

Doç. Dr. EGEMEN DERE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 022 429 4179](tel:+900224294179) Dahili: 2

Fax Telefonu: [+90 0224 294 1898](tel:+9002242941898)

E-posta: edere@uludag.edu.tr

Düzen E-posta: edere@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/edere>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı, Görükle Kampüsü Nilüfer - BURSA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1042xRYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9572-1051

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5068-2021

ScopusID: 6603627015

Yoksis Araştırmacı ID: 191674

Eğitim Bilgileri

Doktora, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1986 - 1990

Yüksek Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İlk Yardım Eğitmeni Sertifikası, Kızılay, 2013

İş Sağlığı ve Güvenliği, Deney Hayvanı kullanım Sertifikası, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Endosülfan, 2,4-D ve bacillus thuringiensis preparatının swiss-albino (mus musculus) farelerinin değişik organlarında bazı enzimlerin aktivitelerine ve glikojen seviyelerine etkileri, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 1990

Yüksek Lisans, Endosülfanın erkek farelerin (swiss-albino) karaciğer ve kas glikojen seviyelerine etkisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 1986

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2018 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 1996 - 2018
Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1990 - 1996
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1983 - 1990

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kriminalistik Anabilim Dalı, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kriminalistik Anabilim Dalı, 2018 - 2019
Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2014 - 2018
Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kriminalistik Anabilim Dalı, 2013 - 2016
Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2013 - 2016
Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2010 - 2012
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 1996 - 2002
Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2001
Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 1997 - 1999
Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Rektörlük, Güzel Sanatlar Bölümü, 1993 - 1996
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1991 - 1996
Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Spor Bölümü, 1992 - 1993

Verdiği Dersler

Biyoloji Temel Laboratuvar Becerileri ve Korunma, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Enzimatik Regülasyon, Doktora, 2020 - 2021
Kriminal Biyokimya II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Biyokimya II Lab - B Gr, Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Tezi II, Lisans, 2017 - 2018
Protein Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BYL4125 Biyolojide Girişimcilik (Komite), Lisans, 2017 - 2018
Enzimlerin Etki Mekanizması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Biyokimya II Lab. A Gr, Lisans, 2017 - 2018
Biyokimya II, Lisans, 2017 - 2018
ENZİMLERİN ETKİ MEKANİZMASI , Yüksek Lisans, 2016 - 2017
BİYOKİMYA I (1. Eğitim), Lisans, 2016 - 2017
Sağlığımız ve Biyokimya, Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014
Kriminal Bilimlere Giriş, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Tezi I, Lisans, 2017 - 2018
Biyokimya I - B Gr, Lisans, 2017 - 2018
PROTEİN BİYOKİMYASI (GÜZ YY), Yüksek Lisans, 2016 - 2017
BİYOKİMYA I LAB (1. EĞT A GR), Lisans, 2016 - 2017
BİYOKİMYA I LAB (2. EĞT A GR), Lisans, 2016 - 2017
BİYOKİMYA I (2. Eğitim), Lisans, 2016 - 2017
Kriminal Biyokimya I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Hücresel Biyokimya, Doktora, 2013 - 2014

Vitamin Biyokimyası ve Koenzimler, Doktora, 2012 - 2013

Biyokimya Lab I (2. eğt B Gr), Lisans, 2010 - 2011

Nükleik asit Metabolizması, Yüksek Lisans, 1997 - 1998

Karbohidrat Biyokimyası, Yüksek Lisans, 1996 - 1997

Yönetilen Tezler

Dere E., Sıçanlarda tolüen toksisitesinin glutatyon peroksidaz, katalaz ve süperoksit dismutaz aktiviteleri üzerine etkisinin post-mortem araştırılması, Yüksek Lisans, E.GONCA(Öğrenci), 2018

Dere E., Sıçanlarda tolüen toksisitesinin asetilkolinesteraz, Na+/K+ ATPaz, fosfofruktokinaz aktiviteleri üzerine etkisinin post-mortem araştırılması, Yüksek Lisans, A.ADIL(Öğrenci), 2018

Dere E., Pirüvat dehidrojenaz enzim kompleksinin epitelyal mezenkimal dönüşüm ile ilişkisinin in vitro araştırılması, Doktora, B.CEVATEMRE(Öğrenci), 2018

Dere E., Pankreas kanseri ve tümör mikroçevresinin ökaryotik elongasyon faktörü 2 kinaz (EF2K) enzim inhibisyonu aracılığıyla hedeflenmesi, Doktora, D.KARAKAŞ(Öğrenci), 2017

