

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Halis KÖYLÜ
2. **Doğum Tarihi:** 01.01.1960 Karapınar
3. **Unvanı:** Prof. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp	Gülhane Tıp Fak.	1985
Y. Lisans			
Doktora	Fizyoloji	Hacettepe Ü. Tıp Fak.	1990

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1993

Doçentlik Tarihi : 1995

Profesörlük Tarihi : 2001

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

1. Diazionun Karaciğer ve Oksidasyon Enzimlerine Etkisi ve Vitamin E, C'nin Koruyucu Etkisinin Araştırılması. Bora Büyükvanlı. 2004

6.2. Doktora Tezleri

1. Deneysel Diabet Oluşturulmuş Ratlarda E Vitamini ve Kafeik Asit Fenetil Esterin (CAPE) Antioksidan Etkilerinin Karşılaştırılması. Ali Gökhan Daloğlu. 2003
2. 50 Hz Elektromanyetik Alan Maruziyetinin Kalp Üzerine Anlık Etkisi. Onur Elmas. 2007.

7. Yayınlar

- 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Köylü H, Şengül A, Özlan L, Dalçık H, Etlük Ö. : Lymphocyte Subsets in Cerebral Lateralization. Turkish Journal of Medical Sciences, 26:249-251, 1996.
2. Özcan O, Irmak K, Dalçık H, Karaöz E, Kubar A, Köylü H. ; Ultrastructural Changes in Rat Paneth and Goblet Cells After the Administration of Interferon - Alpha. Acta Physiologica Hungarica. 84:85-92, 1996.
3. Aslan R, Şekeroğlu M.R, Bayıroğlu F, Köylü H. : Investigation of Malondialdehyde Formation and Antioxidant Enzyme Activity in Stored Blood. Haematologia. 24(4):233-237, 1997.
4. Aslan R, Şekeroğlu M.R, Bayıroğlu F, Köylü H. : Investigation of Muscle Damage Markers in Chronic Renal Failure. Dialysis, Transplantation and Burn. 9(2):1-4, 1997.
5. Özgüner M.F, Delibaş N, Tahan V, Köylü H. : Effects of industrial noise on the blood levels of superoxide dismutase, glutathione peroxidase and malondialdehyde. Eastern Journal of Medicine. 4(1):13-15,1999
6. Özgüner M.F, Serel T.A, Delibaş N, Tahan V, Koyu A, Çalışkan S, Köylü H. : The Effect of Melatonin on Shock Wave Induced Renal Damage. Eastern Journal of Medicine. 3(2):48-50,1998.
7. Köylü H, Özgüner M.F., Koyu A, Yıldırım N, Çalışkan S, Günay H.: Blood Melatonin, Malondialdehyde and Antioxidant Enzymes in Cigarette Smoker (Teen-ager Girls) Biomed Res 2000; 11(1):79-83
8. Koçer İ, Dane Ş, Demirel S, Demirel H, Köylü H.: Unilateral Nostril Breathing İn Intraocular Pressure Of Right-Handed Healthy Subjects. Perceptual and Motor Skills 2002, 95, 491-496.
9. Altuntaş İ, Kılınç İ, Orhan H, Demirel R, Köylü H, Delibaş N.: The Effects of Diazinon on Lipid Peroxidation and Antioxidant Enzymes in Erythrocytes in Vitro. Human and Experimental Toxicology 2004, 23: 9-13
10. Delibaş N, Kılınç İ, Yönden Z, Sütçü R, Gültekin F, Köylü H.: NMDA Receptor Subunits 2A and 2B Decrease and Lipid Peroxidation Increase in the Hippocampus of Streptozotocin-Diabetic Rats: Effects of Insulin and Gliclazide Treatments. Intern. J. Neuroscience, 2004, 114:391-401
11. Delibaş N, Altuntas İ, Sütçü R, Yönden Z, Köylü H.: Effects of Dietary Long Chain PUFAs on Hippocampal Lipid Peroxidation and NMDA Receptor Subunits A and B Concentration in Streptozotocin-Diabetic Rats. International Journal of Neuroscience. Volume 114, Number 10 / October 2004.
12. Gökalp O, Büyükvanlı B, Çiçek E, Özer MK, Koyu A, Altuntaş İ, Köylü H.: The Effects of Diazinon on Pancreatic Damage and Ameliorating Role of Vitamin E and Vitamin C. Pesticide Biochemistry and Physiology 81 (2005). 123-128.

