

EDA AĞAŞCIOĞLU

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi

:

Telefon (İş)

: 4448548

Adres

Lokman Hekim Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi (4.Kat)
Söğütözü Mh. 2179 Sk. No:6 Çankaya Ankara

Öğrenim Bilgisi

1. Lisans Öğrenimi: 1995, **Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ), Beden Eğitimi ve Spor Bölümü**
2. Birinci Yüksek Lisans Öğrenimi: 2001, **ODTÜ, Beden Eğitimi ve Spor Bölümü**
3. Yüksek Lisans Özel Öğrenci: 1997-1998, **York University, Moleküler Biyoloji Ana Bilim Dalı- Toronto-Kanada**
4. İkinci Yüksek Lisans Öğrenimi: 2005, **Vrije Unversiteit Brussel (VUB), Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı**
5. Doktora Öğrenimi: 2007, **Hacettepe Üniversitesi, Spor Bilimleri ve Teknolojisi Ana Bilim Dalı**
6. Doktora Özel Öğrenci: 2003-2005, **Universite Libre de Bruxelles (ULB), Tıp Fakültesi Hormonoloji Bölümü**

Akademik Çalışma Hayatı

1. 1995-2002, **ODTÜ Beden Eğitimi ve Spor Bölümünde araştırma görevlisi,**
2. 1997-1998, **Defence and Civil Institute of Environmental Medicine (DCIEM-Toronto/Kanada)** araştırma görevi ile bulunma,
3. 2003-2005, **Universite Libre de Bruxelles (ULB-Brüksel/Belçika) Hormonoloji Bölümünde** araştırma görevi ile bulunma,
4. **2009-2011, ODTÜ Moleküller Biyoloji ve Biyoteknoloji Merkez Laboratuvarında iki yıllık TÜBİTAK Doktora Sonrası Araştırma Bursu (DOSAP "ulusal")** ile araştırma görevi ile çalışma,
5. 2012-2019 yılları arasında **Çankaya Üniversitesi Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler Enstitülerinde** akademik uzman ve akademik dergiler (Hukuk, Fen ve Sosyal Bilimler) editör yardımcısı

Projeler

4. Çankaya Üniversitesi KOSGEB Mobil Eğitim Projesi "Temel İlk Yardım Eğitimi" dersi elektronik kitap içeriği hazırlanmasında danışmanlık,

3. 'Hücrenin Akut ve Kronik Hipoksiye Gen Bazındaki Yanıtı: HIF1 α , HSP90, Serbest Radikaller.' Soleus ve Kalp Kası Çalışması **(ODTÜ BAP 08 – 11 - 2009 R07)**.

2. ATP, ADP content in nutrients stimulated rat pancreatic islets; ATP extraction and measurement in skeletal muscle, saliva and human placenta; D-glucose metabolism in muscles of ω 3-fatty-acid depleted rats; Effect of L-argininine on placental NO, ATP release and hormones release (ULB-Brüksel / Belçika)

1. Thermoregulatory thermo genesis in humans during cold stress. Defense and Civil Institute of Environmental Medicine (DCIEM-Toronto / Kanada)

Ödüller

Çolak R, Bastuğ M, Fıçıcılar, H, Agascioğlu E, Demirel AH. Hipoksik Koşullarda Sıcak Stresin Sıçan İskelet Kası Lipid Hidroperoksit Düzeyleri Üzerine Etkisi. 14. *Ulusal Spor Hekimliği Kongresi 13-14 Aralık 2013 Ege Üniversitesi / İzmir. Konferans ve Bildiri Özetleri Kitapçığı: SF67 (En iyi bildiri ödülü)*.

Dersler

1995 -2020

Lisans

	Öğretim Dili	Ders Saati
Track and Field I "Atletizm" (ODTÜ-Beden Eğitimi ve Spor Bölümü)	İngilizce/ Türkçe	3(1+2)
Track and Field II "Atletizm" (ODTÜ-Beden Eğitimi ve Spor Bölümü)	İngilizce Türkçe	3(1+2)
Fizyoloji	İngilizce/ Türkçe	3
Anatomi	İngilizce/ Türkçe	3
Egzersiz Fizyolojisi	İngilizce/ Türkçe	3
Egzersiz ve Beslenme	İngilizce/ Türkçe	3
İlk Yardım Can Kurtarma ve Rehabilitasyon	İngilizce/ Türkçe	3 (2+1)
İş Güvenliği ve Sağlığı	İngilizce/ Türkçe	3

