

Doç. Dr. AYŞEGÜL SÜMER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 212 3009](tel:+904642123009) Dahili: 3426

E-posta: aysegul.sumer@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/aysegul.sumer>

Posta Adresi: T.C. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü İslampaşa Mahallesi, 53020 Merkez/RİZE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LPM3WrYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4918-4368

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHA-9940-2022

ScopusID: 55332611400

Yoksis Araştırmacı ID: 149775

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Topiramatin yağ hücresi farklılaşması ve bazı karbonik anhidraz izoenzimleri gen ekspresyonu üzerine etkisinin in vitro incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, 2014

Yüksek Lisans, Otoimmün hastalıklarda Karbonik Anhidraz I ve Karbonik Anhidraz II otoantikorlarının belirlenmesinde karbonik anhidraz miktarı etkisinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, 2007

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2018 - 2024

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2021 - 2024
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2021 - 2024
Bölüm Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2021 - 2024
Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - 2021
Enstitü Müdür Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2021
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2016 - 2021

Verdiği Dersler

BİYOKİMYA, Lisans, 2022 - 2023
DOKU BİYOKİMYASI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
BİYOENERJETİK VE OKSİDATİF FOSFORİLASYON, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
MEMBRAN BİYOKİMYASI, Doktora, 2018 - 2019
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Kasım, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nutrition improves COVID-19 clinical progress**
SÜMER A., Uzun L. N., DEMİREL ÖZBEK Y., Tok H. H., ALTINSOY C.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, cilt.191, sa.5, ss.1967-1972, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Agomelatine on Recognition and Spatial Memory in Rats with Scopolamine-induced Cognitive Impairment**
SARAL S., TOPÇU A., SÜMER A., KAYA A. K., Ozturk A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.25, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of topiramate on adipocyte differentiation and gene expression of certain carbonic anhydrase isoenzymes**
SÜMER A., Keha E. E., MENTEŞE A., ALVER A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, cilt.45, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Circulating parameters of oxidative stress and hypoxia in normal pregnancy and HELLP syndrome**
MENTEŞE A., GÜVEN S., DEMİR S., Sumer A., ÖZER YAMAN S., ALVER A., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.27, sa.11, ss.1567-1572, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Apelin-13 increased food intake with serum ghrelin and leptin levels in male rats**
Saral S., ALKANAT M., SUMER A., CANPOLAT S.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.1, ss.47-53, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Serum carbonic anhydrase I and II autoantibodies in patients with chronic lymphocytic leukaemia**
MENTEŞE A., ERKUT N., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Sumer A., Erdem M., ALVER A., SÖNMEZ M.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.43, sa.3, ss.276-280, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of apelin on myometrium contractions in pregnant rats**
KAÇAR E., Ercan Z., SERHATLIOĞLU İ., Sumer A., KELEŞTİMUR H., KUTLU S.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.11, ss.74-79, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Detection of autoantibodies against carbonic anhydrase I and II in the plasma of patients with**

gastric cancer

MENTEŞE A., FIDAN E., Alver A., DEMİR S., Yaman S. O., SUMER A., FİDAN S., Kavgacı H., Turan I.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.73-77, 2017 (SCI-Expanded)

