

Prof.Dr. SERENAY ELGÜN ÜLKAR

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/elgun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1751-090X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9070-2020

ScopusID: 6701749734

Yoksis Araştırmacı ID: 7049

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Ankara Tıp Fakültesi, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ankara Tıp Fakültesi, Ankara Tıp Pr., Türkiye 1984 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Sığır böbrek alanin aminopeptidazının kısmen saflaştırılması, fizikokimyasal ve kinetik özelliklerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2005

Uzman, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 2001

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Azotlu bileşiklerin metabolizması, Doktora, 2022 - 2023
Lipoprotein metabolizması, Lisans, 2022 - 2023
Tiroid ve paratiroid bezinde sentez edilen hormonlar ve metabolik etkileri, Lisans, 2021 - 2022
Amino asit ve protein-1, Lisans, 2022 - 2023
Pürin metabolizması, Lisans, 2021 - 2022
Uzmanlık A. Dersi, Doktora, 2022 - 2023
Amino asit ve protein-2, Lisans, 2022 - 2023
Primidin metabolizması, Lisans, 2021 - 2022
Keton cisimleri, Lisans, 2022 - 2023
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2021 - 2022
Amino asitlerden azot ayrılma reaksiyonları, Lisans, 2021 - 2022
Azotlu bileşikler, Lisans, 2021 - 2022
Kollajen ve elastin, Lisans, 2022 - 2023
Karbon iskeletlerinin metabolizması, Lisans, 2021 - 2022
Ekstrasellüler matriks biyomolekülleri, Lisans, 2022 - 2023
Kolesterol metabolizması, Lisans, 2022 - 2023
Plazma proteinleri ve protein elektroforezi, Lisans, 2021 - 2022
Nükleotidlerin Yapısı Ve Metabolizması, Doktora, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Elgün Ülkar S., Şizofreni Hastalarında Ferroptozis ile İlişkili Serum Biyobelirteçlerinin Değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, S.SEZEN(Öğrenci), Devam Ediyor
Elgün Ülkar S., Şizofreni Hastalarında Serum Glial Fibriller Asidik Protein (GFAP), SERPİNA3, IL-33 Düzeyleri ve Tedaviye Dirençle İlişkisi, Tıpta Uzmanlık, T.ÖZDEMİR(Öğrenci), Devam Ediyor
ELGÜN ÜLKAR S., Malign ve parapnömonik plevral efüzyonlarda nitrik oksit metabolizması ve oksidan stres göstergesi olarak malondialdehit düzeylerinin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, P.KOYUNCU(Öğrenci), 2015
ELGÜN ÜLKAR S., Periodontal hastalıklarda arjinin-nitrik oksit metabolizması, Tıpta Uzmanlık, L.ÖZER(Öğrenci), 2008
ELGÜN ÜLKAR S., Panik bozukluğu olan hastalarda nitrik oksit metabolizmasının değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, N.KARABEYOĞLU(Öğrenci), 2006

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Nisan, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Kasım, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Mart, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Activity of Adenosine Deaminase and Dipeptidyl Peptidase IV in Children With Attention Deficit Hyperactivity Disorder**
Naralan Y. S., DOĞAN Ö., Elgun S., ÖZTOP D. B., Kilic B. G.
JOURNAL OF ATTENTION DISORDERS, cilt.28, sa.1, ss.25-30, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Interaction between hypertension and periodontitis**
Ozmeric N., ELGÜN ÜLKAR S., Kalfaoglu D., Pervane B., Sungur C., Erguder I., YAVUZ Y.
ORAL DISEASES, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of periodontal status and cytokine levels in saliva and gingival crevicular fluid of patients with inflammatory bowel diseases**
Enver A., Özmeriç Kurtuluş N., İşler S. Ç., Törüner M., Fidan Ç., Demirci G., Elgün Ülkar S., Da Silva A. P. B.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.93, sa.11, ss.1649-1660, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of nitric oxide and adrenomedullin levels of children with attention deficit hyperactivity disorder and anxiety disorder**
Karagoz Y. S., Doğan Ö., Elgün Ülkar S., Kılıç B. G.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.46, sa.6, ss.655-660, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Ubiquinone Levels as a Marker of Antioxidant System in Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder**
Karagoz Y. S., DOĞAN Ö., ELGÜN ÜLKAR S., ÖZTOP D. B., KILIÇ B. G.
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, cilt.71, sa.10, ss.2173-2178, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Serum activities of dipeptidyl peptidase-4 and adenosine deaminase in polycystic ovary syndrome: association with obesity**
Kahraman S., Altinova A. E., ELGÜN ÜLKAR S., YALÇIN M. M., Yilmaz B. A., Ozkan C., Akturk M., TÖRÜNER F. S.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.35, sa.8, ss.714-718, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Levels of Cytokines in Gingival Crevicular Fluid during Rapid Maxillary Expansion and the Subsequent Retention Period**
Topal S. C., BALOŞ TUNCER B., ELGÜN ÜLKAR S., Erguder I., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, cilt.43, sa.2, ss.137-143, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nitric oxide and arginase levels in peri-implant tissues after delayed loading**
GÖKMENOĞLU C., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., Sungur C., Bildik R. S., Erguder I., ELGÜN ÜLKAR S.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.85, ss.207-211, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Smoking and gingivitis: focus on inducible nitric oxide synthase, nitric oxide and basic fibroblast growth factor**
Ozdemir B., Ozmeric N., ELGÜN ÜLKAR S., Baris E.

JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, cilt.51, sa.5, ss.596-603, 2016 (SCI-Expanded)

- X. **The Effect of Light-Emitting Diode Photobiomodulation on Implant Stability and Biochemical Markers in Peri-Implant Crevicular Fluid**
GÖKMENOĞLU C., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., Erguder I., ELGÜN ÜLKAR S.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.32, sa.3, ss.138-145, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Immunohistopathologic demonstration of deleterious effects on growing rat testes of radiofrequency waves emitted from conventional Wi-Fi devices**
Atasoy H. İ., Gunal M. Y., Atasoy P., Elgün Ülkar S., Buğdaycı G.
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, cilt.9, sa.2, ss.223-229, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Periodontal Nitric Oxide Pathway Alteration Due to Precompetition Anxiety in Handball Players**
ÜLKAR B., ELGÜN ÜLKAR S., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., Ozdemir B., Boynuegri D.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.83, sa.2, ss.204-210, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Arginine-Nitric Oxide-Polyamine Metabolism in Periodontal Disease**
Ozer L., Elgün Ülkar S., Özdemir B., Pervane B., Özmeriç Kurtuluş N.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.82, sa.2, ss.320-328, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Impact of chlorhexidine mouth rinse use on postextraction infection via nitric oxide pathway**
ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., Mollaoglu N., ELGÜN ÜLKAR S., DEVRİM E.
INFLAMMATION RESEARCH, cilt.59, sa.6, ss.437-441, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Concurrent measurement of adenosine deaminase and dipeptidyl peptidase IV activity in the diagnosis of tuberculous pleural effusion**
Kupeli E., KARNAK D., ELGÜN ÜLKAR S., Arguder E., KAYACAN O.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, cilt.65, sa.4, ss.365-371, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Role of Oxidative Mechanisms in the Etiopathogenesis of Pterygium: A Preliminary Study**
Ucakahan O. O., Kanpolat A., Elguen S., DURAK İ.
OPHTHALMOLOGICA, cilt.223, sa.1, ss.41-46, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **[Levels of adenosine deaminase and dipeptidyl peptidase IV in patients with panic disorder].**
Yarpuz A. Y., Yilmaz A., Soykan A., Elgun S., Kumbasar H.
Turk psikiyatri dergisi = Turkish journal of psychiatry, cilt.19, sa.2, ss.149-56, 2008 (SSCI)
- XVIII. **Effectiveness of scaling and root planing versus modified Widman flap on nitric oxide synthase and arginase activity in patients with chronic periodontitis**
Gullu C., Ozmeric N., Tokman B., ELGÜN ÜLKAR S., Balos M.
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, cilt.40, sa.2, ss.168-175, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **A potential role for nitric oxide pathway in tuberculous pleural effusion**
ELGÜN ÜLKAR S., Kacmaz B., Durak I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE, cilt.9, sa.3, ss.339-343, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Cyclosporine reduces hepatic antioxidant capacity: protective roles of antioxidants**
Durak I., Ozbek H., Elgün Ülkar S.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.4, sa.3, ss.469-473, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Oxidative stress in patients with chronic renal failure: Effects of hemodialysis**
Durak I., Kacmaz M., ELGÜN ÜLKAR S., ÖZTÜRK H. S.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.13, sa.2, ss.84-87, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effects of cyclosporine on antioxidant enzyme activities and malondialdehyde levels in rabbit hepatic tissues**
Durak I., Kacmaz M., Cimen M., Buyukkocak S., ELGÜN ÜLKAR S., ÖZTÜRK H. S.
TRANSPLANT IMMUNOLOGY, cilt.10, sa.4, ss.255-258, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of cigarette smoking with different tar content on erythrocyte oxidant/antioxidant status**
Durak I., ELGÜN ÜLKAR S., Bingol N., Cimen M., Kacmaz M., Buyukkocak S., ÖZTÜRK H. S.
ADDICTION BIOLOGY, cilt.7, sa.2, ss.255-258, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of cisplatin treatment on renal nitric oxide synthase activity in guinea pigs**
DURAK İ., ELGÜN ÜLKAR S., Özbek H., Karaayvaz M., Göçmen E., ÖZTÜRK H. S.
Cancer Research, Therapy and Control, cilt.11, sa.3-4, ss.249-252, 2002 (SCI-Expanded)