Dere E., Meme kanseri kök hücrelerinde histon modifikasyonları ile hücre ölümü arasındaki ilişkilerin araştırılması, Doktora, N.AZTOPAL(Öğrenci), 2017

Dere E., Palladyum (II) bileşiği ve canertinibin kolon kanser hücrelerinde sitotoksite, anjiyogenez, ilaç dirençliliği ve otofaji mekanizmaları üzerine etkileri, Doktora, Ş.AYDINLIK(Öğrenci), 2017

Dere E., Yeni sentez edilen palladyum bileşininin kurkumin ile kombinasyonunun akciğer kanser hücreleri üzerindeki sitotoksik ve apoptotik etkileri, Yüksek Lisans, D.TUNÇ(Öğrenci), 2016

Dere E., Farklı kestane türlerinde bazı enzim aktiviteleri üzerine modifiye atmosfer ve kontrollü atmosfer koşullarının etkisi, Yüksek Lisans, E.YALDIZ(Öğrenci), 2016

Dere E., Pelargonium quercetorum Agnew. metanol ekstraktının akciğer kanser hücre soyları üzerine sitotoksik aktivitesinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.AZTOPAL(Öğrenci), 2013

Dere E., Kültür ortamında fibroblastların varlığında A-549 akciğer kanser hücre hattının farklı kemoterapi ilaçlarına verdiği yanıtın araştırılması, Yüksek Lisans, D.KARAKAŞ(Öğrenci), 2013

Dere E., Fenretinid ve indol-3-karbinol kombinasyonunun meme kanseri hücre soyları üzerindeki sitotoksik/apoptotik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.CEVATEMRE(Öğrenci), 2012

Dere E., Gen metilasyonu inhibitörü desitabin'in meme kanseri tedavisindeki yerinin in vitro araştırılması, Doktora, F.ARI(Öğrenci), 2010

Dere E., Anestezik inhalasyon ajanlarının etkisinin bazı biyokimyasal ve hematolojik parametreler ile araştırılması, Doktora, F.ARI(Öğrenci), 2008

Dere E., Sıçan (Rattus norvegicus) karaciğer dokusundaki bazı enzim aktiviteleri üzerine dinitrocresol ve dichlorvos'un etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.TOSUNOĞLU(Öğrenci), 2007

Dere E., Dinitrocresol'ün (Rat rattus norvegicus) sıçan glutatyon S-transferaz enzim aktivitesine etkisi, Yüksek Lisans, O.BAŞ(Öğrenci), 2006

Dere E., Benzenin sıçan (Rat rattus Norvegicus) karaciğer ve kas dokusu glikojen seviyesine etkisi, Yüksek Lisans, F.ÖZDİKİCİOĞLU(Öğrenci), 2004

Dere E., Benzenin sıçan (rat rattus norvegicus-swiss albino) karaciğer ve böbrek dokusu adenozin deaminaz aktivitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, A.TURHAN(Öğrenci), 2003

Dere E., Benzenin karaciğer glutatyon s-transferaz enzim aktivitesine in vitro etkisi, Yüksek Lisans, F.ARI(Öğrenci), 2001

Dere E., Benzen'in fare (mus musculus) karaciğer, kas ve testis dokusu glikojen seviyesine etkisi, Yüksek Lisans, F.ÇETECİ(Öğrenci), 2000

Dere E., Parquat'in farelerin (Mus musculus-swiss albino) farklı dokularında adenozin deaminaz aktivitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, F.POLAT(Öğrenci), 1996

