

Curriculum Vitae

- Name & Surname** : Halis KÖYLÜ
- Birth Place & Date** : Karapınar 01.01.1960
- Title** : Md, PhD, Professor
- Educational Background** :

Degree	Area	University	Year(s)
Bachelor	Medicine	Gülhane Askeri Tıp Fakültesi	1979-1985
MSc.	Medicine	Hacettepe Ü. Tıp Fakültesi Fizyoloji ABD.	1987-1990

5. **Academic Titles:** Professor

6. Managed Masters and Doctoral Thesis

- Diazionun Karaciğer ve Oksidasyon Enzimlerine Etkisi ve Vitamin E, C'nin Koruyucu Etkisinin Araştırılması. Bora Büyükvanlı. 200
- Deneysel Diabet Oluşturulmuş Ratlarda E Vitamini ve Kafeik Asit Fenetil Esterin (CAPE) Antioksidan Etkilerinin Karşılaştırılması. Ali Gökhan Daloğlu. 2003
- 50 Hz Elektromanyetik Alan Maruziyetinin Kalp Üzerine Anlık Etkisi. Onur Elmas. 2007.

7. Publications

7.1. Articles published in international peer-reviewed journals (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- Köylü H, Şengül A, Özlan L, Dalçık H, Etlik Ö. : Lymphocyte Subsets in Cerebral Lateralization. Turkish Journal of Medical Sciences, 26:249-251, 1996.
- 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.
- Aslan R, Şekeroğlu M.R, Bayıroğlu F, Köylü H. : Investigation of Malondialdehyde Formation and Antioksidant Enzyme Activity in Stored Blood. Haematologia. 24(4):233-237, 1997.
- 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.
- 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 İntraocular 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. Other articles published in international peer-reviewed journals

7.3. Presented in international scientific meetings and published in the (Proceedings) published leaflets

7.4. International books or book chapters

7.5. Articles published in national journals

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. Fizyoloji Bülteni, 1(2): 67-70, 1989.
3. Ercan M, Ceylan A, Köylü H. : Sağlıkta ve Hastalıkta Çinkonun Rolü ve Önemi. Fizyoloji Bülteni, 1(5): 256-260, 1989.
4. Erçal N, Balkancı D, Köylü H, Yörükcan 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, Karayılanoğlu 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. Irmak 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 Hücrel 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. : Hücrel 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. Papers presented at national scientific meetings and published in

7.7. Other publications

1. Fizyoloji (Dolaşım, Solunum, Boşaltım): Köylü H, Tuęra 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)
6. Klinik Anlatımlı Tıbbi Fizyoloji. Köylü H. İstanbul Tıp Kitabevleri. İstanbul 2019 (nc baskı)

7. Projects

8. Administrative Experience

9. Scientific and Professional Organization Membership

Türk Fizyolojik Bilimler Derneđi

10. Awards

11. Lessons given for bachelor and master degree in the last two years