

Prof. Dr. Fatma Ezel USLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 3000](tel:+902124143000) Dahili: 22409

E-posta: ezeluslu@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/693/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı , Türkiye 1985 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Tiroid Hastalıklarında Tiroid Doku Homojenatı, Mitokondri ve mikrozom Fraksiyonlarında Peroksidaz Aktiviteleri ölçümünün Önemi , İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı , 1993

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, İç Hastalıkları, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları, Gastroenteroloji-(Hepatoloji), Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme , Zootekni (Yetiştirme ve Islah)

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2003 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

USLU F. E., Tiroid kanserlerinde hemoksijenaz ve prolidaz enzim aktiviteleri ile oksidatif stres parametreleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, D.Terzioğlu(Öğrenci), 2012

USLU F. E., Hidrojen peroksit ve hidroksil radikalının serum proteinleri üzerine etkisinin sıyalik asit içeriği açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Dalo(Öğrenci), 2009

USLU F. E., Deneysel stres ülseri modelinde adrenomedüllin ve nitrik oksit düzeylerinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, Y.Temiz(Öğrenci), 2005

USLU F. E., Ehrlich asit tümörlü farelerde sıyalik asit ve sıyalidaz seviyelerine curcuminin etkisinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, N.Özen(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınavı asil üye, ÜAK, Aralık, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınavı asil üye, ÜAK, Aralık, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınav Jürisi, ÜAK, Ekim, 2014
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma, İ Ü Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2014
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora yeterlik sınavı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınav jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınavı asil üye, ÜAK, Ekim, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Association Between Follicular Fluid Sialic Acid Levels, Oocyte Quality, and Pregnancy Rates**
Aslan Cetin B., Ocal P., İREZ T., Uslu E., Irmak K., Karatas S.
REPRODUCTIVE SCIENCES, cilt.29, sa.2, ss.633-638, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Do urinary mast cell mediators predict immune response to BCG in patients with primary high-grade non-muscle invasive bladder cancer?**
Simsekoglu M. F., Kaleler I., ÖNAL B., DEMİRDAĞ Ç., ÇİTGEZ S., Uslu E., Erozcenci A., Talat Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.75, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A potential role of Sirtuin3 and its target enzyme activities in patients with ovarian endometrioma**
Kaleler I., AÇIKGÖZ A. S., GEZER A., Uslu E.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.37, sa.11, ss.1035-1040, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of a regular exercise program on biochemical parameters of type 2 diabetes Mellitus patients**
DİNÇER Ş., ALTAN M., TERZİOĞLU D., USLU F. E., KARŞIDAĞ K., METİN G.
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, ss.1384-1391, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Plasma adrenomedullin in acute ischemic stroke**
SOMAY G., HALAC G., USLU F. E., AYDIN S.
Neurosci, cilt.12, ss.351-353, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **N-acetylcysteine reduced the effect of ethanol on antioxidant system in rat plasma and brain tissue**
AYDIN S., ÖZARAS R., UZUN H., BELCE A., USLU F. E., TAHAN V., ALTUĞ T., DÜMEN E., ŞENTÜRK H.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.198, ss.71-77, 2002 (SCI-Expanded)
- VII. **Curcumin's effects on sialic acid level and sialidase activity in Ehrlich ascites tumor bearing mice**
ÖZEN N., USLU F. E., ÖZEN M., AYDIN S., ALTUĞ T., BELCE A., KÖKOĞLU E.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.191, ss.221-227, 2002 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of gender on stress ulcer formation in rats**
USLU F. E., AYDIN S., ÇARKMAN S., UZUN H., ALTINLI E., APAYDIN B. B., MEMİŞOĞLU K., ERGİNÖZ E.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.192, ss.17-26, 2002 (SCI-Expanded)
- IX. **Influence of pentoxifylline and interferon-alpha on prevention of stricture due to corrosive esophagitis - An experimental study in the rat**
Apaydin B., Paksoy M., Artis T., Sahin D., Aki H., Uslu E.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, cilt.33, sa.3, ss.225-231, 2001 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of salivary sialic acid level and Cu-Zn superoxide dismutase activity in type 1 diabetes mellitus**
Belce A., Uslu E., Kucur M., Umut M., Ipbuker A., Seymen H.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.192, sa.3, ss.219-225, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **IN VITRO ANTIOXIDANT EFFECT OF SESAME OIL SEED ON THE PROTECTION OF PROTEINS FROM**

CARBONYLATION AND DESIALYLATION IN HUMAN BLOOD SERUM

Dalo E., Besli L. U., Sahiti H., Uslu E.

