

## Doç.Dr. LEYLA AYDIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: laydin@ybu.edu.tr

Diğer E-posta: leyla3b@yahoo.com

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/laydin>

### Biyografi

1. Adı Soyadı : Leyla Aydın
2. Doğum Tarihi : 25/09/1969
3. Unvanı : Doç. Dr.
4. Öğrenim Durumu : Üniversite/Doktora
5. Çalıştığı Kurum : Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fak. Fiziyojji AD.

### EĞİTİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Selçuk Üniversitesi	1988-1994
Doktora	Tıp Fak./Fiziyojji Anabilim Dalı	Selçuk Üniversitesi	2001-2008

### UZMANLIK TEZİ / DANIŞMANI

Tez Başlığı: Hipotiroidizmli Ratlarda Tiroksin Uygulamasının Plazma Vazopressin Düzeyleri ve Sıvı Dengesine Etkileri

Danışmanı: Prof. Dr. Rasim Moğulkoç

### ÇALIŞTIĞI KURUMLAR

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doktor	Kayseri Argıncık Sağlık Ocağı	1994-1998
Doktor	Konya 3 Nolu Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Merkezi	1998-2000

Doktor	Dr. Faruk Sükan Doğum ve Çocuk Hastanesi	2000-2010
Uzman Dr.	Başkent Üniversitesi Tıp Fak. Fizyoloji AD	2010-2011
Öğr. Gör. Dr.	Başkent Üniversitesi Tıp Fak. Fizyoloji AD	2011-2015
Yrd. Doç. Dr.	Başkent Üniversitesi Tıp Fak. Fizyoloji AD	2015-2018
Dr. Öğr. Üyesi	Necmettin Erbakan Üni. Meram Tıp Fakültesi	2018-2019
Doç. Dr.	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fak. Fizyoloji AD.	2019-

#### AKADEMİK VE İDARİ GÖREVLER

Görev	Yıl
BÜTF Fizyoloji Mezuniyet Öncesi Eğitim Koordinatörü	2016-2018
BÜTF Fizyoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Koordinatörü	2016-2018
BÜTF Dönem I Koordinatör Yardımcısı	2014-2018
BATEK üyesi/Raportör (BÜTF Tıp Eğitimi Koordinasyon Kurulu)	2013-2018
BÜTF Dönem II, 4. Ders Kurulu Sorumlusu	2010-2018

#### BİLİMSEL DERNEK ÜYELİKLERİ

TFBD (Türk Fizyolojik Bilimler Derneği)

TNED (Türk Nöroendokrinoloji Derneği)

FENS (Federation of European Neuroscience Societies)

#### Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2001 - 2008  
Lisans, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1988 - 1994

## Yaptığı Tezler

Doktora, Hipotiroidizimli ratlarda tiroksin uygulamasının plazma vazopressin düzeyleri ve sıvı dengesine etkileri, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008

## Araştırma Alanları

Nörofizyoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018  
Öğretim Görevlisi Dr., Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2015  
Uzman, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2011

## Verdiği Dersler

Tıp Fakültesi\_Dönem I / II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Diş Hekimliği Fakültesi\_Dönem I / II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Sağlık Bilimleri Fakültesi\_Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Lisans, 2016 - 2017  
Sağlık Bilimleri Fakültesi\_Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Lisans, 2016 - 2017

