

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı:** Aslı Zengin Türkmen
- 3. Ünvanı:** Dr. Öğretim Üyesi
- 4. Öğrenim Durumu:** Doktora



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıbbi Biyolojik Bilimler	İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	2004
Y. Lisans	Sinirbilim	İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü	2007
Doktora	İleri Nörolojik Bilimler	İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü	2012

4.1. Yüksek Lisans Tez Başlığı:

Tez Başlığı: Sıçan frenik sinir-hemidiyafram preparatına antioksidan resveratrol, kateşin ve epikateşinin etkileri, 17.07.2007.

4.2. Doktora Tez Başlığı:

Tez Başlığı: Açı farelere skopolamin uygulanması ve yem verilmesi ile oluşan konvulsyonların plazma ve doku ghrelin düzeyleri ile ilişkisinin araştırılması, 26.06.2012.

5. Akademik Unvanlar

İYYÜ Tıp Fakültesi, Araştırma Görevlisi: 1.Mart.2011- 2013

İYYÜ Tıp Fakültesi, Dr. Öğretim Üyesi: 23.Eylül.2013

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Enginar N, Nurten A, Özünal ZG, **Zengin A.** Scopolamine-induced convulsions in fasted mice after food intake: The effect of duration of food deprivation. *Epilepsia*, 50(1) : 143-6, 2009. DOI: 10.1111/j.1528-1167.2008.01786.x *Atıf Sayısı: 8 (SCI)*
2. Kucukali CI, Aydin M, Ozkok E, Bilge E, Orhan N, **Zengin A**, Kara I. Do schizophrenia and bipolar disorders share a common disease susceptibility variant at the MMP3 gene?. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 33(3): 557-61, 2009. DOI: 10.1016/j.pnpbp.2009.02.012 *Atıf Sayısı: 15 (SCI)*
3. Kucukali CI, Aydin M, Ozkok E, Bilge E, **Zengin A**, Cakir U, Kara I. Angiotensin-converting enzyme polymorphism in schizophrenia, bipolar disorders, and their first-degree relatives. *Psychiatr Genet*, 20(1) : 14-9, 2010. DOI: 10.1097/YPG.0b013e3283351194. *Atıf Sayısı: 41 (SCI-E)*
4. Kilic G, Kucukali CI, Orhan N, Ozkok E, **Zengin A**, Aydin M, Kara I. Are GRIK3 (T928G) gene variants in schizophrenia patients different from those intheir first-degree relatives? *Psychiatry Res*, 175(1-2) : 43-46, 2010. DOI: 10.1016/j.psychres.2008.10.001 *Atıf Sayısı: 17 (SCI)*
5. Enginar N, Nurten A, Karamürsel Y, **Zengin A**, Baran E. Scopolamine-induced convulsions in fasted mice after food intake: Evaluation of the sedative effect in the suppression of convulsions. *Epilepsy Res*, 89(1) : 2-6, 2010. DOI: 10.1016/j.eplepsyres.2009.10.011 *Atıf Sayısı: 2 (SCI)*
6. Emel E, Ergün SS, Parman YG, Gürsoy EB, Kotan D, **Zengin A**, Nurten A. Effects of IGF-I and platelet rich plasma on sciatic nerve crush injury in a rat model. *Journal of Neurosurgery*, 114: 522-8, 2011. DOI: 10.3171/2010.9.JNS091928 *Atıf Sayısı: 124 (SCI)*
7. Abut Y, **Zengin A**, Midi A, Eren B, Yener N, Nurten A. Neurotoxic effects of levobupivacaine and fentanyl on rat spinal cord. *Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition)*, 65: 1, 27-33, January–February 2015. DOI: 10.1016/j.bjane.2013.07.005 *Atıf Sayısı: 10 (SCI-E)*
8. Enginar N, Nurten A, **Zengin Türkmen A**, Büyüklü Ç. Scopolamine-induced convulsions in fasted animals after food intake: Sensitivity of C57BL/6J mice and Sprague-Dawley rats.

