

# BERRİN İMGE ERGÜDER

## PROFESÖR

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| E-Posta Adresi | : | imgeerguder@yahoo.com  |
| Telefon (İş)   | : | -  |
| Telefon (Cep)  | : | 5057581080   |
| Faks           | : |  |
| Adres          | : | Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya AD Morfoloji Binası Sıhhiye Ankara |

### Öğrenim Bilgisi

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Tıpta Uzmanlık<br>2000  | ANKARA ÜNİVERSİTESİ<br>Tıp Fakültesi |
| Tez adı: Kontrollü ve Kontrolsüz Tip 2 Diyabet Hastalarında LDL'nin Oksidasyona Direncinin Araştırılması (2004) Tez Danışmanı:(Prof Dr Levent Karaca) |                                      |

### Görevler

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| PROFESÖR<br>2013                 | ANKARA ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI) |
| DOÇENT<br>2009-2013              | ANKARA ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI) |
| YARDIMCI DOÇENT<br>2007-2009     | ANKARA ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI) |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ<br>2000-2007 | ANKARA ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI) |

### Yönetilen Tezler

Doktora  
2016

1. EROĞLU ARZU, (2016). Türkiye'de X kromozomuna bağlı 12 STR lokusunun genetik analizi, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Disiplinlerarası Adli Bilimler Anabilim Dalı

Tıpta Uzmanlık  
2014

2. BAHSİ SEDA, (2014). Amniyon sıvı incelenmesinde down sendromu tespit edilmiş gebelerde oksidan/antioksidan sistem, IL-6 ve IL-10 parametrelerinin değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi->Tıp Fakültesi->Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı

### Yönetilen Tezler

\* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Arzu Eroğlu, (2015). , Türkiye’de X- Kromozomuna Bağlı 12 STR Lokusunun Genetik Analizi.
2. Seda Özkul, Rat Kafa Travması Modelinde Beta Amiloid Prekürsör Protein ve Nöroglobin Düzeylerinin Araştırılması, Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Disiplinlerarası Adli Bilimler Anabilim Dalı Başkanlığı (Devam Ediyor)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Ratlarda Hemiseksiyon Yöntemi ile Oluşturulan Spinal Kord Travması Modelinde İntratekal ve İntraperitoneal Uygulanan Riluzol ün Nörorejenerasyon ve Nöroproteksiyon Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 29/06/2015 - 29/12/2015 (ULUSAL)
2. Meme kanserinde serum VEGF C VEGF D ve VEGFR 3düzeylerini belirlemek ve lenf nodu metastazı arasındaki ilişkisini değerlendirmek Ankara Üniversitesi BAP 2014 14H0230005 , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 20/10/2014 - 20/12/2014 (ULUSAL)
3. Amniyon sıvı incelenmesinde Down Sendromu tespit edilmiş gebelerde oksidan antioksidan sistem IL 6 ve IL 10 parametrelerinin değerlendirilmesi Ankara Üniversitesi BAP 2013 2014 13L3330008 , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 22/03/2013 - 22/09/2014 (ULUSAL)
4. Polikistik over sendromlu PCOS hastalarda anoreksijenik peptid obestatin nesfatin 1 leptin düzeyleri ve IVF ICSI sonuçlarına etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 02/11/2015 - 02/11/2016 (ULUSAL)
5. PCOS ve PCOS olmayan IVF vakalarında folliküler sıvıda dopamin ve norepinefrin düzeylerinin incelenmesi ovulasyon indüksiyonu ve IVF sonuçlarına etkisinin değerlendirilmesi Ankara Üniversitesi BAP 2013 2014 13B3330003 , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 08/03/2013 - 08/09/2014 (ULUSAL)
6. Akut Myeloid Lösemide Beta Katenin Proteinin Düzenlediđi Genlerin Genom Ebadında İncelenmesi ve Olası İlaç Hedeflerinin Belirlenmesi Tübitak 1001 projesi 109S117 , TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 13/10/2009 - 13/10/2011 (ULUSAL)
7. Türkiye de X Kromozomuna Bağlı 12 STR Lokusunun Genetik Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 17/04/2013 - 18/12/2015 (ULUSAL)