Journal of Hygienic Engineering and Design, cilt.41, ss.407-411, 2023 (Scopus)

- II. **Effects of a regular exercise program on biochemical parameters of type 2 diabetes Mellitus patients**
DİNÇER Ş., ALTAN M., TERZİOĞLU D., USLU F. E., KARŞIDAĞ K., METİN G.
J Sports Med Phys Fitness, ss.1-5, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Increased Protein Oxidation and Loss of Protein-Bound Sialic Acid in Hepatic Tissues of D-galactose Induced Aged Rats**
ÇAKATAY U., AYDIN S., ATUKEREN P., YANAR K., SİTAR M. E., DALO E., USLU F. E.
Current Aging Science, cilt.6, sa.2, ss.135-141, 2013 (Scopus)
- IV. **Salmon kalsitoninin sıçanlarda aloveolar kemikteki sialik asit düzeyine etkisi**
YILDIRIM M. S., Güven Y., USLU F. E., KATİBOĞLU A. B., Kökoğlu E.
Dişhekimliği Dergisi, cilt.52, ss.258-260, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of cuprophane and polysulfone dialysers on serum sialic acid levels**
Seymen P., SEYMEN H. O., Ozdemir A., USLU F. E., Barut-Ozel Y.
XXXVI Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association, İspanya, ss.257
- II. **THE PROMOTING EFFECT OF NİGELLA SATİVA OİL ON ?B CRYSTALLIN AND MYELIN BASIC PROTEIN IN EXPERİMENTAL MULTİPLE SCLEROSIS MODEL**
ATUKEREN P., ÖNER S., YANAR K., GELİŞGEN R., UZUN H., USLU F. E.
11Th World Congress on Polyphenols Applications, Viyana, Avusturya, 20 - 21 Haziran 2017, ss.73
- III. **Evaluation of Prolidase Activity and Advanced Oxidation Protein Products in Patients with Oral Lichen Planus and Oral Lichenoid Contact Reactions**
GÜVEN H. Y., Batu Ş., Ofluoğlu D., Ergun S., Warrakulosuriya S., Uslu E., Tanyeri H.
The 42 nd Congress of the International Society of Oncology and Biomarkers, Zakopane, Polonya, 3 - 07 Ekim 2015, cilt.36, sa.1, ss.54-55
- IV. **The antidiabetic effects of the Fruits of “Laurocerasus officinales Roemer” on Pancreatic Islands of Streptozotocin-induced Diabetic Rats**
ESER M., ERTÜRKÖĞLU A. Ş., TUNÇDEMİR M., ÖZTÜRK SEZGİN M., KARACA Ç., USLU F. E., ATUKEREN P.
18th International Microscopy Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Eylül 2014, ss.3398
- V. **Effect of gender and chronological age on erythrocyte membrane quality in blood bank storage condition FEBS Journal**
AKSU U., Erman H., ATUKEREN P., UZUN D., GELİŞGEN R., BELCE A., USLU F. E., ÇAKATAY U.
FEBS-EMBO 2014 Federation of European Biochemical Societies Congress, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, sa.1, ss.1-823
- VI. **Circulating MicroRNA expression analysis in papillary thyroid carcinoma**
YÖRÜKER E. E., Terzioğlu D., TEKSÖZ S., USLU F. E., GEZER U., DALAY M. N.
41 Congress of the International Society of Oncology and Biomarkers, Barselona, İspanya, 15 - 18 Mart 2014, ss.27-28
- VII. **Kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOA) oluşturulmuş deneysel sıçan modelinde bazı endojen vazokonstrüktör ve vazodilatör maddelerin düzeyleri üzerine defibrotid'in etkisi**
BAŞAR M., ENŞEN N., MENGİ M., ÖZDEMİR İ., USLU F. E., TUNALI H.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, sa.1, ss.95
- VIII. **Sıçanlarda pentilentetrazol ile oluşturulan epilepsi modelinde eritropoetinin antikonvulzif etkisinin beyin dokusu proinflatuar moleküller ve siyalik asit düzeyleri açısından araştırılması.**
ÜZÜM G., Bahçekapılı N., AKGÜN DAR K., KAPUCU A., KANDİL A., ALBENİZ İ., BATU Ş., USLU F. E.
38. Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.175
- IX. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı oluşturulmuş deneysel sıçan modelinde bazı endojen**

vazokonstriktör ve vazodilatör maddelerin düzeyleri üzerine Defibrotid'in etkisi

ENŞEN N., MENGİ M., BAŞAR M., ÖZDEMİR İ., USLU F. E., TUNALI H.

