

Prof. EMEL ULUPINAR

Personal Information

Office Phone: [+90 222 239 2979](tel:+902222392979) Extension: 4436

Email: eulupi@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/eulupi>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9684-5937

Yoksis Researcher ID: 17432

Education Information

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 1986 - 1992

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Probleme dayalı öğretim yönlendirici kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2011

Education Management and Planning, Eğitim becerileri kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2011

Dissertations

Doctorate, Characterization of target-derived influences on sensory axon growth parameters, Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 2000

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2012 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2006 - 2012

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2001 - 2006

Lecturer, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2000 - 2001

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 1994 - 2000

Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Rektörlük, 2016 - Continues

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, 2011 - Continues

Ders Kurulu Başkanı, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2010 - Continues
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009 - Continues
Ethics Committee Member, Eskisehir Osmangazi University, Rektörlük, 2007 - Continues
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2001 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tip Fakültesi, Temel Tip Bil. Bölümü, 2020 - 2021
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Rektörlük, 2016 - 2019
Rectorate Commissioner, Eskisehir Osmangazi University, Rektörlük, 2016 - 2019
Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tip Fakültesi, 2011 - 2018
Yıl Koordinatörü, Eskisehir Osmangazi University, Tip Fakültesi, 2010 - 2018

Courses

Anatomı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Anatomı, Undergraduate, 2021 - 2022
Anatomı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Anatomı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Sinir Sistemi Anatomisi, Postgraduate, 2019 - 2020
Anatomı, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Anatomı, Undergraduate, 2020 - 2021
Merkezi Sinir Sistemi Anatomisi, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Neuroanatomy and Developmental Neuroscience, Doctorate, 2020 - 2021
Topografik Kesit Anatomisi, Doctorate, 2020 - 2021
Sinirbilimin Temelleri, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
SİNİRİMLİMLERİ ALANINDA KULLANILAN ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ I, Doctorate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Gross Anatomı 1, Postgraduate, 2019 - 2020
Sinir Sisteminin Gelişimsel Biyolojisi, Doctorate, 2015 - 2016

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, March, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, November, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, October, 2019
Doctorate, Doctorate, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, September, 2019
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, April, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, November, 2018
Doctorate, Doctorate, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, September, 2018
Doctorate, Doctorate, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, September, 2018
Doctorate, Doctorate, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, September, 2017
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, March, 2017
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, March, 2017
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, March, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, February, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Eskeşehr Osmangazi Üniversitesi, September, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2013
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2013
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2013
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2012
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Neuroprotective Effects of Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) and Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide-38 (PACAP-38) in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Mouse Model**
Yilmaz I. T., KORKMAZ O. T., KUŞ G., Kaya E. M. O., MERAL EVİŞ C. C., ESER M., ULUPINAR E., Tuncel N.
ACTA PHYSIOLOGICA, pp.24, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Carvacrol on Transient Receptor Potential (TRP) Channels in an Animal Model of Parkinson's Disease**
Akan T., AYDIN Y., KORKMAZ O. T., ULUPINAR E., SAYDAM F.
NEUROTOXICITY RESEARCH, vol.41, no.6, pp.660-669, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Relationship between Parkinson's Disease and TRP Channels; Possible Therapeutic Effects of Carvacrol**
Koca T., AYDIN Y., Korkmaz T., ULUPINAR E., SAYDAM F.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.237, pp.70, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Behavioral and hormonal effects of prenatal and maternal separation stresses in postpartum rats**
Ozturk D. M., SAYINER F. D., POLAT ÇORUMLU E., ULUPINAR E.
WOMEN & HEALTH, vol.62, no.7, pp.633-643, 2022 (SSCI)
- V. **Protective effects of anandamide against cisplatin-induced peripheral neuropathy in rats**
Çengelli Ünel Ç., Dönertaş B., Aydin Ş., Ulupinar E., Özatik O., Kaygisiz B., Yildirim E., Erol K.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.6, pp.3098-3107, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Antiamnesic effects of tofisopam against scopolamine-induced cognitive impairments in rats.**
Ucel U. I., Can Ö. D., Demir Özkay Ü., Ulupinar E.
Pharmacology, biochemistry, and behavior, vol.190, pp.172858, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Characterization of the gunshot suicides**
Balci Y., Canogullari G., ULUPINAR E.
Journal of Forensic and Legal Medicine, vol.14, no.4, pp.203-208, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **A forensic case of Munchausen's syndrome**
Canogullari G., ULUPINAR E., Teyin M., Balci Y.
Journal of Forensic and Legal Medicine, vol.14, no.3, pp.167-171, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of prenatal stress on the Purkinje cell neurogenesis**
Ulupinar E., Yucel F., Ortug G.
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, vol.28, no.1, pp.86-94, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Differential Trk expression in explant and dissociated trigeminal ganglion cell cultures**
Genc B., Ulupinar E., Erzurumlu R.
JOURNAL OF NEUROBIOLOGY, vol.64, no.2, pp.145-156, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Prenatal stress reduces interneuronal connectivity in the rat cerebellar granular layer**
Ulupinar E., Yucel F.
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, vol.27, no.3, pp.475-484, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Dose and age-dependent axonal responses of embryonic trigeminal neurons to localized NGF via p75NTR receptor**
Ozdinler P., Ulupinar E., Erzurumlu R.
Journal of Neurobiology, vol.62, no.2, pp.189-206, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Local neurotrophin effects on central trigeminal axon growth patterns**
Ozdinler P., Ulupinar E., Erzurumlu R.

