

GÜNHAN ERDEM

PROFESÖR



E-Posta Adresi : gunhanerdem@gau.edu.tr
Telefon (İş) : 3926502000-
Telefon (Cep) : 5488258500
Adres : Girne Amerikan Üniversitesi Karmi Kampüsü Karaoğlanoğlu
Girne

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1988 15/Haziran/1993	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANABİLİM DALI/ Tez adı: Askobik asit oksidasyonu ve DNA hasarı (1993) Tez Danışmanı:(Ay Öğüş)
Yüksek Lisans 1986 15/Haziran/1988	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/GENEL BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Dehidroaskorbat redüktaz enziminin petroselinum crispum yapraklarından saflaştırılarak, enzimatik ve moleküler özelliklerinin incelenmesi (1988) Tez Danışmanı:(Ay Öğüş)
Lisans 1981 1986	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR./

Akademik Görevler

PROFESÖR 01.10.2014	Girne Amerikan Üniversitesi/Sağlık Bilimleri Fakültesi/Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü
PROFESÖR 01.11.2005-15.09.2014	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/ÇANAKKALE SAĞLIK YÜKSEKOKULU/ACİL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ BÖLÜMÜ
PROFESÖR 01.09.2003-15.09.2014	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/ÇANAKKALE SAĞLIK YÜKSEKOKULU
DOÇENT 16.11.1999-31.08.2003	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/ÇANAKKALE SAĞLIK YÜKSEKOKULU
DOÇENT 16.11.1997-15.11.1999	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 01.03.1996-15.11.1997	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2009

1. TÜRE FATİH, (2009). Biyolojik silahların tanımlanması ve ülkemiz açısından önemi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2001

2. İŞLER SERKAN, (2001). Elektromanyetik alanın oksidatif DNA hasarı üzerine etkisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
3. ÖZKAN MEHMET ÇAĞLAR, (2001). Hastane etkeni olarak soyutlanan klebsiella pneumoniae ve escherichia coli kökenlerinde genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz sıklığı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
4. AY MUSTAFA, (2001). Akut miyokard enfarktüs geçiren kişilerde apolipoprotein E polimorfizmi ile chlamydia pneumoniae taşıyıcılığı arasındaki korelasyonun belirlenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
5. EROL ÖZLEM, (2001). Ökaryotik transkripsiyon üzerine elektromanyetik alanın etkisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2000

6. ÖZCAN HAYRETTİN, (2000). Kalp ve damar hastalığı taşıyan kişilerde apolipoprotein e allel gen tiplmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Doktora

2010

7. HÜŞAN UFUK HÜRŞAT, (2010). Biyolojik terör riskine karşı tıbbi müdahalenin etkinliğinin irdelenmesi ve yerel yanıtın geliştirilmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
8. EROL DAYI ÖZLEM, (2010). Hücre kültürlerinde oksidatif stres sonucu oluşan DNA hasarları ve zeytinyağının koruyucu etkisi, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Moleküler Biyoloji ve Genetik Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Yönetilen Tezler: * Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Cansu Güldüren, (2023). , Sağlık Turizminin K.K.T.C. Ekonomisi Açısından Önemi ve Sağlık Bilimleri ile Turizm Konularında Öğrenim Gören Üniversite Öğrencilerinin Sağlık Turizmi Hakkındaki Farkındalık Düzeyleri, ,, Girne Amerikan Üniversitesi/Lisansüstü Eğitim ve Araştırma Enstitüsü/Sağlık Yönetimi
2. Doğan Çırak, (2016). , The Interior Analysis and Solutions for the Housing in Earthquake Regions, ,, Girne Amerikan Üniversitesi/Lisansüstü Eğitim ve Araştırma Enstitüsü/Mimarlık