- XXV. **Oxidant/antioxidant status of erythrocytes from patients with chronic renal failure: Effects of hemodialysis**
Durak I., Kavutcu M., Cimen M., Avci A., ELGÜN ÜLKAR S., ÖZTÜRK H. S.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.10, sa.4, ss.187-190, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Tissue dipeptidyl peptidase iv and adenosine deaminase activities in benign prostatic hypertrophy and prostate cancer**
ELGÜN ÜLKAR S., Keskiner A., Yilmaz E.
Cancer Research, Therapy and Control, cilt.11, sa.2, ss.107-111, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Serum arginase activity in patients with gastric adenocarcinoma**
ELGÜN ÜLKAR S., Uzunoglu N., Kaçmaz M., Sunguroglu K., ÖZTÜRK H. S., DURAK İ.
Cancer Research, Therapy and Control, cilt.11, sa.2, ss.193-195, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Erythrocyte nitric oxide metabolism in patients with chronic renal failure**
Durak I., ÖZTÜRK H. S., ELGÜN ÜLKAR S., Cimen M., Yalcin S.
CLINICAL NEPHROLOGY, cilt.55, sa.6, ss.460-464, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Possible implications of arginase and diamine oxidase in prostatic carcinoma**
Keskiner A., ELGÜN ÜLKAR S., Yilmaz E.
CANCER DETECTION AND PREVENTION, cilt.25, sa.1, ss.76-79, 2001 (SCI-Expanded)
- XXX. **Alanine aminopeptidase and dipeptidylpeptidase IV in Saliva: the possible role in periodontal disease**
ELGÜN ÜLKAR S., Ozmeric N., Demirtas S.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.298, sa.1-2, ss.187-191, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A potential role for arginase in recurrent infections and hypertrophy of tonsillar and adenoidal tissue**
ELGÜN ÜLKAR S., Guney K., Tuncer M., Gokhun I.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.257, sa.3, ss.158-160, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Serum dipeptidylpeptidase activity and tissue polypeptide specific antigen in patients with advanced cirrhosis: Preliminary results**
Akbay A., Bozbas A., Isgor Y. G., Yavuz Y., ELGÜN ÜLKAR S.
Clinica Chimica Acta, cilt.292, sa.1-2, ss.181-185, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Increased serum arginase activity in depressed patients**
ELGÜN ÜLKAR S., KUMBASAR H.
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, cilt.24, sa.2, ss.227-232, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Salivary arginase in patients with adult periodontitis**
Özmeriç N., ELGÜN ÜLKAR S., Uraz A.
Clinical oral investigations, cilt.4, sa.1, ss.21-24, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Seminal arginase activity in infertility**
ELGÜN ÜLKAR S., Kacmaz M., Sen I., Durak I.
UROLOGICAL RESEARCH, cilt.28, sa.1, ss.20-23, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Serum antioxidant potential and MDA levels of patients with gastric cancer**
Kaçmaz M., ELGÜN ÜLKAR S., Uzunoglu N., Çimen M., Sunguroglu K., Idurak I., ÖZTÜRK H. S.
Cancer Research, Therapy and Control, cilt.10, sa.3, ss.201-203, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The significance of testicular reactive oxygen species on testicular histology in infertile patients**
YAMAN M. Ö., SOYGÜR Y. T., YILMAZ E., ELGÜN ÜLKAR S., Keskiner A., Göğüş O.
International Urology and Nephrology, cilt.31, sa.3, ss.395-399, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Dipeptidyl peptidase IV and adenosine deaminase activity - Decrease in depression**
ELGÜN ÜLKAR S., Keskiner A., KUMBASAR H.
PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY, cilt.24, sa.8, ss.823-832, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Serum dipeptidyl peptidase IV activity correlates with the T-cell CD26 antigen**
ELGÜN ÜLKAR S., Keskiner A., Akan H., Karaca L.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.37, sa.8, ss.839-840, 1999 (SCI-Expanded)

