

Öğr. Gör. Süleyman Emre Kocacan

Kişisel Bilgiler

E-posta: suleyman.kocacan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/suleyman.kocacan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5788-5298

Yoksis Araştırmacı ID: 157675

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sıçanda penisilinle oluşturulmuş epilepsiye molsidominin etkisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Yl) (Tezli), 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizyoloji Anabilim Dalı (s), 2012 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Fizyoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Enfeksiyon Hastalıkları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Fizyoloji 1, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Fizyoloji-II, Lisans, 2019 - 2020

Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2019 - 2020

Mesleki Saha Uygulamaları, Ön Lisans, 2019 - 2020

Görme Optiği-II, Ön Lisans, 2019 - 2020

Fizyoloji, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Tıbbi Terminolojiye Giriş, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Temel Sağlık, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Temel Gerontoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tıbbi Terminoloji, Lisans, 2019 - 2020
Fizyoloji 2, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Strelizasyon ve Dezenfeksiyon, Ön Lisans, 2018 - 2019
Bilgi ve İletişim Teknolojisi II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Egzersiz Fizyolojisi ve Yaşlı J., Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bilgi ve İletişim Teknolojisi I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Egzersiz Fizyolojisi ve Yaşlı Cimnastiği, Ön Lisans, 2016 - 2017
Fizyoloji I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2016 - 2017
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Temel Gerontoloji, Ön Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nesfatin-1 exerts anticonvulsant effect by reducing oxidative stress in experimental epilepsy model**
Keloglan S. M., AYÇIK F. B., Kocacan S. E., Yazgan B., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS, sa.3, ss.227-235, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Role of Serotonin 5-HT7 Receptor on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Kocacan S. E., Arslan G., Rzayev E., Ağar E., Ayyıldız M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.12, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Poster Communications**
Tosun S., Kocacan S. E., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.57, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The Role of T-Type Calcium Channels in the Effect of 5-HT7 Serotonin Receptor on Penicillin-induced Epileptiform Activity**
Kocacan S. E., Arslan G., Rzayev E., Ağar E., Ayyıldız M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.14, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Minocycline on Total Oxidant and Antioxidant Levels During Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Tosun S., Kocacan S. E., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.16, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Physical exercise and 5-hydroxytryptophan, a precursor for serotonin synthesis, reduce penicillin-induced epileptiform activity**
Kayacan Y., Ghojebeigloo B. E., Cerit G., Kocacan S. E., Ayyıldız M.
EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.112, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the Interaction of Exenatide and Cannabinoid Receptors in Penicillin-Induced Epilepsy Model**
Jimale H. M., Yıldız A., Kocacan S. E., Ayyıldız M., Him A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.45, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Nesfatin-1 on Oxidative Stress Parameters in Experimental Epilepsy Model**
KELOĞLAN S., YAZGAN B., Sen F. B., Kocacan S. E., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.101, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The Role of Neuronal Nitric Oxide Synthase Inhibition on the Effect of Resveratrol on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Mohamud M. H., Kocacan S. E., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.73, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **The Role of 5-Hydroxytryptophan and 7-Nitroindazole on Absence Epilepsy**
Tosun S., Kocacan S. E., Ayyıldız M., Ağar E.

- ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.45, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of NAN-190 and Vilazodone Interaction on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Hokelek H., Kocakan S. E., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.74, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **The Role of Inducible Nitric Oxide Synthase Inhibition on the Effect of Resveratrol on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Mohamud M. H., Kocakan S. E., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.74, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of moderate running exercise and L-tyrosine on penicillin-induced epileptiform activity in rats**
Kayacan Y., Kisa E. C., Ghojebeigloo B. E., Kocakan S. E., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS, cilt.79, sa.2, ss.148-154, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effect of Vilazodone on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Hokelek H., Kocakan S. E., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.58, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Exercise-Related Coenzyme Q10 Use on Epileptiform Activity in Rats**
Kayacan Y., Cerit G., Ghojebeigloo B. E., Kocakan S. E., Ayyıldız M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.57, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Role of Nitrergic System in The Effect of Exenatide on Penicillin Induced Epileptiform Activity**
Yıldız A., Kocakan S. E., Him A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.59, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Effect of Serotonin Receptor Antagonist NAN-190 on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Hokelek H., Kocakan S. E., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.20, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Proconvulsant Effect of Papaverine on Penicillin-Induced Epileptiform Activity in Rats**
Marangoz A. H., Kocakan S. E., Him A., Kuruoglu E., Çokluk C., MARANGOZ C.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.28, sa.3, ss.479-482, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Effect of P2X7 Receptors on Penicillin-induced Epileptiform Activity and the Role of T-type Calcium Channel Inhibitor NNC 55-3069 on This Effect**
ARSLAN G., Kocakan S. E., Ayyıldız M., Rzayev E., Avcı B., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.33, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **The Role of NMDA Receptor Blocker Memantine in the Effect of P2X7 Receptors on Penicillininduced Epileptiform Activity**
ARSLAN G., Kocakan S. E., Ayyıldız M., Rzayev E., Avcı B., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.106, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Exercise and L-tyrosine Supplementation on Penicillin-induced Epileptiform Activity in Rats**
Kayacan Y., Kisa E. C., Ghojebeigloo B. E., Kocakan S. E., Ayyıldız M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.99, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Postlaminectomy Bone and Scar Formations in Presence of Ankaferd Blood Stopper and Bitter Melon (*Momordica Charantia*): An Experimental Study**
Kuruoglu E., Önger M. E., Marangoz A. H., Kocakan S. E., Çokluk C., Kaplan S.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.27, sa.3, ss.441-446, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Seizures with Pentylenetetrazole Induced Cause a Decrease in the Number of Pyramidal Neurons in the Rat Hippocampus**
Kocakan S. E., Sefil F., Elibol E., Altunkaynak B. Z., Acar M. D., Bagirici F., Marangoz C., Kaplan S.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.38, sa.5, ss.295-300, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effect of P2X7 Receptor Antagonist A-438079 on Penicillin-induced Epileptiform Activity**
ARSLAN G., Kocakan S. E., Ayyıldız M., Rzayev E., Avcı B., Ağar E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.77, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Effect of Maternal Deprivation on Penicillin-induced Epilepsy**