- IX. **Carbonic anhydrase I and II autoantibodies in Behcet's disease**
MENTEŞE A., ALVER A., DEMİR S., Sumer A., Yaman S O., KARKUCAK M., CAPKIN A A., US A. D., Turan I.
ACTA REUMATOLOGICA PORTUGUESA, cilt.42, sa.1, ss.26-31, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Autoantibodies Against Carbonic Anhydrase I and II in Patients with Acute Myeloid Leukemia**
MENTEŞE A., ERKUT N., DEMİR S., Yaman S. O., Sumer A., DOĞRAMACI Ş., ALVER A., SÖNMEZ M.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.307-313, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of homocysteine on adipocyte differentiation and CD36 gene expression in 3T3-L1 adipocytes**
MENTEŞE A., ALVER A., Sumer A., DEMİR S.
JOURNAL OF CELL COMMUNICATION AND SIGNALING, cilt.10, sa.1, ss.55-60, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of L-thyroxine replacement therapy on ischemia-modified albumin and malondialdehyde levels in patients with overt and subclinical hypothyroidism**
Erem C., Suleyman A. K., Civan N., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ., Uzun A., COŞKUN H., DEĞER O.
ENDOCRINE RESEARCH, cilt.41, sa.4, ss.350-360, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Prognostic Significance of Soluble Urokinase Plasminogen Activator Receptor in Acute Myeloid Leukemia**
ERKUT N., MENTEŞE A., Ozbas H. M., Ermantas N., Sumer A., ÖREM A., SÖNMEZ M.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.135-140, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Diagnostic Value of Plasma SCUBE1, a Novel Biomarker of Platelet Activation, in Testicular Torsion: A Randomized, Controlled, Experimental Study**
TUREDİ S., TATLI O., ALVER A., KARAGUZEL E., KARACA Y., TURKMEN S., YULUG E., Sumer A., ALTAY D. U., MENTEŞE A.
UROLOGY, cilt.86, sa.3, ss.516-520, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Anti-carbonic anhydrase antibodies in iron deficiency anemia**
MENTEŞE A., ERKUT N., Sumer A., Altay D. U., ALVER A., SÖNMEZ M.
HEMATOLOGY, cilt.20, sa.6, ss.363-367, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of oxidative stress balance in acute deep vein thrombosis**
MENTEŞE U., Turan I., DOĞAN S., Suemer A., COSKUN C., ALVER A., DOĞAN O. V., MENTEŞE S. O., MENTEŞE A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.1, ss.51-57, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of Turkish propolis on expression of hOGG-1 and NEIL-1**
Turan I., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Kilinc K., Sumer A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.4, ss.804-811, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The indicator of hypoxia in acute leukemia: Ischemia-modified albumin**
Erkut N., MENTEŞE A., Ozbas H. M., Sumer A., ÖREM A., TOPBAŞ M., SÖNMEZ M.
CANCER BIOMARKERS, cilt.15, sa.5, ss.559-565, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Carbonic Anhydrase IX in the Prediction of Right Ventricular Dysfunction in Patients With Hemodynamically Stable Acute Pulmonary Embolism**
Abul Y., Ozsu S., MENTEŞE A., DURMUŞ İ., Bektas H., Pehlivanlar M., TURAN O. E., Sumer A., ÖREM A., ÖZLÜ T.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.20, sa.8, ss.838-843, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Serum Anti-carbonic Anhydrase Antibodies and Oxidant-Antioxidant Balance in Patients with Acute Anterior Uveitis**
TÜRK A., AYKUT M., AKYOL N., KOLA M., MENTEŞE A., Sumer A., ALVER A., ERDÖL H.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, cilt.22, sa.2, ss.127-132, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **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-Expanded)
- XXII. **Anti-Carbonic Anhydrase II Antibodies in End-Stage Renal Disease Patients**
ALVER A., MENTEŞE A., MENTEŞE U., Sumer A., Ucar F., Altay D. U.

- MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.23, sa.4, ss.331-335, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The Thrombotic Events in Polycythemia Vera Patients May Be Related to Increased Oxidative Stress**
Durmus A., MENTEŞE A., YILMAZ M., Sumer A., Akalin I., Topal C., ALVER A.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.23, sa.3, ss.253-258, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The diagnostic value of SCUBE1 levels in acute ischemic stroke**
GUNAYDIN M., Turkmen S., ŞAHİN A., Sumer A., MENTEŞE A., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., KARAHAN S. C.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.39, sa.1, ss.107-112, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Increased oxidative stress in patients with essential thrombocythemia**
Durmus A., MENTEŞE A., YILMAZ M., Sumer A., Akalin I., Topal C., ALVER A.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.17, sa.21, ss.2860-2866, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Pentraxin-3: A novel biomarker for discriminating parapneumonic from other exudative effusions**
Ozsü S., Abul Y., MENTEŞE A., Bektas H., Uzun A., Ozlu T., Porcel J. M.
RESPIROLOGY, cilt.18, sa.4, ss.657-662, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Diagnostic and prognostic value of Ischemia-modified albumin in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**
MENTEŞE A., Koksall I., Sumer A., Arslan M., KARAHAN S. C., YILMAZ G.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.85, sa.4, ss.684-688, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Value of Signal Peptide-CUB-EGF Domain-containing Protein 1 and Oxidative Stress Parameters in the Diagnosis of Acute Mesenteric Ischemia**
Turkmen S., Mentese S., MENTEŞE A., Sumer A., Saglam K., YULUĞ E., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A.
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, cilt.20, sa.3, ss.257-264, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Signal peptide-CUB-EGF domain-containing protein 1 (SCUBE1) level in hemodialysis patients and parameters affecting that level**
ULUSOY Ş., Ozkan G., MENTEŞE A., Yavuz A., KARAHAN S. C., Sumer A.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.45, ss.1444-1449, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **A comparison of the effects of N-acetylcysteine and ethyl pyruvate on experimental testicular ischemia-reperfusion injury**
Turkmen S., MENTEŞE A., KARAGÜZEL E., KARACA Y., Kucuk A., Uzun A., YULUĞ E., TÜREDİ S.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.98, sa.3, ss.626-631, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Is there any way to protect from tacrolimus-induced renal and pancreas injury?**
KAYNAR R. K., ERSÖZ Ş., ALİYAZICIOĞLU R., Uzun A., Ulusoy S., Al S., Ozkan G., Cansiz M.
CLINICAL TRANSPLANTATION, cilt.26, sa.5, ss.722-728, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The Predictive Value of Ischemia-modified Albumin in Long-term Results of Ischemia-reperfusion Injury in an Experimental Testicular Torsion Model**
MENTEŞE A., Turkmen S., KARAGÜZEL E., Karaca Y., TATLI Ö., Sumer A., Yulug E., TÜREDİ S.
UROLOGY, cilt.80, sa.3, ss.689-694, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Is SCUBE 1 a new biomarker for gastric cancer?**
MENTEŞE A., FİDAN E., Sumer A., KARAHAN S. C., SÖNMEZ M., Altay D. U., Kavgaci H., ALVER A.