### İdari Görevler

LABORATUVAR BİRİM  
SORUMLUSU  
2014

ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ANKARA TIP FAKÜLTESİ

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜRER BORA,KARAKOÇ ABDULLAH,BEKTAŞOĞLU PINAR KURU,KERTMEN HÜSEYİN HAYRI,KANAT MEHMET ALİ,Arikok Ata Turker,ERGÜDER BERRİN İMGE,SARGON MUSTAFA FEVZİ,ÖZTÜRK ÖZDEN ÇAĞLAR,ÇELİKOĞLU ERHAN (2017). Comparative effects of vitamin D and methylprednisolone against ischemia/reperfusion injury of rabbit spinal cords. European Journal of Pharmacology, 813, 50-60., Doi: 10.1016/j.ejphar.2017.07.028 (Yayın No: 3707036)
2. Özay Rafet,TÜRKOĞLU MEHMET ERHAN,Gürer Bora,Dolgun Habibullah,EVİRGEN OYA,ERGÜDER BERRİN İMGE,HAYIRLI EMİNE NAZLI,Gürses L,ŞEKERCİ ZEKİ (2017). The Protective Effect of Omeprazole Against Traumatic Brain Injury: An Experimental Study. World Neurosurgery, 104, 634-643., Doi: 10.1016/j.wneu.2017.04.136 (Yayın No: 3787843)
3. Özay Rafet,Türkoğlu Erhan,Gürer Bora,Dolgun Habibullah,EVİRGEN OYA,ERGÜDER BERRİN İMGE,Hayırlı Nazlı,Gürses Levent,Şekerci Zeki,Yılmaz Erdal Reşit (2017). Does Decorin Protect Neuronal Tissue via Its Antioxidant and Antiinflammatory Activity from Traumatic Brain Injury An Experimental Study. World Neurosurgery, 97, 407-415., Doi: 10.1016/j.wneu.2016.09.115 (Yayın No: 3089501)
4. Musalı Nati,ÖZMEN BATUHAN,ŞÜKÜR YAVUZ EMRE,ERGÜDER BERRİN İMGE,ATABEKOĞLU CEM SOMER,SÖNMEZER MURAT,BERKER BÜLENT,Aytaç Ruşen (2016). Follicular fluid norepinephrine and dopamine concentrations are higher in polycystic ovary syndrome. Gynecological Endocrinology, 32(6), 460-463., Doi: 10.3109/09513590.2015.1130808 (Yayın No: 3088337)
5. ERTEN ŞÜKRAN,TURGAY TAHSİN MURAT,DEVİRİM ERDİNÇ,ERGÜDER BERRİN İMGE,DURAK İLKER,KÜÇÜKŞAHİN ORHAN,Alı Şahin,Alexis K OKOH,EMRE Kulahcioglu (2015). The Effect of Oxidative Stress on Pulmonary Involvement in Patients with Systemic Sclerosis. Rheumatology, 5(171), 1-7. (Yayın No: 2625938)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. Kertmen Hayri,Gürer Bora,Yılmaz Erdal Resit,Kanat Mehmet Ali,Arikok Ata Türker,ERGÜDER BERRİN İMGE,Hasturk Askin Esen,Ergil Julide,Sekerci Zeki (2015). Antioxidant and antiapoptotic effects of darbepoetin against traumatic brain injury in rats. *Arch Med Sci*, 12(11), 1119-1128. (Yayın No: 1844588)
7. Dalgic Tahsin,Oymaci Erkan,Bostanci Erdal Birol,Cakir Tebessum,Kece Can,ERGÜDER BERRİN İMGE,Akoglu Musa (2015). Effects of carbon dioxide pneumoperitoneum on postoperative adhesion formation and oxidative stress in a rat cecal abrasion model. *International Journal of Surgery*, 21, 57-62., Doi: 10.1016/j.ijssu.2015.06.082 (Yayın No: 1843905)
8. hasturk Askin Eser,Turkoglu Erhan,Arikan Murat,Togral Güray,Nazlı Hayirli,ERGÜDER BERRİN İMGE,EVİRGEN OYA (2015). Potential neuroprotective effect of Anakinra in spinal cord injury in an in vivo experimental animal model. *Neurosciences*, 20(2), 124-130., Doi: 10.17712/nsj.2015.2.20140483 (Yayın No: 1843854)
9. Gürer Bora,Kertmen Hayri,Kasım Emin,Erdal Resit Yılmaz,Kanat Burhan Hakan,Sargon Mustafa Fevzi,Arikok Ata Türker,ERGÜDER BERRİN İMGE,Sekerci Zeki (2015). Neuroprotective effects of testosterone on ischemia reperfusion injury of the rabbit spinal cord. *Injury*, 46(2), 240-248., Doi: 10.1016/j.injury.2014.11.002 (Yayın No: 1906970)
10. Eroğlu Arzu,Bayram Yüksel,ERGÜDER BERRİN İMGE,KAYAALTI ZELİHA,RÜSTEMOĞLU AYDIN (2015). Importance of X STR Analysis in Forensic Science. *Turkish Journal of Forensic Medicine*, 29(3), 187-204., Doi: 10.5505/adlitip.2015.66487 (Yayın No: 1844781)