13. Ozguner F, Armagan A, Koyu A, Caliskan S, Koylu H. A novel antioxidant agent caffeic acid phenethyl ester prevents shock wave-induced renal tubular oxidative stress. *Urol Res.* 2005;33(3):239-43.
14. Özen Ş, Köylü H.: Phantom Model of Brain Tissue for Cellüler Phone Frequencies in Electromagnetic Field Radiation Absorbsion Studies. *G.U. Journal of Science.* 18(2): 193-200 (2005).
15. Köylü H, Mollaoglu H, Ozguner F, Naziroglu M, Delibas N. Melatonin modulates 900 Mhz microwave-induced lipid peroxidation changes in rat brain. *Toxicol Ind Health.* 2006;22(5):211-216.
16. Akturk O, Demirin H, Sutcu R, Yilmaz N, Koylu H, Altuntas I. The effects of diazinon on lipid peroxidation and antioxidant enzymes in rat heart and ameliorating role of vitamin E and vitamin C. *Cell Biol Toxicol.* 2006;22:455-461.
17. Sutcu R, Altuntas I, Buyukvanli B, Akturka O, Ozturka O, Koylu H, Delibas N. The effects of diazinon on lipid peroxidation and antioxidant enzymes in rat erythrocytes: role of vitamins E and C. *Toxicol Ind Health.* 2007;23:13-17.
18. Cay M, Nazıroğlu M, Köylü H. Selenium and Vitamin E Modulates Cigarette Smoke Exposure-Induced Oxidative Stress in Blood of Rats. *Biol Trace Elem Res.* 2009; 131: 62-70.
19. Kayan M, Nazıroğlu M, Çelik Ö, Yalman K, Koylu H. Vitamin C and E combination modulates oxidative stress induced by X-ray in blood of smokers and nonsmokers radiology technicians. *Cell Biochem Funct.* 2009; 27(7): 424-429
20. Elmas O., Çömlekci S., Köylü H. Effects of Short-Term Exposure to Powerline-Frequency Electromagnetic Field on the Electrical Activity of the Heart. *Archives of Environmental & Occupational Health.* 2012. Vol 67. No.2 65-71

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Köylü H, Yalçın A, Erçal N, Ercan M, Sarsılmaz M, Erbil K. : Egzersizin Trombosit Agregasyonu Üzerine Etkisi. *GATA Bülteni*, 33: 607-616, 1990.