Dere E., Daminozid'in bazı amino asitler üzerine in-vitro etkisi, Yüksek Lisans, Ş.DAĞ(Öğrenci), 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Zn(II) 5,5-Diethylbarbiturate Complex Selectively Induces Apoptosis in Breast Cancer and Breast Cancer Stem-Like Cells**
Tsochantaridis I., Pappa A., Dere E., Ari F.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Pyruvate Dehydrogenase Contributes to Drug Resistance of Lung Cancer Cells Through Epithelial Mesenchymal Transition**
Cevatemre B., ULUKAYA E., DERE E., Dilege S., Acilan C.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, cilt.9, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Glutathione S-Transferase Activity in Tissues of Rats Exposed to Fenarimol**
Özçelebi H., Ari F., Dere E.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.64, sa.21200751, ss.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Induction of autophagy enhances apoptotic cell death via epidermal growth factor receptor inhibition by canertinib in cervical cancer cells**
Aydinlik S., Dere E., Ulukaya E.
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, cilt.1863, ss.903-916, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Cytotoxic and apoptotic effects of the combination of palladium (II) 5,5-diethylbarbiturate complex with bis(2-pyridylmethyl)amine and curcumin on non small lung cancer cell lines**
Tunc D., DERE E., Karakas D., Cevatemre B., YILMAZ V. T., Ulukaya E.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.25, sa.5, ss.1717-1723, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Enhanced cytotoxic activity of doxorubicin through the inhibition of autophagy in triple negative breast cancer cell line**
Aydinlik S., Erkisa M., Cevatemre B., SARIMAHMUT M., DERE E., ARI F., Ulukaya E.
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS, cilt.1861, sa.2, ss.49-57, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Pelargonium quercetorum Agnew induces apoptosis without PARP or cytokeratin 18 cleavage in non-small cell lung cancer cell lines**
Aztopal N., Cevatemre B., SARIMAHMUT M., ARI F., DERE E., Ozel M. Z., Firat M., Ulukaya E.
ONCOLOGY LETTERS, cilt.12, sa.2, ss.1429-1437, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **COMPARISON OF THE ANTIOXIDATIVE COMPONENTS OF SOME MARINE MACROALGAE FROM TURKEY**
YILDIZ G., DERE E., DERE S.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.2, ss.753-757, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Combination of fenretinide and indole-3-carbinol results in synergistic cytotoxic activity inducing apoptosis against human breast cancer cells in vitro**
Cevatemre B., ARI F., SARIMAHMUT M., ORAL A. Y., DERE E., Kacar O., Adiguzel Z., Acilan C., Ulukaya E.
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.24, sa.6, ss.577-586, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of 3-methylcholanthrene and butylated hydroxytoluene on glycogen levels of liver, muscle, testis, and tumor tissues of rats**
POLAT F., DERE E., Gul E., YELKUVAN İ., ÖZDEMİR Ö., BİNGÖL G.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.33-38, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Modulation of protein expression levels and DNA methylation status of breast cancer metastasis genes by anthracycline-based chemotherapy and the demethylating agent decitabine**
ARI F., Napieralski R., Ulukaya E., DERE E., Colling C., Honert K., Krueger A., Kiechle M., Schmitt M.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.29, sa.8, ss.651-659, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **EFFECT OF THE STEROL DEMETHYLATION-INHIBITING FUNGICIDE FENARIMOL ON SELECTED BIOCHEMICAL PARAMETERS IN RATS**
Ari F., Dere E.
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.60, sa.1, ss.31-38, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **THE EFFECT OF DICHLORVOS ON ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN SOME TISSUES IN RATS**
Dere E., ARI F., Ugur S.
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.60, ss.123-131, 2010 (SCI-Expanded)

