**ÖZGEÇMİŞ**

Adı Soyadı: Berrin İmge ERGÜDER  
Doğum yeri: Diyarbakır  
Doğum tarihi: 17.7.1966  
Uyruğu: T.C.  
Medeni durumu: Evli ve bir çocuk annesi

**Eğitim:**  
1972-1977 Atatürk İlkokulu  
1977-1980 Atatürk Ortaokulu  
1980-1983 Elazığ Lisesi  
1983-1989 Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi  
2000-2004 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı  
  
**Nitelikler:**  
İyi derecede İngilizce (ÜDS puanı: 78,75)  
İyi derecede bilgisayar kullanımı (Microsoft Excel, Word, Powerpoint, SPSS)  
  
**İş deneyimi:**  
1989-1991 Ordu Fatsa 1 nolu sağlık ocağı hekimi  
1991-1992 Elazığ 4 nolu sağlık ocağı hekimi  
1992-1993 Elazığ Kızılay Kan Merkezi hekimi  
1993-1997 Elazığ Verem Savaş Dispanseri hekimi  
1997-1998 Ankara Çankaya 2 nolu sağlık ocağı hekimi  
1998-2000 Ankara Valiliği Çocuk Eğitim Tedavi Merkezi hekimi  
2000-2004 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya A.D. Araştırma Görevlisi  
2004- 2007 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya A. D. Biyokimya Uzmanı

2007-2013 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı Biyokimya Doçenti

2013- Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı Biyokimya Profesörü  
  
**Tıpta Uzmanlık Tezi:** Biyokimya, (2004), Tez Danışmanı: Prof. Dr. Levent Karaca  
“Kontrollü ve Kontrolsüz Tip 2 Diyabet Hastalarında LDL’nin Oksidasyona Direncinin Araştırılması”

**Üye olduğu kuruluşlar:**  
Türk Klinik Biyokimya Derneği  
Türk Biyokimya Derneği   
Türk Tabipleri Birliği  
Türk Tabipleri Birliği (Ankara Tabip Odası)

**YAYIN LİSTESİ**

**Uluslararası Yayınları:**

**SCI ve SCI Expanded kapsamındaki yayınlar:**

A1. Durak I, Özbek H, Devrim E, Karagenç N, Ergüder I. Effects of cholesterol supplementation on antioxidant enzyme activities in rat hepatic tissues: possible implications of hepatic paraxonase in atherogenesis. Nutr Metab Cardiovasc Dis 14 (4): 211-14 (2004).(SCIENCE CITATION INDEX)   
  
A2. Durak İ, Çetin R, Devrim E, Ergüder İB. 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 (2005).(SCIENCE CITATION INDEX)   
  
A3. Ergüder İB, Çetin R, Devrim E, Kılıçoğlu B, Avcı A, Durak İ. Effects of cyclosporine on oxidant/antioxidant status in rat ovary tissues: protective role of black grape extract. Int Immunopharmacol, 5 (7-8): 1311-1315 (2005).

(SCIENCE CITATION INDEX)   
  
A4. Devrim E, Çetin R, Kılıçoğlu B, Ergüder Bİ, Avcı A, Durak İ. Methotrexate causes oxidative stress in rat kidney tissues. Renal Failure 27 (6): 771-773 (2005).

(SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)   
  
A5. Kurtay G, Ozmen B, Erguder I. A comparison of effects of sequential transdermal administration versus oral administration of estradiol plus norethisterone acetate on serum NO levels in postmenopausal women. Maturitas 2006 Jan 10;53(1):32-8. (SCIENCE CITATION INDEX)   
  
A6. Ergüder İB, Ergüder T, Özkan C, Bozkurt N, Soylu K, Devrim E, Durak İ. Short term effects of smoking cessation on blood antioxidant parameters and paraoxonase activity in healthy asymptomatic long-term cigarette smokers. Inhal Toxicol 2006;18(8): 575-579. (SCIENCE CITATION INDEX)   
  
A7. Avcı A, Atlı T, Ergüder IB, Varlı M, Devrim E, Aras S, Turgay M, Durak I. Effects of apple consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects. Exp Aging Res. 2007 Oct;33(4):429-437.

(SCIENCE CITATION INDEX)   
  
A8. Ergüder IB., Karagenç N, Karaca L. Reduced antioxidant potential and sensitivity to oxidation in plasma low density lipoprotein fraction in type 2 diabetes mellitus patients. Indian J Med Res 2006 August; 124 (2): 207-210.

(SCIENCE CITATION INDEX) ---Uzmanlık Tezinden Türetilmiş Makale---   
  
A9. Devrim E, Tarhan İ, Ergüder İB, Durak İ. Oxidant/antioxidant status of placenta, blood and cord blood samples from pregnant women supplemented with iron. J Soc Gynecol Investig 2006; 13 (7): 502-505. (SCIENCE CITATION INDEX)

A10. Devrim E, Avcı A, Ergüder İB, Karagenç N, Külah B, Durak İ. Activities of xanthine oxidase and superoxide dismutase enzymes in rat intestinal tissues in

sepsis. J Trauma 2008;64:733–735. (SCIENCE CITATION INDEX)   
  
A11. Ergüder Bİ, Avcı A, Devrim E, Durak İ. Effects of cooking techniques on antioxidant enzyme activities of some fruit and vegetables. Turk J Med Sci 2007; 37(3):151-156. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)   
  
A12. Kilicoglu B, Gencay C, Kismet K, Serin-Kilicoglu S, Erguder I, Erel S, Sunay AE, Erdemli E, Durak I, Akkus MA. The ultrastructural research of liver in experimental obstructive jaundice and effect of honey. Am J Surg. 2008;195(2):249-56. (SCIENCE CITATION INDEX)   
  
A13. Devrim E, Ergüder İB, Kılıçoğlu B, Yaykaşlı E, Çetin R, Durak İ. Effects of electromagnetic radiation use on oxidant/antioxidant status and DNA turn-over enzyme activities in erythrocytes and heart, kidney, liver and ovary tissues from rats: Possible protective role of vitamin C. [Toxicol Mech Method 2008; 18: 679-683](http://www.informaworld.com/smpp/content~content=a901615231~db=all~order=page" \t "_blank). (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A14. Durak İ, Biri H, Ergüder İB, Devrim E, Şenocak Ç, Avcı A. Effects of garlic and black grape exctracts on the activity of adenosine deaminase from cancerous and noncancerous human urinary bladder tissues. Med Chem Res 2007; 16:259–265. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)   
  
A15.Yilmaz E, Batislam E, Basar M, Tuglu D, Erguder I. Cıtrate Level in Fresh Tomato Juıce: A Possible Dietary Alternative to Traditional Citrate Supplementation in Stone-Forming Patients. Urology 2008; 71:379-383.