- XL. **Evaluation of serum arginase activity in benign prostatic hypertrophy and prostatic cancer**
ELGÜN ÜLKAR S., Keskiner A., YILMAZ E., BALTACI S., Bedük Y.
International Urology and Nephrology, cilt.31, sa.1, ss.95-99, 1999 (SCI-Expanded)
- XLI. **Comparison of antioxidant potentials of red wine, white wine, grape juice and alcohol**
Durak I., Avci A., Kacmaz M., Buyukkocak S., Cimen M., ELGÜN ÜLKAR S., ÖZTÜRK H. S.
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, cilt.15, sa.4, ss.316-320, 1999 (SCI-Expanded)
- XLII. **Activities of purine-pyrimidine and free radical metabolising enzymes in human cutaneous carcinomas**
Canbolat O., Yilmaz S., Ozgen G., Ercocen A., ELGÜN ÜLKAR S., CAN Z.
CANCER RESEARCH THERAPY & CONTROL, cilt.5, sa.4, ss.301-306, 1998 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Diagnostic performance of serum arginase activity in prostatic cancer**
Keskiner A., ELGÜN ÜLKAR S., Yilmaz E., YAMAN M. Ö., Bedük Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MARKERS, cilt.12, sa.3, ss.132-133, 1997 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Alanine aminopeptidase activities in cancerous and non-cancerous human breast tissues**
ELGÜN ÜLKAR S., Karaayvaz M., Durak I.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL CHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.35, sa.3, ss.249, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Salivary oxidative stress during and after rapid maxillary expansion**
Topal S. C., Ozmeric N., ELGÜN ÜLKAR S., Tuncer B. B.
APOS TRENDS IN ORTHODONTICS, cilt.12, sa.2, ss.94-100, 2022 (ESCI)
- II. **The effects of antioxidant vitamins supplementation on serum lipid parameters in chicken**
ÖZTÜRK H. S., akbay r., KAÇMAZ M., ELGÜN ÜLKAR S., yeldan m.
T Klin J Med Res, cilt.18, ss.95-97, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Azot: Nükleotit Metabolizması**
Elgün Ülkar S.
Bütünleyici Tıbbi Biyokimya Sınav ve Kurul İncelemesi, Aylin SEPİCİ DİNÇEL Yeşim ÖZKAN, Editör, Akademisyen
Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.428-446, 2023
- II. **Nükleik Asitler**
Elgün Ülkar S.
Bütünleyici Tıbbi Biyokimya Sınav ve Kurul İncelemesi, Aylin Sepici Dinçel, Yeşim Özkan, Editör, Akademisyen
Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.24-30, 2023
- III. **Tıbbi Biyokimya**
ELGÜN ÜLKAR S.
Hipokrat, Ankara, 2017
- IV. **Biyokimya Açıklamalı Soru ve Cevaplı**
Sunguroğlu K. (E. Kurulu Üy.), Elgün Ülkar S. (E. Kurulu Üy.), Öztürk H. S. (E. Kurulu Üy.), Gürbüz A. (E. Kurulu Üy.),
Ergüder B. İ. (E. Kurulu Üy.), Devrim E. (E. Kurulu Üy.)
Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, 2014
- V. **Amino asitler ve Proteinler**
ELGÜN ÜLKAR S.
Biyokimya, Kadirhan Sunguroğlu, Editör, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, ss.17-40, 2014
- VI. **Biyokimya**
ELGÜN ÜLKAR S.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DEHB'li Çocuklarda Adenozin deaminaz ve Dipeptidil peptidaz aktivitesi**
Elgün Ülkar S.
39- 32. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2023, ss.228
- II. **Possible in attention-deficit/hyperactivity disorders: nitric oxide and adronemudlline**