- XIV. **Effect of Benzene on liver functions in rats (*Rattus norvegicus*)**
 DERE E., ARI F.
 ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.154, ss.23-27, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Glutathione S-transferase activity in rats exposed to methyl parathion**
 ARI F., DERE E.
 CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.213-219, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **PYRUVATE KINASE ACTIVITY IN VARIOUS ORGANS OF RATS EXPOSED TO DINITRO-O-CRESOL AND DICHLORVOS**
 Dere E., ARI F., Tosunoglu H.
 ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.58, ss.439-447, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of benzene on the activity of adenosine deaminase in tissues of rats**
 Turhan A., Dere E.
 JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.295-301, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Changes in glutathione S-transferase enzyme activity in *Ulva rigida* according to abiotic factors and locations**
 DERE E., YILDIZ G., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., Dere S.
 EKOLOJİ, cilt.16, sa.64, ss.1-8, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hepatotoxicity of Dinitro-o-cresol in rats (*Rattus norvegicus*)**
 Dere E., Ozdikicioglu F., Tosunoglu H.
 ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.57, ss.497-507, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of benzene on glycogen levels of liver and muscle tissues and on blood glucose of rats**
 Ozdikicioglu F., Dere E.
 ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.54, ss.379-394, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **The determination of total protein, total soluble carbohydrate and pigment contents of some macroalgae collected from Gemlik-Karacaali (Bursa) and Erdek-Ormanli (Balikesir) in the Sea of Marmara, Turkey**
 Dere S., Dalkiran N., Karacaoglu D., Yildiz G., Dere E.
 OCEANOLOGIA, cilt.45, sa.3, ss.453-471, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of benzene on serum hormones and the activity of some enzymes in different tissues of rats**
 Dere E., Gyborova S., Aydin H.
 ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.53, ss.87-101, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Malathion'un fare (*Mus musculus*) karaciğer hekzokinaz, glukoz 6-fosfat dehidrogenaz, malat dehidrogenaz ve laktat dehidrogenaz aktivitelerine etkisi.**
 DERE E., BAKIR S., ATALAY A.
 Turkish Journal of Biology, cilt.19, sa.1, ss.19-27, 1995 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Endosülfan ve 2,4-D nin Swiss-Albino (*Mus musculus*) farelerinin karaciğer ve böbreğinde bazı enzimlerin aktivitelerine etkisi.**
 DERE E., YANIKOĞLU A.
 Turkish Journal of Biology, cilt.17, sa.3, ss.163-173, 1993 (SCI-Expanded)
- XXV. **Endosülfanın erkek farelerin Swiss Albino karaciğer ve kas glikojen seviyelerine etkisi**
 DERE E., YANIKOĞLU A.
 Turkish Journal of Biology, cilt.12, sa.2, ss.93-99, 1988 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Post-Mortem Changes in Acetylcholinesterase, Na⁺/K⁺- ATPase, Phosphofructokinase, Glutathione Peroxidase, Catalase, and Superoxide Dismutase Activities in Rats Exposed to Toluene**
 Tuna G., Dere E., Mohammed A.
 The Bulletin of Legal Medicine, cilt.28, sa.1, ss.23-31, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Lactate Dehydrogenase Enzyme Activity in Some Tissues of Rats Exposed to Methyl Parathion**
Dere E., Arı F., El Arfaoui A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND DESIGN, cilt.2, sa.1, ss.39-50, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Metil Paration'nun Piruvat Kinaz Enzim Aktivitesine Etkisi**
DERE E., ARI F.
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.811-815, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Physiological Responses Of Epiphytic Lichens To The Urban And Rural Environment In The City Of Bursa (Turkey)**
GÜVENÇ Ş., YILDIZ G., DERE E.
AKÜ FEMÜBİD, cilt.18, sa.1, ss.33-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Bursa Şehrinde Kentsel ve Kırsal Çevreye Epifitik Likenlerin Fizyolojik Tepkileri**
GÜVENÇ Ş., YILDIZ G., DERE E.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.33-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Physiological responses of epiphytic lichens to the urban and rural environment in the city of Bursa (Turkey)**
GÜVENÇ Ş., YILDIZ G., DERE E.
Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Fenarimol and Methyl Parathion on Glucose 6-Phosphate Dehydrogenase Enzyme Activity in Rats**
ARI F., DERE E., TOSUNOĞLU H., ALİOĞLU İ.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.275-280, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of Aspartame on Acetylcolinesterase Activity in Different Rat Tissues.**
POLAT F., DERE E., ARI F., TURAÇLAR N., BİNGÖL G., AZTOPAL N.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.45, sa.3, ss.321-327, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Sığanlarda Fenarimol ve Metil-Paration'nun Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**
Arı F., Dere E., Tosunoğlu H., Alioglu İ.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.275-280, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **The Effect of Aspartame on the Activity of Glutathione S Transferase in Tissues of Brain Liver Kidney And Lung of Rats**