2. Ercan M, Yalçın A, Ceylan A, Köylü H. : Göbek Kordon Kanında Pıhtılaşma ve Erime Süreleri Arasındaki Negatif Korelasyon İlişkisi. Fiziyojji Bülteni, 1(2): 67-70, 1989.
3. Ercan M, Ceylan A, Köylü H. : Sağlıkta ve Hastalıkta Çinkonun Rolü ve Önemi. Fiziyojji Bülteni, 1(5): 256-260, 1989.
4. Erçal N, Balkancı D, Köylü H, Yörükkan S, Yalçın A. : Kadın ve Erkeklerde Düzenli Egzersizin Trombosit Agregasyonuna Etkisinin Karşılaştırılması. GATA Bülteni, 32: 615-621, 1990.
5. Erçal N, Köylü H, Ercan M, Balkancı D, Yalçın A, Andaç O. : Somatostatinin Trombosit Agregasyonu ve ATP Salınımına Etkisi, GATA Bülteni, 33: 1137-1145, 1991.
6. Erçal N, Köylü H, Ercan M, Balkancı D, Yalçın A, Andaç O. : Vazoaktif İntestinal Polipeptidin Trombositlerden ATP Salınımına Etkisi. GATA Bülteni, 34: 683-690, 1992.
7. Demirci D, Kılınç C, Köylü H, Karayılıanoğlu T, Kutluay T, Karaca L. : 18-22 Yaş Grubundaki Türk Erkeklerinin Hematolojik Parametrelerinin Normal Sınırlarının Belirlenmesi ve Düzenli Fiziki Aktivite ile Beslenmenin Bu Parametrelere Etkisi. Optimal Tıp Dergisi, 5(3): 112-114, 1992.
8. İrmak K, Köylü H, Özcan O, Karaöz E. : Çeşitli Laboratuvar Hayvanlarında Postmortem Isı Kaybı Paternleri. Türkiye Tıp Dergisi, 1(3): 185-187, 1994.
9. Özlan L, Köylü H, Şengül A, Köylü R, Yalçın A, Andaç O. : PPD (-) Adultlarda İmmünizasyon Sonrası Hücreyel İmmünitenin Değerlendirilmesi. Tüberküloz ve Toraks Dergisi, 42(4):260-264, 1994.
10. Ekiz K, Bilgiç H, Yüksekol İ, Köylü H, Kurt İ, Küçükosmanoğlu N. : Sigara İçen ve İçmeyen Öğrencilerde İdrar Nikotin Metabolitlerinin Solunum Fonksiyon Testleri ile İlişkisi. Deniz Tıp Bülteni, 28;1-2-3 (Ocak-Mayıs-Eylül) 1995.
11. Köylü H, Özlan L, Gök F. : Hücreyel İmmünite. Sendrom, Nisan, 81-84, 1995.
12. Gülşen M, Yılmaz K, Gürbüz A,K, Bağcı S, Köylü H, Uygurer C, Karaeren N : Helikobakter Pylori (+) ve (-) Hastalarda Gastrik Sıvı Askorbik Asit Konsantrasyonları. Turk. J. Gastroenterol; 6;102-104. 1995.
13. Şekeroğlu R, Aslan R, Tarakçıoğlu M, özbay B, Köylü H, Algün E. : Sigara, Ferritin, Oksidatif Stres. Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, Cilt 1, Sayı 2 (55-58), 1997.
14. Çelik İ, Kara M, Yeğın E, Köylü H. : Deneysel Hipertiroidizm Oluşturulan Tavşanlarda Kreatin Kinaz ve Kalp Kası Kreatin Kinaz Değerleri. Tr. J. Of Biology. 22:1-5, 1998.
15. Koyu A, Özgüner M.F., Çalışkan S, Karaca H, Köylü H.: Tavşanlarda Demir Uygulaması ile Oluşturulan Oksidatif Hasar Üzerine Melatoninin Etkisi. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi 2000; 20:143-148

16. Özgüner M.F., Şahin Ü, Genç O, Köylü H, Koyu A, Akçalı A, Çalışkan S.: Radyasyonun Akciğerlerde Oluşturduğu Oksidatif Hasar Üzerine Melatoninin Etkisi. Türkiye Tıp Dergisi 2000; 7(2):85-89
17. Saygın M., Çalışkan S., Köylü H: Kablosuz Ağ ve Testisler (Derleme) SDÜ Tıp Fak. Dergisi. 2011:18(3) 110-115