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Dopamin β - Hidroksilaz, Dehidroaskorbat Redüktaz ve Askorbik Asitin Kobay Beyninde Dağılımı, Dopamin β - Hidroksilaz Enziminin Askorbik Asit Üzerinden Kontrolü, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:GÜNHAN ERDEM, , 07/05/1989 - 30/04/1991 (ULUSAL)
2. Oxidation and Cataract: Redox Reactions of Lens Crystallins with Vitamin C.: NATO International Scientific Exchange Programmes, Collaborative Research Grant , Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:GÜNHAN ERDEM, , 01/07/1994 - 30/06/1995 (ULUSLARARASI)
3. Identification of autosomal recessive disease genes by autozygosity mapping, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:William Newman, Araştırmacı:GÜNHAN ERDEM, , 15/06/2011 - 15/09/2011 (ULUSAL)
4. DNA footprinting tekniğinin kurulması DNA molekülünü kıran yeni kimyasal ajanların footprinting reaktifi olarak araştırılması , ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü: Ay Öğüş, Araştırmacı:GÜNHAN ERDEM, , 01/01/1990 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
5. İnsan göz merceği gamma kristalinlerinin katarakt oluşumu ile ilişkisi , ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü: Ay Öğüş, Araştırmacı:GÜNHAN ERDEM, , 01/01/1989 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
6. Çanakkale ilindeki Fay Hatları Üzerinde Bulunan Köylerde, Köy Afet Gönüllüleri Oluşturulması., Diğer (Ulusal), Danışman:GÜNHAN ERDEM, Yürütücü:Erdoğan Çabuk, , 01/01/2014 - 31/12/2014 (ULUSAL)
7. Türkiye deki kalıtsal hemoglobin bozukluklarının moleküler patolojisinin araştırılması , ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:CİHAN ÖNER, Araştırmacı:GÜNHAN ERDEM, , 01/01/1990 - 31/12/1993 (ULUSAL)
8. Askorbik Asidin Oksidasyon Ürünlerinin DNA Footprinting Reaktifi Olarak Kullanılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:GÜNHAN ERDEM, , 01/01/1993 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

9. Gama Radyasyon ve Manyetik Alan ile Muamele Edilmiş Ayçiçeği *Helianthus annuus* Çeşitlerinde Olası Genetik Değişimlerin RAPD Yöntemi ile Tanımlanması, BAP, Yönetici, 2001-2002 (ULUSAL)
10. Elektromanyetik Alanın Ökaryotik Transkripsiyon Üzerine Etkisi, BAP, Yönetici, 1999-2001 (ULUSAL)
11. Türk Populasyonunda ApoE Allel Frekanslarının ve ApoE Genotiplerine göre Lipid Peroksidasyon Ürünlerinin Dağılımının Belirlenmesi, BAP, Yönetici, 2000-2001 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan 01.11.2018	Girne Amerikan Üniversitesi/Sağlık Bilimleri/--/--
Bölüm Başkanı 01.10.2014	Girne Amerikan Üniversitesi/Sağlık Bilimleri Fakültesi/Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü/--
Bölüm Başkanı 01.11.2005-15.09.2014	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/ÇANAKKALE SAĞLIK YÜKSEKOKULU/ACIL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ BÖLÜMÜ
MYO/Yüksekokul Müdürü 01.10.1998-15.09.2008	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/ÇANAKKALE SAĞLIK YÜKSEKOKULU
MYO/Yüksekokul Müdürü 01.12.1997-30.09.2005	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/ÇANAKKALE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
Bölüm Başkanı 02.01.1998-31.12.1999	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati Dönem