Eserler

H-Index: 15.69

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

8. Çolak R., **Ağaçcıoğlu E.** (2020) An evaluation of professional regional soccer goalkeepers using three different choice reaction times and vertical jumps. **The Sport Journal (Basım Aşamasında)**
7. E. Ağaçcıoğlu, R. Çolak, H. Demirel, U Çakatay (2019) Impaired redox homeostasis in the heart left ventricles of aged rats experiencing fast-developing severe hypobaric hypoxia. **Biogerontology**. 20(5): 711-722. doi: 10.1007/s10522-019-09826-1. **(SCI/SCI Expanded)**
6. W.J. Malaisse, E. Agascioglu, Y. Zhang and A. Sener (2008) D-Glucose Metabolism and Effects of Insulin thereupon in three Different Rat Skeletal Muscles. **Metabolic and Functional Research On Diabetes**. 1:23-25.
5. L. Portois, **E. Agascioglu**, Y. Zhang, A. Sener, W.J. Malaisse, Y A. Carpentier (2007) Rapid Effects of the Intravenous Injection of a Medium-chain Triglyceride: Fish Oil Emulsion on Triglyceride Fatty Acid Pattern of Soleus Muscles from Omega3 Fatty Acid-depleted Rats. **Horm Metab Res**. 39 (3):202-6. **(SCI/SCI Expanded)**
4. E. Agascioglu, Y,Zhang, A. Sener, W.J. Malaisse, Y. A. Carpentier, (2007) Phospholipid fatty acid pattern and D-glucose metabolism in muscles of ω 3-fatty-acid depleted rats. **Biochimie**. 89 (3): 374-82. **(SCI/SCI Expanded)**
3. E. Agascioglu, PhD; M.-H. Giroix, PhD;W.J. Malaisse, MD; (2006) Adenine nucleotide pattern in rat pancreatic islets exposed to nutrient secretagogues. **Endocrine**. 29: 2: 325-329. **(SCI/SCI Expanded)**
2. M.-H. Giroix, E. Agascioglu, B. Oguzhan, MD; Karim Louchami, PhD; Ying Zhang, MD; Philippe Courtois, MD,W.J. Malaisse, A. Sener, (2006) Opposite effects of D-fructose on total versus cytosolic ATP/ADP. **Biochim Biophys Acta**. 12: 5. **(SCI/SCI Expanded)**
1. E. Agascioglu and F. Korkusuz, (2001) Comparison of the heavy and light weighted oarsmen's isokinetic strength difference between pre and post competitive seasons with the contraction velocities of 60, 180 and 240 deg/sec for both knees' extensions. **Sport and Science**. 13-14: 164-167.

B. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. R. Çolak, **E. Ağaçcıoğlu** (2018) Erkeklerde üst ekstremitte maksimal kuvvet ve yüzde güç değerlerinin baş üstü ve göğüs atış mesafeleri ile ilişkisi, **İnönü Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi**, (İÜBESBD). 5(2): 1-15. e-ISSN: 2148-6786.
5. **E. Ağaçcıoğlu**, Çolak R. (2018) Kadınlarda skuat maksimal kuvvet ve yüzde güç değerleri ile durarak uzun atlama ve 30 m sürat koşu performansı arasındaki ilişki, **Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi**, (İÜBESBD). 20(2): 30-40. e-ISSN: 2148-6786.
4. Çolak R, **E. Ağaçcıoğlu**,E. Turanlı (2017) Skuat maksimum kuvvet ve yüzde güç değerlerinin 30 m sprint ve yatay sıçrama performansı arasındaki ilişkinin incelenmesi, **İnönü Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi**, (İÜBESBD). 4(2): 01-12. e-ISSN: 2148-6786.

3. **E. Ağaçcıoğlu** (2015) Hipobarik hipoksinin yaşlı sıçan kalp kası sol ventrikül radikal hasarına etkisi. **Spor Hekimliği Dergisi**. 50: 175-184
2. **E. Ağaçcıoğlu**, R. Çolak, M. Baştuğ, H. Fıçıcılar, H. Demirel (2012) Akut orta şiddetli hipobarik hipoksinin sıçan miyokard sol ventrikül oksidatif hasarına etkisi. **Spor Hekimliği Dergisi**. 47: 139-148.
1. **E. Ağaçcıoğlu**, F. Çelebioğlu, N. Sirek, F. Tuncel, F. Korkusuz, (1997) Genç yaşlarda yapılan basketbol sporunun kemik mineral yoğunluğuna etkisi. **Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi**. **2(2):1-15**.