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cognitive Deterioration Following Strength Training in Adolescents**  
YARGIÇ M. P. , AYDIN L., ERDAĞI K., KIZILTAN E.  
Selcuk Tıp Dergisi, cilt.3, sa.36, ss.252-258, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **An Alternative Low-Cost Solution for Tracking Laboratory Animals.**  
KIZILTAN E., AYDIN L.  
GAZİ MEDICAL JOURNAL, cilt.31, ss.137-142, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Accuracy of Pinch Force Sense in Elite Female Adolescent Weightlifters**  
ERDAĞI K., YARGIÇ M. P. , KÜRKLÜ G. B. , AYDIN L.  
Turkish Journal of Sports Medicine, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Tıp Fakültesi Eğitiminin Öğrencilerin Yaşam Kalitesi Algısı Üzerine Etkisi: Başkent Üniversitesi Örneği**  
AYDIN L., ÖĞÜŞ E., ŞENÇELİKEL T., AYLI I., ÇUBUKÇUOĞLU N. B. , DELLALOĞLU Z., GÜLER N. T. , TUNÇEZEN A. B.  
BUJE, cilt.5, sa.2, ss.140-145, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The Impacts of Central Fatigue on the Polyphasic Nature of Tapping Performance**  
AYDIN L., KIZILTAN E., ÖĞÜŞ E., AZİZAĞAOĞLU B., BÜYÜKKARAMAN A., DOĞAN S., ERTÜRK G., KUŞ C.  
Gazi Medical Journal, cilt.29, ss.48-52, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Effects of Mental Activity on Hand Skill Rate Performance Ability among Second Grader Medical Students**  
GÜNDOĞAN N. Ü. , KIZILTAN E., AYDIN L., ÖĞÜŞ E.  
Open Access Library Journal, cilt.3, sa.1, ss.1-6, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VII. **A Simple Sensitive Method for Measuring Borderline Mental Fatigue**  
AYDIN L., GÜNDOĞAN N. Ü. , KIZILTAN E., YAZICI A. C. , ÖZTÜRK B., KARA B., YEŞİLOVA Y., ERDEMİR I., BÜLBÜL C., ÖNER E.  
British Journal of Medicine and Medical Research, cilt.15, sa.7, ss.1-8, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Annett Tahta Çubuk Hareket Testine Ait Performans Deseninin Temporal Değişimi**  
GÜNDOĞAN N. Ü. , KIZILTAN E., AYDIN L., ÖĞÜŞ E.  
Sağlık ve Toplum Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.73-79, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **An Auxiliary Educational Tool for Propagating Single and Compound Nerve Action Potential**  
Kiziltan E., Gundogan N., Ilhan A., AYDIN L., Yazihan N.  
Open Access Library Journal, cilt.2, sa.1, ss.1-8, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **The Influence of Six-Year Medical Education on Learning Styles in Medical Students at Baskent University**  
AYDIN L., İLHAN A. Ş. , KIZILTAN E., YAZIHAN N., YAZICI A. C. , GÜNDOĞAN N. Ü.  
Open Access Library Journal, cilt.2, sa.4, ss.1-8, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Mezuniyet Sonrası Eğitimde Nöbet Tutma ve Uzun Çalışma Süresinin Doktorların Görsel ve İsisel Reaksiyon Zamanı Üzerine Etkisi**  
AYDIN L., AKSOY M., GÜLŞEN B., ORAL H., ÖCALAN Ç., ŞİRİN Y., TEKİNDAL M. A.  
Tıp Eğitimi Dünyası, cilt.36, sa.36, ss.12-18, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Stresli ve stressiz sıçanlarda fluoksetin hidroklorür kullanımının öğrenme ve bellek üzerine etkileri**  
AYDIN L., İLHAN A. Ş. , TEKİNDAL M. A. , GÜNDOĞAN N. Ü.  
Genel Tıp Derg, cilt.21, sa.4, ss.137-143, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Use of Computer based TestBatory for the Assessment ofCognitive Functions in Elite-LevelStrength Training**  
YARGIÇ M. P. , AYDIN L., ERDAĞI K., KIZILTAN E.  
The 19th annual IEEE International Conference on Bioinformatics and Bioengineering, ATİNA, Yunanistan, 28 - 30 Ekim 2019
- II. **DEMİR EKSİKLİĞİ ANEMİSİ VE YAŞAM DOYUMU İLİŞKİSİ**  
ÖZDENGÜL F., AYDIN L., GÜLERARSLAN ÖZDENGÜL A., TEKİNDAL M. A.  
DÜŞÜNSEL ELEMENTLER SEMPOZYUMU, Konya, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019
- III. **Vanilla odor improves cognitive functions**  
AYDIN L., BALDAN B. S. , AYDIN B., TOPAL H., KIZILTAN E.  
17th Turkish Neuroscience Congress, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019
- IV. **Determination of Effective Mechanism of Melatonin in Hyperthmic Febrile Convulsion in Rats.**  
AYDIN L., MOĞULKOÇ R., BALTACI A. K.  
3rd International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2018
- V. **Is Central Origin of Muscle Fatigue Distinguished Solely in Finger Tapping Performance?**  
AYDIN L., KIZILTAN E., ÖĞÜŞ E., AZİZAĞAOĞLU B., BÜYÜKKARAMAN A., DOĞAN S., ERTÜRK G., KUŞ C.  
BIBE 2017 (17th IEEE International Bio-Informatics and Bio-Engineering Conference), 23 - 25 Ekim 2017
- VI. **Tekrarlayan istemli hareketlerin içsel motivasyonla modülasyonu: “Ha gayret” enerjisi.**  
KIZILTAN E., AYDIN L., ZENGİN H. Y.  
43. Ulusal Fizioloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- VII. **Fizyoloji ve Patoloji Dersleri Akademik Başarıları Arasındaki İlişki: Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Örneği**  
AYDIN L., ÖĞÜŞ E.  
43. Ulusal Fizioloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- VIII. **Başkent Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Fizyoloji Dersi ve Eğitimi Üzerine Görüşlerinin Belirlenmesi.**

