

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Zülal Kaptan
2. **Doğum Tarihi:** 06.08.1989
3. **Ünvanı:** M.Sc.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Moleküler Biyolojive Genetik	İstanbul Üniversitesi	2007-2011
Yüksek lisans	Fizyoloji	İstanbul Üniversitesi	2012-2014
Doktora	Fizyoloji	İstanbul Üniversitesi	2014-

5. Yayınlar:

5.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

Kaptan Z, Akgün-Dar K, Kapucu A, Dedeakayoğulları H, Batu Ş, Üzüm G. Long term consequences on spatial learning-memory of low-calorie diet during adolescence in female rats; hippocampal and prefrontal cortex BDNF level, expression of NeuN and cell proliferation in dentate gyrus. Brain Res. 2015 Aug 27;1618:194-204. doi: 10.1016/j.brainres.2015.05.041. Epub 2015 Jun 10.

5.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) the Baltic Physiological Societies, 2015, Kaunas, Lithuania. Effects of calorie restriction in adolescence on brain and serum BDNF levels and serum cholesterol levels in adulthood. Zülal Kaptan, Gülay Üzüm. DOI: 10.1111/apha.12626

Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) the Baltic Physiological Societies, 2015, Kaunas, Lithuania. The proportion of neuron specific neuronal protein (NeuN) positive neurons in hippocampal CA regions of adult female rats fed with low-calorie diet during adolescence; levels of NOS isoforms in hippocampus. Zülal Kaptan, Kadriye Akgün-Dar, Ayşegül Kapucu, Gülay Üzüm. DOI: 10.1111/apha.12626

Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, 2014, Budapest, Hungary. Evaluation of spatial learning and memory, level of serum cholesterol and tryglyceride in caloric restriction applied adolescent female rats. Gülay Üzüm, Zülal Kaptan. DOI: 10.1111/apha.12362

5.3 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

Kaptan Z, Üzüm G. Erişkin Hipokampal Nörogenezin Öğrenme-Hafıza Fonksiyonundaki Rolü. Turk J Neurol. 2016; 22(4): 149-155. DOI: 10.4274/tnd.68889

5.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi / 2015 / Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale. Adolesan Dönemde Başlayan ve Erişkin Dönemde de Devam Eden Düşük Kalorili Diyetin Öğrenme Hafıza

Üzerine Etkileri; Serumda Oksidan ve Antioksidan Markırların Seviyeleri. Zülal Kaptan, Şule Batu, Gülay Üzüm. DOI: 10.1111/apha.12591

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi / 2014 / Kayseri Erciyes Üniversitesi, Kayseri. Adölesan Dönemde Başlayan Uzun Süreli Kalori Kısıtlaması Uygulamasının Spasyal, Nonspasyal Öğrenme ve Hafıza Performansları Üzerine Etkisi. Zülal Kaptan, Gülay Üzüm.

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi / 2014 / Kayseri Erciyes Üniversitesi, Kayseri. Adölesan Dönemde Düşük Kalori Diyet Uygulamasının Serum Lipid Profili ve Hipokampusta Oksidatif Stres Üzerine Etkisi. Zülal Kaptan, Kadriye Akgün-Dar, Şule Batu, Gülay Üzüm.

39. Ulusal Fizyoloji Kongresi / 2013 / Hacettepe Üniversitesi, Ankara. Streptozotocin ile İndüklenen Diyabetik Sıçanlarda Beyin Hasarının Biomarkırları Üzerine Atorvastatinin Etkisi. Neslihan Ferak, Kadriye Akgün-Dar, Ayşegül Kapucu, Işıl Albeniz, Zülal Kaptan, Gülay Üzüm.

6. Diğer Yayınlar

Yüksek Lisans Tezi: Sıçanlarda Adölesan Dönemde Kalori Kısıtlamasının Hipokampusta Nörogenez, Öğrenme ve Hafıza Üzerine Etkisinin Araştırılması

Danışman: Prof. Dr. Gülay Üzüm

7. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

TFBD (Türk Fizyolojik Bilimler Derneği)

IUPS (International Union of Physiological Sciences)

8. Ödüller

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Genç Araştırmacı Ödülü - 2015

9. Sertifikalar

Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, 19-30 Aralık 2016, İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar DETAE, İstanbul.