Gunyildiz G., Kocakan S. E., Ağar E., Ozyurek H., Emirzeoğlu M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.80, 2016 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Papaverine Increases Penicillin Induced Epileptiform Activity**
Marangoz A. H., Kocakan S. E., Kuruoglu E., Marangoz C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.98, 2015 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Nitrendipine and Levetiracetam in Pentylenetetrazole Kindled Rats**
KARAKURT M. D., KOCACAN S. E., MARANGOZ C.
International Journal of Neuroscience Research, cilt.3, sa.9, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Protective effects of melatonin and omega-3 on the hippocampus and the cerebellum of adult Wistar albino rats exposed to electromagnetic fields**
ALTUN G., KAPLAN S., DENİZ Ö. G., KOCACAN S. E., CANAN S., Devra D., MARANGOZ C.
Journal of Microscopy and Ultrastructure, cilt.5, sa.4, ss.230-241, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Seizures with pentylenetetrazole kindling cause a decrease in the number of pyramidal neurons in the rat hippocampus**
Kocakan S. E., Sefil F., Elibol E., Altunkaynak B. Z., Acar M. D., Bağırıcı F., Marangoz C., Kaplan S.
Analytical and Quantitative Cytopathology and Histopathology, cilt.38, sa.5, ss.295-300, 2016 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Penisilinle Oluşturulan Epileptiform Aktivite Sırasında Oluşan Total Oksidan ve Antioksidan Düzeylerine Minosiklinin Etkisi**
Tosun S., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, ss.18
- II. **Sığanlarda Penisilinle Oluşturulan Epileptiform Aktivite Üzerine Minosiklinin Etkisi**
Tosun S., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, ss.60
- III. **5-HT7 Serotonin Rezeptörünün Penisilinle Oluşturulan Epileptiform Aktivite Üzerine Etkisinde T-tipi Kalsiyum Kanallarının Rolü**
KOCACAN S. E., ARSLAN G., Rzayev E., AĞAR E., AYYILDIZ M.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, ss.16
- IV. **5-HT7 Serotonin Rezeptörünün Penisilinle Oluşturulan Epileptiform Aktivitedeki Rolü**
KOCACAN S. E., ARSLAN G., Rzayev E., AĞAR E., AYYILDIZ M.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, ss.14
- V. **Effect of NAN-190 and Vilazodone Interaction on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Hökelek H., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.74
- VI. **The Role of Inducible Nitric Oxide Synthase Inhibition on the Effect of Resveratrol on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Mohamud M. H., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.74
- VII. **The Role of 5-HT1A Serotonin Receptor on the Effect of 5-Hydroxytryptophan in Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Hökelek H., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.104
- VIII. **The Role of 5-Hydroxytryptophan and 7-Nitroindazole on Absence Epilepsy**
Tosun S., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.45
- IX. **The Role of Neuronal Nitric Oxide Synthase Inhibition on the Effect of Resveratrol on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Mohamud M. H., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.73
- X. **Investigation of the Interaction of Exenatide and Cannabinoid Receptors in Penicillin-Induced Epilepsy Model**
Jimale H. M., Yıldız A., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., HİM A.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.45
- XI. **Effect of Nesfatin-1 on Oxidative Stress Parameters in Experimental Epilepsy Model**
MÜSÜROĞLU S., YAZGAN B., ŞEN F. B., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.101
- XII. **The Effect of Resveratrol on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Mohamud M. H., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.23
- XIII. **The Effect of Serotonin Receptor Antagonist NAN-190 on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Hökelek H., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.20
- XIV. **The Effect of Vilazodone on Penicillin-Induced Epileptiform Activity**
Hökelek H., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., AĞAR E.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.58
- XV. **Effects of P2X7 Receptors and T-type Calcium Channel Blocker NNC 55-0396 on Oxidative Parameters in Penicillin-induced Epileptiform Activity**
ARSLAN G., AVCI B., KOCACAN S. E., Rzayev E., AYYILDIZ M., AĞAR E.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.59
- XVI. **Effect of Exercise-Related Coenzyme Q10 Use on Epileptiform Activity in Rats**
KAYACAN Y., çerit g., Ghojebeigloo B. E., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.57
- XVII. **The Role of Nitrogen System in The Effect of Exenatide on Penicillin Induced Epileptiform Activity**
Yıldız A., KOCACAN S. E., HİM A.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.59
- XVIII. **The Effect of P2X7 Receptors on Penicillin-induced Epileptiform Activity and the Role of T-type Calcium Channel Inhibitor NNC 55-3069 on This Effect**
ARSLAN G., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., Rzayev E., AVCI B., AĞAR E.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.33
- XIX. **The Role of NMDA Receptor Blocker Memantine in the Effect of P2X7 Receptors on Penicillin-induced Epileptiform Activity**
ARSLAN G., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., Rzayev E., AVCI B., AĞAR E.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.106
- XX. **The role of P2X7 receptors in penicillin-induced epileptiform activity**
ARSLAN G., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., Rzayev E., AVCI B., AĞAR E.
FEPS 2017 Vienna Congress, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.221, ss.150
- XXI. **The role of P2X7 receptors in penicillin-induced epileptiform activity**
ARSLAN G., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., Rzayev E., AVCI B., AĞAR E.
FEPS 2017, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.221, ss.9-10
- XXII. **The role of P2X7 receptors in penicillin-induced epileptiform activity**
ARSLAN G., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., RZAYEV E., AVCI B., AĞAR E.
FEPS 2017, 13 - 15 Eylül 2017
- XXIII. **Exercise and L-tyrosine Supplementation on Penicillin-induced Epileptiform Activity in Rats**
KAYACAN Y., KISA E. C., Ghojebeigloo B. E., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M.
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.99

