

## AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

**1. Adı Soyadı:** Duran DEMİRCİ

**2. Doğum Tarihi:** 01.03.1953

**3. Ünvanı:** Profesör Doktor

### **4. Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık	Hacettepe Üniversitesi	1977
Yüksek Lisans	Eczacılık	Hacettepe Üniversitesi	1977
Doktora	Biyokimya	Gülhane Askeri Tıp Akademisi	1992

### **5. Akademik Ünvanlar**

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 1986

Doçentlik Tarihi: 1996

Profesörlük tarihi: 2015

## BİLİMSEL YAYINLAR

### YABANCI DİLDE YAYINLANAN ARAŞTIRMALAR

Çetin, C., Kılıç, C., Demirci, D., Kutlu, M., Karaca, L. : Effects of Exercise on the Lipid Profile in a Male Military Population. Doğa - Tr. J. of Medical Sciences 17 (1993) , 193-200.

### TÜRKÇE YAYINLANAN ARAŞTIRMALAR

1- Demirci, D., Akman, Ş., Gültepe, M., Kutluay, T., Karaca, L. : Serum Guanaz Aktivite Ölçümünün Karaciğer Hastalığı Tanısında Önemi. Biyokimya Dergisi (1987). Cilt: XII, Sayı: 1, S: 41-52.

(Not: Uzmanlık Tezinin bir bölümüdür.)

2- Demirci, D., Atik, U., Kurt, İ., Kutluay, T., Karaca, L. : 8 - A Guanaz ile Serum Guanaz Ölçümü. Biyokimya Dergisi (1987). Cilt : XII, Sayı : 3, S:9-17.

(Not: Uzmanlık Tezinin bir bölümüdür.)

3- Demirci D., Demirci, A., Çevik, C. : Krezol flalein Komplekson Yönetimi ile Serum Kalsiyum ölçümü. Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi (1988). Cilt: 45, No: 2, S. 293 -300.

4- Akman, Ş., Kutluay, T., Gültepe, M., Demirci D., Eyigiln, C.P., Özkurt, M., Karaca, L. : B-Tipi Viral Hepatitde Eser Element Düzeyleri. Biyokimya Dergisi (1989). Cilt: XIV, Sayı: 1, S:47-51

5- Akman, Ş., Demirci, D., Çalışkan, M., Kutluay, T., Kurt, İ., Karaca, L.: Laboratuvarda Kullanılmak Üzere Serumdan Albüminin PEG 6000 ile Saffaştırılması. Biyokimya Dergisi (1989). Cilt: XIV, Sayı: 2, S: 31-38.

6- Erbil, K., Demirci, D., Kutluay, T., Bingöl, N.K., Karaca, L. : Askerlik Çağındaki Gençlerin Hematolojik Profiline Değerlendirilmesinde Laser Işınli

Otomatik Kan Sayımı Aletinin Kullanımı Kırmızı Hücre Parametreleri.  
GATA Bülteni (1990), 32: 103-109

7- Cevik, C., Demirci, D. : Amniotik Sıvıda Üre Tayiminin Önemi.  
Sağlık Dergisi (1990), 62-1, S: 52-54.

8- Sunguroğlu, K., Keleşoğlu, A., Kılınç, C., Demirci, D., Gönüllü, U.;  
Yassı Hücreli Akciğer Kanseri Hastalarda Serum Retinol ve B- Karoten  
Düzeyleri. Optimal Tıp Dergisi (1991), Cilt: 4, Sayı: 3, S: 153-56.

9- Bingöl, N.K., Karayılanoğlu, T., Demirci D., Karaca, L. : Karaciğer  
Fonksiyon Testlerinde Kullanılan Reaktiflerin Stabilitésinin Araştırılması.  
Optimal Tıp Dergisi (1991) Cilt: 4, Sayı: 4, S: 263-68.

10- Kılınç, C., Demirci, D., Erbil, M.K., Kutluay, T., Karaca, L. :  
Kloramin-T Oksidasyonu ile İdrar Hidroksiprolin / Kreatinin Oranlarının ve  
Diyet ile Cinsiyete Bağlı Değişikliklerin Belirlenmesi. Optimal Tıp Dergisi  
(1991). Cilt:4, Sayı: 4 S:217-223.