Turaçlar N., Polat F., Dere E., Bingöl G., Arı F., Aztopal N.
International Invention Journal of Medicine and Medical Sciences, cilt.3, sa.7, ss.130-135, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Ascorbate peroxidase activity in Enteromorpha intestinalis exposed to salinity stress**
YILDIZ G., DERE E., DERE Ş.
International Journal of Phycology and Phycochemistry, cilt.8, sa.1, ss.23-26, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **Influence of salinity on the ascorbate peroxidase activity of Codium tomentosum**
YILDIZ G., DERE E., DERE Ş.
International Journal of Phycology and Phycochemistry, cilt.8, sa.1, ss.55-58, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The effect of environmental factors on some nutritional content of ulva rigida C. agardh.**
YILDIZ G., DERE Ş., DERE E.
International Journal of Phycology and Phycochemistry, cilt.5, sa.1, ss.1-6, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of the biochemical composition of enteromorpha from marmara sea**
YILDIZ G., DERE E., DERE Ş., Ünubol H.
International Journal of Phycology and Phycochemistry, cilt.4, sa.1, ss.1-4, 2008 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sığanların Bazı Dokularında Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz ve Malat Dehidrogenaz Aktiviteleri Üzerine Dinitro-o-krezol'ün Etkisi**
Dere E., Arı F., Tosunoğlu H.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.59-63, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Effect of Dichlorvos on Glutathione S Transferase Activity in Some Tissues of Rats**
ARI F., DERE E., HAKAN T.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.2, sa.1, ss.35-38, 2008 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Intraperitoneal Diklorvos Uygulamasının Sıçanlarının (*Rattus norvegicus*) Bazı Dokularında Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz ve Malat Dehidrogenaz Aktiviteleri Üzerine Etkisi**
Dere E., Ari F., Tosunoğlu H.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.5, ss.5-10, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Benzen in Karaciğer Glutatyon S Transferaz Enzim Aktivitesine In Vitro Etkisi**
Ari F., DERE E.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri dergisi, cilt.29, sa.3, ss.52-56, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIX. **In vitro Interaction of Paraquat with Some Amino Acids**
DERE E., DAĞ Ş.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri dergisi, cilt.24, sa.2, ss.7-17, 2003 (Hakemli Dergi)
- XX. **Benzen'in Sıçan Karaciğer ve Böbreğinde Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz Enzim Aktivitesine Etkisi.**
DERE E.
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.11-17, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Benzen'in Sıçan Karaciğer ve Böbreğinde Hekzokinaz aktivitesine Etkisi**
DERE E., TÜKEN F.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.179-184, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The Effect of Paraquat on the Activity of Some Enzymes in Different Tissues of Mice *Mus musculus* Swiss albino**
DERE E., POLAT F.
Turkish Journal Of Biology, cilt.25, sa.3, ss.323-332, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Malathionun Fare Karaciğer, Böbrek ve İnce bağırsak Alkalen Fosfataz aktivitesi Üzerine Etkisi**
DERE E., BAKIR S., ATALAY A.
Turkish Journal of Zoology, cilt.23, sa.2, ss.709-713, 1999 (Scopus)
- XXIV. **Paraquat'ın farelerin (*Mus musculus* swiss Albino) karaciğer ve kas dokusu glikojen seviyelerine etkisi.**
DERE E., POLAT F.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.1, ss.113-118, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Paraquat'ın farelerin (*Mus musculus* swiss Albino) Farklı dokularında adenozin deaminaz aktivitesi üzerine etkisi.**
POLAT F., DERE E.
Turkish Journal of Biology, cilt.21, sa.3, ss.317-327, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Daminozid'in fare böbrek ve karaciğer Adenozin Deaminaz aktivitesine etkisi.**
DERE E., BAKIR S., aker A.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.295-298, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Fare (*Mus musculus*) böbrek ve incebağırsak hekzokinaz, glukoz 6-fosfat dehidrogenaz, malat dehidrogenaz ve laktat dehidrogenaz aktivitelerine malathion'un etkisi.**
DERE E., BAKIR S., ATALAY A.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.167-174, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Malathion'un fare (*Mus musculus*) karaciğer , böbrek ve incebağırsak alanın dehidrogenaz aktivitesi üzerine etkisi.**
DERE E., BAKIR S., ATALAY A.
Biyokimya Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.1-8, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Daminozid'in fare (*Mus musculus*) karaciğer ve böbrek Alkalen fosfataz aktivitesi üzerine etkisi**
DERE E., BAKIR S., aker A.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.6-10, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Malathion'un fare (*Mus musculus*) karaciğer böbrek ve incebağırsak Adenozin deaminaz aktivitelerine etkisi.**
BAKIR S., DERE E., ATALAY A.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.59-64, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Daminozid in erkek farelerin karaciğer ve kas glikojen seviyelerine etkisi.**
DERE E., METİN K.

