

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 303](tel:+90303) Dahili: 7334

Fax Telefonu: [+90 303 733 4](tel:+903037334)

E-posta: [skaradenizli@kocaeli.edu.tr](mailto:skaradenizli@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/2665>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2010

Lisans Yandal, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, ENDOPLAZMİK RETİKULUM (ER) STRESİNİN ABSANS EPİLEPTİK SIÇANLARDA KATLANMAMIŞ

PROTEİN YANITINA (KPY) ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018

Yüksek Lisans, İn vitro kan beyin bariyeri modelinde etanol ile oluşturulan kan beyin bariyeri hasarı üzerine östrojenin

etkisi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji Anabilim Dalı, 2010

## Araştırma Alanları

Tıp

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Fizyolojik Psikoloji, Lisans, 2019 - 2020

Fizyolojik Psikoloji, Lisans, 2018 - 2019

Egzersiz Fizyolojisi, Lisans, 2018 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The effects of 17 $\beta$ -estradiol on blood brain barrier integrity in the absence of the estrogen receptor alpha; an in-vitro model**  
Kuruca S. E. , Karadenizli S., Akgun-Dar K., KAPUCU A., Kaptan Z., Uzum G.  
Acta Histochemica, cilt.119, ss.638-647, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECTS OF GESTATIONAL AND LACTATIONAL EXPOSURE TO LOW DOSE MERCURY CHLORIDE**

## (HGCL(2)) ON BEHAVIOUR, LEARNING AND HEARING THRESHOLDS IN WAG/RIJ RATS

ŞAHİN D., Erdolu C. O. , KARADENİZLİ S., Kara A., Bayrak G., Beyaz S., Demir B., ATEŞ N.

EXCLI JOURNAL, cilt.15, ss.391-402, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Evaluation of Human Tenon's Fibroblasts and Endothelial Cell Responses to Antifibrotics Alone and in Combination with alpha-Tocopherol**

Engin K. N. , Erdem-Kuruca S., Akgun-Dar K., Cetin B., Karadenizli S., Gurel E., Yemisci B., Bilgic S., Arslan M.

CURRENT EYE RESEARCH, cilt.40, ss.19-29, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Preparation of bow tie-type methacrylated poly(caprolactone-co-lactic acid) scaffolds: effect of collagen modification on cell growth**

Bayramoglu G., Kayaman-Apohan N., KAHRAMAN M. V. , Karadenizli S., Kuruca S. E. , Gungor A.

POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.23, ss.1403-1413, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Preparation of biocompatible, UV-cured fumarated poly(ether-ester)-based tissue-engineering hydrogels**

Akdemir Z. S. , Kayaman-Apohan N., KAHRAMAN M. V. , Kuruca S. E. , Güngör A., Karadenizli S.

Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition, cilt.22, ss.857-872, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuklarda Kemoterapinin Doğal Öldürücü NK Hücreler Üzerine Etkileri**

aksu uzunhan t., KARAKAŞ Z., KURUCA D. S. , OZANSOY M. B. , KARADENİZLİ S., AKDENİZ N., ATASEVER ARSLAN B., DENİZ G.

J.Child/ Çocuk dergisi, ss.160-169, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **The effect of moderate ER stress induced by Thapsigargin on SWD activity and GRP78, TNF- $\alpha$ , NF- $\kappa$ B levels in cortex and thalamus tissue of WAG/Rij rats**

KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., DEDE F., ÖZSOY Ö. D. , SARIHAN M., KASAP M., ATEŞ N.

EMBO Endoplasmic reticulum function in health and disease 21 – 26 October 2018, Il Ciocco – Lucca, Il Coco, 21 - 26 Ekim 2018

- **Investigating effects of adenosinergic system modulation in genetic absence epilepsy on NF $\kappa$ B and IL-6**

DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D. , demir h., ŞAHİN D., ERALDEMİR F. C. , ATEŞ N.

11th FENS Forum of Neuroscience, 7 - 11 Temmuz 2018

- **The effects of ER stress induced by different dose of Thapsigargin on generalized convulsive seizure.**

KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., DEDE F., ATEŞ N.

32. Uluslararası Epilepsi Kongresi 2017 (IEC 2017), Barcelona, İspanya, 02 Eylül 2019 - 06 Eylül 2017

- **Effects of retigabine on endoplasmic reticulum stress induced by thapsigargin and tunicamycin in PC12 cells a comparative study .**

KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., ozdogan y. C. , ATEŞ N.

Neuroscience 2017, Washington, Kiribati, 11 - 15 Kasım 2017

- **576.21 - The effect of adenosinergic modulation on oxidative stress in convulsive seizure induced by pentylene tetrazol**

DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D. , ŞAHİN D., ERALDEMİR F. C. , ATEŞ N.