11. Hasturk Askin Esen,Yılmaz Erdal Resit,Turkoglu Erhan,Kertmen Hayri,Bahriye Horasanli,Hayirli Nazli,ERGÜDER BERRİN İMGE,Evirgen Oya (2015). Therapeutic evaluation of interleukin 1 beta antagonist Anakinra against traumatic brain injury in rats. *Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery*, 21(1), 1-8., Doi: 10.5505/tjtes.2015.57894 (Yayın No: 1843543)
12. ERGÜDER BERRİN İMGE (2014). Viburnum opulus could it be a new alternative such as lemon juice to pharmacological therapy in hypocitraturic stone patients. *ARCH ITAL UROL ANDROL* (Yayın No: 1412562)
13. Namuslu Mehmet,KOCAOĞLU ENDER HİLMİ,Celik HT,AVCI ASLIHAN,DEVİRİM ERDİNÇ,Genç Yasemin,Göçmen E,ERGÜDER BERRİN İMGE,DURAK İLKER (2014). Effects of aqueous soybean mistletoe and red clover extracts on activities of adenosine deaminase and xanthine oxidase enzymes. *Bratislava Medical Journal-Bratislavske Lekarske Listy*, 115(6), 367-371. (Yayın No: 1412514)
14. ERGÜDER BERRİN İMGE (2014). Follicular fluid levels of norepinephrine and dopamine are higher in polycystic ovarian syndrome PCOS after controlled ovarian stimulation COS. *Fertility and Sterility*, 102(3), 199, Doi: 10.1016/j.fertnstert.2014.07.672 (Yayın No: 1843765)
15. Kertmen Hayri,Gürer Bora,Yılmaz Erdal Resit,Arikok Ata Türker,Mehmet Ali Kanat,ERGÜDER BERRİN İMGE,Sekerci Zeki (2014). The comparative effects of recombinant human erythropoietin and darbepoetin alpha on cerebral vasospasm following experimental subarachnoid hemorrhage in the rabbit. *Acta Neurochirurgica*, 156(5), 951-962., Doi: 10.1007/s00701-014-2008-x (Yayın No: 1907530)
16. Gökmenoğlu Ceren,ÖZMERİÇ KURTULUŞ NURDAN,ERGÜDER BERRİN İMGE,ELGÜN ÜLKAR SERENAY (2014). The Effect of Light Emitting Diode Photobiomodulation on Implant Stability and Biochemical Markers in Peri Implant Crevicular Fluid. *Photomedicine and Laser Surgery*, 32(3), 138-145., Doi: 10.1089/pho.2012.3473 (Yayın No: 1412357)
17. Hayri Kertmen,Bora Gurer,Yılmaz Erdal Resit,AhmetMetin Sanli,Mehmet Sorar,Ata Turker Arikok,Mustafa Fevziand Sargon,ERGÜDER BERRİN İMGE,Zeki Sekerci (2013). The protective effect of low dose methotrexate on ischemia reperfusioninjury of the rabbit spinal cord. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY*, 714(1-3), 148-156., Doi: 10.1016/j.ejphar.2013.05.012 (Yayın No: 932585)
18. Ozge Karadag Caman,ERGÜDER BERRİN İMGE,Hilal Ozcebe,Nazmi Bilir (2013). Urinary Cotinine and Breath Carbon Monoxide Levels Among Bar andRestaurant Employees in Ankara. *NICOTINE & TOBACCO RESEARCH*, 15(8), 1446-1452., Doi: 10.1093/ntr/nts345 (Yayın No: 932584)
19. Ozlem Karakurt Ariturk,Kemal Ureten,Munevver Sari,YAZIHAN NURAY,Ezgi Ermis,ERGÜDER BERRİN İMGE (2013). Relationship of paraoxonase 1 malondialdehyde and mean platelet volumewith markers of atherosclerosis in familial Mediterranean fever anobservational study. *ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, 13(4), 357-362., Doi: 10.5152/akd.2013.103 (Yayın No: 932583)
20. Erdal Resit Yılmaz,Hayri Kertmen,Bora Gurer,MehmetAli Kanat,Ata Turker Arikok,ERGÜDER BERRİN İMGE,AskinEsen Hasturk,Julide Ergil,Zeki Sekerci (2013). The protective effect of 2 mercaptoethane sulfonate MESNA againsttraumatic brain injury in rats. *ACTA NEUROCHIRURGICA*, 155(1), 141-149., Doi: 10.1007/s00701-012-1501-3 (Yayın No: 932582)
21. Sibel Serin Kilicoglu,Selcuk Tabak,AVCI ASLIHAN,Bülent Kılıçoğlu,Erdinc Devrim,ERGÜDER BERRİN İMGE,Ebru Gurleyik,Salih Celepli,Recep Cetin (2012). EFFECTS OF CRT MONITOR EMITTED