- Cumhuriyet Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.153-161, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXXII. *Fasciola hepatica* ve *Cysticercus bovis*'te glukoz ve glikojen değerleri**
BAKIR S., DERE E., ÖZÇELİK S., POYRAZ Ö.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.4, ss.283-284, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. *Cyprinus macrostomus*un karaciğer ve kas glikojen seviyelerine etkisi**
DERE E., YANIKOĞLU A.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, ss.15-28, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. *Bacillus thuringiensis* preparatının Swiss-Albino (*Mus musculus*) farelerinin değişik organlarında bazı enzimlerin aktivitelerine ve glikojen seviyelerine etkileri.**
DERE E., YANIKOĞLU A.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, ss.29-40, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXV. *Cysticercus bovis*'in biokimyasal yollarındaki bazı enzimlerin aktivite değerleri**
POYRAZ Ö., DERE E., BAKIR S., ÖZÇELİK S.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, ss.8186, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. *Fasciola hepatica*da Glikoz-6-fosfat dehidrogenaz aktivitesi üzerine Albendazolün in-vitro etkisi**
DERE E., ÖZÇELİK S., BAKIR S.
Türk Parazitoloji Dergisi, cilt.16, ss.80-83, 1992 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yeni Bir Potansiyel Hedef Olarak Triozfosfat İzomeraz'ın Kanser Gelişimindeki Rolünün Araştırılması**
PEKEL G., ARI F., DERE E., ERTÜRK E.
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Türkiye, 16 Ocak 2021
- II. **Effects of novel targeted anticancer drugs on cytotoxicity, apoptosis, angiogenesis, EMT, drug resistance and autophagic mechanism**
AYDINLIK Ş., ÜVEZ A., ARMUTAK E. İ., DERE E., ULUKAYA E.
ESMO 2019 Congress, 28 Eylül 2019
- III. **Dual inhibition of Wnt/beta-catenin signaling and histone deacetylation as a new strategy to eliminate breast cancer stem cells by augmentation of apoptosis**
AZTOPAL N., Merve E., ARI F., DERE E., ULUKAYA E.
FEBS OPEN BIO, 4 - 12 Temmuz 2018, cilt.8, ss.301
- IV. **Sıçanlarda Toluen Toksisitesinin Glutatyon Peroksidaz, Katalaz ve Süperoksit Dismutaz Aktiviteleri Üzerine Etkisinin Post-mortem Araştırılması.**
PEKEL G., MOHAMMED A. A., DERE E.
1st international Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- V. **Toluen Maruziyeti ve Toluen Maruziyetinin bazı antioksidan enzimler üzerine etkisi**
PEKEL G., MOHAMMED A. A., DERE E.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.2373
- VI. **Meme Kanseri Tedavisinde Ümit Vaad Edici Yeni Bir Kombinasyon: Fenretinid+İndol-3-karbinol**
CEVATEMRE B., ARI F., YILMAZTEPE ORAL A., SARIMAHMUT M., DERE E., ULUKAYA E.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.407
- VII. **Bazı Deniz Yosunlarının Antioksidan İçeriklerinin Karşılaştırılması**
YILDIZ G., DERE E., DERE Ş.
21. Ulusal Biyoloji kongresi (uluslararası katılımlı), İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- VIII. **Meme Kanseri Tedavisinde Ümit Vaad Edici Yeni Bir Kombinasyon: Fenretinidİndol-3-karbinol**
CEVATEMRE B., ARI F., YILMAZTEPE ORAL A., SARIMAHMUT M., DERE E., ULUKAYA E.
21. Ulusal Biyoloji kongresi (uluslararası katılımlı), Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- IX. **Pelargonium quercetorum Ekstraktı Akciğer Kanseri Tedavisinde Yeni Bir Ümit Olabilir mi?**
AZTOPAL N., CEVATEMRE B., YILMAZTEPE ORAL A., DERE E., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ULUKAYA E.