KARAGÖZ H. S., DOĞAN Ö., ELGÜN ÜLKAR S., KILIÇ B. G.
11th International Psychopharmacology Congress, 7th International Child and Adolescent Psychopharmacology Symposium, 18 - 21 Nisan 2019, ss.113
- III. **Behcet Disease and Periodontal condition**
ORDUYILMAZ F., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., ELGÜN ÜLKAR S., GÜRBÜZ S., KÜÇÜK H., Bitik B., TUFAN A., GÖKER B.
Europerio 9, 20 - 23 Haziran 2018
- IV. **Comparison of nitric oxide and adrenomedullin levels of children with attention-deficit/hyperactivity disorder and anxiety disorder,**
Karagöz S., DOĞAN Ö., ELGÜN ÜLKAR S., KILIÇ B. G.
10th International Congress on Psychopharmacology 6th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (10th ICP – 6th ISCAP), 25 - 29 Nisan 2018, ss.35-36
- V. **Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda Olası Belirteçler: Nitrik Oksit Ve Adrenomedullin**
KARAGÖZ H. S., DOĞAN Ö., ELGÜN ÜLKAR S., KILIÇ B. G.
22. ERGEN GÜNLERİ ERGENLERDE PSİKOTERAPİ YAKLAŞIMLARI, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- VI. **evaluation of the effects of rapid maxillary expansion on pain and cytokine levels**
çağlayan topal s., BALOŞ TUNCER B., ELGÜN ÜLKAR S., ERGÜDER B. İ., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N.
93rd Congress of the European Orthodontic Society, 5 - 10 Haziran 2017
- VII. **Serum activities of dipeptidyl peptidase-4 and adenosine deaminase and parameters of oxidative stress in polycystic ovary syndrome:association with obesity**
kahraman s., EROĞLU ALTINOVA A., ELGÜN ÜLKAR S., YALÇIN M. M., AKTAŞ YILMAZ B., özkan ç., AKTÜRK M. Y., TÖRÜNER F. S.
19th european Congress of Endocrinology 2017, lizbon, Portekiz, 20 - 23 Mayıs 2017, cilt.49, ss.1144
- VIII. **Evaluation of oxidative stress biomarkers in patients treated with rapid maxillary expansion**
BALOŞ TUNCER B., çağlayan topal s., ELGÜN ÜLKAR S., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N.
American Association of Orthodontics, 21 - 25 Nisan 2017
- IX. **Evaluation of Erythrocyte Nitric Oxide Metabolism in Top Level Soccer Players**
ÜLKAR B., ELGÜN ÜLKAR S.
29th FIMS World Congress of Sports Medicine, Pekin, Çin, 14 - 16 Haziran 2006
- X. **Does Long Term Regular Exercise Modify ErythrocyteOxidant Antioxidant Status**
ELGÜN ÜLKAR S., ÜLKAR B.
29th FIMS World Congress of Sports Medicine, Pekin, Çin, 14 - 16 Haziran 2006
- XI. **Long Term Training Enhances Activities of T cell associated Enzymes Dipeptidyl Peptidase IV and Adenosine Deaminase**
ÜLKAR B., ELGÜN ÜLKAR S., KUNDURACIOĞLU B.
29th FIMS World Congress of Sports Medicine, Pekin, Çin, 14 - 16 Haziran 2006
- XII. **Oxidative stress in patients with chronic renal failure Effects of hemodialysis**
DURAK İ., ELGÜN ÜLKAR S., KAÇMAZ M., ÖZTÜRK H. S.
EUREGIO Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 8 - 10 Ekim 2003, cilt.41, ss.100
- XIII. **Effects of an antioxidant extract supplementation on blood lipid parameters in volunteer human subjects**
ELGÜN ÜLKAR S., DURAK İ., ÖZTÜRK H. S., KAVUTÇU M.
2nd International Conference on Mechanisms and Actions of Nutraceuticals. Journal of Tumor Marker Oncology, 6