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- RADIATION IN RAT TISSUES PREVENTIVEEFFECT OF VITAMIN C. NOBEL MEDICUS, 8(3), 81-86. (Yayın No: 932581)
22. Erdal Resit Yilmaz,Hayri Kertmen,Habibullah Dolgun,Bora Gurer,Ahmet Metin Sanli,Mehmet Ali Kanat,Ata Turker Arikok,Bahsi Seda,ERGÜDER BERRİN İMGE,Zeki Sekerci (2012). Effects of darbepoetin alpha in spinal cord ischemia reperfusion injuryin the rabbit. ACTA NEUROCHIRURGICA, 154(6), 1037-1044., Doi: 10.1007/s00701-012-1298-0 (Yayın No: 932579)
  23. Avci Aslihan , Sunguroglu Asuman , Erguder Imge B. , Akay Guvem Gumus , Devrim Erdinc , Baydin Pinar Ozkal , Varol Nurayand Durak Ilker (2010). Effects of aqueous garlic extract on oxidant antioxidant status in 32Dand 32Dp210 cell lines. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, 40(6), 881-888., Doi: 10.3906/sag-0901-33 (Yayın No: 932578)
  24. Avci Aslihan , Atli Teslime , Erguder B. Imge , Varli Muratand Devrim Erdinc , Demir Ozgur , Durak Ilker , Turgay Murat (2010). Effects of grape consumption on plasma and erythrocyte antioxidantparameters in elderly subjects. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, 40(4), 525-529., Doi: 10.1016/j.amjsurg.2007.04.011 (Yayın No: 932577)
  25. Dolgun Habibullah,Zeki Sekerci,Turkoglu Erhan,Hayri Kertmen,Erdal R Yilmaz,Anlar Murat,ERGÜDER BERRİN İMGE,TUNA HAKAN (2010). Neuroprotective effect of mesna 2 mercaptoethane sulfonate against spinal cord ischemia reperfusion injury in rabbits. Journal of Clinical Neuroscience, 17(4), 486-489., Doi: 10.1016/j.jocn.2009.07.108 (Yayın No: 1916524)
  26. YILMAZ ERDAL,BATİSLAM ERTAN,KAÇMAZ MURAT,ERGÜDER BERRİN İMGE (2010). Citrate oxalate sodium and magnesium levels in fresh juices of three different types of tomatoes evaluation in the light of the results of studies on orange and lemon juices. International Journal of Food Sciences and Nutrition, 61(4), 339-345., Doi: 10.3109/09637480903405570 (Yayın No: 3186945)
  27. ERGÜDER BERRİN İMGE,UÇAR ASLI,Aritürk Işıl,ERGÜDER TOKER,AVCI ASLIHAN,Hasipek Seniha,Sunguroğlu Kadirhan (2009). The effects of cigarette smoking on serum oxidant status and cholesterol homocysteine folic acid copper and zinc levels in university students. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES (Yayın No: 3187936)
  28. DEVRİM ERDİNÇ,Çetin meltem,Namuslu Mehmet,ERGÜDER BERRİN İMGE,DURAK İLKER,Çetin Recep (2009). Oxidant stress due to non ionic low osmolar contrast medium in rat kidney. The Indian journal of medical research, 130(4), 433-436. (Yayın No: 1920131)