Neuroscience 2017, 11 - 15 Kasım 2017

- **İntrauterin ve anne sütüyle beslenme dönemlerinde düşük doz civa maruziyetinin testis dokusu üzerine etkileri**

KAYA DAĞISTANLI F., ANAPALI M., AKDEMİR A. S. , TANRIVERDİ G., ŞAHİN D., KARADENİZLİ S., ATEŞ N.

TBKG 2017, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

- **İntrauterin ve anne sütüyle beslenme dönemlerinde düşük doz civa maruziyetinin follikülogenez üzerine etkileri**

KAYA DAĞISTANLI F., ANAPALI M., AKDEMİR A. S. , TANRIVERDİ G., ŞAHİN D., KARADENİZLİ S., ATEŞ N.

TBKG 2017, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

- **Anti-absence effect of sildenafil (5-phosphodiesterase inhibitor) in WAG/Rij rats with genetic absence**

## **epilepsy**

ŞAHİN D., Erdolu C. O. , KARADENİZLİ S., ATEŞ N.

32rd International Epilepsy Congress, 2 - 06 Eylül 2017

- **Effects of Low Dose Mercury Exposure on Rat Pancreas During Gestational and Lactational Periods**  
Kaya Dağistanlı F., Özdaş Ş., KARADENİZLİ S., ŞAHİN D.  
ICHC 2017, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- **Adenozinerjik sistem modülasyonunun konvulsif nöbet üzerine etkisi ve sitokinlerle ilişkisi**  
DEDE F., KARADENİZLİ S., ATEŞ N.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Mayıs - 29 Eylül 2016, cilt.10
- **The effects of adenosinergic system modulation on TNF and IL 1 levels in the brain after PTZ induced convulsive seizure**  
DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D. , ERALDEMİR F. C. , ATEŞ N.  
Neurizons-Speak Your Mind, Göttingen, Almanya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- **Effects of different doses of Retigabine on aged genetic absence epileptic WAG Rij rats**  
KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., ATEŞ N.  
Neurizons-Speak Your Mind, Göttingen, Almanya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- **Effects of different doses of retigabin on aged genetic absence epileptic WAG Rij rats**  
KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., ATEŞ N.  
Neurizons2016, Göttingen, Almanya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- **EFFECTS OF CONTINUOUS LOW DOSE MERCURYCHLORIDE HGCL2 EXPOSURE IN GESTATIONALAND LACTATION PERIODS ON SWD ACTIVITY ANDSUBCONVULSIVE DOSE PTZ INDUCED SEIZURE INGENETICALLY ABSENCE EPILEPTIC WAG RIJ RATS**  
Beyaz S., ŞAHİN D., KARADENİZLİ S., bayrak g., Erdolu C. O. , Demir B., ATEŞ N.  
31st International Epilepsy Congress 2015, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.3-262
- **Analysis of ERp57 in thalami tissue of genetic absence epileptic WAG Rij rats by using proteomics approaches**  
KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., KASAP M., BERRİN Ö., ATEŞ N.  
9th European Advanced Summer School, Brixen, South Tirol, İtalya, 2 - 08 Ağustos 2015
- **Analysis of ERp57 in thalami tissue of genetic absence epileptic WAG Rij rats by using proteomic approaches**  
KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., KASAP M., AKPINAR G., Berrin Ö., ATEŞ N.  
9th European Summer School/ Advanced Proteomics, Brixen/South Tirol, İtalya, 2 - 08 Ağustos 2015
- **EFFECTS OF LOW DOSE MERCURY CHLORIDE HGCL 2 EXPOSURE IN GESTATIONAL AND LACTATIONAL PERIODS TO ON BEHAVIOR LEARNING AND HEARING LOSS IN WAG RIJ RATS**  
ŞAHİN D., CEM ONUR E., GÜNCE B., SÜMEYYE B., KARADENİZLİ S., KARA A.  
31st International Epilepsy Congress, HOBOKEN, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.117
- **EFFECTS OF LOW DOSE MERCURY CHLORIDE (HGCL(2)) EXPOSURE IN GESTATIONAL AND LACTATIONAL PERIODS TO ON BEHAVIOR, LEARNING AND HEARING LOSS IN WAG/RIJ RATS**  
ŞAHİN D., Erdolu C. O. , Bayrak G., Beyaz S., KARADENİZLİ S., KARA A., DEMİR B., ATEŞ N.  
31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.117

## **Desteklenen Projeler**

KARADENİZLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksitosin Uygulamasının Abans Epilepsi Nöbetleri Ve İnflamasyon Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

KARADENİZLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NÖRON BENZERİ PC12 HÜCRELERİNDE LPS İLE UYARILAN ER STRESİ ÜZERİNE LEPTİN VE GHRELİN'İN ETKİSİNİN WESTERN BLOT YÖNTEMİYLE ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):46

h-indeksi (WOS):5

## **Ödüller**

Karadenizli S., Young Investigator Award, Hücresel Sinir Bilimleri Ve Oksidatif Stres Derneđi, Eylül 2015