Prof. EMEL ULUPINAR

Personal Information

Office Phone: +90 222 239 2979 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, Tıp Fakültesi, Temel Tıp 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, Tıp Fakültesi, 2011 - 2018
Yıl Koordinatörü, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, 2010 - 2018

Courses

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

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, November, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, October, 2019
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2019
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, April, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, November, 2018
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2018
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2018
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2017
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2017
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2017
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, February, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir 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., Ulupınar 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 mikroskobik yapısı**
ULUPINAR E.
in: Sistematik Nöroanatomi, , Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.30-49, 2021

II. **Vestibüler nöroanatomi ve vestibüler fizyoloji**
Ulupınar E.
in: Vertigoya Güncel Yaklaşım: TanıdanTedaviye, 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. **Sistematik 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, Sistematik İnsan Anatomisi Atlası**
GÜNENÇ 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. **Nöroanatomi**
ERZURUMLU R., ŞENGÜL G., ULUPINAR E.
Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2019

VII. **Limbik sistem**
ULUPINAR E.
in: Nöroanatomi, Ulupınar Emel, Erzurumlu Reha, Şengül Gülgün, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.104-126, 2019

VIII. **Beyin damarları ve zarları**
ULUPINAR E.
in: Nöroanatomi, ULUPINAR EMEL,ŞENGÜL GÜLGÜN,ERZURUMLU REHA, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.152-187, 2019

IX. **Cerebellum**
ULUPINAR E.
in: Nöroanatomi, 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., ÇİÇEKCİBAŞI 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**
GÜNENÇ 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., ÇİÇEKCİBAŞI 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 tıp yayınevi, 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., ÇİÇEKCİBAŞI 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 sıçan enterik sinir sisteminin farklı yapısal bölümlerindeki neuroligin-1 ve neuroksin IIα 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., Büyükgüdük 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**
Büyükgüdük 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 tasarımının 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., Aydın 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., Ulupinar 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**
Ulupinar 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**
Ulupinar 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 (VİP)/ 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 Monofosfat (UMP), Kolin ve Balık Yağı Takviyesinin Sinaptogenez Üzerindeki Etkileri, 2019 - 2022

Ulupınar E., Can Ö. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Tangeretinin sıçanların 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, Sıçanlarda Perinatal Stresin Enterik Sinir Sistemi Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Ulupınar E., Sayıner 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 sıçanlarda 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 Sıçanlardaki Antihiperaljezik ve Antiallodinik Etkilerinin Altında Yatan Mekanizmaların Farmakolojik ve Morfometrik Yöntemler Kullanılarak Araştırılması, 2016 - 2019

Ulupınar E., Project Supported by Higher Education Institutions, Viral aracılıklı gen transfer yöntemi ile sıçanlarda oluşturlan proteinopatik değişikliklerin kortikal motor nöronlar üzerindeki etkileri, 2016 - 2019

Ulupınar E., Demir Özkay Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Atomoksetin'xxin streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş sıçanlarda 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 Sıçanda Oluşturulan Nöropatik Ağrı Üzerine Anandamid ve Agmatinin Etkileri, 2016 - 2017

Aydın 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 ün Parkinson hastalığı patolojisine karşı tedavi edici etkilerinin araştırılması, 2014 - 2017

Ulupınar E., Can Ö. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Agomelatin Uygulamasının Sıçanların Öğrenme ve Bellek Parametreleri ve Hippokampal Morfolojileri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2017

EROL K., AYDIN Ş., ULUPINAR E., KAYGISIZ B., ÇENGELLİ ÜNEL Ç., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplastinin in vitro nörotoksisitesinde kannabinoidlerin etkisi, 2014 - 2015

ULUPINAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik sıçanlarda 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 sıçan yavrularında hippokampus morfolojisinin stereolojik yöntemlerle incelenmesi ve davranış parametreleriyle karşılaştırılması, 2012 - 2015

Ulupınar E., TUBITAK Project, Pre- ve postnatal dönemlerdeki stres maruziyetini takiben yüksek veya düşük anksiyeteye sahip olan sıçanlarda, 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 Hippokampus 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 anksiyeteye sahip olan sıçanlarda prefrontal korteksteki nöronların morfolojik özelliklerinin karşılaştırılması, 2010 - 2012

Activities in Scientific Journals

Anatomy, Editor, 2014 - Continues

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, 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
tübitak, 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): 601
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.Ulusal 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. , Lsuhsc, 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