2023-2024

Lisans

Arama-Kurtarma	Türkçe	6
Acil Yardım Organizasyonu ve Rehabilitasyon Çalışmaları	Türkçe	2
Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları	Türkçe	3
Acil Durum Yönetimi	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. EROL ÖZLEM, ARDA EMİNE ŞEKÜRE NAZLI, ERDEM GÜNHAN (2015). Protective response of gallic acid from oxidative nuclear and mitochondrial DNA damage in HeLa cells.. *Oxidants and Antioxidants in Medical Science*, 4(1), 28-32. (Yayın No: 8483547)
2. Banka Siddharth, Cain Stuart A, Carim Sabrya, Daly Sarah B, Urquhart Jill E, ERDEM GÜNHAN, Harris Jade, Bottomley Michelle, Donnai Dian, Kerr Bronwyn, Kingston Helen, Superti-Furga Andreas, Unger Sheila, Ennis Holly, Worthington Jane, Herrick Ariane L, Merry Catherine L R, Yue Wyatt W, Kielty Cay M, Newman William G (2015). Leri s pleonosteosis a congenital rheumatic disease results from microduplication at 8q22 1 encompassing GDF6 and SDC2 and provides insight into systemic sclerosis pathogenesis. *Annals of the Rheumatic Diseases*, 74(6), 1249-1256. (Yayın No: 152459)
3. ERDEM GÜNHAN (2012). Biological effects of electromagnetic fields. *African Journal of Biotechnology*, 11(17), 3933-3941. (Yayın No: 152439)
4. ERDEM GÜNHAN (2012). Phenols of virgin olive oil protects nuclear DNA against oxidative damage in HeLa cells. *Food and Chemical Toxicology*, 50(10), 3475-3479. (Yayın No: 152428)
5. Banka Siddharth, Cain Stuart, Urquhart Jill E, Carim Sabrya, Harris Jade, Daly Sarah B, ERDEM GÜNHAN, Bottomley Michelle, Donnai Dian, Kerr Bronwyn, Kingston Helen, Kielty Cay M, Newman William G (2012). Leri's Pleonosteosis Results from Defective SMAD Signaling.. *Journal of Medical Genetics*, 49 (Yayın No: 8483768)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ERDEM GÜNHAN (2011). Protective effects of olive oil phenolics and gallic acid on hydrogen peroxide induced apoptosis. *European Journal of Nutrition*, 51(8), 955-60. (Yayın No: 152471)
- Ay M, Dölek B, Erdem G, Devocioğlu Ö, Gözükırmızı N (2011). Is There A Possible Correlation Between Elevated Factor VIII Levels and Factor VIII gene Variations at Turkish Patients with Thrombosis. *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis*, 17(1), 46-50. (Yayın No: 152493)
- Erol Ö, Erdem G (2006). Elektromanyetik Alanın Maya Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi. *Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*, 61(1), 23-28. (Yayın No: 152634)
- Erdem G, Oldacay S (2004). Employment of RAPD technique for assess the genetic stability of *Helianthus annuus* treated with different mutagenic agents. *Journal of Applied Sciences*, 4(2), 277-281. (Yayın No: 152626)
- Oldacay S, Erdem G (2002). Evaluation of chlorophyll contents and peroxidase activities in *Helianthus annuus* genotypes exposed to radiation and magnetic fields. *Journal of Applied Sciences*, 2(10), 934-937. (Yayın No: 152651)
- Kalaycıoğlu A, Erdem G, Öner C (1997). Observation of the antimutagenic potencies of plant extracts in *Salmonella typhimurium* strains TA98 and TA100. *Turkish Journal of Botany*, 21(1), 1-4. (Yayın No: 152707)
- Zaraie MH, Erdem G, Öner C, Öner R, Ögüş A, Pişkin E (1996). Investigation of ascorbate Cu II induced cleavage of DNA by scanning tunnelling microscopy. *International Journal of Biological Macromolecules*, 19(1), 69-73. (Yayın No: 152512)
- Öner C, Öner R, Erdem G, Balkan H, Özdağ H, Gürgey A, Altay Ç (1996). A novel delta beta thalassemia due to a 30 kb deletion observed in Turkish family. *Acta Haematologica*, 96(1), 232-236. (Yayın No: 152525)
- Çetin S, Erdem G, Ögüş A (1996). Dehidroaskorbat redüktaz enziminin maydanoz yapraklarından saflaştırılması ve karakterizasyonu. *Türk Biyoloji Dergisi*, 20(1), 55-64. (Yayın No: 152588)
- Erdem G, Öner C, Önal A, Kısakürek D, Ögüş A (1994). Free radical mediated interaction of ascorbic acid and ascorbate Cu II with viral and plasmid DNAs. *Journal of Biosciences*, 19(1), 9-17. (Yayın No: 152536)
- Erdem G, Öner C, Öner R, Ögüş A (1994). Chemical cleavage of human genomic DNA beta globin gene fragment by ascorbate in the presence of copper II ion. *Turkish Journal of Biology*, 18(1), 283-289. (Yayın No: 152603)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