(SCIENCE CITATION INDEX)

A16. Ergüder İB, Namuslu M, Sözener U, Devrim E, Avcı A, Kocaoğlu H, Durak İ. Effects of aqueous green tea extract on activities of DNA turn-over enzymes in cancerous and non-cancerous human gastric and colon tissues. Altern Ther Health Med 2008; 14(3):30-33. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A17. Devrim E, Erten S, Erguder IB, Namuslu M, Turgay M, Durak I. Malondialdehyde and nitric oxide levels in erythrocytes from patients with systemic sclerosis. Med Princ Pract. 2008;17(4):349-350. (SCIENCE CITATION INDEX)

A18. Kosan M, Gonulalan U, Ozturk B, Kulacoglu S, Erguder I, Akdemir O, Cetinkaya M.Tissue reactions of suture materials (polyglactine 910, chromed catgut and polydioxanone) on rat bladder wall and their role in bladder stone formation. Urol Res. 2008;36(1):43-9. (SCIENCE CITATION INDEX)

A19. Avci A, Atli T, Ergüder IB, Varli M, Devrim E, Aras S, Durak I. Effects of garlic

consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects. Gerontology. 2008;54(3):173-6. (SCIENCE CITATION INDEX)

A20. Devrim E, Erguder BI, Ozbek H, Durak I. High cholesterol diet increases xanthine oxidase and decreases nitrıc oxide synthase activities in erythrocytes from rats. Nutrition Research 2008; 28 (3): 212–215. (SCIENCE CITATION INDEX)

A21. Avci A, Cetin R, Erguder BI, Devrim E, Kilicoglu B, Candir O, Ozturk HS, Durak I. Cısplatin Causes Oxidation in Rat Liver Tissues: Possible Protective Effects of Antioxidant Food Suplementation. Turk J Med Sci 2008;38 (2):117-120. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A22. Erguder BI, Kilicoglu SS, Namuslu M, Kilicoglu B, Devrim E, Kismet K, Durak I.

Honey prevents hepatic damage induced by obstruction of the common bile duct.World J Gastroenterol. 2008;14(23):3729-3732. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A23. Çetin M, Devrim E, Serin Kılıçoğlu S, Ergüder İB, Namuslu M, Çetin R, Durak İ. Ionic high-osmolar contrast medium causes oxidant stress in kidney tissue: partial protective role of ascorbic acid. Ren Fail 2008; 30: 567-572. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A24. Ergüder IB, Erten S, Devrim E, Turgay M, Durak I. Plasma paraoxonase activity in patients with systemic sclerosis. Indian J Med Res 2009,129 (5): 609-612. (SCIENCE CITATION INDEX)

A25. Ergüder B İ, Uçar A, Arıtürk I, Ergüder T, Avcı A, Hasipek S, Sunguroğlu K. Effects of Cigarette Smoking on Serum Oxidant Status, Cholesterol, Homocysteine, Folic Acid, Copper And Zinc Levels in Universty Students Turk J Med Sci 2009; 39 (1): 1-5. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A26. [B. İmge Ergüder](http://www.springerlink.com/content/?Author=B.+%c4%b0mge+Erg%c3%bcder), [Meltem Çetin](http://www.springerlink.com/content/?Author=Meltem+%c3%87etin), [Mehmet Namuslu](http://www.springerlink.com/content/?Author=Mehmet+Namuslu), [Sibel Kılıçoğlu](http://www.springerlink.com/content/?Author=Sibel+K%c4%b1l%c4%b1%c3%a7o%c4%9flu), [Erdinç Devrim](http://www.springerlink.com/content/?Author=Erdin%c3%a7+Devrim), [Recep Çetin](http://www.springerlink.com/content/?Author=Recep+%c3%87etin) and [İlker Durak](http://www.springerlink.com/content/?Author=%c4%b0lker+Durak). [High osmolar contrast medium causes mild oxidation in liver, bladder, and ovary tissues from rats: vitamin C has protective role](http://www.springerlink.com/content/p64k72n66518174u/?p=be9e30b5c03e430bb67affb467e5907a&pi=19) Med Chem Res Volume 19, Issue 6 (2010), Page 515-23.

(SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A27. Dolgun H, Sekerci Z, Turkoglu E, Kertmen H, Yilmaz ER, Anlar M, Erguder IB, Tuna H. Neuroprotective effect of mesna (2-mercaptoethane sulfonate) against spinal cord ischemia/reperfusion injury in rabbits. J Clin Neurosci. 2010 Apr;17(4):486-9. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A28.Devrim E, Çetin M, Namuslu M, Ergüder İ B, Çetin R, Durak İ.Oxidant stress due to non ionic low osmolar contrast medium in rat kidney. Indian J Med Res 2009; 130 (4): 433-436. (SCIENCE CITATION INDEX) B grubu

A29. [Yilmaz E](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Yilmaz%20E%22%5BAuthor%5D), [Batislam E](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Batislam%20E%22%5BAuthor%5D), [Kacmaz M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Kacmaz%20M%22%5BAuthor%5D), [Erguder I](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Erguder%20I%22%5BAuthor%5D).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. [Int J Food Sci Nutr.](javascript:AL_get(this,%20'jour',%20'Int%20J%20Food%20Sci%20Nutr.');) 2010 Jun;61(4):339-45. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A30. Imge EB, Kiliçoğlu B, Devrim E, Cetin R, Durak I. Effects of mobile phone use on brain tissue from the rat and a possible protective role of vitamin C – a preliminary study. Int J Radiat Biol. 2010 Dec;86(12):1044-9. (SCIENCE CITATION INDEX)

