

Assoc. Prof. LEYLA AYDIN

Personal Information

Email: laydin@ybu.edu.tr

Other Email: leyla3b@yahoo.com

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

Biography

- Adı Soyadı** : Leyla Aydın
- Doğum Tarihi** : 25/09/1969
- Unvanı** : Doç. Dr.
- Öğrenim Durumu** : Üniversite/Doktora
- 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 Argincık Sağlık Ocağı	1994-1998
Doktor	Konya 3 Nolu Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Merkezi	1998-2000

Doktor	Dr. Faruk Sukan 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)

Education Information

Doctorate, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2001 - 2008

Undergraduate, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1988 - 1994

Dissertations

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

Research Areas

Neurophysiology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018

Lecturer PhD, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2015

Expert, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2011

Courses

Tıp Fakültesi_Dönem I / II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Diş Hekimliği Fakültesi_Dönem I / II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Sağlık Bilimleri Fakültesi_Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Undergraduate, 2016 - 2017

Sağlık Bilimleri Fakültesi_Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Undergraduate, 2016 - 2017

Articles Published in Other Journals

- I. **Cognitive Deterioration Following Strength Training in Adolescents**
YARGIÇ M. P. , AYDIN L., ERDAĞI K., KIZILTAN E.
Selcuk Tıp Dergisi, vol.3, no.36, pp.252-258, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **An Alternative Low-Cost Solution for Tracking Laboratory Animals.**
KIZILTAN E., AYDIN L.
GAZİ MEDİCAL JOURNAL, vol.31, pp.137-142, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.5, no.2, pp.140-145, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.29, pp.48-52, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.3, no.1, pp.1-6, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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, vol.15, no.7, pp.1-8, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Annett Tahta Çubuk Hareket Testine Ait Performans Deseninin Temporal Değişimi**
 GÜNDOĞAN N. Ü. , KIZILTAN E., AYDIN L., ÖĞÜŞ E.
 Sağlık ve Toplum Dergisi, vol.25, no.2, pp.73-79, 2015 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.2, no.1, pp.1-8, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.2, no.4, pp.1-8, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.36, no.36, pp.12-18, 2013 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.21, no.4, pp.137-143, 2011 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Use of Computer based Test Battery for the Assessment of Cognitive Functions in Elite-Level Strength Training**
 YARGIÇ M. P. , AYDIN L., ERDAĞI K., KIZILTAN E.
 The 19th annual IEEE International Conference on Bioinformatics and Bioengineering, ATİNA, Greece, 28 - 30 October 2019
- II. **DEMİR EKSİKLİĞİ ANEMİSİ VE YAŞAM DOYUMU İLİŞKİSİ**
 ÖZDENGÜL F., AYDIN L., GÜLERARSLAN ÖZDENGÜL A., TEKİNDAL M. A.
 DÜŞÜNSEL ELEMENTLER SEMPOZYUMU, Konya, Turkey, 21 - 23 June 2019
- III. **Vanilla odor improves cognitive functions**
 AYDIN L., BALDAN B. S. , AYDIN B., TOPAL H., KIZILTAN E.
 17th Turkish Neuroscience Congress, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 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 July - 01 August 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 October 2017
- VI. **Tekrarlayan istemli hareketlerin içsel motivasyonla modülasyonu: "Ha gayret" enerjisi.**
 KIZILTAN E., AYDIN L., ZENGİN H. Y.
 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- VII. **Fizyoloji ve Patoloji Dersleri Akademik Başarıları Arasındaki İlişki: Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Örneği**
 AYDIN L., ÖĞÜŞ E.
 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- VIII. **Başkent Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Fizyoloji Dersi ve Eğitimi Üzerine**

Görüşlerinin Belirlenmesi.

AYDIN L., ŞENÇELİKEL T.

43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 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), Turkey, 15 - 17 March 2017
- X. **Davranış Deneğinde Deney Hayvanı İzlemi: Düşük Maliyetli Alternatif Bir Çözüm**
KIZILTAN E., AYDIN L.
42. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 September 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, Turkey, 5 - 08 September 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 October 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 Fizyoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 September 2015
- XIV. **Hipertermik Febril Nöbet Parametreleri Üzerine Melatoninin Doz Bağımlı Etkisi**
AYDIN L., GÜNDOĞAN N. Ü. , YAZICI A. C.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 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, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 7 - 09 September 2014
- XVII. **Annett Tahta Çubuk Hareket Test Performansında Temporal Değişim Analizi**
GÜNDOĞAN N. Ü. , KIZILTAN E., AYDIN L., ÖĞÜŞ E., UĞUR D.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 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 Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- XIX. **Sağlıklı Genç Erişkinlerde Parmak Vuru Testinin Polifazik Davranışı ve Değerlendirilmesi**
AYDIN L., KIZILTAN E., GÜNDOĞAN N. Ü.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2-6 Eylül 2014, Kayseri, Türkiye, Turkey, 2 - 06 September 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 May 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 Fizyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 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, Turkey, 2 - 05 May 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., BALTACI A. K.

Neuroendocrinology Symposium and Workshop, 23 - 25 April 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 April 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, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 7 - 09 September 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 September - 03 October 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 September - 03 October 2001