AYDIN L., ŞENÇELİKEL T.

43. Ulusal Fizioloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017

- IX. **Modüler Eğitim Sisteminin Öğrenci Başarısına Etkisi: Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Örneği**  
YURTCU E., AYDIN L., BALKAN A., GÜREL F. S. , MÜDERRİSOĞLU İ. H.  
ULUSAL TIP EĞİTİMİ SEMPOZYUMU (UTES 'xx17), Türkiye, 15 - 17 Mart 2017
- X. **Davranış Deneğinde Deney Hayvanı İzlemi: Düşük Maliyetli Alternatif Bir Çözüm**  
KIZILTAN E., AYDIN L.  
42. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XI. **Santral Yorgunluğun Belirlenmesinde Parmak Vuru Görevinin Yeri**  
AYDIN L., KIZILTAN E., ÖĞÜŞ E., AZİZAĞAOĞLU B., BÜYÜKKARAMAN A., DOĞAN S., ERTÜRK G., KUŞ C.  
42. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XII. **Transplantation of Stromal Vascular Fraction Enhances Facial Nerve Repair in a Model of Facial Paralysis**  
ABBAS O. L. , BORMAN H., UYSAL A. Ç. , AYDIN L., HELVACIOĞLU F., İLHAN A. Ş. , YAZICI A. C.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies., 15 - 18 Ekim 2015
- XIII. **Altmış beş yaş üstü sağlıklı bireylerde parmak vuru testinin temporal analizi Motor fonksiyon ve enerji kullanımı ilişkisi**  
AYDIN L., AYDIN A., BÜLBÜL B., ÖZKALKAN B., ÖZAYDIN C., İNALTEKİN E.  
41. Ulusal Fizioloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XIV. **Hipertermik Febril Nöbet Parametreleri Üzerine Melatoninin Doz Bağımlı Etkisi**  
AYDIN L., GÜNDOĞAN N. Ü. , YAZICI A. C.  
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XV. **Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Sürecinde Öğrencilerin Görsel ve İşitsel Reaksiyon Zamanlarındaki Gelişimin Değerlendirilmesi**  
KIZILTAN E., AYDIN L., İLHAN A. Ş. , YAZIHAN N., TEKİNDAL M. A. , GÜNDOĞAN N. Ü.  
8. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2014
- XVI. **Başkent Üniversitesindeki Altı Yıllık Tıp Eğitiminin Öğrenme Şekilleri Üzerine Etkisi**  
AYDIN L., İLHAN A. Ş. , KIZILTAN E., YAZIHAN N., YAZICI GÜVERCİN A. C. , GÜNDOĞAN N. Ü.  
8. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, 7-9 Mayıs 2014, İstanbul, Türkiye, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2014
- XVII. **Annett Tahta Çubuk Hareket Test Performansında Temporal Değişim Analizi**  
GÜNDOĞAN N. Ü. , KIZILTAN E., AYDIN L., ÖĞÜŞ E., UĞUR D.  
40. Ulusal Fizioloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XVIII. **Borderline Mental Yorgunluğu Kantitatif Olarak Tespit Etmek Mümkün Mü**  
AYDIN L., GÜNDOĞAN N. Ü. , YAZICI GÜVERCİN A. C. , ÖZTÜRK B., KARA S. B. , YEŞİLOVA Y., ERDEMİR İ., BÜLBÜL B. C.  
40. Ulusal Fizioloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XIX. **Sağlıklı Genç Erişkinlerde Parmak Vuru Testinin Polifazik Davranışı ve Değerlendirilmesi**  
AYDIN L., KIZILTAN E., GÜNDOĞAN N. Ü.  
40. Ulusal Fizioloji Kongresi, 2-6 Eylül 2014, Kayseri, Türkiye, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XX. **Adipose Derived Stem Cells Enhance Axonal Regeneration Through Cross Face Nerve Graft**  
ABBAS O. L. , BORMAN H., UYSAL A. Ç. , AYDIN L., HELVACIOĞLU F., İLHAN A. Ş. , YAZICI A. C.  
Euraps Research Council 3rd Annual Meeting., 28 - 29 Mayıs 2014
- XXI. **Çinko Takviyesinin Febril Konvulziyon ve Öğrenme Bellek Üzerine Etkisi**  
AYDIN L., ŞAHİN A., KULOĞLU B. U. , KOÇ B., ÖZDEN B. S. , ŞAHİN M. S. , RZAYEVA Z., YAZICI GÜVERCİN A. C.  
39. Ulusal Fizioloji Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XXII. **Temel Tıp Bilimlerinde Eğitim Amaçlı Simülasyon Kullanımı Bir Uygulama**  
KIZILTAN E., GÜNDOĞAN N. Ü. , İLHAN A. Ş. , AYDIN L., YAZIHAN N., PEHLİVAN F.  
VII. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2012
- XXIII. **Influences of hypertonic and hypovolemic treatments on vasopressin response in propylthiouracil PTU induced hypothyroid rat and effect on supplementation with l thyroxine**  
AYDIN L., MOĞULKOÇ R., BALTAÇI A. K.