A31. Avcı A, Atlı T, Ergüder İB, Varlı M, Devrim E, Demir Ö, Durak İ, Turgay M. Effects of grape consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects *Turk J Med Sci*, 40, (2010), 525-529. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A32. Avcı A, Sunguroğlu A, Ergüder İB, Gümüş Akay G, Devrim E, Özkal Baydın P, Varol N, Durak İ. Effects of aqueous garlic extract on oxidant/antioxidant status in 32D and 32Dp210 cell lines. *Turk J Med Sci*, 40, (2010), 881-888. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A33. Boynueğri AD, Yalim M, Nemli SK, Ergüder BI, Gökalp P. Effect of different localizations of microgap on clinical parameters and inflammatory cytokines in peri-implant crevicular fluid: a prospective comparative study. Clin Oral Investig. 2012 Apr;16(2):353-61. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A34. Yilmaz ER, Kertmen H, Dolgun H, Gürer B, Sanli AM, Kanat MA, Arikok AT, Bahsi SY, Ergüder BI, Sekerci Z. Effects of darbepoetin-alpha in spinal cord ischemia-reperfusion injury in the rabbit. Acta Neurochir. 2012 Jun;154(6):1037-44.

(SCIENCE CITATION INDEX )

A35. Kilicoglu SS, Tabak S, Avci A, Kilicoglu B, Devrim E, Erguder BI, Gurleyik E, Celepli S, Cetin R, Durak I. Effects of CRT monitor-emitted radiatıon in rat tissues: preventive effect of vitamin C. Nobel Medıcus  2012 Sep-Dec; 8(3):81-86.

(SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A36. Yilmaz ER, Kertmen H, Gürer B, Kanat MA, Arikok AT, Ergüder BI, Hasturk AE, Ergil J, Sekerci Z. The protective effect of 2-mercaptoethane sulfonate (MESNA) against traumatic brain injury in rats. Acta Neurochir. 2013 Jan;155(1):141-149. (SCIENCE CITATION INDEX )

A37. Caman OK, Erguder BI, Ozcebe H, Bilir N. Urinary cotinine and breath carbon

monoxide levels among bar and restaurant employees in Ankara. Nicotine Tob Res.

2013 Aug;15(8):1446-52. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A38. Karakurt Arıtürk O, Ureten K, Sarı M, Yazıhan N, Ermiş E, Ergüder I. Relationship of paraoxonase-1, malondialdehyde and mean platelet volume with markers of atherosclerosis in familial Mediterranean fever: an observational study. Anadolu Kardiyol Derg. 2013 Jun;13(4):357-62. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A39. Kertmen H, Gürer B, Yılmaz ER, Sanlı AM, Sorar M, Arıkök AT, Sargon MF, Kanat MA, Ergüder BI, Sekerci Z. The protective effect of low-dose methotrexate on ischemia-reperfusion injury of the rabbit spinal cord. Eur J Pharmacol. 2013 Jun

24;714(1-3):148-156. (SCIENCE CITATION INDEX)

A40. Gokmenoglu C, Ozmeric N, Erguder I, Elgun S. The effect of light-emitting diode photobiomodulation on implant stability and biochemical markers in peri-implant crevicular fluid. Photomed Laser Surg. 2014 Mar;32(3):138-45. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A41. Kertmen H, Gürer B, Yilmaz ER, Arikok AT, Kanat MA, Ergüder BI, Sekerci Z. The comparative effects of recombinant human erythropoietin and darbepoetin-alpha on cerebral vasospasm following experimental subarachnoid hemorrhage in the rabbit. Acta Neurochir (Wien). 2014 May;156(5):951-62. (SCIENCE CITATION INDEX)

A42. Namuslu M, Kocaoglu H, Celik HT, Avci A, Devrim E, Genc Y, Gocmen E,

Erguder IB, Durak I. Effects of aqueous soybean, mistletoe and red clover extracts on activities of adenosine deaminase and xanthine oxidase enzymes. *Bratisl Lek Listy 2014; 115 (6)* 367 – 371. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A43. Gürer B, Kertmen H, Kasim E, Yilmaz ER, Kanat BH, Sargon MF, Arikok AT, Ergüder BI, Sekerci Z. Neuroprotective effects of testosterone on ischemia/reperfusion injury of the rabbit spinal cord. Injury. 2015 Feb;46(2):240-8. doi: 10.1016/j.injury.2014.11.002. Epub 2014 Nov 11. PubMed PMID: 25467821. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A44. Hasturk AE, Yilmaz ER, Turkoglu E, Kertmen H, Horasanli B, Hayirli N, Erguder IB, Evirgen O. Therapeutic evaluation of interleukin 1-beta antagonist Anakinra against traumatic brain injury in rats. Ulus Travma Acil Cerrahi Derg. 2015 Jan;21(1):1-8. doi: 10.5505/tjtes.2015.57894. PubMed PMID: 25779705. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A45. Hasturk AE, Yilmaz ER, Turkoglu E, Arikan M, Togral G, Hayirli N, Erguder BI,Evirgen O. Potential neuroprotective effect of Anakinra in spinal cord injury in an in vivo experimental animal model. Neurosciences (Riyadh). 2015 Apr;20(2):124-30. doi: 10.17712/nsj.2015.2.20140483. PubMed PMID: 25864064. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A46. Dalgic T, Oymaci E, Bostanci EB, Cakir T, Kece C, Erguder I, Akoglu M. Effects of carbon dioxide pneumoperitoneum on postoperative adhesion formation and oxidative stress in a rat cecal abrasion model. Int J Surg. 2015 Sep;21:57-62.

doi: 10.1016/j.ijsu.2015.06.082. Epub 2015 Jul 16. PubMed PMID: 26188181. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A47. Kertmen H, Gürer B, Yilmaz ER, Kanat MA, Arikok AT, Ergüder BI, Hasturk AE,

Ergil J, Sekerci Z. Antioxidant and antiapoptotic effects of darbepoetin-α against traumatic brain injury in rats. Arch Med Sci. 2015 Oct 12;11(5):1119-28.

doi: 10.5114/aoms.2015.54869. PubMed PMID: 26528358; PubMed Central PMCID:

PMC4624756. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A48. Musalı N, Özmen B, Şükür YE, Ergüder Bİ, Atabekoğlu CS, Sönmezer M, Berker B, Aytaç R. Follicular fluid norepinephrine and dopamine concentrations are higher

in polycystic ovary syndrome. Gynecol Endocrinol. 2016 Jun;32(6):460-3. doi:

10.3109/09513590.2015.1130808. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

A49. Özay R, Türkoğlu E, Gürer B, Dolgun H, Evirgen O, Ergüder Bİ, Hayırlı N, Gürses L, Şekerci Z, Yılmaz ER. Does Decorin Protect Neuronal Tissue via Its Antioxidant and Antiinflammatory Activity from Traumatic Brain Injury: An Experimental Study. World Neurosurg. 97: 407-415, 2017.