Epilepsy Research, 112: 150-3, May 2015. DOI: 10.1016/j.eplepsyres.2015.03.001 **Atıf Sayısı:3 (SCI)**

9. Allahverdiyev O, **Zengin Türkmen A**, Nurten A, Şehirli İ, Enginar N. Spontaneous withdrawal in intermittent morphine administration in rats and mice: effect of clonidine co-administration and gender-related differences. Turk J Med Sci, 45: 1380-9, 2015. DOI: 10.3906/sag-1408-137 **Atıf Sayısı:6 (SCI-E)**
10. Büget B, Enginar N, **Zengin Türkmen A**, Allahverdiyev O. Antimuscarinic-induced convulsions in fasted animals after food intake: Evaluation of the effects of levetiracetam, topiramate and different doses of atropine. Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol. 389 (1): 57-62, Jan 2016. DOI: 10.1007/s00210-015-1175-5 **Atıf Sayısı:6 (SCI)**
11. Inan B, Sönmez Ergün S, Nurten A, Küçükgergin C, **Zengin Türkmen A**, Seçkin Ş, Erkulp K, Ziyade S. Effects of Cilostazol and Diltiazem Hydrochloride on Ischemia-Reperfusion Injury in a Rat Hindlimb Model. Heart Surgery Forum. 20(2): E058-E065, 29 Apr 2017. DOI: 10.1532/hsf.1663 **Atıf Sayısı:5 (SCI-E)**
12. Enginar N, Nurten A, **Zengin Turkmen A**, Gündoğan GI, Özünal ZG. Antimuscarinic-induced convulsions in fasted mice after food intake: no evidence of spontaneous seizures, behavioral changes or neuronal damage. Acta Neurobiol Exp, 77: 373–381, 2017. (SCI)
13. Gözüaçık N, **Zengin Turkmen A**, Nurten A, Enginar N. Ketamine and its combinations with valproate and carbamazepine are ineffective against convulsions induced by atropine treatment and food intake in fasted mice. IJBMS, 22(3): 310-314, 2019. DOI: 10.22038/ijbms.2019.33890.8062 (SCI-E)
14. **Zengin Turkmen A**, Nurten A, Enginar N. Scopolamine-induced convulsions in fasted rats after food intake: The effect of duration of food deprivation. J of Istanbul Fac of Med, 82 (1), 4-5, 2019. DOI: 10.26650/IUITFD.411169 (ESCI)
15. **Zengin Turkmen A**, Nurten A. Investigation of ghrelin levels in antimuscarinic induced convulsions in fasted animals after food intake. Bezm-i Alem Science. 8(2): 138-143, 2020. **Atıf Sayısı:1 (ESCI)**
16. **Zengin Turkmen A**, Nurten A, Erguven M, Bilge E. Effects of scopolamine treatment and consequent convulsion development in c-fos expression in fed, fasted, and refed mice. Acta Neurobiol Exp. 2021;81(3):264-270. DOI: 10.21307/ane-2021-024. PMID: 34672296. (SCI-E)

17. Zengin Turkmen A, Asiye Nurten, Bilge Öberman Edis, İlknur Özen, Sacit Karamürsel, İhsan Kara. Antimuscarinic-induced convulsions in fasted rats after food intake: EEG patterns of fasting, scopolamine treatment and convulsions. Archives of Epilepsy 28: 65-77, 2022. DOI: 10.54614/ArchEpilepsy.2022.220101 (ESCI)