11- Demirci, D., Yavuz, N., Karayılanoğlu, T., Kutluay, T., Karaca, L. :  
Karaciğer Detoksifikasyon Yeteneğinin Ölçümünde <sup>14</sup>C - Aminopirin Solunum  
Testinin (ABT) Rolü. Optimal Tıp Dergisi (1991), Cilt:4, Sayı:4, S:229-34.

12- Yavuz, N., Demirci, D., Kurt, İ., Kutluay, T., Karaca, L. : Çeşitli  
Karaciğer Hastalıklarında <sup>14</sup>C. ABT (Aminopirin Nefes Testi) ile Diğer Testler  
Arasındaki İlişki, Sağlık Dergisi (1991). 63-2, S: 39-47

13- Karayılanoğlu, T., Erbil, M.K., Demirci, D.; Alkoliklerde ATP-Sitrat  
Liyaz (ACL) Enziminin Rolü ve Lipid Metabolizmasındaki Önemi. GATA  
Bülteni (1991). 33: 1315-1320.

14- 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 (1992), Cilt: 5,  
Sayı:3 S:112 - 114.

15- Karayılanoğlu, T., Demirci, D., Küçükali, İ., Kaya, M.: Kolesistektomili Hastalarda Serum Safra Asit Düzeylerinin Enzimatik Yöntem ile Tayin ve Değerlendirilmesi. Optimal Tıp Dergisi (1922), Cilt: 5, Sayı:4, S:151-153.

16- Erbil, M.K., Tunca, O.C., Demirci, D., Karayılanoğlu, T., Özkan, M.: Hassas ve Basit bir Kalorimetrik Yöntemle Serum Angiotensin Konverting Enzimi Ölçümü. Biyokimya Dergisi (1992). Cilt: XVII, Sayı:2, S:29-39.

17- Aktan, H.T., Kısa, Ü., Demirci, D., Ülgen, M.T.: Sütte Alkali Fosfotaz Aktivitesi Üzerinde Araştırma. GATA. Bülteni (1992). 34: 381-87.

18- Kılınc, C., Erbil, M.K., Demirci, D., Arpacı, F., Kutluay, T., Karaca, L. : Erken Postmenopozal Dönemdeki Sağlıklı ve Osteoporotik Kadınların 24 Saatlik İdrarlarında Hidroksipirolin / Kreatinin ve Kalsiyum / Kreatinin Oranları. GATA. Bülteni (1992), 34: 769-777.

19- Peker, Y., Küçükali, İ., Bülbül, M., Kaya, M., Kuş, M., Demirci, D., Tufan, T. : Arteria Mezenterika Superior ve İnce Barsağın Basit Tıkantısının Deneysel İncelenmesi. GATA. Bülteni (1992), 34:807-15.

20- Bülbül, M., Kaya, M., Küçükali, İ., Peker, Y., Tufan, T., Özcan, O., Demirci, D., Karaosmanoğlu, T.: Kısa Barsak Sendromunda Antiseptik Barsak Segmentinin Yeri (Deneysel Çalışma). GATA. Bülteni (1992), 34 : 895-904.

21- Azal, Ö., Özata, M., Bolu, E., Demirci, D., Çorakçı, A., Beyhan, Z., Yıldırım, M., Gündoğan, M.A. : Diabetli Hastalarda Eritrosit ve Plazma Çinko Düzeyleri. Ulusal Endokrinoloji Dergisi (1992). Cilt:2, Sayı: 2, S:131-38.

22- İlker, S.S., Sobacı, G., Demirci, D., Tuncer, K., Altınsoy, İ., Yıldırım, E., Güler, M. : Diabetik Retinopati ve Eser Elementler. Türkiye Klinikleri. Oftaloloji (1992), S:312-14.

23- Karayılanoğlu, T., Toker, İ., Demirci, D., Kutluay, T., Karaca, L.: seruloplazmin Aktivite Ölçümü İçin Kullanılan O-Dianisidin Yönteminin İrdelenmesi ve Modifiye edilmesi. GATA Bülteni ( 1993), 35 : 319 - 324.

24- Vural, A., Karayılanoğlu, T., Yenicesu, M., Demirci, D., Tanbođa, H.: Eritropoetin Uygulanan Hemodializ Hastalarında Serum Ferritin ve RDW Deđerleri. GATA. Bülteni ( 1993 ), 35 : 647-653.