- XXIV. **E Vitamininin Kısa Süreli Anne Yoksunluğuna Maruz Bırakılan Sıçanlarda Penisilinle Oluşturulan Epileptiform Aktiviteye Etkisi**
günyıldız g., KOCACAN S. E., AĞAR E., özyürek h., HİM A., EMİRZEOĞLU M.
15. ULUSAL SİNİRİLİM KONGRESİ, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.134
- XXV. **Medial vestibüler çekirdekte oksidatif stresle aktive edilen TRPM2 iyon kanallarının ekspresyonu**
HİM A., KOCACAN S. E., ÖZTÜRK G., MARANGOZ C.
15. ULUSAL SİNİRİLİM KONGRESİ, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.125
- XXVI. **Effect of vitamin E on the epileptiform activity induced by penicillin in rats with short-term maternal deprivation**
Günyıldız G., KOCACAN S. E., AĞAR E., Özyürek H., HİM A., EMİRZEOĞLU M.
15th Turkish Neuroscience Congress, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.11, ss.79
- XXVII. **The Effect of P2X7 Receptor Antagonist A 438079 on Penicillin induced Epileptiform Activity**
ARSLAN G., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., Rzayev E., AVCI B., AĞAR E.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXVIII. **The Effect of Maternal Deprivation on Penicillin induced Epilepsy**
Günyıldız G., KOCACAN S. E., AĞAR E., Özyürek H., EMİRZEOĞLU M.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXIX. **P2X7 Rezeptör Antagonisti A-438079' un Penisilinle Oluşturulan Epileptiform Aktiviteye Etkisi**
ARSLAN G., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M., RZAYEV E., AVCI B., AĞAR E.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.1, ss.77
- XXX. **Papaverin Penisilinle Oluşturulan Epileptiform Aktiviteyi Artırmaktadır**
MARANGOZ A. H., KOCACAN S. E., KURUOĞLU E., MARANGOZ C.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XXXI. **Papaverine Increases Penicillin Induced Epileptiform Activity**
MARANGOZ A. H., KOCACAN S. E., KURUOĞLU E., MARANGOZ C.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XXXII. **Investigation Of The Effects Of Omega 3 And Melatonin On Adult Rat Brain Exposed To Electromagnetic Field**
ALTUN G., KOCACAN S. E., DENİZ Ö. G., Kvırak E., TÜRKMEN A. P., Mehmet Emin Ö., ALTUNKAYNAK B. Z., KAPLAN S.
BioEM 2015, California, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Haziran 2015
- XXXIII. **Molsidomin penisilinle oluşturulan epileptiform aktiviteyi baskılıyor**
KOCACAN S. E., MARANGOZ A. H., HİM A., MARANGOZ C.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XXXIV. **Erkek Sıçanlarda Sodyum Nitroprussidin penisilinle oluşturulan epileptiform aktiviteye etkisi**
KOCACAN S. E., ARIK A. E., MARANGOZ C.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014
- XXXV. **Protective effects of Momordica charantia platelet rich plasma and Ankaferd blood stopper on transected sciatic nerve A stereological electromyographical and electron microscopical study**
Önger M. E., Stefano G., Yapıcı T., Ayrancı E., KOCACAN S. E., PİŞKİN A., BALCI K., KAPLAN S.
roceedings of 2nd International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration, 24 - 25 Ocak 2014, ss.79
- XXXVI. **PROTECTIVE EFFECTS OF MOMORDICA CHARANTIA PLATELET RICH PLASMA AND ANKAFERD BLOOD STOPPER ON TRANSECTED SCIATIC NERVE A STEREOLOGICAL ELECTROMYOGRAPHICAL AND ELECTRON MICROSCOPICAL STUDY**
ÖNGER M. E., GEUNA S., yapıcı t., ANNAÇ E., KOCACAN S. E., PİŞKİN A., BALCI K., KAPLAN S.
2. INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF PERIPHERAL NERVE REGENERATION, 23 - 28 Ocak 2014
- XXXVII. **Sıçanda penisilinle oluşturulan epileptiform aktiviteye molsidominin etkisi**
KOCACAN S. E., MARANGOZ C.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.186
- XXXVIII. **The effect of kindling on pyramidal neuron number in hippocampus**
KOCACAN S. E., SEFİL F., Ayrancı E., Acar M. D., Bağırcı F., KAPLAN S., MARANGOZ C.
FIRST ASIAN AND AFRICAN STEREOLOGY CONGRESS, Samsun, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2012

- XXXIX. **Erkek Sıçanlarda Düşük Doz Penisilin İle Oluşturulan Epileptiform Aktiviteye SNP nin Etkisi**
KOCACAN S. E., ARIK A. E., MARANGOZ C.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.226
- XL. **The effect of sodium nitroprusside on low dose Penicillin induced epileptiform activity in female rats**
ARIK A. E., KOCACAN S. E., MARANGOZ C.
4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels,
Isparta, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012