

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 (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2013

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

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sıçanda penisilinin oluşturulan epilepsiye molsidominin etkisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (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., Ghojbeigloo 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., Yildiz 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., Kocacan 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., Kocacan 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., Kocacan 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., Kocacan 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., Kocacan 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**
Yildiz A., Kocacan 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., Kocacan 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., Kocacan 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., Kocacan 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 Penicillin-induced Epileptiform Activity**
ARSLAN G., Kocacan 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., Kocacan 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., Kocacan S. E., Çokluk C., Kaplan S.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.27, sa.3, ss.441-446, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Seizures with Pentylentetrazolindol cause a decrease in the number of pyramidal neurons in the rat hippocampus**
Kocacan S. E., Sefil F., Elibol E., Altunkaynak B. Z., Acar M. D., Bagirci 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., Kocacan 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., Kocacan 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., Kocacan S. E., Kuruoglu E., Marangoz C.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.98, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer 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 pentylenetetrazol kindling cause a decrease in the number of pyramidal neurons in the rat hippocampus**
Kocacan S. E., Sefil F., Elibol E., Altunkaynak B. Z., Acar M. D., Bağirici 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. **Sıçanlarda 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 Reseptörünün 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 Reseptörünün 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**
Jimal 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., ÇERİT G., GHOJEBIGLOO B. E., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.57
- XVII. **The Role of Nitrergic 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., GHOJEBIGLOO 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 SİNİRBİLİM 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 SİNİRBİLİM 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 Reseptör 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., Kıvrak 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 baskıladı**
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.
proceedings 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., Bağırıcı F., KAPLAN S., MARANGOZ C.
FİRST ASİAN 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 Fizioloji 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