25- Karayılanoğlu, T., Bingöl, N. K., Kısa, Ü., Demirci, D., Kutluay, T., Karaca, L.: Rat Karaciğer ve Böbređinden Ferritinin Kısmi İzolasyonu Sonucu Elde Edilen Sonuçların Değerlendirilmesi. Uludađ Üniversitesi Tıp Fak. Dergisi ( 1993 ) 1 : 47-49

26- Karayılanoğlu, T., Dıbirdık, İ., Demirci, D., Toker, İ., Kutluay, T., Karaca, L.: Lipid-bağlı Sialik Asit Ölçümü İçin Katopodis Yönteminin İrdelenmesi - Sialotipid Fraksiyonun Analizi. Ç.Üni. Tıp Fak. Dergisi (1993 ), S : 95 - 98.

27- Mutlu, F. M., Sobacı, G., Can, C., Barut, A., Bayraktar, Z., Demirci, D., Kuş, M.: Tavşanlarda Deneysel Üveit Modeli Üzerinde Histopatolojik ve İmmünolojik Araştırmalar. T. Oft. Gaz. ( 1993 ). 23, 113-116.

28- Kaptanoğlu, B., Polat, H., Demirci, D., Türk, S., Yöndem, M., Öztok, İ., Yeksan, M.: Kronik Böbrek Yetmezliđi Olan Hastalarda Hb A1c ve Fruktozamin Deđerleri. İç Anadolu Tıp Dergisi ( 1994 ), cilt - 4 sayı : 2 s: 153-156

#### DERLEMELER

29- Demirci, D., Akman, Ş., Sunguroğlu, K., Karaca, L.: Progesteren Tayin Yöntemleri. T. Klin. Tıp Bilimleri ( 1992 ), 12, 340-43

- 30- Demirci, A., Demirci, D., Çevik, C.:  
Serum Kalsiyum seviyesinin 3 farklı Hasta Grubu üzerinde  
değerlendirilmesi.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi (1988), C: 45 No: 2 301 – 307
- 31- Karayılanoğlu, T., Erbil, K., Demirci, D.:  
Alkoliklerde ATP – SİTRAZ LİYAZ (ACL) Enziminin Rolü ve Liğid  
Metabolizmasındaki Önemi: G.A.T.A. Bülteni (1991) : 33: 1315 – 1320
- 32- Dr. Erdiñç, S., Dr. Erden, C., Dr. Ak, İ., Dr. Demirci, D.:  
Haloperidolün Laboratuvar Yan Etkileri.  
Klinik Psikofarmakoloji Bülteni, 3:1-20 (1993) S: 88-91
- 33- Dr. Koşar, D.B. Kaptanoğlu, D.M. Dalmas, Dr. Türk, Dr. D. Demirci,  
Dr. N. Tamer.  
Akut Myokart İnfaktüslü (AMİ) olgularda Total Testosteron, Dihidro  
epiandrosteron Sülfat (DHE-S) progenderon ve Kardiyak Enzimler.  
Türkiye Tıp Dergisi Ocak-Şubat-Mart / 1995. S:1, C:2, 65-67

*Not: 30, 32, 33. Yayınlar Doçentlik müracaatından sonra yapılmıştır.*

## KONGRE - PANEL - TOPLANTILAR

### YURT DIŐI TOPLANTILAR

Erbil, M.K., Özcan, N., Özbay, T., Demirei, D., Karaca, L.: Effect of Captopril on Serum Lipids, Lipoproteins and Apolipoproteins in Patients with Hypertension. American Association for Clinical Chemistry 43 rd National Meeting, July 28-August 1, 1991, Washington, DC.

### YURT İÇİ KONGRELER

1- Demirei, D., Gültepe, M., Akman, Ş., Kutluay, T., Karaca, L.: Serum Guanaz Aktivitesi ve Karaciğer Hastalığı Tanısında Önemi. Türk Biyokimya Kongresi (1986), Cilt:XI, Sayı:1.

2- Demiröz, P., Demirei, D., Pahsa, A., Şengül, A., Irmak, M.: Kan Donörlerinde ALT Düzeylerinin Post-tranfüzyon Hepatitlerini Önlemede Değeri. 4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi. 1990.