  29. Avci Aslihan , Atli Teslime , Erguder Imge B. , Varli Muratand Devrim Erdinc , Aras Sevgi , Durak Ilker (2008). Effects of garlic consumption on plasma and erythrocyte antioxidantparameters in elderly subjects. GERONTOLOGY, 54(3), 173-176., Doi: 10.1159/000130426 (Yayın No: 932575)
  30. DEVRİM ERDİNÇ,ERTEN ŞÜKRAN,ERGÜDER BERRİN İMGE,NAMUSLU MEHMET,TURGAY TAHSİN MURAT,DURAK İLKER (2008). Malondialdehyde and nitric oxide levels in erythrocytes from patientswith systemic sclerosis. MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, 17(4), 349-350., Doi: 10.1159/000129620 (Yayın No: 932574)
  31. DEVRİM ERDİNÇ,ERGÜDER BERRİN İMGE,Buelent Kilicoglu,Emine Yaykasli,Recep Cetin,DURAK İLKER (2008). Effects of Electromagnetic Radiation Use on Oxidant Antioxidant Statusand DNA Turn over Enzyme Activities in Erythrocytes and Heart Kidney Liver and Ovary Tissues From Rats Possible Protective Role of VitaminC. TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, 18(9), 679-683., Doi: 10.1080/15376510701380182 (Yayın No: 932572)
  32. Meltem Cetin,DEVRİM ERDİNÇ,SERİN KILIÇOĞLU SİBEL,ERGÜDER BERRİN İMGE,NAMUSLU MEHMET,DURAK İLKER,Recep Cetin (2008). Ionic high osmolar contrast medium causes oxidant stress in kidneytissue Partial protective role of ascorbic acid. RENAL FAILURE, 30(5), 567-572., Doi: 10.1080/08860220802064739 (Yayın No: 932573)
  33. AVCI ASLIHAN,Çetin Recep,ERGÜDER BERRİN İMGE,DEVRİM ERDİNÇ,Kılıçoğlu Bülent,Çandır Özden,ÖZTÜRK HASAN SERDAR,DURAK İLKER (2008). Cisplatin causes oxidation in rat liver tissues Possible protective effects of antioxidant food supplementation. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, 38(2), 117-120. (Yayın No: 1921805)
  34. DEVRİM ERDİNÇ,ERGÜDER BERRİN İMGE,Özbek Hanefi,DURAK İLKER (2008). High cholesterol diet increases xanthine oxidase and decreases nitric oxide synthase activities in erythrocytes from rats. Nutrition Research, 28(3), 212-215., Doi: 10.1016/j.nutres.2008.01.006 (Yayın No: 1930468)
  35. Yılmaz Erdal,Batislam Ertan,Basar Murad,Tuğlu Devrim,ERGÜDER BERRİN İMGE (2008). Citrate Levels in Fresh Tomato Juice A Possible Dietary Alternative to Traditional Citrate Supplementation in Stone Forming Patients. Urology, 71(3), 379-383., Doi: 10.1016/j.urology.2007.08.065 (Yayın No: 1931027)
  36. Kosan Murat,Gonulalan Umut,Ozturk Bulent,Kulacoglu Sezer,ERGÜDER BERRİN İMGE,Ozgun Akdemir,Mesut Cetinkaya (2008). Tissue reactions of suture materials polyglactine 910 chromed catgutand polydioxanone on rat bladder wall and their role in bladder stoneformation. UROLOGICAL RESEARCH, 36(1), 43-49., Doi: 10.1007/s00240-007-0124-2 (Yayın No: 932576)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

