR B. G. , TÜZÜNER T., ŞENTÜRK A., ALVER A.
17. Türk Pedodonti Kongresi, Mardin, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2010, ss.170
- XXII. **Helikobacter Pylori enfeksiyonlu hastaların serumlarında CA II otoantikorlarının belirlenmesi**
MENTEŞE A., Yiğit s., keha e. e. , KAKLIKKAYA N., ALVER A., TURAN İ., SÜMER A., ŞENTÜRK A.
20. ulusal biyokimya kongresi, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, cilt.33, ss.160

Desteklenen Projeler

YENİLMEZ E., ALVER A., AYAN B., ŞENTÜRK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LİNOLEİK ASİTİN SIÇANLARDA METOTREKSAT KAYNAKLI TESTİS HASARINA KARŞI ANTİOKSİDAN VE ANTİAPOPTOTİK ETKİLERİ, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):80

h-indeksi (WOS):3