- Developmental Brain Research, vol.151, pp.55-66, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Morphometric Analysis of Embryonic Rat Trigeminal Neurons Treated with Different Neurotrophins**
Ulupinar E., Unal N., Erzurumlu R.
Anatomical Record - Part A Discoveries in Molecular, Cellular, and Evolutionary Biology, vol.277, no.2, pp.396-407, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Differential effects of NGF and NT-3 on embryonic trigeminal axon growth patterns**
Ulupinar E., Jacquin M. F., Erzurumlu R. S.
Journal of Comparative Neurology, vol.425, no.2, pp.202-218, 2000 (SCI-Expanded)
- XVI. **Role of semaphorin III in the developing rodent trigeminal system**
Ulupinar E., Datwani A., Behar O., Fujisawa H., Erzurumlu R.
MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE, vol.13, no.4, pp.281-292, 1999 (SCI-Expanded)
- XVII. **Peripheral target-specific influences on embryonic neurite growth vigor and patterns**
Ulupinar E., Erzurumlu R. S.
Journal of Comparative Neurology, vol.399, no.4, pp.427-439, 1998 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Regulatory effects of neurotrophins and semaphorins on embryonic sensory neurite outgrowth**
Ulupinar E., Lallier T., Erzurumlu R. S.
FASEB Journal, vol.12, no.5, 1998 (SCI-Expanded)
- XIX. **NMDA receptor-dependent refinement of somatotopic maps**
Iwasato T., Erzurumlu R., Huerta P., Chen D., Sasaoka T., Ulupinar E., Tonegawa S.
NEURON, vol.19, no.6, pp.1201-1210, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Reboxetine Treatment on BDNF, Synaptophysin, and PSD-95 Levels in the Spinal Dorsal Horn of Rats with Diabetic Neuropathy**
TURAN YÜCEL N., Ucel U. I., DEMİR ÖZKAY Ü., ULUPINAR E., CAN O. D.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, no.4, pp.710-718, 2023 (ESCI)
- II. **Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Programının UÇEP-2020 ile Uyumluluk Analizi**
Erginer E., Kaygısız Y., Ulupınar E.
Türk tıp öğrencileri araştırma dergisi, vol.3, no.2, pp.1-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Nucleocytoplasmic Transport Defects: Cause or Consequence in Neurodegeneration and Aging?**
ARMAĞAN İ., ULUPINAR E.
Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, vol.2, no.3, pp.143-153, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sinir sisteminin mikroskopik yapısı**
ULUPINAR E.
in: Sistematīk Nöroanatomı, , Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.30-49, 2021
- II. **Vestibüler nöroanatomı ve vestibüler fizyoloji**
Ulupınar E.
in: Vertigoya Güncel Yaklaşım: Tanıdan Tedaviye, İncesulu ŞA, Erbek HS, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1-9, 2020
- III. **Bağımlılığa Nöroanatomik Bir Yaklaşım**
Ulupınar E.
in: Bağımlılık Yapan İlaçlara ve Maddelere Genel Bakış ve Farkındalık, Kılıç FS, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.7-15, 2020
- IV. **Sistematīk İnsan Anatomisi Atlası**
YILDIRIM M., CÖMERT A., PELİN İ. C., ALDUR M. M., KALE A., BAHÇELİOĞLU M., BİLGE O., ŞEN ESMER T., AYDIN