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings* basılan bildiriler

- 1.** Orhan N, Kucukali IC, **Zengin A**, Aydin M, Ozkok E, Kara I. Are angiotensin-converting enzyme gene variations risk factors for development of schizophrenia? International Journal of Medical Genetics vol 9, 3&4, 7th Balkan Meetings of Human Genetics, 2006.
- 2.** Orhan N, **Zengin A**, Ozkok E, Aydin M, Ozbek Z, Nurten A, Ozerman B, Kucukali CI, Kara I. Changes in complex I activity in hippocampus region of brain after ischemia. International Journal of Stroke vol 1, Supplement 1, p154, Nov 2006, Joint World Congress on Stroke: Int Stroke Soc, Med Stroke Soc and Southern African Found, 26-29 October 2006.
- 3.** Ozkok E, Orhan N, **Zengin A**, Kucukali CI, Aydin M, Ozbek Z, Kara I. Association of paraoxonase1 55/192 gene variants with bipolar disorders. J Neurochem vol 101, supplement 1, Abstacts of the 17th ESN Meeting-3rd Conference on Advances in Molecular Mechanisms and Disorders, Salamanca, Spain, PS2-22, 19-22 May 2007.
- 4.** Kara I, Kucukali CI, Orhan N, **Zengin A**, Ozkok E, Kılıç G, Aydin M. Grik3 polymorphism supporting glutamatergic dysfunction in schizophrenic patients and their first degree relatives. J Neurochem, vol 101, supplement 1, Abstacts of the 17th ESN Meeting-3rd Conference on Advances in Molecular Mechanisms and Disorders, Salamanca, Spain, PS2-21, 19-22 May 2007.
- 5.** Tekin D, **Zengin A**, Yıldız RB, Kayacilar C, Nurten A, Kara I. Effects of L-Arginine on Electrical Activity in Rats Subjected to Cerebral Ischemia-Reperfusion. Front. Hum. Neurosci. Conference Abstract: 10th International Conference on Cognitive Neuroscience. p183, Bodrum, Turkey. P003, 1-5 September 2008. (doi: 10.3389/conf.neuro.09.2009.01.082)
- 6.** **Zengin A**, Tekin D, Kayacilar C, Yıldız RB, Nurten A, Kara I. The Electrical Activity of CA1 Areas in Acutely 7-Nitroindazole Treated Rats in Ischemia-Reperfusion. Xth international

Conference on Cognitive Neuroscience Abstract Book, p184, Bodrum, Turkey. P004, 1-5 September 2008.

7. **Zengin A**, Tekin D, Yildiz R.B, Kayacilar C, Nurten A, Kara I. Does resveratrol have protective effects on ca1 region after ischemia/reperfusion injury? International Journal of Stoke, vol 3, supplement 1, p172, Abstracts of the 6th World Stroke Congress, Vienna, Austria. PO01-308, 24-27 September 2008.
8. Tekin D, **Zengin A**, Kayacilar C, Yildiz RB, Nurten A, Kara I. The effect of melatonin on electrical activity of the hippocampal CA1 areas in rats subjected to cerebral ischemia/reperfusion. International Journal of Stoke, vol 3, supplement 1, p172, Abstracts of the 6th World Stroke Congress, Vienna, Austria. PO01-307, 24-27 September 2008.
9. **Zengin A**, Nurten A. Effects of catechin and epicatechin on rat phrenic nerve hemidiaphragm preparation. The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology, Volume 19, Supplement 3, Page S277, 2009.
10. Kayacilar C, Tekin D, **Zengin A**, Nurten A, Kara I. Neuroprotective effect of timing for vinpocetine treatment on cerebral ischemia/reperfused rats. The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology Volume 19, Supplement 3, Page S274, 2009.
11. Nurten A, **Zengin A**, Ozunal Z.G, Ozturk E, Enginar N. The evaluation of the effect of food deprivation on the development of morphine dependence in rats. The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology Volume 19, Supplement 3, Page S664, 2009.
12. Nurten A, **Zengin A**, Kayacilar C, Kara I. How VEP responses change in Ischemia/Reperfusion induced rats with vinpocetine treatment. The 2nd international biophysics congress and biotechnology at GAP & 21st national biophysics congress. Diyarbakir, Turkey. P39, 5-9 October 2009.
13. Tok S, **Zengin A**, Nurten A, Nurten R. The effect of diphtheria toxin on different tissues of guinea pig and the role of antioxidants on this effect. The 2nd international biophysics congress and biotechnology at GAP & 21st national biophysics congress. P65, Diyarbakir, Turkey. 5-9 October 2009.
14. Emel E, Ergün SS, Parman YG, Gürsoy EB, Kotan D, **Zengin A**, Nurten A. Effects of IGF-I and platelet rich plasma on sciatic nerve crush injury in a rat model. 6th Black Sea

Neurological Congress, OP49, Page 50, Harbiye Culturel Center, Istanbul, Turkey. 16-18 October 2009.