37. Bulent Kılıcoglu,Cem Gencay,Kemal Kismet,Serin Kılıcoglu Sibel,ERGÜDER BERRİN İMGE,Serap Erel,Asli Elif Sunay,ERDEMLİ ESRA,DURAK İLKER,Mehmet Ali Akkus (2008). The ultrastructural research of liver in experimental obstructive jaundice and effect of honey. The American Journal of Surgery, 195(2), 249-256., Doi: 10.1016/j.amjsurg.2007.04.011 (Yayın No: 1932292)
38. ERGÜDER BERRİN İMGE,SERİN KILIÇOĞLU SİBEL,NAMUSLU MEHMET,Kılıçoğlu Bülent,DEVİRİM ERDİNÇ,Kismet Kemal,DURAK İLKER (2008). Honey prevents hepatic damage induced by obstruction of the common bile duct. World Journal of Gastroenterology, 14(23), 3729, Doi: 10.3748/wjg.14.3729 (Yayın No: 1928677)
39. DEVİRİM ERDİNÇ,AVCI ASLIHAN,ERGÜDER BERRİN İMGE,KARAGENÇ NEDİM,KÜLAH BAHADIR,DURAK İLKER (2008). Activities of Xanthine Oxidase and Superoxide Dismutase Enzymes in Rat Intestinal Tissues in Sepsis. The Journal of Trauma: Injury, Infection, and Critical Care, 64(3), 733-735., Doi: 10.1097/01.ta.0000242214.04800.48 (Yayın No: 3826152)
40. AVCI ASLIHAN,Teslime Atli,Murat Varli,DEVİRİM ERDİNÇ,Murat Turgay,DURAK İLKER,ERGÜDER BERRİN İMGE (2007). Effects of apple consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects. EXPERIMENTAL AGING RESEARCH, 33(4), 429-437., Doi: 10.1080/03610730701525352 (Yayın No: 932580)
41. DURAK İLKER,Biri Hasan,ERGÜDER BERRİN İMGE,DEVİRİM ERDİNÇ,Şenocak Çağrı,AVCI ASLIHAN (2007). Effects of garlic and black grape extracts on the activity of adenosinedeaminase from cancerous and noncancerous human urinary bladder tissues. MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, 16(6), 259-265., Doi: 10.1007/s00044-007-9027-6 (Yayın No: 932571)
42. ERGÜDER BERRİN İMGE,AVCI ASLIHAN,DEVİRİM ERDİNÇ,DURAK İLKER (2007). Effects of cooking techniques on antioxidant enzyme activities of some fruits and vegetables. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, 37(3), 151-156. (Yayın No: 932569)
43. Kurtay G , Ozmen B , Erguder I (2006). A comparison of effects of sequential transdermal administration versus oral administration of estradiol plus norethisterone acetate on serum NO levels in postmenopausal women. MATURITAS, 53(1), 32-38., Doi: 10.1016/j.maturitas.2005.02.004 (Yayın No: 932565)
44. DEVİRİM ERDİNÇ,Irfan Tarhan,ERGÜDER BERRİN İMGE,DURAK İLKER (2006). Oxidant antioxidant status of placenta blood and cord blood samples from pregnant women supplemented with iron. JOURNAL OF THE SOCIETY FOR GYNECOLOGIC INVESTIGATION, 13(7), 502-505., Doi: 10.1016/j.jsjg.2006.07.004 (Yayın No: 932570)
45. Erguder Imge B. , Karagenc Nedim , Karaca Levent (2006). Reduced antioxidant potential sensitivity to oxidation in plasma low density lipoprotein fraction in type 2 diabetes mellitus patients. INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, 124(2), 207-210. (Yayın No: 932567)
46. ERGÜDER BERRİN İMGE,ERGÜDER TOKER,Ceylan Özkan,Nergiz Bozkurt,Kazim Soyulu,DEVİRİM ERDİNÇ,DURAK İLKER (2006). Short term effects of smoking cessation on blood antioxidant parameters and paraoxonase activity in healthy asymptomatic long term cigarettes smokers. INHALATION TOXICOLOGY, 18(8), 575-579., Doi: 10.1080/08958370600686325 (Yayın No: 932568)
47. DEVİRİM ERDİNÇ,Recep Cetin,Bülent Kılıcoglu,ERGÜDER BERRİN İMGE,AVCI ASLIHAN,DURAK İLKER (2005). Methotrexate causes oxidative stress in rat kidney tissues. RENAL FAILURE, 27(6), 771-773., Doi: 10.1080/08860220500244823 (Yayın No: 932563)
48. DURAK İLKER,Cetin R,DEVİRİM ERDİNÇ,ERGÜDER BERRİN İMGE (2005). Effects of black grape extract on activities of dna turn over enzymes in cancerous and non cancerous human colon tissues. LIFE SCIENCES, 76(25), 2995-3000., Doi: 10.1016/j.lfs.2004.11.018 (Yayın No: 932564)
49. ERGÜDER BERRİN İMGE,Çetin Recep,DEVİRİM ERDİNÇ,Kılıçoğlu Bülent,AVCI ASLIHAN,DURAK İLKER (2005). Effects of cyclosporine on oxidant antioxidant status in rat ovary tissues Protective role of black grape extract. INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, 5(7-8), 1311-1315., Doi: 10.1016/j.intimp.2005.03.016 (Yayın No: 932566)
50. DEVİRİM ERDİNÇ,Çetin Recep,Kılıçoğlu Bülent,ERGÜDER BERRİN İMGE,AVCI ASLIHAN,DURAK İLKER (2005). Methotrexate Causes Oxidative Stress in Rat Kidney Tissues. Renal Failure, 27(6), 771-773., Doi: 10.1080/08860220500244823 (Yayın No: 3188851)
51. DURAK İLKER,ÖZBEK HANEFİ,DEVİRİM ERDİNÇ,KARAGENÇ NEDİM,ERGÜDER BERRİN İMGE (2004). Effects of cholesterol supplementation on antioxidant enzyme activities in rat hepatic tissues: possible implications of hepatic paraoxonase in atherogenesis. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, 14(4), 211-214., Doi: 10.1016/S0939-4753(04)80007-3 (Yayın No: 3827415)