21. Ulusal Biyoloji kongresi (uluslararası katılımlı), İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- X. **Demetile Edici Ajan Desitabinin Kemoterapi ile Kullanımının Apoptozis Genlerinin Metilasyon Seviyelerine ve Tedaviye Etkisinin Araştırılması.**
ARI F., DERE E., ULUKAYA E.
III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 17 Mart 2010, ss.37
- XI. **An Investigation Into the use of Demethylating Agent (decitabine) in Combination with Fec Treatment in Breast Cancer in Vitro**
ARI F., NAPIERALSKI R., COLLING C., YILMAZTEPE ORAL A., DERE E., SCHMITT M., ULUKAYA E.
4th EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) Pathobiology Group Annual Meeting
1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2009
- XII. **The effect of dichlorvos on some tissues glutathione S-transferase enzyme activity in rats**
özdikicioğlu f., DERE E., TOSUNOĞLU H.
6th IC-TST 6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006
- XIII. **The effect of dinitro-o-cresol on some biochemical parameters in serum of rats (Rattus norvegicus).**
DERE E., özdikicioğlu f., TOSUNOĞLU H., BAŞ O., ARI F.
19.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2005, cilt.30, ss.84-85
- XIV. **Çevresel Faktörlerin Ulva rigida C Agardh Türünde Pigment İçeriğine Etkileri**
YILDIZ G., KARACAOĞLU D., DALKIRAN N., DERE Ş., DERE E., ŞENTÜRK E.
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Fransa, 5 - 08 Ekim 2004
- XV. **Ulva rigida C Agardh Türünde Toplam Protein Toplam Çözünmüş Karbohidrat ve Glutatyon S Transferaz Enzim Aktivitesinin Deniz Suyunun Fizikokimyasal Parametreleriyle İlişkisi**
YILDIZ G., DERE E., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., DERE Ş., ŞENTÜRK E.
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004
- XVI. **Güney Marmara Sahillerinde Deniz Suyunun Bazı Fizikokimyasal Parametrelerinin Birbirleri ile Olan İlişkisi**
YILDIZ G., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., DERE Ş., DERE E., ENGİN Ş.
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004
- XVII. **Çevresel Faktörlerin Ulva rigida C. Agardh Türünde Pigment İçeriğine Etkileri**
Yıldız G., Karacaoğlu D., Dalkiran N., Dere Ş., Dere E., Şentürk E.
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004
- XVIII. **Ulva rigida j.Agardh Türünde Toplam Protein Toplam Çözünmüş Karbohidrat ve Glutatyon S Transferaz Enzim Aktivitesinin Deniz Suyunun Fizikokimyasal Parametreleriyle İlişkisi**
YILDIZ G., DERE E., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., DERE Ş., ŞENTÜRK E.
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004
- XIX. **Güney marmara sahillerinde deniz suyunun bazı fizikokimyasal parametrelerinin birbirleri ile olan ilişkisi**
YILDIZ G., DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., DERE Ş., DERE E., ŞENTÜRK E.
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004, ss.21
- XX. **Gemlik Körfezi ve Kapıdağ Yarımadasındaki Kirliliğin Bazı Fizikokimyasal Parametrelerle ve Kirletici Faktörlerle Birlikte Araştırılması**
YILDIZ G., KARACAOĞLU D., DALKIRAN N., DERE E., DERE Ş.
SBT 2003 Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2003, ss.10-19
- XXI. **Gemlik Körfezi ve Kapıdağ Yarımadasında Ulva rigida C Agardh Türünde Pigment ve Protein İçeriklerinin Derinliğe ve Fizikokimyasal Parametrelere Bağlı Olarak Değişimi**
YILDIZ G., KARACAOĞLU D., DALKIRAN N., DERE E., DERE Ş.
SBT 2003 Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2003, ss.1-9
- XXII. **Gemlik körfezi ve kapıdağ yarımadasında ulva rigida c.agardh türünde pigment ve protein içeriklerinin derinliğe ve fizikokimyasal parametrelere bağlı olarak değişimi.**
YILDIZ G., KARACAOĞLU D., DALKIRAN N., DERE E., DERE Ş.
II. Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2003, ss.10-19
- XXIII. **Gemlik Körfezi ve Kapıdağ Yarımadasındaki Bazı Chlorophyta Üyelerinin Toplam Protein Toplam**