CANCER BIOMARKERS, cilt.11, sa.5, ss.191-195, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The diagnostic and prognostic significance of soluble urokinase plasminogen activator receptor in Crimean-Congo hemorrhagic fever**
YILMAZ G., MENTEŞE A., KAYA S., Uzun A., KARAHAN S. C., Koksall I.
JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY, cilt.50, sa.3, ss.209-211, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Obesity and Gastrointestinal Regulation of Food Intake**
Demirtaş Ö., SÜMER A.
Farabi Tıp Dergisi, cilt.3, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **Relationship Between Serum Carbonic Anhydrase Activity and Carbonic Anhydrase Autoantibody Levels in Patients with Rheumatoid Arthritis**
SÜMER A., KEHA E. E., MENTEŞE A., SERDAROĞLU BEYAZAL M., ALVER A.
Journal of Natural Life Medicine, cilt.4, sa.1, ss.1-12, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Chronic restraint stress impairs spatial memory while decreasing hippocampal BDNF levels in rats**
SARAL S., SÜMER A., KAYA A. K., ÖZTÜRK A., TOPÇU A.
Annals of Medical Research, cilt.29, sa.6, ss.525-529, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Assessment of Some Biochemistry Parameters in Hospitalized Patients Evaluated with CT and RT-PCR for The Diagnosis of Covid-19**
SÜMER A., UZUN L. N.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Agomelatin Yetişkin Sıçanlarda Skopolamin kaynaklı Öğrenme ve Hafıza Bozukluğunu Tersine Çevirir**
Saral S., Topçu A., Sümer A., Kaya A. K., Öztürk A., Pınarbaş E.
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.535-541, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **The effect of bee pollen on reproductive and biochemical parameters in methotrexate-induced testicular damage in adult rats**
SARAL Ö., Dokumacioglu E., SARAL S., SÜMER A., Bulmus O., Kaya S. O., Canpolat S.
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, cilt.32, sa.5, ss.1001-1006, 2021 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Thermogenic Adipocyte Metabolism**
Sümer A., Demirtaş Ö.
INSAC WORLD HEALTH SCIENCES, DOÇ. DR. MEHMET DALKILIÇ, Editör, INSAC, İstanbul, ss.620-640, 2022
- II. **Thermogenesis And Factors Affecting Thermogenic Adipocytes 5**
Sümer A., Demirtaş Ö.
INSAC WORLD HEALTH SCIENCES, DOÇ. DR. MEHMET DALKILIÇ, Editör, INSAC, İstanbul, ss.641-661, 2022
- III. **Thermogenic Adipocytes and Pathophysiological Conditions**
SÜMER A., DEMİRTAŞ Ö.
INSAC World Natural and Engineering Sciences, Doç. Dr. Selmin Ener Ruşen, Doç. Dr. Aydın Ruşen, Editör, Gece Kitaplığı, ss.271-287, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of White Tea on Irisin and UCP1 Levels in High Fat Diet Fed Rats**
SÜMER A., YILMAZ KUTLU E., PINARBAŞ E., KILIÇ H.
Ulusal Çay Kongresi, Rize, Türkiye, 22 Mayıs 2024
- II. **Investigation Of The Effect Of Krill Oil On Irisin And Ucp1 Levels In A High-Fat Diet-Induced Obese Rat Model**
PINARBAŞ E., YILMAZ KUTLU E., SÜMER A., KILIÇ YILMAZ H.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023 // 34. Ulusal Biyokimya Kongresi', Muğla, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023
- III. **CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORS AS ANTI-OBESITY DRUG**
SÜMER A.
12th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL MEDICAL SCIENCES, 18 - 19 Temmuz 2020
- IV. **THE ROLE OF LABORATORY FINDINGS IN COVID-19 DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW**
SÜMER A.
III. International Health Sciences and Life Congress, 4 - 06 Haziran 2020
- V. **Effect of bee pollen on methotrexate induced testicular damage in rats**