Özeti Basılmış Bildiriler:

1. Çolak R, Ağascioğlu E, Toğmuş S. Üst düzey boksörlerinin bench press güç çıktılarının tekrar sayıları açısından değerlendirilmesi. *Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi 19-16 Kasım 2019. Aska Hotel, Lara / Antalya. Özet Metin Kitabı: SB750. (Uluslararası)*
2. Çolak R, İştin AG, Ağascioğlu E. Üst düzey boksörlerin bench press, zirve güç ve zirve güç tekrar sayılarının incelenmesi. *Dünya Spor Bilimleri Kongresi 21- 24 Mart 2019 Manisa Celal Bayar Üniversitesi / İzmir. Konferans ve Bildiri Özetleri Kitapçığı: SB151.*
3. Ağascioğlu E, Tuğrul T, Çolak R. İki yıl süreyle futbol eğitim merkezinde antrenman yapan 11-12 yaş erkek çocukların VO₂ maks değerlerinin incelenmesi. *Dünya Spor Bilimleri Kongresi 21- 24 Mart 2019 Manisa Celal Bayar Üniversitesi / İzmir. Konferans ve Bildiri Özetleri Kitapçığı: SB150.*
4. Ağascioğlu E, Çolak R, Yeşildağ N, Mendel S. Erkek üst ekstremitte maksimal kuvvet ve yüzde güç değerleri ile sağlık ve basketbol topu baş üstü ve göğüs atış mesafeleri arasındaki ilişki. *Dünya Spor Bilimleri Kongresi 23- 26 Kasım 2017 Manisa Celal Bayar Üniversitesi / İzmir. Konferans ve Bildiri Özetleri Kitapçığı: SB190.*
5. Ağascioğlu E, Çakto Z, Mahmutoğlu S, Çolak R. Kadınlarda alt ekstremitte skuat maksimal kuvvet ve yüzde güç değerleri ile durarak uzun atlama ve 30 m sürat koşu performansı arasındaki ilişki. *Dünya Spor Bilimleri Kongresi 23- 26 Kasım 2017 Manisa Celal Bayar Üniversitesi / İzmir. Konferans ve Bildiri Özetleri Kitapçığı: SB191.*
6. Çolak R, Bastuğ M, Fıçıcılar, H, Ağascioğlu E, Demirel AH. Hipoksik Koşullarda Sıcak Stresin Sıçan İskelet Kası Lipid Hidroperoksit Düzeyleri Üzerine Etkisi. 14. *Ulusal Spor Hekimliği Kongresi 13-14 Aralık 2013 Ege Üniversitesi / İzmir. Konferans ve Bildiri Özetleri Kitapçığı: SF67 (En iyi bildiri ödülü).*
7. Colak Ridvan, Bastug Metin, Ficicilar Hakan, Ağascioğlu Eda, Haydar Demirel Ali (2011). The Effects of Heat Stress on Skeletal Muscle Oxidative Protein Damage Which Forms in Hypobaric Conditions. *Acta Physiologica; Volume 203, Supplement 686, Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, Istanbul / Turkey. (Uluslararası)*
8. Ağascioğlu Eda, Yılmaz Remziye, Korkusuz Feza (2010). Optimization of mRNA isolation Method from Rat Soleus Muscles for Cellular Adaptation to Acute and Chronic Hypoxia Research. *15th European College of Sport Science (ECSS) Congress, 23-26 Haziran, Antalya / Türkiye. Book of Abstracts (ECSS Antalya 10): P534, 2010. (Uluslararası)*
9. Ağascioğlu, E., Çolak, R., Fıçıcılar, H., Koşar, N., Baştuğ, M., Demirel, H. (2008) Acute hypobaric hypoxia induced myocardial oxidative damage in old and young rats. *13th European College of Sport Science (ECSS) Congress, 9- 12 Temmuz, Estoril / Portugal. Book of Abstracts (ECSS Estoril 08): P517, 2008. (Uluslararası)* Giroix, M.-H., Ağascioğlu, E., Oguzhan, B., Louchami, K., Zhang, Y., Courtois, P., Malaisse, W., & Sener, A. (2006). Effets opposés du fructose sur le rapport ATP/ADP intracellulaire et cytosolique dans les cellules pancréatiques insulaires de rats. *Diabetes & metabolism, Hors Série 1, S57.*