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Balkancı D, Erçal N, Köylü H, Arslan İ, Yalçın A, Andaç O. : Alterations on Platelet Agregation in Response to Surgical Stress with Aging. 5th Meeting of the Mediteranean Blood Club, 21-24 September 1990, Antalya, TURKEY.
2. Erçal N, Köylü H, Balkancı D, YalçınA, Andaç O.: SMS201-995 Effects on Platelet Aggregation and ATP Release. 5th Meeting of the Mediteranean Blood Club, 21-24 September 1990, Antalya, TURKEY.
3. Gülşen M, Sayal A, Bağcı S, Uygurer C, Köylü H, Karaeren N, Çetin C, Dağalp K, Alper A. : İltihabi Bağırsak Hastalıklarında Serum Eser Element Düzeyleri. XI. Ulusal Türk Gastroenteroloji Kongresi, 6-9 Kasım 1994, Antalya.
4. Gülşen M, Bağcı S, Uygurer C, Sayal A, Köylü H, Soysal S, Karalar M, Karaeren N, Dağalp K, Alakabak C, Işimer A, Alper A. : Karaciğer ve Mide Malignitelerinde Serum Eser Element Düzeyleri. XI. Ulusal Türk Gastroenteroloji Kongresi, 6-9 Kasım 1994, Antalya.
5. Gülşen M, Köylü H, Uygurer C, Sayal A, Bağcı S, Karaeren N, Aydın A, Karaova S, Dağalp K, Işimer A, Alper A. : Kronik Karaciğer Hastalıklarında Serum Eser Element Düzeyleri. XI. Ulusal Türk Gastroenteroloji Kongresi, 6-9 Kasım 1994, Antalya .
6. Özcan O, Irmak M.K, Dalçık H, Karaöz E, Köylü H.: Ultrastructural Changes in Rat Paneth Cells After the Administration of Interferon-alpha. Tr. J. of Medical Sciences. Supplement (1995) 81-82. TUBİTAK. XII th National Congress of Electron Microscope (with intenational participation) 11-15 September 1995, Antalya-Turkey.
7. Irmak M.K, Özcan O, Dalçık H, Kubar A, Köylü H.: Ultrastructural Changes in Rat Goblet Cells After the Administration of Interferon-alpha. Tr. J. of Medical Sciences. Supplement (1995) 83-84. TUBİTAK. XII th National Congress of Electron Microscope (with intenational participation) 11-15 September 1995, Antalya-TURKEY.
8. Köylü H, Özgüner M.F., Koyu A, Yıldırım N, Çalışkan S, Günay H.: Blood Melatonin, Malondialdehyde and Antioxidant Enzymes in Cigarette Smoker Teen-ager Girls. 25. Ulusal Fizioloji Kongresi (Uluslararası katılımlı). 6-10 Eylül 1999, Elazığ.
9. Koyu A, Özgüner M.F., Çalışkan S, Karaca H, Köylü H.: Tavşanlarda Demir Uygulaması ile Oluşturulan Oksidatif Hasar Üzerine Melatoninin Etkisi. 25. Ulusal Fizioloji Kongresi (Uluslararası katılımlı). 6-10 Eylül 1999, Elazığ.

10. Özgüner M.F., Şahin Ü, Genç O, Köylü H, Koyu A, Akçalı A, Çalışkan S,: Radyasyonun Akciğerlerde Oluşturduğu Oksidatif Hasar Üzerine Melatoninin Etkisi. 25. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı). 6-10 Eylül 1999, Elazığ.
11. Koyu A, Özgüner F, Çalışkan S, Akdoğan M, Köylü H.: Changes in Blood Level of Prolactin, Growth Hormone and Immunoglobulins During Immun Response. Balkan Journal of Clinical Laboratory 6'1999.
12. Özgüner F, Köylü H, Altıntaş İ.: Activity of Superoxide Dismutase, Plazma Levels of Malondialdehyde and Melatonin Among Workers Exposed to Cement Dust. Balkan Journal of Clinical Laboratory 6'1999.
13. Özgüner F, Köylü H, Günay H.: The Effect of Oxidative Stress to Blood Enzymatic Antioxidant Defense: Mechanism in Patients with Diabetes Mellitus: An in Vitro Investigation. Balkan Journal of Clinical Laboratory 6'1999.
14. Özgüner M.F., Kerman M, Çömlekçi Ş, Koyu A, Sütçü R, Köylü H. : Sıçan Beyin Hücrelerinde 27.17 MHz Manyetik Alanın Neden Olduğu Lipid Peroksidasyonu Üzerine Melatoninin Koruyucu Etkisi. 26. Ulusal Fizyoloji Kongresi. 4-8 Eylül 2000, Eskişehir.
15. Koyu A, Özgüner M.F., Çalışkan S, Köylü H, Yıldırım N,: Eritrositlerde Demir Yüklenmesi ile Oluşturulan Oksidatif Hasar Üzerine E Vitamininin Koruyucu Etkisi. 26. Ulusal Fizyoloji Kongresi. 4-8 Eylül 2000, Eskişehir.
16. Mollaoğlu H, Özgüner M.F., Koyu A, Çalışkan S, Köylü H, Cesur G, Daloğlu AG.: GSM 900 MHz Mobil Telefonların Oluşturduğu Manyetik Alanın Etkisiyle Sıçan Böbrek Dokusunda Meydana Gelen Oksidatif Değişiklikler Üzerine Melatoninin Etkisi. 29. Ulusal Fizyoloji Kongresi. 1-5 Eylül 2003, Ankara.
17. Koyu A, Cesur G, Özgüner M.F., Mollaoğlu H, Çalışkan S, Köylü H, Akdoğan M, özen S.: The Effects of 900 MHz Electromagnetic Field on Serum TSH and T3-T4 Hormones in Rats. 3rd National Congress of Neuroscience. Denizli, Turkey, April 7—11, 2004.
18. Koyu A, Özgüner M.F., Delibaş N., Cesur G, Çalışkan S, Köylü H, Gökalp O.: No Effects of 900 and 1800 MHz Electromagnetic Field Emitted from Celluler Phone on Nocturnal Serum Melatonin Levels in Rats. 3rd National Congress of Neuroscience. Denizli, Turkey, April 7—11, 2004.
19. Özgüner M, Sağlam A.M.Ş., Kırzioğlu Z, Özçelik N, Bilgin Y, Karayılmaz H, Uz E, Yılmaz H.R., Köylü H.: The Histopathological Effects of Vitamin E on Yongue Mucosa of Streptozotocin (STZ) Induced Diabetic Rats. 11. International Biomedical Science and Technology Days. September 6-10, 2004. Ankara, Turkey.
20. Gümral N, Çerçi S.S., Saygın M, Çalışkan S, İlhan A, Kahraman M, Köylü H, Soydan M.: Selenyum ve L-Karnitinin Sıçan Kemik Dokusunda 2450 MHz Elektromanyetik Radyasyon Hasarını Azaltıcı Etkisi. 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi. 14–17 Eylül 2010, Edirne.