(SCIENCE CITATION INDEX )

A50. Hayri Kertmen , Erhan Celikoglu , Ozden Caglar Ozturk , Bora Gürer , Huseyin Bozkurt, Mehmet Ali Kanat , Ata Turker Arikok, Berrin Imge Erguder, Mustafa Fevzi Sargon, Zeki Sekerci. Comparative effects of methylprednisolone and tetracosactide (ACTH1–24) on ischemia/reperfusion injury of the rabbit spinal cord. Arch Med Sci

DOI: <https://doi.org/10.5114/aoms.2017.65650>

A51. Özay R, Türkoğlu ME, Gürer B, Dolgun H, Evirgen O, Ergüder Bİ, Hayırlı N, Gürses L, Şekerci Z. The Protective effect of Omeprazole Against Traumatic Brain Injury: An Experimental Study. World Neurosurg. 2017 Aug;104:634-643.

doi:10.1016/j.wneu.2017.04.136.

(SCIENCE CITATION INDEX )

A52. Gürer B, Karakoç A, Bektaşoğlu PK, Kertmen H, Kanat MA, Arıkök AT, Ergüder Bİ, Sargon MF, Öztürk ÖÇ, Çelikoğlu E. Comparative effects of vitamin D and methylprednisolone against ischemia/reperfusion injury of rabbit spinal cords. Eur J Pharmacol. 2017 Oct 15;813:50-60. doi: 10.1016/j.ejphar.2017.07.028. Epub 2017 Jul 18.

**Diğer indekslerce taranan dergilerdeki makaleler:**

1. Karaeren Z, Akbay A, Demirtaş S, Ergüder İ, Özden A. A reference interval study of urinary lactulose excretion: a useful test of intestinal permeability in adults. Turk J Gastroenterol, 13 (1): 35-39 (2002).
2. Durak I, Avci A, Erguder I, Devrim E. Antioxidant food supplementation causes significant improvement in atherosclerotic patients. Commentary at the internet site of International Atherosclerosis Society [http://www.athero.org](http://www.athero.org/) Sept 2004.

1. Ergüder IB, Durak I. Effects of Computer Use on Human Salivary Oxidant/Antioxidant Status. OnLine Journal of Biological Sciences 6(1): 14-17, 2006
2. Yılmaz ER, Gürer B, Özsoy U, Kertmen H, Dolgun H, Kanat MA, Arıkök AT, Ergüder Bİ, Şekerci Z. Levetirasetamın ve Metilprednizolonun Tavşan Spinal Kord İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Karşılaştırmalı Etkileri. Turkiye Klinikleri J Cardiovasc Sci 2011; 23(3):242-9.
3. Karakurt Arıtürk O, Ureten K, Sarı M, Yazıhan N, Yılmaz E, Ergüder I.

Heart-type fatty acid binding protein level in familial Mediterranean fever. Turk Kardiyol Dern Ars. 2013 Jan;41(1):38-44. (Index Medicus)

1. Tuglu D, Yılmaz E, Yuvanc E, Erguder I, Kisa U, Bal F, Batislam E.Viburnum opulus: Could it be a new alternative, such as lemon juice, to pharmacological therapy in hypocitraturic stone patients? Arch Ital Urol Androl. 2014 Dec 30;86(4):297-9. doi: 10.4081/aiua.2014.4.297.
2. Baloş Tuncer B, Çakılcı Özdemir B, Boynueğri D, Bavbek Karakaya İ, Ergüder İ, Atak Yücel A, Aral LA, Özmeriç N. [OPG-RANKL Levels After Continuous Orthodontic Force](http://medicaljournal.gazi.edu.tr/index.php/GMJ/article/view/420). Gazi Medical Journal, 2013; 24: 33-36.
3. Arzu Eroğlu, Bayram Yüksel, Berrin İmge Ergüder, Zeliha Kayaaltı. X-STR Analizinin Adli Bilimlerdeki Önemi Importance of X-STR Analysis in Forensic Science doi: [10.5505/adlitip.2015.66487](http://dx.doi.org/10.5505/adlitip.2015.66487)  2015;29(3)187 - 194

B9. **Sukran Erten, Tahsin Murat Turgay, Erdinc Devrim, Serdal Kenan Kose, Berrin Imge Erguder, Ilker Durak, Orhan Kucuksahin, Ali Sahin, Alexis K OKOH, Emre Kulahcioglu.** The Effect of Oxidative Stress on Pulmonary Involvement in Patients with Systemic Sclerosis. Rheumatology (Sunnyvale), 2015; 5(4):171. doi:10.4172/2161-1149.1000171

**Yazılan uluslararası kitap bölümleri :**  
  
C1. Ergüder, İ.B., İ. Durak, “An Apple a Day for Health”, Nutraceuticals and Natural Products in Cardiovascular Diseases, Cancer and Hemorrhoids, ed. İ. Durak, 1-5, Transworld Research Network, Kerala, India, 2007.

C2. Ergüder, İ.B., M. Altuğ, İ. Durak, “A Natural Chemopreventive Agent in Urinary Bladder Cancer: Garlic”, Nutraceuticals and Natural Products in Cardiovascular Diseases, Cancer and Hemorrhoids, ed. İ. Durak, ed., 31-34, Transworld Research Network, Kerala, India, 2007.

C3. Ergüder, İ.B., M. Altuğ, İ. Durak, “Flavonoids in Patients with Hemorrhoid”, Nutraceuticals and Natural Products in Cardiovascular Diseases, Cancer and Hemorrhoids, ed. İ. Durak, 51-56, Transworld Research Network, Kerala, India, 2007.