- KABAKÇI A. D., BOBUŞ ÖRS A., et al.
Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2019
- V. **Anastasi, Sistematischer Atlas der Anatomie des Menschen**
GÜVENÇ BEŞER C., YILDIRIM M., CÖMERT A., PELİN İ. C., ALDUR M. M., KALE A., BAHÇELİOĞLU M., BİLGE O.,
BİLECENOĞLU B., ŞEN ESMER T., et al.
Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2019
- VI. **Nöroanatomie**
ERZURUMLU R., ŞENGÜL G., ULUPINAR E.
Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2019
- VII. **Limbik system**
ULUPINAR E.
in: Nöroanatomie, Ulupınar Emel, Erzurumlu Reha, Şengül Gülgün, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.104-126, 2019
- VIII. **Beyin damarları ve zarları**
ULUPINAR E.
in: Nöroanatomie, ULUPINAR EMEL, ŞENGÜL GÜLGÜN, ERZURUMLU REHA, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.152-187, 2019
- IX. **Cerebellum**
ULUPINAR E.
in: Nöroanatomie, Ulupınar Emel, Şengül Gülgün, Erzurumlu Reha, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.186-198, 2019
- X. **İnsan Anatomi Atlası Cilt 2**
KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., AÇAR H. İ., KARACA SAYGILI Ö., KÜRKÇÜOĞLU A., SABANCIOĞULLARI V.,
BOYAN N., TACAR O., YONGUÇ G. N., et al.
Atlas Yayınevi, 2018
- XI. **İnsan Anatomi Atlası 2. cilt**
FIRAT A., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., AÇAR H. İ., KÜRKÇÜOĞLU A., SABANCIOĞULLARI V., YONGUÇ G.
N., ÜÇERLER H., ULUPINAR E., et al.
Atlas Yayınevi, Konya, 2018
- XII. **İnsan Anatomi atlası 3. cilt**
BÜYÜKMUMCU M., AYDIN KABAKÇI A. D., BOBUŞ A., YILMAZ A., CÖMERT A., Kürkcüoğlu a., ÇİÇEKÇİBAŞI A. E.,
FIRAT A., ÖZDEMİR M. B., YALÇIN B., et al.
Atlas Yayınevi, 2018
- XIII. **İnsan Anatomi Atlası 1.cilt**
FIRAT A., ALDUR M. M., şakül u., kara a., sarıkçıoğlu l., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., BİLECENOĞLU B.,
AÇAR H. İ., et al.
Atlas Yayınevi/edi.ermes, Konya, 2018
- XIV. **İnsan Anatomisi Atlası cilt 3**
GÜVENÇ BEŞER C., AYDIN KABAKÇI A. D., BOBUŞ A., YILMAZ A., CÖMERT A., KÜRKÇÜOĞLU A., çiçekçibaşı a., FIRAT
A., ÖZDEMİR M. B., YALÇIN B., et al.
Atlas Yayınevi, Konya, 2018
- XV. **Pretektal nukleus**
ULUPINAR E.
in: FONKSİYONUNCERRAHİANATOMİSİ, , Editor, US akademi, pp.331-341, 2018
- XVI. **3. Bölüm: Merkezi Sinir Sisteminin Damarları**
VAROL T., DIRAMALI M., SERTEL MEYVACI S., TUNCER M. C., SÜRÜCÜ H. S., ÇAVDAR S., ULUPINAR E., ÖZBAĞ D.
in: BRS NÖROANATOMİ, Arifoğlu Yasin, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.39-54, 2018
- XVII. **medulla oblongata nukleusları**
ULUPINAR E., POLAT ÇORUMLU E.
in: Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, , Editor, US akademi, pp.1-15, 2018
- XVIII. **Caput (Baş)**

- KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., CÖMERT A., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., KAPAKİN S., PELİN İ. C., KÜRKÇÜOĞLU A., ÖKTEM H., et al.
in: İnsan Anatomi Atlası, Giuseppe Anastasi, Eugenio Gaudio ve Carlo Tacetti, Editor, Atlas Yayınevi, Konya, pp.67-85, 2018
- XIX. **Diş Hekimliği Anatomi Atlası**
BÜYÜKMUMCU M., KALAYCIOĞLU A., ESMER A. F., SİNDEL A., KİRAY A., AYDIN KABAKÇI A. D., CÖMERT A., Kürkcüoğlu a., ÇİÇEKÇİBAŞI A. E., DURGUN B., et al.
Atlas Yayınevi, 2017
- XX. **Diş Hekimliği Anatomi Atlası 2. baskı**
KALAYCIOĞLU A., ESMER A. F., SİNDEL A., KİRAY A., AYDIN KABAKÇI A. D., KÜRKÇÜOĞLU A., CÖMERT A., BİLECENOĞLU B., DURGUN B., ÖZBAĞ D., et al.
Nobel tip yayinevi, 2017
- XXI. **DİŞ HEKİMLİĞİ ANATOMİ ATLASI**
ŞEKER M., KALAYCIOĞLU A., ESMER A. F., SİNDEL A., KIRAY A., AYDIN KABAKÇI A. D., CÖMERT A., KÜRKÇÜOĞLU A., ÇİÇEKÇİBAŞI A. E., DURGUN B., et al.
ATLAS KİTAPEVİ, 2017
- XXII. **Sinir Sistemi**
Ulupınar E., Yücel F., Aydar Y., Söztutar E.
in: Sağlıkta ve Hastalıkta Anatomi ve Fizyoloji, Cem KOPUZ, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.138-182, 2017
- XXIII. **Duyu organları**
ULUPINAR E.
in: Yüksekokullar için anatomi, Berrak Yeğen, Editor, Yüce, pp.301-326, 2017
- XXIV. **Sinir sistemi, Endokrin sistem ve Duyu organları terimleri**
ULUPINAR E.
in: Tıp Terimleri, Ünal Nedim, Editor, Anadolu Üniversitesi Yayınları, pp.129-159, 2017
- XXV. **Sinir Sistemi, Endokrin Sistem ve Duyu Organları Terimleri**
ULUPINAR E.
in: TIP TERİMLERİ, Nedim ÜNAL, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.136-169, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Therapeutic efficacy of vasoactive intestinal peptide (VIP) and pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) in amyotrophic lateral sclerosis (ALS) mouse model**
Yılmaz I. T., KORKMAZ O. T., KUŞ G., ÖNCÜ KAYA E. M., MERAL EVİŞ C. C., ESER M., ULUPINAR E., TUNÇEL A. N.
The 15th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides, Osaka, Japan, 30 October 2022
- II. **Perinatal stresin sığan enterik sinir sisteminin farklı yapısal bölümlerindeki neuroligin-1 ve neuroksin II α immunreaktivitesi üzerine olan etkiler**
ALİM E., AKARCA DİZAKAR S. Ö., GÜLEKON İ. N., ULUPINAR E., KONAÇ E., BAHÇELİOĞLU M.
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 6 - 09 November 2020
- III. **Ratlarda perinatal stresin enterik sinir sisteminde sinaps oluşum proteinleri üzerine olan etkilerinin incelenmesi**
ALİM E., ERTEN F., Şahin K., GÜLEKON İ. N., ULUPINAR E., KONAÇ E., BAHÇELİOĞLU M.
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 6 - 09 November 2020
- IV. **Motor neuron biology and novel insights into the molecular mechanisms of motor neuron degeneration**
ULUPINAR E.
18.USK, Turkey, 6 - 09 October 2020
- V. **DOSE-DEPENDENT IMPAIRMENT IN MOTOR FUNCTIONS AFTER SYSTEMIC DELIVERY OF TRANSACTIVE RESPONSE DNA-BINDING PROTEIN-43 (TDP-43) USING AAV9 IN RATS**