- ERDEM GÜNHAN (2014). Doğal Afetler ve Üniversite Gençliğinin Rolü. IDME2014 Uluslararası Afet Yönetimi Fuarı&Konferansı (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 7281651)
- ERDEM GÜNHAN (2018). Acil Yardım ve Afet Yönetiminde Uluslararası Standartlar. 1st International Health Science and Life Congress IHSLC2018 (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 7281641)
- ERDEM GÜNHAN (2020). Afete dirençlilik. International Scientific Researches Congress ISRC2020, 537-540. (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 7281585)
- Erdem G, Öner C, Öner R, Ögüş A Chemical cleavage of human genomic DNA by ascorbate in the presence of copper II ion. International Symposium on Antioxidants and Disease Prevention, Biochemical, Nutritional and Pharmacological aspects, International Life Sciences Institute (ILSI) Europe, Stockholm, Sweden, 1993 (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 153023)
- Erdem G, Önal A, Kısakürek D, Ögüş A Interaction of ascorbate free radical with DNA and proteins. 34. Hardan Conference; Free Radicals, Cell Growth, Disease and Repair Mechanisms, The Biochemical Society, England, 1990 (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 153053)
- ERDEM GÜNHAN Acil Tıp Teknisyenleri ve Paramediklerin Kariyer Gelişimleri. 1. Uluslararası Acil Tıp Teknisyenleri ve Teknikerleri Kongresi, Asya Termal Otel, Kızılcahamam, Ankara, 23-24 Kasım 2013. (/) (Yayın No: 153106)
- ERDEM GÜNHAN Leri s pleonosteosis results from defective SMAD signaling. British Human Genetics Conference, Univ Warwick, Coventry, England; Sep. 17-19, 2012; *Journal of Medical Genetics* 49(Supp. 1): S24., 49(1), 24-24. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 153100)
- ERDEM GÜNHAN Determine Current Knowledge and Behaviors of University Students Toward Healthy Sex Life And to Constitute a Positive Awareness on Them Regarding The Subject. 1st International congress on Nursing Education, Research&Practice. Thessaloniki, Greece, 2009 (/) (Yayın No: 152967)
- Erdem G, Erdem G Teknolojik Alt Yapının Akran Eğitime Uygun Olarak Hazırlanmasının Yükseköğretimdeki Başarıya Etkisi. Uluslararası Yükseköğretim Sempozyumu: Avrupa Yükseköğretim Ağı ve Türkiye'nin Eğilimleri. Aksaray Üniversitesi, Aksaray, Türkiye. 17-19 Ekim 2012. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 153091)