15. Aydin M, Ozkok E, Orhan N, Kucukali CI, **Zengin A**, Kayacilar C, Nurten A, Kara I. Effect of vinpocetine on mitochondrial complexes during ischemia/ reperfusion. 6th Conference of Asian Society for Mitochondrial Research and Medicine, PO-01, International Conference room Taipei Medical University, Taiwan, 30 Oct-1 Nov, 2009.
16. Enginar N, Nurten A, **Zengin A**. Scopolamine-induced convulsions in fasted animals after food intake: sensitivity of C57BL/6J mice and Sprague Dawley rats. 6th European Congress of Pharmacology, P225, Granada/Spain, 17-20 July 2012.
17. Enginar N, Nurten A, **Zengin A**. Assessment of spontaneous withdrawal in intermittent morphine administration in male and female mice. The 3th Conference of The National Neuroscience Society of Romania With International Participation, P47, 18-19, Bucharest, October 2012.
18. Enginar N, Nurten A, **Zengin A**. Scopolamine-induced convulsions in fasted animals after food intake: Effect of individual housing. FENS Featured Reginal Meeting, PIII-C-047, 397, Prague, Czech Republic, 11-14 September 2013.
19. Enginar N, Nurten A, **Zengin Türkmen A**, Büyüklü Ç. Assessment of hyperalgesia during spontaneous withdrawal in intermittent morphine administration in mice. 15. Congress of the Italian Society of Neuroscience, P01.50, Rome, 3-5 October 2013.
20. Aslankara M, **Zengin A**, Kayacilar C, Nurten A. The effect of acute and chronic tailshock stress applied during different estral phases of rats on hippocampal dendritic spine density. 1st Joint Turkish-German Symposium on Human Neuroscience, P33, Berlin, Germany, June 2014.
21. Enginar N, Nurten A, **Zengin Türkmen A**, Gündogan GI, Ozungul ZG. Antimuscarinic-induced convulsions in fasted animals after food intake produced no spontaneous seizures, behavioral changes, or neuronal damage. 29th European College of Neuropsychopharmacology Congress, P.1.g.038, Vienna, Austria, September 2016.
22. Enginar N, Nurten A, Gözüaçık N, **Zengin Türkmen A**, Akbilek S. No spontan seizures and depressive-like behaviour occur following convulsions in fasted rats after atropine treatment and food intake. 47th EBBS (European Brain&Behaviour Society Meeting), 8-11 September, 2017, Bilbao, Spain.

- 23. Zengin Türkmen A.** The investigation of EEG findings in Eating Epilepsy. 2nd International Symposium on Multidiciplinary Studies and Innovative Technologies, P.27, 19-21 Oct 2018, Ankara, Turkey.
- 24. Zengin Türkmen A.** Investigation of Reactive Astrocytes in Mouse Models of Epilepsy. 2th International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies, P.52-53, 16-17 Nov 2019, Istanbul, Turkey.
- 25. Zengin Türkmen A, Nurten A.** Açılığın ve Yeniden Beslenmenin Ghrelin Düzeyine Etkisi. International Congress on Nutrition Obesity and Community Health, P.252, Mart 2019, İstanbul, Türkiye.
- 26. Aslankara M, Zengin A, Kayacilar C, Nurten A.** The effect of tailshock stress on EEG and dentritic spine density in female rats. XVI European Congress of Psychology. Book of abstracts Page876, Moscow, Russia, 2-5 July 2019.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- 1. Zengin Türkmen A, Unal M.** Metabolizmanın Düzenlenmesi, Tıbbi Fizyoloji, ed.Mehmet Ünal. İstanbul Tıp Kitabevi, Bölüm:10 Sf: 229-236, 2022.
- 2. Zengin Türkmen A, Unal M.** Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi, Termoregülasyon Sistemi, Tıbbi Fizyoloji, ed.Mehmet Ünal. İstanbul Tıp Kitabevi, Bölüm:10 Sf: 236-242, 2022.
- 3. Zengin Türkmen A.** Vertigonun patofizyolojisi, Olgularla Vertigo ve Rehabilitasyonu: Multidisipliner Yaklaşım. İstanbul Tıp Kitabevi, Bölüm 2, Sf:15-23, 2019.
- 4. Zengin Türkmen A.** Epilepsi ve Atrositler, Güncel Nöroloji ve Nöroşirurji Çalışmaları. Akademisyen Kitabevi, Bölüm:1, Sf: 1-8, Mart 2019.
- 5. Zengin Türkmen A.** Besin Alımının Düzenlenmesinde Ghrelin ve Leptinin Rolü, Sağlık Bilimleri Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler. Gece kitabı, Bölüm:8 Sf: 71-78, Mart 2019.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1. Zengin Turkmen A, Nurten A.** Effects of resveratrol, catechin and epicatechin on rat phrenic nerve hemi-diaphragm. Arch. of Clinical and Exp. Med. 3(3):170-73, Dec 2018. DOI: 10.25000/acem.442277 (*TR Dizin*)