10. Carpentier, Y.A., Agascioglu, E., Oguzhan, B., Zhang, Y., Louchami, K., Sener, A., Portois, L., Malaisse, W.J. (2005) Modifications rapides des lipides et du métabolisme glucidique dans le muscle soleus de rats carencés en acides gras ω 3 en réponse à l'injection intraveineuse d'une émulsion d'huile de poisson et de triglycérides à chaînes moyennes. *Comm. 8èmes Journées francophones de nutrition, 30 Aralık, Bordeaux / France. Nutr. Clin. Metab. 19 (suppl. 1) : P2, 2005. (Uluslararası)*
11. Oguzhan, B., Agascioglu, E., Giroix, M.-H., Courtois, P., Malaisse, W.J., Sener, A. (2005) Parallelism between the insulinotropic capacity of D-glucose and/or D-fructose and their effects upon the cytosolic ATP/ADP ratio in dispersed islet cells. Abstracts 41'inci Ulusal Diyabet Kongresi, 11-14 Mayıs, Antalya / Türkiye.
12. Agascioglu, E., Zhang, Y., Sener, A., Portois, L., Chardigny, J-M., Carpentier, Y. A., Malaisse, W.J. (2005) ω 3-Yağ Asidinden Yoksun Sıçanlarda Kas D-glikoz Metabolizması (D-Glucose metabolism in muscles of ω 3-fatty-acid-depleted rats). 41'inci Ulusal Diyabet Kongresi, 11-14 Mayıs, Antalya / Türkiye.
13. Carpentier, Y., Agascioglu, E., Oguzhan, B., Zhang, Y., Louchami, K., Sener, A., Portois, L., & Malaisse, W. (2005). Modifications rapides des lipides et du métabolisme glucidique dans le muscle soleus de rats carencés en acides gras #3 en réponse à l'injection intraveineuse d'une émulsion d'huile de poisson et de triglycérides à chaînes moyennes. *Nutrition clinique et métabolisme, 19 (suppl. 1), S66. (Uluslararası)*
14. Giroix, M.-H., Agascioglu, E., Oguzhan, B., Courtois, P., Malaisse, W.J., Sener, A. (2003) Insulin-releasing concentrations of D-fructose lower total ATP, ADP and ATP/ADP ratio in rat pancreatic islets. *The 40th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD), 5-9 Eylül, Munich / Germany. Diabetologia 47 suppl. 1, A168, 2004. (Uluslararası)*
15. Bachev, V., Levent, M., Tuzun, M., Celik, O., Agascioglu, E., Surucu, B. (2002) The Analysis of Interval Training Content and Ergometer Performances of a Group of Rowers. *National Sports Academy Anniversary Scientific Conference, 29-30 Mayıs, Sofia / Bulgaria. (Uluslararası)*
16. Agascioglu, E., and Korkusuz F., (2000) Comparison of the oarsmen knee joint isokinetic peak torque between pre and post competitive seasons at the velocities of 60, 180 and 240 deg/sec at both sides, and in the directions of flexion and extensions. 6. *Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 3-5 Kasım, Ankara / Türkiye. (Uluslararası)*
17. Agascioglu, E., Karakılıç M., Korkusuz F. (2000) Bone mineral density and energy metabolism. 6. *Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 3-5 Kasım, Ankara / Türkiye.*

Kitap Bölümü

Ağaçcıoğlu E. (2018) Hipoksi, yaşlılık, serbest radikaller ve serbest radikal hasar markörleri. Erdemir İ. (Ed.) *Hipoksida kas atrofisi ve serbest radikal hasarı* (ss. 47-78). Ankara: Nobel Yayıncılık._

Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce (ÜDS: 87,500; Toefl IBT: 93,00)

Sertifikalar:

1. İş Güvenliği ve Sağlığı Eğiticilerin Eğitimi Kursu,' **ÇASGEM, Pursaklar, Ankara, 2014**
2. Microarray Training and Data Analysis Course' **ODTÜ Merkez Laboratuvarı, Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji R&D Merkezi**, Ankara, 2009.
3. 'Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri' **HÜ Tıp Fakültesi, Histoloji Anabilim Dalı**, Ankara, 2007.
4. Transmisyon Elektron Mikroskobu' **HÜ Tıp Fakültesi, Histoloji Anabilim Dalı**, Ankara, 2007.
5. 'İmmunohistokimya Teknikleri' **HÜ Tıp Fakültesi, Histoloji Anabilim Dalı**, Ankara, 2007.
6. Laboratuar Hayvanları Bilim ve Tekniği Kursu,' **Universite Libre de Bruxelles (ULB), Faculte de Medecine**, Brüksel / Belçika. 2004.
7. İlk yardım ve Suni Solunum Eğitimi,' **Defense and Civil Institute of Environmental Medicine (DCIEM)**, Toronto / Kanada-1998

Diğer Akademik Etkinlikler:

1. 15th European College of Sport Science (ECSS; 2010) Kongresi Moleküler Biyoloji ve Biyokimya Bilimsel Komite Üyesi,
2. 15th European College of Sport Science (ECSS; 2010) Kongresi Moleküler Biyoloji ve Biyokimya Alanlarında Sözel ve Poster Sunum Oturum Başkanlığı,
3. International Journal of Sport, Exercise and Training Sciences dergisi Spor Fizyolojisi-Moleküler Biyoloji alanında hakemlik,
4. 2012-2015 Çankaya Üniversitesi Akademik Dergiler (Hukuk, Sosyal, Fen Bilimleri) Editör Yardımcılığı.