7.7. Diğer yayınlar

Kitap:

1. Fizyoloji (Dolaşım, Solunum, Boşaltım): Köylü H, Tuğra ofset, Isparta 2001.
2. Klinik Anlatımlı Tıbbi Fizyoloji. Köylü H. Nobel Tıp Kitabevi. İstanbul 2014 (Birinci baskı)
3. Fizyoloji. Köylü H. Dünya Tıp Kitabevi. Ankara 2014
4. Klinik Anlatımlı Tıbbi Fizyoloji. Köylü H. İstanbul Tıp Kitabevleri. İstanbul 2016 (İkinci baskı)
5. Temel Fizyoloji. Köylü H. İstanbul Tıp Kitabevleri. İstanbul 2016 (Birinci baskı)

8. Projeler

9. İdari Görevler

Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı	Yüzüncü Yıl Ü. Tıp Fakültesi	1996-1997
Başkoordinatörlük	Yüzüncü Yıl Ü. Tıp Fakültesi	1996-1997
Yönetim Kurulu Üyeliği	Yüzüncü Yıl Ü. Tıp Fakültesi	1996-1997
Başhekim Yardımcılığı	Yüzüncü Yıl Ü. Tıp Fakültesi	1996-1997
Dönem II Koordinatörlüğü	S.D.Ü. Tıp Fakültesi	1998-2003
Yönetim Kurulu Üyeliği	S.D.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü	2000-2003
Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanlığı	S.D.Ü. Tıp Fakültesi	2003-2006
Yönetim Kurulu Üyeliği	S.D.Ü. Tıp Fakültesi	2004-2007
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü	S.D.Ü. Tıp Fakültesi	2005-2008
Fizyoloji AD. Başkanlığı	S.D.Ü. Tıp Fakültesi	2011-2013
Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	S. D. Ü.	2013-2015

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı	
			Teorik	Uygulama		
	Güz	Hücre fizyolojisi	4		250	
		Kan fizyolojisi	6		250	
		Kas fizyolojisi	6		250	
		Dolaşım fizyolojisi	10		250	
		Solunum fizyolojisi	10		250	
		Boşaltım fizyolojisi	10		250	
		Duyu fizyolojisi	6		250	
		Endokrin fizyolojisi	10		250	
		Üreme fizyolojisi	6		250	
		Sinir sistemi fizyolojisi	10		250	
	İlkbahar	Hücre fizyolojisi	4		230	
		Kan fizyolojisi	6		230	
		Kas fizyolojisi	6		230	
		Dolaşım fizyolojisi	10		230	
		Solunum fizyolojisi	10		230	
		Boşaltım fizyolojisi	10		230	
		Duyu fizyolojisi	6		230	
		Endokrin fizyolojisi	10		230	
		Üreme fizyolojisi	6		230	
		Sinir sistemi fizyolojisi	10		230	
Güz						
İlkbahar						

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.