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1. Zengin A, Ozunal ZG, Nurten A, Enginar N.** The effect of familiar environment on scopolamine-induced convulsions in fasted mice after food intake. Neuroanatomy Vol 6, Supp 1, 6th National Congress of Neuroscience, Safranbolu/Karabük, P 45, 9-13 Nisan 2007.
- 2. Orhan N, Kucukali IC, Aydin M, Zengin A, Ozkok E, Kara I.** Relationship between matrix metalloproteinase-3 and schizophrenia. Neuroanatomy Vol 6, Supp 1, 6th National Congress of Neuroscience, Safranbolu/Karabük, P 40, 9-13 Nisan 2007.
- 3. Karamürsel Y, Zengin A, Nurten A, Enginar N.** Farelerde Açlık Sonrası Skopolamin Uygulanımı ve Yem Verilmesi ile Oratya Çıkan Konvulsiyonlara Opioderjik ve Glutamaterjik Sistemlerin Etkisi. Turkish Journal of Neurology, vol15 (1), p213-214, Abstracts of the 8th Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Bolu, Türkiye. P27- 18-22 Nisan 2009.
- 4. Emel E, Ergün SS, Parman YG, Gürsoy EB, Kotan D, Zengin A, Nurten N.** Igf-I ve trombositten zengin plazmanın siyatik sinir “crush” yaralanmasına olan etkilerinin karşılaştırılması. 31. Türk Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Ulusal Kongresi, Hilton Otel, Adana, 17-21 Ekim 2009.
- 5. Zengin A, Nurten A.** Resveratrolün sıçan frenik sinir-hemidiyafram preparatına etkisi. Turkish Journal of Neurology, volume16 (1), p243, Abstracts of the 9th Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye. P-115, 13-17 Mart 2010.
- 6. Tok S, Zengin A, Nurten A, Nurten R.** Kobay sinir-kas kavşağında difteri toksini ve antioksidanların etkisi. 15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı. Antalya, Türkiye. P-113, 21-24 Nisan 2010.
- 7. Aslankara M, Kayacılar C, Zengin A, Ocak H, Nurten A.** Sıçanların farklı östral evrelerinde uygulanan akut kuyruk şoku stresinin teta dalgaları üzerine etkisi. 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, 9-12 Nisan 2011.