Çözünmüş Karbohidrat ve Pigment İçeriklerinin Saptanması

DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., YILDIZ G., DERE E., DERE Ş.

SBT 2002 Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2002, ss.88-95

- XXIV. **Gemlik körfesi ve kapıdağ yarımadadaki bazı Chlorophyta üyelerinin toplam protein, toplam çözünmüş karbohidrat ve pigment içeriklerinin saptanması**

DALKIRAN N., KARACAOĞLU D., YILDIZ G., DERE E., DERE Ş.

I. SUaltı Bilim ve Teknoloji Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2002, ss.88

- XXV. **Benzen'in sıçan (*Rattus norvegicus*) karaciğer ve böbreğinde piruvat kinaz (E.C.2.7.1.40) enzim aktivitesine etkisi.**

DERE E.

Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2002

- XXVI. **The effect of paraquat on the activity of some enzymes in different tissues of mice (*Mus musculus-swiss albino*)**

DERE E., POLAT F., BAKIR S.

XIV. Ulusal Biyokimya Kong. ve Klinik Laboratuvara Otomasyon Sempozyumu(Uluslararası katılımlı), İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ekim 1997, ss.317

- XXVII. **Paraquat'ın farelerin (*Mus musculus swiss albino*) karaciğer ve kas dokusu glikojen seviyelerine etkisi**

DERE E., POLAT F.

II. Spil Fen Bilimleri Kongresi, Manisa, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1997

- XXVIII. **Daminozid'in bazı amino asitler üzerine in-vitro etkisi.**

DAĞ Ş., DERE E.

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996

- XXIX. **Paraquat'ın bazı aminoasitler üzerine in-vitro etkisi.**

DERE E., DAĞ Ş.

II. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1995, ss.66

- XXX. **Daminozid'in fare (*Mus musculus*) karaciğer ve böbrek alken fosfataz aktivitesi üzerine etkisi**

DERE E., BAKIR S., aker A.

XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1994, ss.6

- XXXI. **Malathion'un fare karaciğer böbrek ve incebağırsak alanın dehidrogenaz aktivitesi üzerine etkisi**

DERE E., BAKIR S., ATALAY A.

XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1994, ss.39

- XXXII. **Daminozid'in fare böbrek ve karaciğer adenozin deaminaz aktivitesine etkisi**

DERE E., BAKIR S., aker A.

XII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası katılımlı), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Nisan 1994, ss.324

- XXXIII. **Fare böbrek ve karaciğer alanın dehidrogenaz aktivitesine daminozid'in etkisi**

BAKIR S., DERE E., aker A., ATALAY A.

XII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası katılımlı), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Nisan 1994, ss.325

- XXXIV. **Dietilstilbestrol (DES)un adenozin deaminaz aktivitesine üzerine etkisi**

GÖZE İ., BAKIR S., ÇINAR Z., DERE E.

III. Ulusal Tibbi Biyoloji Kong. Akdeniz Univ, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ocak 1994

- XXXV. **Malathion'un fare karaciğer böbrek ve incebağırsak alkalin fosfataz aktivitesi üzerine etkisi.**

DERE E., BAKIR S., ATALAY A.

XI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Biyokimya dergisi özel sayısı, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Kasım 1992, cilt.17

- XXXVI. **Malathion'un fare karaciğer böbrek ve incebağırsak adenozin deaminaz aktivitelerine etkisi.**

BAKIR S., DERE E., ATALAY A.

XI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Biyokimya dergisi özel sayısı, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Kasım 1992, cilt.17

- XXXVII. **Malathion'un fare (*Mus musculus*) karaciğer hezkokinaz, glukoz 6 fosfat dehidrogenaz, aktivitelerine etkisi.**

DERE E., BAKIR S., ATALAY A.

II. Ulusal Tibbi Biyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1992, ss.13

- XXXVIII. **2,4-D nin erkek farelerin (Swiss-Albino) karaciğer ve kas glikojen seviyelerine etkisi. Fırat Üniversitesi**
DERE E., YANIKOĞLU A.
X1.Ulusal Biyoloji Kongresi Fırat Üniversitesi, Elazığ, Türkiye, 24 - 27 Haziran 1992, ss.20
- XXXIX. **Endosülfanın erkek farelerin (swiss albino) karaciğer ve kas glikojen seviyelerine etkisi**
DERE E., YANIKOĞLU A.
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Sivas, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1988

Desteklenen Projeler

DERE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Tolüen Toksisitesinin Bazı Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisinin Post-mortem Araştırılması, 2017 - 2020

DERE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Hastalarında Kemoterapötik İlaçlara Direnci / Duyarlılığı Belirlemek Amacıyla Gen-Temelli Bir Kit Geliştirilmesi, 2017 - 2020

DERE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzenin karaciğer glutatyon S transferaz enzim aktivitesi üzerine in vitro etkisi, 2000 - 2002

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Dere Ş., Elmacı A., Dere E., Dalkıran N., Karacaoğlu D., Yıldız G., Özén M., VI. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Ağustos 2014

Metrikler

Yayın: 107

Atıf (WoS): 196

Atıf (Scopus): 238

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Akademi Dışı Deneyim

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Cumhuriyet Üniversitesi

Cumhuriyet Üniversitesi

Cumhuriyet Üniversitesi

Cumhuriyet Üniversitesi

Cumhuriyet Üniversitesi

Cumhuriyet Üniversitesi

Ankara İbni sina hastanesi

Sivas Devlet Demir Yolları Hastanesi