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

1. Eroğlu Arzu,ERGÜDER BERRİN İMGE,RÜSTEMOğLU AYDIN (2017). Türkiye’de X Kromozomuna Bağlı 12 STR Lokusunun Genetik Analizi. 14. Uluslararası Anadolu Adli Bilimler Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3828949)
2. GÜRER BORA,KARAKOÇ ABDULLAH,BEKTAŞOğLU PINAR KURU,KERTMEN HÜSEYİN HAYRI,KANAT MEHMET ALİ,Arikok Ata Turker,ERGÜDER BERRİN İMGE,SARGON MUSTAFA FEVZİ,ÖZTÜRK ÖZDEN ÇAğLAR,ÇELİKOğLU ERHAN (2017). Neuroprotective Effects of Calcitriol on Ischemia/Reperfusion Injury of the Rabbit Spinal Cord. 16. WORLD NEUROSURGERY CONGRESS, 27(5) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3732039)
3. ERGÜDER BERRİN İMGE,Bahsi Seda,Bahsi Taha,Topçu Vahap,Bakır Abdullatif (2016). Evaluation of oxidant antioxidant system parameters IL 6 and IL 10 levels in amniotic fluid of pregnancies with Down syndrome. The 41st FEBS Congress Molecular and Systems Biology for a Better Life (/)(Yayın No:3112856)
4. DOđAN ÖZLEM,Genç Metin,Karaeren Zihni,ERGÜDER BERRİN İMGE,AVCI ASLIHAN (2016). Lipemia interference on ethanol assay. 2nd International Congress of Forensic Toxicology. Industrial and Environmental Toxicology (/)(Yayın No:3112164)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Temel/Klinik Biyokimya, Bölüm adı:(Solunum Zinciri-Oksidatif Fosforilasyon) (2017)., ERGÜDER BERRİN İMGE, Pelikan, Editör:Hatice Paşaoğlu, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-9029-81-0, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 3813645)
2. Nutraceuticals and Natural Products in Cardiovascular Diseases Cancer and Hemorrhoids (2007)., ERGÜDER BERRİN İMGE, Transworld Research Network, Sayfa Sayısı 51, İngilizce, (Yayın No: 40596)
3. Nutraceuticals and Natural Products in Cardiovascular Diseases Cancer and Hemorrhoids (2007)., ERGÜDER BERRİN İMGE, Transworld Research Network, Sayfa Sayısı 31, İngilizce, (Yayın No: 40593)
4. Nutraceuticals and Natural Products in Cardiovascular Diseases Cancer and Hemorrhoids (2007)., ERGÜDER BERRİN İMGE, Transworld Research Network, Sayfa Sayısı 1, İngilizce, (Yayın No: 40595)

### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. GÜRER BORA,KARAKOÇ ABDULLAH,BEKTAŞOğLU PINAR KURU,KERTMEN HÜSEYİN HAYRI,KANAT MEHMET ALİ,Arikok Ata Turker,ERGÜDER BERRİN İMGE,SARGON MUSTAFA FEVZİ,ÖZTÜRK ÖZDEN ÇAğLAR,ŞEKERCİ ZEKİ (2017). Kalsitriol’ün Tavşan Spinal Kord İskemi/Reperfüzyon Hasarında Nöroprotektif Etkileri.. Türk Nöroşirurji Derneđi 31. Ulusal Bilimsel Kongresinde, 27(1) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3732156)

### Diğer Yayınlar

1. ERGÜDER BERRİN İMGE (2015). Smoking and serum vitamin D in older Chinese people Guangzhou Biobank Cohort Study. Nicotine & Tobacco Research (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Bilirkişi Raporu vb.) (Yayın No: 1978167)
2. ERGÜDER BERRİN İMGE (2015). The Effects Of Caffeic Acid Phenethyl Ester On The Oxidant Status Of The Liver And The Serum In A Rat Model Of Acute Methanol Intoxication. Human and Experimental Toxicology (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Bilirkişi Raporu vb.) (Yayın No: 1984255)
3. ERGÜDER BERRİN İMGE (2015). Comparison between protective effect of vitamin K and vitamin A on modulation short term toxicity of hypervitaminosis D3 in adult albino rats. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Bilirkişi Raporu vb.) (Yayın No: 1977820)

### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Bilirkişi Raporu vb., ERGÜDER BERRİN İMGE (2015). Smoking and serum vitamin D in older Chinese people Guangzhou Biobank Cohort Study. Nicotine & Tobacco Research (Yayın No: 1978167)
2. Bilirkişi Raporu vb., ERGÜDER BERRİN İMGE (2015). The Effects Of Caffeic Acid Phenethyl Ester On The Oxidant Status Of The Liver And The Serum In A Rat Model Of Acute Methanol Intoxication. Human and Experimental Toxicology (Yayın No: 1984255)
3. Bilirkişi Raporu vb., ERGÜDER BERRİN İMGE (2015). Comparison between protective effect of vitamin K and vitamin A on modulation short term toxicity of hypervitaminosis D3 in adult albino rats. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi (Yayın No: 1977820)

## Üniversite Dışı Deneyim

---

|           |                            |   |
|-----------|----------------------------|---|
| 2004-2007 | <b>UZMAN DOKTOR</b>        | Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya A. D. Biyokimya Uzmanı , , (Diğer)  |
| 2000-2004 | <b>ARAŞTIRMA gÖREVLİSİ</b> | Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya A.D. Araştırma Görevlisi, , (Diğer) |
| 1998-2000 | <b>DOKTOR</b>              | Ankara Valiliği Çocuk Eğitim Tedavi Merkezi hekimi, , (Diğer)                   |
| 1997-1998 | <b>DOKTOR</b>              | Ankara Çankaya 2 nolu sağlık ocağı hekimi, , (Diğer)                            |
| 1993-1997 | <b>DOKTOR</b>              | Elazığ Verem Savaş Dispanseri hekimi, , (Diğer)                                 |
| 1992-1993 | <b>DOKTOR</b>              | Elazığ Kızılay Kan Merkezi hekimi, , (Diğer)                                    |
| 1991-1992 | <b>DOKTOR</b>              | Elazığ 4 nolu sağlık ocağı hekimi, , (Diğer)                                    |
| 1989-1991 | <b>DOKTOR</b>              | Ordu Fatsa 1 nolu sağlık ocağı hekimi, , (Diğer)                                |

---