**Uluslararası dergilerde basılmış bildiri özetleri:**  
  
D1.Avci A., Devrim E., Erguder I., Karagenc N., Durak I. Adenosine Deaminase, Xanthine Oxidase Activities and Nucleotide Levels in Gastric Tissues from Patients with Gastric Cancer. Clin Chem Lab Med 2004; 42: A90. (SCIENCE CITATION INDEX)   
  
D2. Durak I, Biri H, Devrim E, Erguder I. Effects of some foods on adenosine deaminase activity in cancerous and non cancerous human bladder tissues. Clin Chem Lab Med 2004; 42: A92. (SCIENCE CITATION INDEX)   
  
D3. Avci A, Cetin R, Devrim E, Erguder I, Kilicoglu B, Candir O, Durak I. Methotrexate causes oxidation in rat liver tissues. Clin Chem Lab Med 2004; 42: A94.(SCIENCE CITATION INDEX)   
  
D4. Devrim E, Erten Ş, Ergüder İB, Namuslu M, Turgay M, Durak İ. Nitric oxide and oxidant/antioxidant status of patients with systemic sclerosis. FEBS Journal 2006; 273 (S1): 185. (SCIENCE CITATION INDEX)   
  
D5. Ergüder İ, Ergüder T, Özkan C, Bozkurt N, Soylu K, Devrim E, Durak İ. Effects of smoking cessation on antioxidant status and paraoxonase activity in cigarette smokers. FEBS Journal 2006; 273 (S1): 211. (SCIENCE CITATION INDEX)   
  
D6. Avci A, Atli T, Ergüder IB, Varli M, Devrim E, Demir O, Durak I, Aras S. Effects of grape consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects. Planta Medica 2006; 72: 1034. (SCIENCE CITATION INDEX)   
  
D7. Ergüder IB, Avci A, Atli T, Varli M, Devrim E, Aras S, Durak I. Effects of Garlic Consumption on Plasma and Erythrocyte Antioxidant Parameters in Elderly Subjects. Planta Medica 2006; 72: 1042. (SCIENCE CITATION INDEX)   
  
D8. Sunguroglu A, Akay GG, Ozkal P, Varol N, Akcora D, Altinok B, Gokmen D, Avci A, Ergüder IB, Devrim E, Durak I. Antiproliferative and apoptotic effects of garlic on chronic myeloid leukemia cell line. Planta Medica 2006; 72: 1057.

(SCIENCE CITATION INDEX)   
  
D9. Durak I, Sunguroglu A, Avci A, Devrim E, Ergüder IB, Akay GG, Ozkal P, Varol N, Akcora D, Altinok B, Gokmen D. Effects of aqueous garlic extract on oxidant/antioxidant status in 32 D and 32 Dp cell lines. Planta Medica 2006; 72: 1058. (SCIENCE CITATION INDEX)   
  
D10. Öztürk HS, Avci A, Ergüder IB, Atli T, Varli M, Devrim E, Aras S, Turgay M, Durak I. Effects of Apple Consumption on Plasma and Erythrocyte Antioxidant Parameters in Elderly Subjects. Planta Medica 2006; 72: 1075.

(SCIENCE CITATION INDEX)   
  
D11. Kosan, M., U. Gonulalan, B. Ozturk, S. Kulacoglu, I. Erguder, O. Akdemir,  M. Cetinkaya, “Tissue Reactions of Suture Materials (Poliglactin 910, Crome Catgut and Polydioxanone) on Rat Bladder Wall and Their Role in Bladder Stone Formation”. European Urology Supplements, Volume 6, Issue 2, March 2007, Page 113. (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED) D12. Avcı A, Namuslu M, Öztuna D, Ergüder İB, Devrim E, Sözener U, Kocaoğlu H, Durak İ. Effects of aqueous red clover extract on DNA turn-over enzymes in cancerous and non-cancerous human gastric and colon tissues. The 11th International Congress PHYTOPHARM 2007, June 2007, Page 85.   
D13. Devrim E, Namuslu M, Sözener U, Ergüder İB, Kocaoğlu H, Avcı A, Durak İ. Effects of aqueous mistletoe on activities of DNA turn-over enzymes in cancerous and non-cancerous human gastric and colon tissues. The 11th International Congress PHYTOPHARM 2007, June 2007, Page 92.

D14.Durak İ, Namuslu M, Sözener U, Genç Yavuz Y, Ergüder İB, Kocaoğlu H, Avcı A, Devrim E. Effects of aqueous soybean extract on activities of DNA turn-over enzymes in cancerous and non-cancerous human gastric and colon tissues. The 11th International Congress PHYTOPHARM 2007, June 2007, Page 94. D15. Ergüder İB, Namuslu M, Sözener U, Devrim E, Avcı A, Kocaoğlu H, Durak İ. Effects of aqueous green tea extract on activities of DNA turn-over enzymes in cancerous and non-cancerous human gastric and colon tissues. The 11th International Congress PHYTOPHARM 2007, June 2007, Page 102.   
  
D16. Namuslu M, Kiliçoglu B, Erguder IB, Kiliçoglu S, Devrim E, Durak I. Honey prevents hepatic damage induced by obstruction of common bile duct. Balkan Journal of Clinical Laboratory, XIV, 07, 1, September 2007, Page 95.

D17. Erguder IB, Kiliçoglu B, Namuslu M, Devrim E, Avci A. Effects of computer using on oxidant/antioxidant status in rat kidneys. Balkan Journal of Clinical Laboratory, XIV, 07, 1, September 2007, Page 145.

D18. B. I. Ergüder, T. Dalgıç, E. B. Bostancı, C. Keçe, İ. Durak. Vitamın C decreases oxidant stress and improves wound healing in rats. 14th World Congress on Clinical Nutrition and 5th International Congress on Cardiovascular Diseases. *June 2009, PosterNo:32*

D19. N. Ozmerıc, S. Elgün, R. Sahin, C. Sungur, I. Ergüder, N. Mollaoglu. Nitric Oxide and Arginase Levels in Peri-implant Tissues after Loading Barcelona Spain, *July* 2010, Poster No:120.

D20. B. İ. Ergüder, E. Gürleyik, Ş. Korkmaz, İ. Durak. Effects of “*Çeşnibahar Bread”* on Human Blood Lipid Parameters. 15th World Congress of Clinical Nutrition. *September* 2010, Poster No:9.