10. Elbistanlıoğlu B, Erdem G Türkiye ve Avrupa Birliği Üniversitelerinin Özerklik Açısından Değerlendirilerek Üniversitelerimiz için Yeni Bir Yönetim Modeli Önerisi. Uluslararası Yükseköğretim Sempozyumu: Avrupa Yükseköğretim Ağı ve Türkiye'nin Eğilimleri. Aksaray Üniversitesi, Aksaray, Türkiye. 17-19 Ekim 2012. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 153086)
11. ERDEM GÜNHAN (2021). Birincil ve İkincil Afetlere Hazırlık Aşamasında Risk Yönetimi. 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 8483861)
12. ERDEM GÜNHAN (2019). Afete Dirençli Ülke Kavramının Sürdürülebilir Kalkınma Açısından Önemi. International Scientific Researches Congress ISRC2019, 60-62. (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 7281612)
13. ERDEM GÜNHAN, Erdem Göksel (2012). A Peer Education Model for the Preparing of an Emergency Action Plan. 8th International Congress of Qualitative Reseraches. The University of Illinois, Urbana-Champaign, Illinois, USA. 16th-19th May 2012. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 153094)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Çanakkale 1915: Kan, Gözyaşı ve Gurur... (2024)., ERDEM GÜNHAN, Kutlu Yayınevi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 134, ISBN:978-625-6026-19-3, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8969173)
2. Vega: Vega Diye Bir Yer (2018)., ERDEM GÜNHAN, Kutlu Yayınevi, Editör:Göksel ERDEM, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 425, ISBN:978-605-7993-15-1, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7281477)
3. Embriyoloji (2006)., ERDEM GÜNHAN, Bedray, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 71, ISBN:978-975-5974-4-9, Türkçe(Ders Kitabı) (Yayın No: 30464)
4. Biyokimya (2006)., ERDEM GÜNHAN, Bedray, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 94, ISBN:978-975-5974-3-2, Türkçe(Ders Kitabı) (Yayın No: 30469)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Afet Yönetimi El Kitabı, Bölüm adı:(Sürdürülebilir Kalkınmada Afet Yönetiminin Yeri) (2024)., ERDEM GÜNHAN, Gazi Kitabevi, Editör:Kaya Afşin, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 382, ISBN:978-625-365-785-7, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9240947)
2. Climate Crisis: Research within the Framework of Disaster Preparednes, Bölüm adı:(Climate Change and Renewable Energy) (2023)., ERDEM GÜNHAN, Livre de Lyon, Editör:Kaya Afşin Ahmet, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 203, ISBN:978-2-38236-634-9, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8714994)
3. Climate Crisis: Research within the Framework of Disaster Preparednes, Bölüm adı:(Climate Change and Food Security) (2023)., ERDEM GÜNHAN, Livre de Lyon, Editör:Kaya Afşin Ahmet, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 203, ISBN:978-2-38236-634-9, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8715015)
4. Acil Yardım ve Afet Yöneticileri için Hastane Öncesi Acil Tıp., Bölüm adı:(KBRN) (2019)., ERDEM GÜNHAN, Kongre Kitabevi, Editör:N Bıçakçı, C Çalışkan, H Koçak, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 2000, ISBN:978-605-8050-92-1, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8483800)
5. Afetlerle Kalkınma: Tecrübeler, Politikalar ve Beklentiler, Bölüm adı:(Afet Risk Yönetimi ve Sürdürülebilir Kalkınma) (2016)., ERDEM GÜNHAN, Efil Yayınevi, Editör:Murad Tiryakioğlu, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 405, ISBN:978-605-4160-68-6, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7281455)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Erdem G, Bağrıaçık G, Güngör M, Kumru K (2008). Sağlıklı bir toplum için sağlıklı birey. Sağlıkla, 1(10), 6-11. (Kontrol No: 152899)
2. Oldacay S, Erdem G (2004). Tüberkülozlu hastalarda HLA antijenlerinin dağılımı. İnfeksiyon Dergisi, 18(1), 39-44. (Kontrol No: 152689)
3. Oldacay M, Oldacay S, Erdem G (2004). Çanakkale Devlet Hastanesi kan vericilerinde Hepatit B virusu hepatit C virusu insan immünyetmezlik virusu ve sifiliz seropozitifliğinin değerlendirilmesi. İnfeksiyon Dergisi, 18(1), 11-15. (Kontrol No: 152678)
4. Ay M, Erdem G (2003). Akut miyokard enfarktüs için iki olası risk faktörü Chlamydia pneumoniae taşıyıcılığı ve apolipoprotein E polimorfizmi. İnfeksiyon Dergisi, 17(2), 155-158. (Kontrol No: 152671)
5. Erol Ö, Oldacay S, Erdem G (2003). Escherichia coli ve Saccharomyces cerevisiae suşlarının elektromanyetik alandaki üreme davranışları . Türk Mikrobiyol Cem Derg, 33(3), 191-196. (Kontrol No: 152782)
6. İşler S, Erdem G (2003). The effect of electromagnetic fields on oxidative DNA damage. Journal of Cell and Molecular Biology, 2(1), 35-38. (Kontrol No: 152920)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