- Polat E., Büyükgündük İ., İlhan F. Ç., Kapkaç H. A., Arslanyolu M., Ulupınar E.
FENS FORUM , 11 - 15 July 2020
- VI. **EFFECTS OF THE NUCLEAR LOCALIZATION SIGNAL DELETION IN TDP-43 PROTEIN ON THE LOWER MOTOR NEURONS OF RATS**
Büyükgündük İ., Kapkaç H. A., Arslanyolu M., Ulupınar E.
FENS FORUM, 11 - 15 July 2020
- VII. **Ultrastructural Effects of Targeted TDP-43 Expression in the Upper Motor Neurons of Rats by Systemic Delivery of Adeno-Associated Virus Vectors**
Ulupınar E., Erçelen B., Polat Çorumlu E., Kapkaç H. A., Arslanyolu M.
IFAA, United Kingdom, 10 April 2020, vol.236
- VIII. **Ultrastructural Effects of Targeted TDP-43 Expression in the Upper Motor Neurons of Rats by Systemic Delivery of Adeno-Associated Virus Vectors**
Ulupınar E., Erçelen B., Polat Çorumlu E., Kapkaç H. A., Arslanyolu M.
IFAA, London, United Kingdom, 01 April 2020
- IX. **Ultrastructural Effects of Targeted TDP-43 Expression in the Upper Motor Neurons of Rats by Systemic Delivery of Adeno-Associated Virus Vectors**
ULUPINAR E., ARSLANYOLU M., KAPKAÇ H. A., POLAT ÇORUMLU E., Erçelen B.
IFAA, 01 April 2020
- X. **Impact of early life adversity and environmental conditions on the development of the nervous system**
Ulupınar E.
IFAA 2019, London, United Kingdom, 9 - 11 August 2019
- XI. **Motor nöronlarda hasar oluşturmayı hedefleyen bir viral vektör tasarıminın oluşturulması**
Erçelen B., KAPKAÇ H. A., ARSLANYOLU M., POLAT ÇORUMLU E., ULUPINAR E.
17. Ulusal Sinirbilim kongresi, Turkey, 4 - 07 April 2019
- XII. **The effect of tofisopam treatment on glial plasticity in rat hippocampi**
ÜÇEL U. İ., DEMİR ÖZKAY Ü., ULUPINAR E., CAN Ö. D.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018
- XIII. **Effects of agmatin on cisplatin induced neuropathy and neurotoxicity**
KAYGISIZ B., cengelli C., Aydin Ş., DÖNERTAŞ B., YILDIRIM E., Ulupınar E., EROL K.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- XIV. **CRITICAL ROLE OF ASTROCYTES ON STRIATAL NEURO-CHEMISTRY IN VIP TREATED PARKINSONIAN RATS**
Tuncel N., Yelkenli I., Ulupınar E., Korkmaz O. T., Sener E., Kus G.
21st Annual Meeting of the Israel-Society-for-Neuroscience / 1st Binational Australian-Israeli Meeting on Neuroscience, Eilat, Israel, 15 December 2012, vol.51
- XV. **Prenatal exposure to stress alters the number of dividing Purkinje cells in the developing rat cerebellum**
Ulupınar E., Yucel F.
Experimental Biology 2005 Meeting/35th International Congress of Physiological Sciences, California, United States Of America, 31 March - 06 April 2005, vol.19
- XVI. **The effects of prenatal stress on the synapse-to-neuron ratio in the rat cerebellum**
Ulupınar E., Yucel F.
Experimental Biology 2004 Meeting, Washington, Kiribati, 17 - 21 April 2004, vol.18

Supported Projects

KORKMAZ O. T., ÖZMEN YAYLACI A., ULUPINAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Vazoaktif intestinal peptit (VIP)/ Pituar adenilsiklaz aktive edici peptit (PACAP)'in erken ve ileridönemde amiyotrofik lateral skleroz patolojisine karşı etkilerinin araştırılması, 2017 - Continues