D21. İlker Durak\*, Aslihan Avci, Teslime Atli, İmge Berrin Erguder, Murat Varli, Erdinc Devrim. Apple Suplementation Increases Erythrocyte Adenosine Deaminase Actvity in Elderly Patients. 15th World Congress of Clinical Nutrition. *September* 2010, Poster No:7.

D22. Berrin İmge ERGÜDER, Seda Bahsi, Süleyman Buber, Meşküre Canbolat, Hilmi KOCAOĞLU, İlker DURAK. Effects of Leaves of Avacado Extract on Activity of ADA in Cancerous and Non-cancerous Human Gastric Tissues. The Worldwide Innonative Networking Consortium 3rd Symposium, *July* 2011, Poster No: 19.

D23. Berrin Imge ERGUDER, Suleyman Buber, Seda Bahsi, Hilmi KOCAOGLU, Ilker DURAK. Effects of Viscum Album on Activity of ADA in Human Gastric Tissues. 19th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation. *September* 2011, Page 125.

D24. Kertmen H, Turkoglu E, Dolgun H, Yilmaz ER, Erguder I, Tuna H, Sekerci Z. Neuroprotective Effect Of 2-Mercaptoethane Sulfonate Aganist Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rabbits. XIV World Congress of Neurological Surgery, Boston, *Semptember,* 2009.

D25. Erduder BI, Ozcebe H, Bilir N, Dilbaz B, Eroglu A. The effect of smoking on the level of urine citrate in pregnant women. 22nd IUBMB-37th FEBS Congress. FEBS Journal 279 (Suppl. 1) (2012) 52–576, Page:556. (SCIENCE CITATION INDEX)

D26. Kertmen H, Gurer B, Yılmaz E.R, Sanlı AM, Sorar M, Arıkok AT, Sargon MF, Kanat MA, Erguder BI, Sekercı Z. The Protective Effect Of Low-Dose Methotrexate On Ischemia-Reperfusion Injury İn Rabbit Spinal Cord. XV WFNS World Congress of Neurosurgery, Seoul Korea, September (2013) Abstract No. FA1966.

D27. Hilal Özcebe, Berrin İmge Ergüder, Nazmi Bilir, Berna Dilbaz. Exposure To Second-Hand Tobacco Smoke Durıng Pregnancy.**Internatıonal Conference On Publıc Health Prıorıtıes in The 21st Century: The Endgame For Tobacco. New Delhi, India** September (2013)

D28. [B. Ozmen](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0015028214012990), [N. Musali](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0015028214012990), [M. Seval](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0015028214012990), [M. Sonmezer](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0015028214012990), [C.S. Atabekoglu](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0015028214012990), [B. Berker](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0015028214012990), [B.I.](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0015028214012990)

# [Erguder](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0015028214012990). Follicular fluid levels of norepinephrine and dopamine are higher in polycystic ovarian syndrome (PCOS) after controlled ovarian stimulation (COS).

Conference: 70th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine Location: Honolulu, HI Date: OCT 18-22, 2014   
Sponsor(s): Amer Soc Reprod Med

FERTILITY AND STERILITY  Volume: 102   Issue: 3   Supplement: S   Pages: E199-E199   Meeting Abstract: P-181  Published: OCT 2014

D29. Özlem Doğan, Metin Genç, Zihni Karaeren, Berrin İmge Ergüder, Aslıhan Avcı. Lipemia interference on ethanol assay. 2nd International Congress of Forensic Toxicology. Industrial and Environmental Toxicology, Ankara Turkey 26-30 May (2016) P143 page:221.

D30. B.Imge Erguder, S. Bahsi, T. Bahsi, V. Topcu, A. Bakir. Evaluation of oxidant/antioxidant system parameters, IL-6 and IL-10 levels in amniotic fluid of pregnancies with Down sydrome. P-09.04.4-043 The FEBS Journal vol 283 suppl. 1 sep 2016 page:393-394.

D31. Arzu Eroğlu, B.İmge Ergüder, Aydın Rüstemoğlu, Zeliha Kayaaltı, Ebru Hatipoğlu. Optimization of the Investıgator Argus x-12 Kit. Uluslar arası Adli Biyoloji ve Genetik Kongresi,Sözlü Bildiri, Sayfa:35, Kasım 2014

D32. Arzu EROĞLU, Bayram YÜKSEL, Berrin Imge ERGÜDER. Snake Venom Toxins: Mechanisms of Action. P110.The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety (TURJOEM), 2015 , 1(1) , Supp. 1 / 110

D33. Arzu EROĞLU, Bayram YÜKSEL, Berrin Imge ERGÜDER. Carbon Monoxide (CO) Poisoning. P111.The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety (TURJOEM), 2015 , 1(1) , Supp. 1 / 111

**Ulusal Yayınları:**  
  
E1. Ergüder I, Devrim E, Karagenç N, Avcı A, Aytaç B, Atmaca Y. Aterosklerozlu hastaların plazma ve LDL fraksiyonlarında oksidan/antioksidan parametreler. Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, 9 (1): 6-9 (2005).

E2. Devrim E, Çetin M, Ergüder İB, Kılıçoğlu B, Avcı A, Çetin R, Durak İ. Metotreksat kullanımının sıçan kemik dokusunda oksidan/antioksidan durum üzerine olan etkileri ve üzümün bu etkilere karşı olası yararları. Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi 2005; 9: 79-81.

E3. Tekiner AS, Ceyhun AG, Ergüder Bİ. Sigara ve sağlık çalışanları. Tütünsüz Yaşam Dergisi 2006;2 (1-4):73-75.   
  
E4. Ergüder Bİ, Tekiner AS, Ergüder T, Ceyhun G, Karaeren Z, Elmalı E. Sigara içenler içmeyenlerden daha mı zayıflar? Tütünsüz Yaşam Dergisi 2006;2 (1-4):76-77.