3- Azal, Ö., Özata, M., Bolu, E., Demirei, D., Çorakçı, A., Beyhan, Z., Yıldırımkaaya, M., Gündoğan, M.A. : Diabetli Hastalarda Eritrosit ve Plazma Çinko Düzeyleri. XV. Ulusal Endokrinoloji Kongresi, 1991.

4- Akman, Ş., Karaca, L., Kutluay, T., Bingöl, N.K., Demirei, D., Karayılanoğlu, T., Kurt, İ., Gültepe, M.: Diabetlilerde İdrar Albüminini Ölçmek İçin Hızlı ve Duyarlı bir Enzim İmmünoassay. Biyokimya Kongresi (1992), Cilt:XVII, Özel Ek.

5- Kılınç, C., Çetin, C., Demirei, D., Kurt, İ., Kutlu, M., Karaca, L.: Bir Grup Erkek Askeri Personelde Egzersizin Serum Lipid, A-I ve B-Apolipoprotein Düzeyleri Üzerine Etkisi. Biyokimya Kongresi (1992), Cilt: XVII, Özel Ek.

### DOKTORA TEZİ

Enzim İşaretlene Tekniklerinin Rutin Analizlere Uygulanımı. Ankara (1991).

Otomatik Kan Sayımı Aletinin Kullanımı Kırmızı Hücre Parametreleri.  
GATA Bülteni (1990), 32: 103-109

7- Cevik, C., Demireci, D. : Amniotik Sıvıda Üre Tayiminin Önemi.  
Sağlık Dergisi (1990), 62-1, S: 52-54.

8- Sunguroğlu, K., Keleşoğlu, A., Kılınç, C., Demireci, D., Gönüllü, U.;  
Yassı Hücreli Akciğer Kanserli Hastalarda Serum Retinol ve B- Karoten  
Düzeyleri. Optimal Tıp Dergisi (1991), Cilt: 4, Sayı: 3, S: 153-56.

9- Bingöl, N.K., Karayılanoğlu, T., Demireci D., Karaca, L. : Karaciğer  
Fonksiyon Testlerinde Kullanılan Reaktiflerin Stabilesinin Araştırılması.  
Optimal Tıp Dergisi (1991) Cilt: 4, Sayı: 4, S: 263-68.

10- Kılınç, C., Demireci, D., Erbil, M.K., Kutluay, T., Karaca, L. :  
Kloramin-T Oksidasyonu ile İdrar Hidroksiprolin / Kreatinin Oranlarının ve  
Diyet ile Cinsiyete Bağlı Değişikliklerin Belirlenmesi. Optimal Tıp Dergisi  
(1991). Cilt:4, Sayı: 4 S:217-223.

11- Demireci, D., Yavuz, N., Karayılanoğlu, T., Kutluay, T., Karaca, L. :  
Karaciğer Detoksifikasyon Yeteneğinin Ölçümünde <sup>14</sup>C - Aminopirin Solunum  
Testinin (ABT) Rolü. Optimal Tıp Dergisi (1991), Cilt:4, Sayı:4, S:229-34.

12- Yavuz, N., Demireci, D., Kurt, İ., Kutluay, T., Karaca, L. : Çeşitli  
Karaciğer Hastalıklarında <sup>14</sup>C. ABT (Aminopirin Nefes Testi) ile Diğer Testler  
Arasındaki İlişki, Sağlık Dergisi (1991). 63-2, S: 39-47

13- Karayılanoğlu, T., Erbil, M.K., Demireci, D.; Alkoliklerde ATP-Sitrat  
Liyaz (ACL) Enziminin Rolü ve Lipid Metabolizmasındaki Önemi. GATA  
Bülteni (1991). 33: 1315-1320.

14- Demireci, 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 (1992), Cilt: 5,  
Sayı:3 S:112 - 114.

**Yabancı Dilde Yayınlanan Araştırmalar:**

Çetin, C., Demirci, D., Kutlu, M., Karaca, L.:

Effects of Exercise on the Lipid Profile in a Male Military Population.

Doğa-Tr.1.01 Medical Sciences 17 (1993) 193-200

**Yurtdışında Katılan Konuşmalar (Pozyonlar)**

Erbil, M.K., Özcan, N., Özbay, T., Demirci, D., Karacı, L.:

Effect of Captopril on Serum Lipids, Lipoproteins and Apoproteins with Hypertension.

Clinical Chemistry 37 (6), 779 (1991)