SARAL Ö., SARAL S., SÜMER A., DOKUMACIOĞLU E.

45. Apimondia Uluslararası Arıcılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.1

- VI. **Kronik Hepatit B Enfeksiyonlu Hastalarda Soluble Urokinase Plasminogen Activator Reseptörünün Tanısal Değeri**
YILMAZ G., SÜMER A., ERTUNÇ B., MENTEŞE A., KILIÇ YILMAZ H., ÖREM A., KÖKSAL İ.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre (Lab Expo 2013), 24 - 28 Eylül 2013
- VII. **SIGNAL PEPTIDE-CUB-EGF DOMAIN-CONTAINING PROTEIN 1 (SCUBE1) LEVEL IN HEMODIALYSIS PATIENTS AND PARAMETERS AFFECTING THAT LEVEL**
MENTEŞE A., YAVUZ A., KARAHAN C., SUMER A., OZKAN G., ULUSOY Ş.
50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2013, cilt.28, ss.454
- VIII. **Evaluation Of Balance Of Oxidative Stress In Acute Deep Vein Thrombosis**
MENTEŞE Ü., TURAN İ., DOĞAN S., SÜMER A., COŞKUN C., ALVER A., DOĞAN O. V.
9th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 21 - 24 Mart 2013
- IX. **HELLP Sendromunda İskemi Modifiye Albumin Seviyeleri ve Diğer Oksidatif Stres Parametreleri**
MENTEŞE A., GÜVEN S., SÖNMEZ M., SÜMER A., KAHRAMAN C., KARAHAN S. C., ALVER A.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, 25 - 28 Eylül 2012
- X. **HELLP Sendromlu Bireylerde Karbonik Anhidraz IX (CA IX) Seviyeleri**
MENTEŞE A., GÜVEN S., SÖNMEZ M., SÜMER A., TURAN İ., KARAHAN S. C., ALVER A.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, 25 - 28 Eylül 2012
- XI. **SCUBE-1 Mide Kanserinde Yeni Bir Biyomarker Mı?**
MENTEŞE A., FİDAN E., SÜMER A., KARAHAN S. C., SÖNMEZ M., US ALTAY D., KAVGACI H., ALVER A.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, 25 - 28 Eylül 2012
- XII. **Gonadotropin inhibitory hormone and RF-amide related peptide-1 attenuate and kisspeptin antagonist, peptide 234, blocks kisspeptin-induced gonadotropin-releasing hormone release in immortalized GT1-7 cells**
KELEŞTİMUR H., ÖZCAN M., KUTLU S., KACAR E., SÜMER A., YILMAZ B., AYAR A.
British Society for Neuroendocrinology Annual Meeting, 8 - 10 Temmuz 2012
- XIII. **Apelin induces myometrial contractions through the involvement of protein kinase c mechanism in rat**
KUTLU S., KACAR E., ERCAN Z., ÖZCAN M., CANPOLAT S., UZUN A., AYAR A.
Physiology 2012, 2 - 05 Temmuz 2012
- XIV. **IS THERE ANY WAY TO PROTECT FROM TACROLIMUS-INDUCED RENAL AND PANCREAS INJURY?**
KAYNAR R. K., KAYNAR R. K., ERSÖZ Ş., Aliyazıoğlu R., Uzun A., ULUSOY Ş., Al S., Ozkan G., CANSIZ M.
49th Congress of the European-Renal-Association/European-Dialysis-and-Transplant-Association (ERA-EDTA), Paris, Fransa, 24 - 27 Mayıs 2012, cilt.27, ss.333
- XV. **Helicobacter Pylori Enfeksiyonlu Hastaların Serumlarında CA II Otoantikörlerinin belirlenmesi**
MENTEŞE A., YİĞİT S., KEHA E. E., KAKLIKKAYA N., ALVER A., TURAN İ., SÜMER A., AKYÜZ A.
20. Ulusal Biyokimya Kongresi, 29 Ekim - 01 Kasım 2008
- XVI. **İki Uçlu Duygudurum Bozukluğu Olan Hastalarda Serum Karbanik Anhidraz Otoantikör Düzeyleri**
MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU R., ALVER A., SÜMER A., KEHA E. E., KOPUZ M., UÇAR U.
20. Ulusal Biyokimya Kongresi, 29 Ekim - 01 Kasım 2008
- XVII. **Tekrarlayan gebelik kaybı olgularında L-karnitin Seviyesi**
KOPUZ M., KARAHAN S. C., ÖZEREN M., MENTEŞE A., UÇAR U., SÜMER A., TURAN İ.
20. Ulusal Biyokimya Kongresi, 29 Ekim - 01 Kasım 2008

Desteklenen Projeler

SÜMER A., DEMİRTAŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyaz Çayın Yüksek Yağlı Diyetle Beslenen Ratlarda İrisin ve UCP1 Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2023

SÜMER A., DEMİRTAŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Yağlı Diyetle Beslenen Ratlarda Beyaz Çayın Apelin Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2022

SARAL Ö., SARAL S., SÜMER A., DOKUMACIOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Metotrakset İndüklü Deneysel Testiküler Hasarda Diyete Arı Polenini İlavasının Bazı Reprodüktif Parametreler Üzerine Etkisi, 2015 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

KSİÜ TARIM VE DOĞA DEĞİŞİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

Metrikler

Yayın: 61

Atıf (WoS): 318

Atıf (Scopus): 324

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11