E5. Aytaç B, Kayhan A, Devrim E, Durak I, Ergüder I. Uyku deprivasyonunun antioksidan sisteme etkisi. Klinik Psikofarmakoloji Bülteni. 2007;17:130-133

E6.  [Özcebe](javascript:sa('Hilal%20Özcebe')) H, [Ergüder](javascript:sa('İmge%20Ergüder')) İ,  [Bilir](javascript:sa('Nazmi%20Bilir')) N,  [Dilbaz](javascript:sa('Berna%20Dilbaz')) B. Exposure to Tobacco Smoke Durıng Pregnancy.Gynecology Obstetrics Journal (Kadın Doğum Dergisi) 2011 (9) – 4

**Kitap/Kitap Bölümleri:**  
F1. Karaca L , Demirtaş S , Ergüder Bİ. Lipidler ve Aterosikleroz. Bizim Büro Basımevi. 2006 Ankara.

F2. Sunguroğlu K, Ülkar S, Öztürk S, Avcı A, Ergüder Bİ, Devrim E. Akademisyen Tıp Kitapevi 2013 Ankara.

F3. Ergüder, B.İ.,Solunum Zinciri-Oksidatif Fosforilasyon,Temel/Klinik Biyokimya,ed.Paşaoğlu H,421-434,Pelikan Kitapevi, 2017, Ankara

F4. Ergüder, B.İ.,Zehirlenmenin Epidemiyolojisi, Klinik Toksikoloji Laboratuvarı 2, Baskıdan Çeviri, ed. İlhan N, 1-9, Güler Matbacılık, 2017, Elazığ

**Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**  
  
G1. Ergüder, İ., Z. Karaeren, E. Elmalı, A.S. Tekiner ve A.G. Ceyhun, “Serum HDL-Kolesterol Düzeyleri İçin Referans Aralığı Çalışması”, Klinik Biyokimya Günleri Klinik Biyokimya Uzmanları 1. Ulusal Kongresi, 177, Kapadokya, 2003.   
  
G2. Tekiner, A.S., A.G. Ceyhun, İ. Ergüder, Z. Karaeren ve E. Elmalı, “HDL Kolesterol, LDL Kolesterol ve Beslenme”, VI. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, 208, Bursa, 2004.   
  
G3. Devrim, E., R. Çetin, İ. B. Ergüder, B. Kılıçoğlu ve İ. Durak, “Metotreksat Kullanımının Sıçan Kemik Dokusunda Oksidan/Antioksidan Durum Üzerine Olan Etkileri ve Üzümün Bu Etkilere Karşı Olası Yararları”, IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Program ve Özet Kitabı, 82, Marmaris, 2004.

G4. Ergüder, İ. B., R. Çetin, E. Devrim, B. Kılıçoğlu ve İ. Durak, “Siklosporinin Rat Overleri Üzerindeki Etkileri ve Siyah Üzümün Koruyucu Rolü”, IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Program ve Özet Kitabı, 84, Marmaris, 2004.   
  
G5. Ergüder, İ.B., N. Karagenç, B. Özmen ve G. Kurtay, “Postmenopozal Kadınlarda Serum Nitrik Oksit Seviyelerinde Oral ve Transdermal Hormon Replasman Tedavisinin Etkileri”, IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 71, Marmaris, 2004.

G6. Ergüder, İ.B. ve L. Karaca, “Tip II Diyabet Hastalarında LDL’nin Oksidasyona Direncinin Araştırılması”, IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 68, Marmaris, 2004.

G7. Karagenç, N., B.İ. Ergüder ve L. Karaca, “Diyabetik Hastalarda Serum Paraoksonaz Aktivitesi ve Oksidatif Durumun Araştırılması”, 19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Cilt 30, 108-109, Antalya, 2005.

G8. Avci, A., T. Atlı, İ. Ergüder, M. Varlı, E. Devrim ve S. Aras, “Yaşlı Olgularda Sarımsak Tüketiminin Plazma ve Eritrosit Antioksidan Parametreler Üzerine Etkileri”, 19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Cilt 30, 62, Antalya, 2005.   
  
G9. Ergüder, B.İ., A.Ö. Durmaz, S.A. Ay, A. Avcı, E. Devrim ve İ. Durak, “Bazı Sebzelerde Antioksidan Enzim aAktiviteleri Üzerinde Pişirme Tekniklerinin Etkileri” 19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Cilt 30, 94-95, Antalya, 2005.   
  
G10. Ergüder, İ.B., A. Uçar , I. Arıtürk, A. Avcı, S. Hasipek ve K. Sunguroğlu, “Üniversite Öğrencilerinde Sigaranın Serum Oksidan/Antioksidan Sistem, Kolesterol, Homosistein, Folik asid, Bakır ve Çinko Seviyeleri Üzerine Etkileri”, Üçüncü Sigara veya Sağlık Ulusal Kongresi,Cilt 2, 55, Ankara, 2006.   
  
G11. Erten, Ş., M. Turgay, İ. Durak, E. Devrim, İ. Ergüder, K. Köse, E. Ertuğrul ve N. Düzgün, “Sistemik Sklerozda Oksidatif Stresin Akciğer Tutulumu Üzerine Etkisi”, Romatoloji 2006 Kongresi, Kongre Kitabı, 111-112, Çeşme-İzmir, 2006.

G12. Kiliçoglu B, Gençay C, Kısmet K, Kiliçoglu SS, Ergüder I, Erel S, Erdemli E, Durak I, Akkus MA. Deneysel tıkanma ikteri modelinde balın etkileri. 8. Ulusal Hepato-Pankreato-Bilier Cerrahi Kongresi, Türk HPB 3, (Ek 1) 35, Mersin, 2007.

G13. Kılıçoğlu SS, Çetin M, Devrim E, Ergüder İB, Namuslu M, Çetin R, Durak İ. Ionic high-osmolar contrast medium causes oxidant stress in kidney tissue: partial protective role of ascorbic acid. 61, Adana, 2008.

G14. Pervane B, Ünsal B, Başay N, Hoşgün D, Ergüder Bİ, Özmeriç N. Kronik periodontitis ve stabil kronik obstruktif akciğer hastalarının (KOAH) interlökin-6 ve C-reaktif protein seviyelerinin karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi. Türk Periodontoloji Derneği 39. Bilimsel Kongresi ve 19. Bilimsel Sempozyumu, P89, Ankara, 2009

G15. Özcebe H, Ergüder İ, Bilir N, Bilbaz B. Gebelik ve tütün dumanından pasif etkilenim. 5. Sigara ve Sağlık Ulusal Kongresi,110, Kocaeli, 2011.