Neuroendocrinology Symposium and Workshop, 23 - 25 Nisan 2009

XXIV. **Pinealectomy inhibits antioxidant system in rats with hyperthyroidism**

MOĞULKOÇ R., BALTACI A. K. , AYDIN L., ÖZTEKİN E., SİVRİKAYA A.

Neuroendocrinology Symposium and Workshop, 23 - 25 Nisan 2009

XXV. **Pinealektomi hipertroidizimli ratların böbrek ve testis dokularında oluşan oksidan hasarı artırır**

MOĞULKOÇ R., BALTACI A. K. , ÖZTEKİN E., AYDIN L., TUNCER I.

IX. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005

XXVI. **Hipertroidizm ratların böbrek ve testis dokularında lipid peroksidasyonuna neden olur melatonin koruyucu rolü**

MOĞULKOÇ R., BALTACI A. K. , ÖZTEKİN E., AYDIN L., TUNCER I.

IX. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005

XXVII. **The effects of zinc and melatonin deficiency on thyroid hormones in rats**

BALTACI A. K. , BEDİZ C. Ş. , KURTOĞLU E., KUL A., AYDIN L., DÜNDAR T. K.

International symposium on Melatonin: clinical significance and therapeutic application, 30 Eylül - 03 Ekim 2001

XXVIII. **The effects of zinc and melatonin supplementation on thyroid hormones in rats**

BALTACI A. K. , KURTOĞLU E., BEDİZ C. Ş. , KUL A., AYDIN L., DÜNDAR T. K.

International symposium on Melatonin: clinical significance and therapeutic application, 30 Eylül - 03 Ekim 2001