TÜSAD 33. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2011, sa.1, ss.14-15

- X. **Protein and DNA oxidation in different anatomic regions of rat brain in brain aging model induced by D-galactose Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Suppl ppS1-S874**
YANAR K., AYDIN S., ÇAKATAY U., MENGİ M., BÜYÜKPINARBAŞILI N., ATUKEREN P., Tepgeç F., USLU F. E.
IFCC –WorldLab – EuroMedLab Berlin 2011, Almanya, 1 - 04 Mayıs 2011, ss.4
- XI. **Comparison of oxidative damage parameters in kidney between D-galactose induced and naturally aged rats Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 49 ppS1-S874**
AYDIN S., YANAR K., ATUKEREN P., DALO E., Sitar M. E., USLU F. E., ÇAKATAY U.
IFCC –WorldLab – EuroMedLab Berlin 2011, Almanya, 1 - 04 Mayıs 2011, cilt.49, ss.1
- XII. **Increased protein oxidation and loss of protein-bound sialic acid induced by D-galactose in liver tissue as a model of aging European Geriatric Medicine 1: suppl 1**
ÇAKATAY U., AYDIN S., ATUKEREN P., YANAR K., Sitar M. E., DALO E., USLU F. E.
6th Congress of the European Geriatric Medicine, İrlanda, 1 - 04 Eylül 2010, cilt.1, ss.517
- XIII. **Sıçan Modelinde, Pulmoner ve Ekstrapulmoner Dolaşımda Bulunan Çeşitli Endojen Vazokonstriktör ve Vazodilatör Maddeler Üzerine Etanolün Etkisi**
ENŞEN N., KUCUR M., USLU F. E., ÇAĞATAY P., TUNALI H.
TÜSAD 31. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2009, sa.11, ss.110
- XIV. **Sıçanlarda radyoterapiye bağlı MDA artışı ve antioksidanların etkisi**
ŞENEL Ş. N., ERDEM T. L., Altuğ T., Oğuz N., BELCE A., USLU F. E., ÖZCAN İ.
TDB 14. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Türkiye
- XV. **Gıdalarda Kullanılan Nitritlerin Fazla Alımı Durumunda Organizmada Serbest Radikal Oluşumu Üzerine Etkileri**
DÜMEN E., NAZLI B., UZUN H., AYDIN S., USLU F. E., BELCE A., Altuğ T.
Proceedings of the 3rd Turkish – German scientific Days, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2002, ss.51-53
- XVI. **Effects of Dietary Nitrites on Some of the Free Radicals Related Parameters in Plasma and Liver of Rats**
DÜMEN E., NAZLI B., UZUN H., AYDIN S., USLU F. E., BELCE A., Altuğ T.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease. The Role of Oxidants and Antioxidants in the Regulation of Chronic Diseases and Free Radical School on Measurement of Free Radicals, Evaluation of Oxidant/Antioxidant Status and Clinical Applications, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2002, ss.80
- XVII. **N-Acetyl Cysteine Mitigate the Toxic Effects of Ethanol on the Oxidant – Antioxidant System of Rat Plasma and Brain**
AYDIN S., ÖZARAS R., UZUN H., BELCE A., Altuğ T., Tahan V., USLU F. E., ŞENTÜRK H., DÜMEN E.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease. The Role of Oxidants and Antioxidants in the Regulation of Chronic Diseases and Free Radical School on Measurement of Free Radicals, Evaluation of Oxidant/Antioxidant Status and Clinical Applications, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2002, ss.106
- XVIII. **Effects of cuprophane and polysulfone dialysers on serum sialic acid levels.**
Seymen P., SEYMEN H. O., Ozdemir A., USLU F. E., Barut-Ozel Y.
XXXVI Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association, Madrid, İspanya, 5 - 08 Eylül 1999, ss.257
- XIX. **The effect of salmon calcitonin on the level of sialic acid in alveolar bone of young rats**
GÜVEN H. Y., USLU F. E., KATİPOĞLU A. B., YILDIRIM M. S.
First İstanbul International Symposium on Oral Biology, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Eylül 1995, ss.149

Diğer Yayınlar

- I. **HİDROJEN PEROKSİT VE HİDROKSİL RADİKALİNİN SERUM PROTEİNLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN SİYALİK ASİD İÇERİĞİ AÇISINDAN İNCELENMESİ**

Dalo E., USLU F. E.

Diğer, ss.1-91, 2009

Desteklenen Projeler

USLU F. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksojen siyalik asit kullanımının oksidatif stress parametreleri üzerine etkisinin incelenmesi, 2008 - 2011

USLU F. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİDROJEN PEROKSİT VE ÇEŞİTLİ RADİKALLERİN SERUM PROTEİNLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN SİYALİK ASİT İÇERİĞİ AÇISINDAN İNCELENMESİ, 2008 - 2011

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2