G16. Bilir N, Özcebe H, Karadağ Ö, Ergüder İ. Kapalı Ortamda Tütün Kullanımı Bir Çalışan Sağlığı Sorunudur. 5. Sigara ve Sağlık Ulusal Kongresi,111, Kocaeli, 2011.

G17. Eroğlu A, Yüksel B, Ergüder B.İ, Rüstemoğlu A, Kayaaltı Z, Baykal A.X-STR Analizinin Adli Bilimlerdeki Önemi. Adli Bilimler Bahar Sempozyumu. Sayfa:340 Marmaris, 8-11 Mayıs 2014.

**ATIFLAR:**

**H1. Dr Ergüder'in uluslararası dergilerde yayınlarına yapılan 284 atıfı vardır.** (H faktörleri belirtilmiş atıf listesi ektedir)

**BİLİMSEL YAYINLARA İLİŞKİN DİĞER ETKİNLİKLER**

**SCI ve SCI-Expanded SSCI AHCI kapsamındaki ve hakemli dergilerde hakemlik yapmak**

I1. Tohoku Journal of Experimental Medicine (SCIENCE CITATION INDEX)

I2. Tohoku Journal of Experimental Medicine (SCIENCE CITATION INDEX)

## I3. Turkish Journal of Medical Sciences (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

#### I4. Saudi Medical Journal (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

I5. Human & Experimental Toxicology (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

I6. International Journal of Radiation Biology (SCIENCE CITATION INDEX)

I7. Medicinal Chemistry Research (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

I8. Preventive Medicine (SCIENCE CITATION INDEX)

I9. Phytotherapy Research (SCIENCE CITATION INDEX)

# I10. Turkish Journal of Medical Sciences (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

I11. Turkish Journal of Medical Sciences (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

I12. Medicinal Chemistry Research (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

#### I13. Archives of Medical Science (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

# I14.Turkish Journal of Medical Sciences (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

# I15. Turkish Journal of Medical Sciences (SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED)

I16. Scientific Research and Essay

I17. African Journal of Microbiology Research

I18. Journal of Medicine and Medical Sciences

I19. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi

I20. African Journal of Biochemistry Research

I21. African Journal of Biotechnology

**Projeler:**

1. Akut Myeloid Lösemide Beta Katenin Proteinin Düzenlediği Genlerin Genom Ebadında İncelenmesi ve Olası İlaç Hedeflerinin Belirlenmesi, Tübitak 1001 projesi (109S117), 2009-2011, Yürütücü.
2. Flep operasyonunu takiben yapılan LED fotobiyomodülasyonun PGE2, IL-1 beta, nitrik oksit ve TGF-beta düzeylerine etkisi, Gazi Üniversitesi BAP (03/2011-06), 2011-2014, Araştırmacı
3. Midkin uygulamasının sıçanlarda oluşturulacak yara modellerinde etkisinin belirlenmesi: Farklı modellerde uygulanabilir yeni bir yara örtüsü geliştirilmesi. Bilim Ve Sanayi Bakanlığı 2013-2016 (SAN-TEZ proje no: 0443.STZ.2013-2), Araştırmacı.
4. Amniyon sıvı incelenmesinde Down Sendromu tespit edilmiş gebelerde oksidan/antioksidan sistem, IL-6 ve IL-10 parametrelerinin değerlendirilmesi. Ankara Üniversitesi BAP, 2013-2014, (13L3330008), Yürütücü.
5. Türkiye’de X- Kromozomuna Bağlı 12 STR Lokusunun Genetik Analizi . Ankara Üniversitesi BAP, 2013-2015, (13B3330006), Yürütücü.
6. 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). Araştırmacı.
7. Meme kanserinde serum VEGF-C, VEGF-D ve VEGFR-3düzeylerini belirlemek ve lenf nodu metastazı arasındaki ilişkisini değerlendirmek. Ankara Üniversitesi BAP, 2014, (14H0230005), Araştırmacı.
8. Polikistik over sendromlu (PCOS) hastalarda anoreksijenik peptid (obestatin, nesfatin-1, leptin) düzeyleri ve IVF/ICSI sonuçlarına etkileri. Ankara Üniversitesi BAP, 2015-2016, (Proje Kodu:15H0230006, Araştırmacı.
9. Ratlarda Hemiseksiyon Yöntemi ile Oluşturulan Spinal Kord Travması Modelinde, İntratekal ve İntraperitoneal Uygulanan Riluzol’ün Nörorejeneresyon ve Nöroproteksiyon Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması. Ankara Üniversitesi BAP, 2015-2016, Proje Kodu:15A0230009, Araştırmacı.

### EĞİTİM-ARAŞTIRMA ETKİNLİKLERİ

Uzmanlık/Doçentlik sonrası verdiğim dersler:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Akademik Yıl | Dönem | Dersin Adı |
|
| 2005–2006 | Güz | Klinik Biyokimya (ANE 211) (SHMYO)  Biyokimya II (LAB 227) |
| Bahar | Biyokimya I (LAB 106) (SHMYO) |
| 2006–2007 | Güz | Klinik Biyokimya (ANE 211)  Biyokimya II (LAB 227)  (SHMYO) |
| Bahar | Biyokimya I (LAB 106) (SHMYO)  Laboratuvar Yöntemleri ve Güvenliği (LAB 222) |
| 2007–2008 | Güz | Biyokimya II (LAB 227)  Klinik Biyokimya (ANE 211) (SHMYO) |
| Bahar | Laboratuvar Yöntemleri ve Güvenliği (LAB 222)  Biyokimya I (LAB 106) (SHMYO) |
| 2008–2013  (Doçentlik Sonrası) | Güz | Tıp Fakültesi 1 ve 2. sınıflarına;  Biyokimya Dersleri,  PDÖ uygulamaları |
| Biyokimya II (LAB 227) (SHMYO) |
| Bahar | Tıp Fakültesi 1 ve 2. sınıflarına;  Biyokimya Dersleri,  PDÖ uygulamaları,  İletişim becerisi dersleri |
| Biyokimya I (LAB 106) (SHMYO) |

### DİĞER AKADEMİK DEĞERLER

Ulusal Kongre/Sempozyum Düzenleme Komitesinde yer alma

1. Ankara Tıp Biyokimya Günü (25. Nisan 2008)

2. Ankara Tıp Biyokimya Günü (30. Nisan 2009)