7. Oldacay S, Oldacay M, Erdem G (2003). İnsan serumunun *Pseudomonas aeruginosa* suşlarına antibakteriyel etkisi. Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, 7(3), 76-78. (Kontrol No: 152790)
8. Ay M, Oldacay M, Erdem G (2003). *Chlamydia pneumoniae* and acute myocardial infarction. J Turkish Microbiol Soc, 33(2), 134-136. (Kontrol No: 152777)
9. Oldacay M, Oldacay S, Erdem G (2003). Oligoartiküler juvenil romatoid artritli Türk hastalarda HLA doku tiplerinin incelenmesi. Klinik Laboratuvar Dergisi, 2(2), 20-30. (Kontrol No: 152885)
10. Oldacay M, Oldacay S, Erdem G (2003). Hastane infeksiyonu etkeni olan *Pseudomonas aeruginosa* suşlarında kromozomal beta laktamaz yapımı. İnfeksiyon Dergisi, 17(2), 197-199. (Kontrol No: 152664)
11. Gümüşova S, Oldacay M, Erdem G (2002). Değişik hasta gruplarında HBsAg Anti HBs Anti HCv ve Anti HIV prevalansları. Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, 6(2), 54-56. (Kontrol No: 152796)
12. Özkan Ç, Oldacay M, Erdem G (2002). Hastane infeksiyonu etkeni olarak izole edilen *Escherichia coli* ve *Klebsiella pneumoniae* suşlarında genişlemiş spektrumlu beta laktamaz sıklığı. ANKEM Dergisi, 16(1), 65-68. (Kontrol No: 152720)
13. Ay M, Erdem G (2002). Akut miyokard enfarktüs ve *Chlamydia pneumoniae*. Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, 6(1), 21-24. (Kontrol No: 152809)
14. Oldacay M, Erdem G (2000). The effect of sodium saccharin on the growth of *Escherichia coli* *Proteus spp* *Pseudomonas aeruginosa* *Staphylococcus epidermidis* *Staphylococcus aureus* and *Enterococcus faecalis*. Journal of Turkish Microbiological Society, 30(1), 35-37. (Kontrol No: 152819)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. ERDEM GÜNHAN Ülkemiz açısından medikal biyoteknoloji. . Biyoteknoloji Yüzyılı ve Türkiye Kongresi, Sabancı Üniversitesi, İstanbul, 2006 (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 152983)
2. Tayyar Ş, Oldacay S, Erdem G RAPD metodu random amplified polymorphic DNA ve bitkisel karakterlerin ıslahında kullanılmasına ait bazı örnekler. XII. Biyoteknoloji Kongresi, Ayvalık, Balıkesir, 2001 (/) (Yayın No: 153012)
3. ERDEM GÜNHAN Ülkemizde bir ilk Acil yardım ve afet yönetimi lisans programı. Yapı ve Kentte Bilişim IV. Kongresi, Türkiye Bilişim Derneği, Ankara (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 152991)
4. Oldacay S, Erdem G, Tayyar Ş Biyoteknoloji ve sağlık hizmetleri. XII. Biyoteknoloji Kongresi, Ayvalık, Balıkesir, 2001 (/) (Yayın No: 153006)
5. Erdem G, Öner C, Önal A, Ögüş A Askorbat Cu II. sisteminin lambda DNA hasarına proteinlerin etkisi. Biyokimya Dergisi 10. Ulusal Biyokimya Kongresi Özel Sayısı, 1991, 15(2), 212-213. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 153041)
6. Oldacay S, Erdem G, Tayyar Ş Manyetik alanın ayçiçek *Helianthus annuus* L bitkisindeki etkisinin saptanması. . XII. Biyoteknoloji Kongresi, Ayvalık, Balıkesir, 2001 (/) (Yayın No: 153002)
7. Öner C, Erdem G, Ögüş A Askorbat serbest radikalının lambda DNA nın kırılmasındaki rolü. Biyokimya Dergisi 9. Ulusal Biyokimya Kongresi Özel Sayısı, 1989, 14(3), 72-73. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 153060)
8. Erdem G, Öner C, Ögüş A Askorbik asit oksidasyonu ve DNA hasarı. 12. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trakya Üniversitesi, Edirne (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 153019)
9. ERDEM GÜNHAN Ülkemizde bir ilk Acil yardım ve afet yönetimi lisans programı. Yapı ve Kentte Bilişim IV. Kongresi, Türkiye Bilişim Derneği, Ankara, 8-9.06.2006. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 153071)
10. Çakıcı H, Erdem G Çanakkale de Türkmen izleri. Çanakkale İli Değerleri Sempozyumları Bayramiç Değerleri Sempozyumu Kitabı, 2009 (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 152979)
11. Erol Ö, Erdem G Elektromanyetik alanın *Saccharomyces cerevisiae* hücreleri üzerine etkileri. XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, 2002 (/) (Yayın No: 152995)
12. Çetin S, Erdem G, Ögüş A Dehidroaskorbat redüktaz enziminin *Petroselinum crispum* dan saflaştırılması ve karakterizasyonu. 7. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Kıbrıs, 1991 (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 153045)

Üniversite Dışı Deneyim

01.06.2011-
31.08.2011

Misafir Araştırmacı

Manchester Üniversitesi, Kalıtsal otozomal hastalıkların moleküler analizi konusundaki araştırma projesinde misafir araştırmacı olarak katılım., (Yurtdışı Üniversite)

Kongre Düzenleme

439376 1. Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi, Kongre düzenleme komitesi başkanı, Gümüşhane Üniversitesi, Kongre Düzenleme, 22.10.2018 -24.10.2018 (Uluslararası)

586300 13. Biyoteknoloji Kongresi, Kongre düzenleme komitesi başkan yardımcılığı, Ayvalık / Türkiye, Kongre Düzenleme, 25.08.2001 -29.08.2001 (Ulusal)