- 8.** İnan B, Ergün SS, Nurten A, **Zengin A**, Bilgiç B, Seçkin Ş, Küçükgergin C, Erkalp K. İskemi-Reperfüzyon Hasarının Giderilmesinde Silastozol ve Diltiazem Hidroklorürün Etkileri: Deneysel Çalışma. Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 33. Kurultayı, İzmir, 14-18 Eylül 2011.OP
- 9.** Saygı M, **Zengin Türkmen A**, Nurten A, Solakoğlu S, Karabulut E, Bilge E, Allahverdiyev O, Güngör M. Rotenon Modeli ile Parkinson Oluşturulan Sıçanlarda Davranışsal Değişikliklerin Değerlendirilmesi ve Bu Modelde Yeşil Çay Polifenollerinin Etkililiğinin Araştırılması. Türk Farmakoloji Derneği 21.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, 19-22 Ekim 2011.
- 10.** Aslankara M, **Zengin Türkmen A**, Kayacılar C, Nurten A. Sıçanlarda Östral Döngü Boyunca Uygulanan Kronik Stresin Hipokampal Alanındaki Teta Dalgaları Üzerine Etkisi. 24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, 25-28 Eylül 2012.
- 11.** Nurten A, **Zengin Türkmen A**. Açı farelere skopolamin uygulanması ve yem verilmesi ile oluşan konvulsiyonlarda hipotalamik ghrelin düzeylerinin araştırılması. 27.Uluslararası Biyofizik Kongresi, Malatya, 29.Eylül-03.Ekim.2015.
- 12.** **Zengin Türkmen A**, Nurten A, Bilge E, Ergüven M. Scopolamine induced convulsions in fasted mice after food intake: evaluation of c-fos expression in hypothalamus. International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, Vol.10, Supp.1, 28-29. 14.Uluslararası Sinirbilim Kongresi, Ankara, **O-12**, 26-29.Mayıs.2016.
- 13.** Gökdağı N.G., **Zengin Türkmen A**, Nurten A, Enginar N. Açı hayvanlarda atropin ve yem ile oluşan konvulsiyonlara yem kısıtlamasının ve ketaminin etkileri. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 20-23 Mayıs, 2018, İstanbul, PS-035, Sayfa 132.
- 14.** **Zengin Türkmen A**, Nurten A, Enginar N. Açı sıçanlara skopolamin uygulanması ile oluşan konvulsiyonlar: Yem yoksunluğu süresinin etkisi. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 20-23 Mayıs, 2018, İstanbul, PS-120, Sayfa 174.
- 15.** Aslankara M, **Zengin Türkmen A**, Kayacılar C, Nurten A. Sıçanların Farklı Östral Evrelerinde Uygulanan Akut ve Kronik Stresin Teta Dalgaları ve Dendritik Uzantılar Üzerine Etkisi. 20. Ulusal Psikoloji Kongresi, 15 -17 Kasım 2018, TED Üniversitesi, Ankara.
- 16.** **Zengin Türkmen A**, Nurten A, Ergüven M, Bilge E. Açılığın ve yeniden beslenmenin nöronal aktivasyona etkisi. 17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, SS-19, 4-7.Nisan.2019, Trabzon.

17. Nurten A, **Zengin Türkmen A**, Can Kayacılar, Kara İhsan. Sıçanlarda vinposetin kullanımının teta dalgalarına etkileri. 17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, PS-45, 4-7.Nisan.2019, Trabzon

18. Zengin Türkmen A, Gündogan GI, Ozunal ZG, Nurten A, Enginar N. Yirmi dört saat açlık sonrası antimuskarinik uygulanması ve yem verilmesi ile konvülsyon oluşan hayvanlarda nöronal hasarın incelenmesi. 19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, SS-69, 21-23. Kasım.2021.

7.7. Kitap çevirileri

1. “Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji” Çeviri Editörleri: Asiye Nurten, Özdem Anğ.

Çevirmenler: Nuray Enç, Asiye Nurten, **Aşlı Zengin Türkmen**, Mehmet Ünal, Vildan Yayıla. Nobel Tıp Kitapevleri, 2016. ISBN: 978-605-335-186-3.

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

1. Sıçan frenik sinir-hemidiyafram preparatına antioksidan resveratrol, kateşin ve epikateşinin etkileri. İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje No: T848/02062006.

2. Açı farelere skopolamin uygulanması ve yem verilmesi ile oluşan konvulsiyonların plazma ve doku ghrelin düzeyleri ile ilişkisinin araştırılması. İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje No: 7744.

