

Asst. Prof. AYŞE ŞENTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 7649](tel:+904623777649)

Email: aysesenturk@ktu.edu.tr

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

Address: KTÜ Maçka meslek yüksek okulu

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2008 - 2015

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Temel Tıp Bilimler,, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2006 - 2008

Masters (Non-Thesis), Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Turkey 2001 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, EDİTÖR VE YAZAR 6. EĞİTİM SEMİNERİ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2015

Health&Medicine, UYGULAMALI KROMATOĞRAFİK ANALİZ ÇALIŞTAYI, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2011

Health&Medicine, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKA KURSU, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2011

Health&Medicine, KLİNİK ÇALIŞMALARDA SEROLOJİK YÖNTEMLER, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2008

Dissertations

Doctorate, Oksidatif Olarak Modifiye Edilmiş Karbonik Anhidraza Karşı Otoantikor Oluşumunun ve Bu Antikorların Bazı Romatoid Hastalıklarla İlişkinin İncelenmesi , Karadeniz Technical University, Tıbbi Biyokimya, Tıp Fakültesi/Temel Tıp Bilimleri, 2015

Postgraduate, Romatoid artritli hastalarda Karbonik Anhidraz otoantikorları ve antioksidan enzimler arasındaki ilişkinin incelenmesi, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, 2008

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Maçka Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü, 2020 -

Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Maçka Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimya İşlemleri Teknikleri, 2018 - 2020

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Maçka Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimya İşlemleri Teknikleri, 2016 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2007 - 2015

Courses

BİYOKİMYADA TEMEL TEKNİKLER, Associate Degree, 2020 - 2021

KLİNİK BİYOKİMYA, Associate Degree, 2019 - 2020

ADLİ KİMYA, Associate Degree, 2018 - 2019

BESİN ANALİZLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2018 - 2019

MESLEKİ DENEYİM - I, Associate Degree, 2018 - 2019

HÜCRE VE DOKU KÜLTÜRÜ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2018 - 2019

KLİNİK BİYOKİMYA, Associate Degree, 2015 - 2016

MESLEKİ DENEYİM - II, Associate Degree, 2015 - 2016

LABORATUVAR GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2015 - 2016

LABORATUVAR TEKNİKLERİ II, Associate Degree, 2015 - 2016

YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA, Associate Degree, 2015 - 2016

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

- 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, vol.44, pp.14-19, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, no.4, pp.388-393, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.122, no.1, pp.14-18, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Assessment of Oxidative Stress Parameters of BDNF Heterozygous Mice in Acute Stress Model**
HACIOĞLU G., ŞENTÜRK A., INCE I., ABİDİN İ.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.43, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.32, no.1, pp.209-213, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.44, pp.1385-1389, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, no.3, pp.303-307, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.3, no.3, pp.126-132, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **The relationship between carbonic anhydrase-III expression andoxidative stress in brown adipose tissue**
KAHRAMAN C., ALVER A., ŞENTÜRK A., İNCE AKÇA İ.
Dicle Med J, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **Ankilozan Spondilitli Hastalarda Plazma OsteopontinDüzeyleri**
KARKUCAK M., ÇAPKIN E., ŞENTÜRK A., ALVER A., KÜÇÜKALİ TÜRKYILMAZ A., NUHOĞLU İ.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.24, no.3, pp.161-165, 2010 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, vol.33, pp.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, Turkey, vol.33, pp.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, United Kingdom, pp.393
- IV. **THE INVESTIGATION OF AUTOANTIBODY FORMATION AGAINSTOXIDATIVELY MODIFIED CARBONIC ANHYDRASE I AND II**
ŞENTÜRK A., ALVER A., KARKUCAK M., CAN İ., BODUR A., İNCE İ.
28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2018, vol.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 May 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, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, no.1, pp.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, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.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 September 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, England, 3 - 06 June 2015, pp.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, United Kingdom, 3 - 06 June 2015, pp.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, United Kingdom, 3 - 06 June 2015, pp.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, United Kingdom, 3 - 06 June 2015, pp.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, England, 3 - 06 June 2015, pp.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, United Kingdom, 3 - 06 June 2015, pp.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, United Kingdom, 3 - 06 June 2015, pp.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, United Kingdom, 3 - 06 June 2015, pp.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, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.38, pp.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, Turkey, 03 September 2008 - 06 September 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, Turkey, 17 - 19 February 2011, vol.50, no.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, Turkey, 17 - 19 February 2011, vol.50, no.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, Turkey, 20 - 23 May 2010, pp.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, Turkey, 29 October - 01 November 2008, vol.33, pp.160

Supported Projects

YENİLMEZ E., ALVER A., AYAN B., ŞENTÜRK A., Project Supported by Higher Education Institutions, LİNOLEİK ASİTİN SIÇANLARDA METOTREKSAT KAYNAKLI TESTİS HASARINA KARŞI ANTİOKSİDAN VE ANTİAPOPTOTİK ETKİLERİ, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):80

h-index (WOS):3