- Ulupınar E., Belen H. B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Nörobilim ve Nöroteknoloji Mükemmeliyet Merkezi (NÖROM), 2019 - 2024
- Ulupınar E., Keskinöz E. N., TUBITAK Project, Deneysel Alzheimer Hastalığı Modelinde Uridin Monoftozit (UMP), Kolin ve Balık Yağı Takviyesinin Sinaptogenez Üzerindeki Etkileri, 2019 - 2022
- Ulupınar E., Can Ö. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Tangeretinin sığanların öğrenme ve bellek performansları üzerine etkilerinin araştırılması, 2019 - 2021
- Ulupınar E., TUBITAK Project, Kortikal motor nöronlarda proteinopatik hasara neden olan yeni bir hayvan modelinin geliştirilmesi, 2016 - 2021
- Ulupınar E., Bahçelioğlu M., TUBITAK Project, Sığanlarda Perinatal Stresin Enterik Sinir Sistemi Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020
- Ulupınar E., Sayiner F. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevresel Koşulların ve Sentetik Oksitosinin Doğum Sürecindeki Hormonlara ve Doğum Eylemine Etkisi, 2017 - 2019
- Ulupınar E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebe sığanlarda kullanılan antiepileptik ilaçların yavruların cerebellum'arı üzerindeki etkileri, 2017 - 2019
- Ulupınar E., Can Ö. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Reboksetin'xxin Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Sığanlardaki Antihiperaljezik ve Antiallodinik Etkilerinin Altında Yatan Mekanizmaların Farmakolojik ve Morfometrik Yöntemler Kullanılarak Araştırılması, 2016 - 2019
- Ulupınar E., Project Supported by Higher Education Institutions, Viral aracılık gen transfer yöntemi ile sığanlarda oluşturulan proteinopatik değişikliklerin kortikal motor nöronlar üzerindeki etkileri, 2016 - 2019
- Ulupınar E., Demir Özkar Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Atomoksetin'xxin streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş sığanlarda gelişen hiperaljezi ve allodini üzerine etkilerinin farmakolojik, morfolojik ve analitik yöntemler ile araştırılması, 2017 - 2018
- Ulupınar E., Erol K., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatinle Sığanda Oluşturulan Nöropatik Ağrı Üzerine Anandamid ve Agmatinin Etkileri, 2016 - 2017
- Aydin Y., Ulupınar E., Korkmaz O. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Parkinson Modelinde Carvacrol'un Etkileri, 2014 - 2017
- KORKMAZ O. T., ULUPINAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Carvacrol'un Parkinson hastalığı patolojisine karşı tedavi edici etkilerinin araştırılması, 2014 - 2017
- Ulupınar E., Can Ö. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Agomelatin Uygulamasının Sığanların Öğrenme ve Bellek Parametreleri ve Hippokampal Morfolojileri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2017
- EROL K., AYDIN Ş., ULUPINAR E., KAYGISIZ B., ÇENGELİ ÜNEL Ç., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplastinin in vitro nörotoksitesinde kannabinoidlerin etkisi, 2014 - 2015
- ULUPINAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabet sığanlarda Agomelatin uygulamasının nöropatik ağrı ile ilişkili nosiseptif nöronlar üzerindeki etkileri, 2013 - 2015
- TUNÇEL A. N., KORKMAZ O. T., ULUPINAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Parkinson Modelinde Vazoaktif intestinal peptidin nöron koruyucu etkisine astrosit hücrelerin katkısı, 2012 - 2015
- ULUPINAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Erken gelişim dönemlerinden itibaren yüksek yağ içerikli diyetle beslenen sığan yavrularında hippocampus morfolojisinin stereolojik yöntemlerle incelenmesi ve davranış parametreleriyle karşılaştırılması, 2012 - 2015
- Ulupınar E., TUBITAK Project, Pre- ve postnatal dönemlerdeki stres maruziyetini takiben yüksek veya düşük anksiyeteeye sahip olan sığanlarda, prefrontal korteksteki nöronların morfolojik özelliklerinin karşılaştırılması, 2012 - 2013
- ULUPINAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Erken Gelişim Dönemlerinden İtibaren Yüksek Yağ İçerikli Diyetle beslenen Yavrularda Hippocampus Morfolojisinin stereolojik Yöntemlerle İncelenmesi ve Davranış Parametreleriyle Karşılaştırılması, 2012 - 2013
- ULUPINAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Pre ve postnatal dönemlerdeki stres maruziyetini takiben yüksek veya düşük anksiyeteeye sahip olan sığanlarda prefrontal korteksteki nöronların morfolojik özelliklerinin karşılaştırılması, 2010 - 2012