3. Farelerde farklı açlık süreleri sonrası skopolamin uygulanımı ve yem verilmesi ile ortaya çıkan konvulsiyonların hipotalamusta c-fos anlatımına etkisi. TÜBİTAK Proje No: 108S037.

4. Yirmi dört saat açlık sonrası antimuskarinik uygulanması ve yem verilmesi ile konvülsyon oluşan hayvanlarda kendiliğinden nöbet gelişmesinin, davranışsal değişikliklerin ve nöronal hasarın incelenmesi. İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi. Proje No: 33753

9. İdari Görevler

1. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Erasmus Koordinatörü, 2022-.

2. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dönem II Koordinatör Yardımcısı, 2016-2022.

3. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Erasmus Koordinatör Yardımcısı, 2015-2022.

4. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği, 2016-.

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

11. Sertifikalar ve Ödüller

1. Eğiticinin Eğitimi Sertifika Programı, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Yenisem Sürekli Eğitim Merkezi. 17-20.Eyül.2018.

2. “Araştırma Yöntem Bilimi ve Biyoistatistik Değerlendirme” Kursu Katılım Sertifikası. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Biyoistatistik ABD, Haziran 2013.

3. İstanbul Üniversitesi, Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu Katılım Sertifikası. 31 Mart 2006.

12. Son iki yılda verdığınız lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
		Teorik	Uygulama
Güz/Bahar	TIP212: Sinir Sistemi ve Duyu Organları	34	4
Güz/ Bahar	DHF257: Fizyoloji	2	2
Bahar	TIP132: Temel Tıp Bilimlerine Giriş III	12	2
Bahar	TIP142: Temel Tıp Bilimlerine Giriş IV	8	2
Güz	TIP211: Solunum Sistemi ve Dolaşım Sistemi	43	6
Güz	TIP221: Sindirim Sistemi ve Boşaltım Sistemi	42	0
Bahar	TIP222: Endokrin Sistem ve Üreme Sistemi	21	2
Bahar	PSI108: Genel Fizyoloji	3	-

13. Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. Nörolojide Güncel Gelişmeler. İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 16-17 Mart 2006.

2. V. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi. Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, 10-14 Nisan 2006.

- 3.** VI. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi. Karaelmas Üniversitesi, Safranbolu-Karabük, 10-14 Nisan 2006.
- 4.** ICON X “10th International Conference on Cognitive Neuroscience”. Bodrum-Turkey, 1-5 September 2008.
- 5.** Cognitive V “International Cognitive Neuroscience Meeting”. Marmaris, 17-21 Mayıs 2008.
- 6.** III. International Congress of Molecular Medicine, Harbiye Askeri Müzesi, İstanbul, 5-8.Mayıs.2009.
- 7.** II. Uluslararası Toplum Sağlığı ve Genobilim Sempozyumu, “Kronik-Kompleks Hastalıklar ve Genetik” İstanbul, 26-27.Mart.2009.
- 8.** 22nd ECNP “ European College of Neuropsychopharmacology”. Istanbul-Turkey. 12-16 September 2009.
- 9.** Cognitive IX “International Cognitive Neuroscience Meeting” İstanbul, 13-15 April 2012.
- 10.** 24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, 25-28 Eylül 2012.
- 11.** “Ovaryen Yaşlanma Sempozyumu”, Yeni Yüzyıl Üniversitesi, İstanbul, 20.Şubat.2013.
- 12.** 14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara Üniversitesi, Ankara, 26-29.Mayıs.2016.
- 13.** 2nd International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies, İstanbul, Turkey, 16-17 Nov 2019.
- 14.** 2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Turkey, 19-21 Oct 2018.
- 15.** 1. Uluslararası Beslenme Obezite ve Toplum Sağlığı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1.Mart.2019.
- 16.** 17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, 4-7.Nisan.2019.
- 17.** 19. Ulusal Sinirbilim Kongresi (*çevrimiçi*). 21-23. Kasım.2021.

Ayrıntılı Bilgi ve İletişim

e-posta : asli.zengin@yeniyuzyil.edu.tr

Telefon : 444 50 01