- 09 Ekim 2002, cilt.17, ss.83

XIV. Effects of an antioxidant extract supplementation on blood oxidant antioxidant parameters in volunteer human subjects

DURAK İ., ÖZTÜRK H. S., KAVUTÇU M., ELGÜN ÜLKAR S.

2nd International Conference on Mechanisms and Actions of Nutraceuticals. Journal of Tumor Marker Oncology, 6

- 09 Ekim 2002, cilt.17, ss.82

XV. Effects of garlic extract on blood lipid and antioxidant parameters and atherosclerotic plaque formation process in cholesterol fed rabbits

ELGÜN ÜLKAR S., DURAK İ., ÖZTÜRK H. S., OLCAY E., GÜVEN C.

27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. European Journal of Biochemistry, Lizbon, Portekiz, 30 Haziran - 05 Temmuz 2001, cilt.268, ss.249

XVI. Erythrocyte nitric oxide metabolism in patients with chronic renal failure

ELGÜN ÜLKAR S., ÖZTÜRK H. S., ÇİMEN M. B. Y., YALÇIN S., DURAK İ.

18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Beyond the Genome, Birmingham, Birleşik Krallık, 16 - 20 Temmuz 2000

XVII. İnsan Deri Tümörlerinde Pürin Primidin ve Serbest Radikal Metabolizması

CANBOLAT O., YILMAZ S., ERÇÖÇEN A. R., ELGÜN ÜLKAR S., CAN Z.

Enzim Aktiviteleri Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 1997

XVIII. İnce barsak iskemisi ve serbest radikal metabolizması

ÖZTÜRK H. S., ELGÜN ÜLKAR S., KARAAYVAZ M., KAÇMAZ M., CANBOLAT O.

XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Mart 1996

Desteklenen Projeler

Elgün Ülkar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu olan çocuklarda Netrin-1 ve Semaforin 3A, 4D, 7A düzeylerinin sağlıklı kontroller ile karşılaştırılması, 2023 - 2024

Elgün Ülkar S., TÜBİTAK Projesi, Şizofreni Hastalarında Serum Glial Fibriller Asidik Protein (GFAP), SERPINA3, IL-33 Düzeyleri ve Tedaviye Dirençle İlişkisi, 2023 - 2024

Elgün Ülkar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülseratif kolit ve periodontal hastalık ilişkisinde mikrobiyom analizleri , 2021 - 2023

Öztürk H. S., Elgün Ülkar S., Devrim E., Demirci G., Fidan Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bipolar Bozuklukta ve Şizofreni Hastalarında Adenozin Deaminaz, Dipeptidil Peptidaz-IV, Pürin Nükleozid Fosforilaz ve Arginin Metabolizması Enzimleri ile Oksidatif Stres Parametrelerinin Araştırılması, 2021 - 2022

Elgün Ülkar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periodontitis ve Sigaranın Dişeti Oluğu Sıvısı Hipoksi İle İndüklenen Faktör Seviyelerine Etkisi, 2020 - 2021

Elgün Ülkar S., Özmeriç Kurtuluş N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnflamatuvar Barsak Hastalarında Periodontal Durumun, Tükürük ve Dos İnflamatuvar Sitokin Seviyelerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Elgün Ülkar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Behçet Hastalarında Periodontal Sağlığın Değerlendirilmesi ve Biyolojik Sıvılarda Biyobelirteçlerin İncelenmesi, 2016 - 2018

Elgün Ülkar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Periodontitisli Hastalarda Radyofrekans Cihazı İle Yapılacak İnsizyonların Modifiye Widman Flep İnsizyonları İle Klinik Ve İmmünolojik Olarak Karşılaştırılması, 2011 - 2015

ELGÜN ÜLKAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flep operasyonunu takiben yapılan LED fotobiyomodülasyonun PGE2 IL 1 NO ve TGF düzeylerine etkisi, 2011 - 2015

Elgün Ülkar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmplant Tedavisinde Arjinaz ve Nitrik Oksitin Yara İyileşmesi ve Kemik Remodelasyonundaki Rolü, 2008 - 2011

Elgün Ülkar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiper tansiyon ile periodontal hastalık arasındaki olası ilişkinin diş eti oluğu sıvısı ve tükürük interlökin 6 ve CRP düzeyleri bağlamında değerlendirilmesi, 2007 - 2010

Elgün Ülkar S., TÜBİTAK Projesi, Periodontal Hastalıklarda Arjinin Nitrik Oksit Metabolizması, 2007 - 2008

Özmeriç Kurtuluş N., Elgün Ülkar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periodontal hastalık patogeneğinde nitrik oksit sentez enziminin rolü ve periodontal tedavinin enzim düzeyindeki etkis, 2003 - 2005

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ANKARA TIPLILAR DERNEĞİ, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 1996 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Sports Medicine, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

Turkish Journal of Sports Medicine, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 2224 - Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 514

Atıf (Scopus): 583

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 15

Ödüller

Naralan Y. S., Doğan Ö., Elgün Ülkar S., Kılıç B. G., Öztop D. B., Ord. Prof. Fahrettin Kerim Gökay Araştırma Sunumu Ödülü, üçüncülük, Çocuk Ve Ergen Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Kongresi, Ağustos 2023