Activities in Scientific Journals

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

FENS, Member, 2016 - Continues, United States Of America

TÜBAS, Secretary General, 2013 - Continues, Turkey

Türk Anatomi ve Klinik Anatomi Derneği, Secretary General, 2016 - 2018, Turkey

IBRO, Member, 2013 - 2016, United States Of America

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, January 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, June 2019

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, December 2018

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, March 2018

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2019 - Continues

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2021 - 2021

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2021 - 2021

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2020 - 2021

TÜBİTAK , Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2019 - 2021

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2019 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2018 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2019 - 2019
TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2019 - 2019
TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2019 - 2019
TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2019 - 2019
tubitak, Scientific Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2018 - 2018
TÜBİTAK, Project Consultancy, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, Turkey, 2018 - 2018

Tasks In Event Organizations

Ulupınar E., 8.USK, Scientific Congress, Bolu, Turkey, Şubat 2021
Ulupınar E., 18.USK, Scientific Congress, Turkey, Kasım 2020
Ulupınar E., 17.USK, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Nisan 2019
Ulupınar E., 16.USK, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2018
Ulupınar E., 15.USK, Scientific Congress, Sakarya, Turkey, Mayıs 2017
Ulupınar E., 17th National Anatomy Congress with International Participation , Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Eylül 2016
Ulupınar E., 14.USK, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2016
Ulupınar E., 12th International Symposium on VIP-PACAP and Related Peptides, Scientific Congress, Nevşehir, Turkey, Eylül 2015
Ulupınar E., XXIV International Symposium on Morphological Sciences, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2015
Ulupınar E., 13.USK, Scientific Congress, Konya, Turkey, Mayıs 2015
Ulupınar E., 12.USK, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2014
Ulupınar E., 11.USK, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Mayıs 2013
Ulupınar E., 10.USK, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Nisan 2011
Ulupınar E., 9.USK, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Nisan 2010
Ulupınar E., 1.USK, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Mart 2002

Metrics

Publication: 165
Citation (WoS): 613
Citation (Scopus): 668
H-Index (WoS): 14
H-Index (Scopus): 14

Scholarships

Lisansüstü eğitim bursu, YOK, 1995 - 1999

Awards

Polat Çorumlu E., Kapkaç H. A., Arslanyolu M., Ulupınar E., Poster sunum ikincilik ödülü, 19.Uluslararası Sinirbilim Kongresi, November 2021
Ulupınar E., En iyi bilimsel çalışma birincilik ödülü, Türk Anatomi Ve Klinik Anatomi Derneği, November 2020
Ulupınar E., En iyi poster sunumu, ikincilik ödülü, Usk, April 2019
Ulupınar E., En iyi poster sunumu, üçüncülük ödülü, Usk, April 2009
Ulupınar E., En iyi sözlü bildiri, üçüncülük ödülü, Türk Anatomi Ve Klinik Anatomi Derneği, September 2001
Ulupınar E., GEBİP, Tüba, May 2001

Ulupınar E., 10. Senelik Nörobilim Buluşması, En iyi Poster Sunumuna Seyahat Ödülü, Lsumc Neuroscience Center Of Excellence, November 1998

Ulupınar E., First Place Award for the best slide presentation, Greater New Orleans Society For Neuroscience, Adamo-Haarstad Award, October 1998

Ulupınar E., Graduate Student Research Day, Second Place Award for the best poster presentation. , Lsuhs, June 1998

Ulupınar E., Graduate Student Travel Award, American Association Of Anatomist, April 1997

Ulupınar E., 9th Annual Neuroscience Retreat, Travel Award for the best poster presentation. , 1996 Lsumc Neuroscience Center Of Excellence, November 1996