

Prof. HÜLYA KARATAŞ KURŞUN

Personal Information

Email: hulyak@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/hulyak>

Education Information

Post Doctorate, Harvard University, Massachusetts General Hospital, Neuroprotection Research Laboratory, United States Of America 2011 - 2012

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü, Turkey 2006 - 2011

Expertise In Medicine, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Turkey 1998 - 2005

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1991 - 1998

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Internal Medicine Sciences, Neurology

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri Enstitüsü, Klinik Nöroloji Ve Psikiyatri A.B.D., 2020 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri Enstitüsü, 2015 - 2020

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü, Klinik Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri (Dr), 2013 - 2015

Lecturer, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Nörolojik Bilimler (Dr), 2006 - 2011

Expert, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2005

Advising Theses

Karataş Kurşun H., Paranchymal neuroinflammation in familial hemiplegic migraine TYPE 1 transgenic mouse model after cortical spreading depression, Doctorate, A.DEHGhani(Student), 2019

Karataş Kurşun H., Kortikal Yayılan Depolarizasyon ile Tetiklenen Nöro-parainflamasyonda Astroitik İnflamazom Yolağının Rolü, Doctorate, E.DERLE(Student), 2019

Karataş Kurşun H., Farede optogenetik yolla tetiklenen kortikal yayılan depresyonun subkortikal yayılım mekanizmalarının incelenmesi, Doctorate, B.UZAY(Student), 2019

Karataş Kurşun H., Özdemir Y., Hücre membranı yamayıcı molekülleri ile Panneksin1 megakanalı arasındaki olası ilişkinin araştırılması, Doctorate, S.LÜLE(Student), 2015

ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS

- I. **Early Diagnosis of Distal Peripheral Polyneuropathy Due to Glucose Metabolism Disorders via Intraepidermal Nerve Fiber Analysis**
Kursun O., KARATAŞ KURŞUN H., ULUÇ K., ERDEM ÖZDAMAR S., Erbas T., Tan E.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.15, is.1, pp.24-30, 2009 (Journal Indexed in ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of Hippocampal Overexpression of a Natural Antisense protein, FGFAS, on Learning and Memory**
uzay b., KARATAŞ KURŞUN H., YEMİŞCİ ÖZKAN M., DALKARA T., EREN KOÇAK E.
73rd Annual Meeting of Society of Biological Psychiatry, 10 May 2018
- II. **Lipoksijenaz İnhibisyonunun Akut Geçici Serebral İskemi/Rekanalizasyon Modelinde Gelişen Nöroinflamasyona Etkisi**
çakır aktaş c., YEMİŞCİ ÖZKAN M., BODUR E., EREN KOÇAK E., van Leyen K., DALKARA T., KARATAŞ KURŞUN H.
15.Ulusal Sinirbilim Kongresi, 7 - 10 May 2017
- III. **Stroke in Non-Bacterial Thrombotic Endocarditis: 31-Year Experience**
Topcuoglu M., Kursun O., Karatas H., Buonanno F., Singhal A.
65th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), California, United States Of America, 16 - 23 March 2013, vol.80

Supported Projects

- YEMİŞCİ ÖZKAN M., DEMİR B. N. , KARATAŞ KURŞUN H., EREN KOÇAK E., YILMAZ ÖZCAN S., DALKARA T., ŞENEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyin Kökenli Nörotrofik Faktörün (BDNF) Erken Dönem Nöroinflamasyona Etkileri, 2018 - 2020
- KARATAŞ KURŞUN H., DALKARA T., Dehghani Mohammadi A., DEMİR B. N. , YILMAZ ÖZCAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kortikal yayılan depresyon familial hemiplejik migren tip 1 transgenik farede artmış inflamazom aktivasyonuna neden olur, 2018 - 2020
- KARATAŞ KURŞUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sema3A'nın geçici ve kalıcı inme modellerinde lipoksijenaz inhibitörleri ile bloke edilmesinin incelenmesi, 2018 - 2018
- KARATAŞ KURŞUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 23. Dünya Nöroloji Kongresi, 2017 - 2018
- YEMİŞCİ ÖZKAN M., YILMAZ ÖZCAN S., Uruk G., KARATAŞ KURŞUN H., EREN KOÇAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Glikojenin İskemik İnme Retinal İskemi ve Migren Aurası Üzerine Olan Etkilerinin Nörogliovasküler Seviyede İncelenmesi, 2017 - 2018
- EREN KOÇAK E., Hökelekli F. Ö. , KARATAŞ KURŞUN H., YEMİŞCİ ÖZKAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Prefrontal Kortekste NUDT6 İfadesindeki Değişikliklerin Sıçanda Depresyon-benzeri ve Anksiyete-benzeri Davranışa Etkileri, 2016 - 2018
- KARATAŞ KURŞUN H., BODUR E., ÇAKIR AKTAŞ C., YEMİŞCİ ÖZKAN M., EREN KOÇAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, SEREBRAL İSKEMİ MODELİNDE OLUŞAN NÖROİNFLAMASYON ÜZERİNE 1215 LİPOOKSİJENAZ İNHİBİTÖRLERİNİN ETKİSİ, 2016 - 2018
- KARATAŞ KURŞUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretim Üyeliği Kariyer Geçiş Desteği, 2017 - 2017
- KARATAŞ KURŞUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Nörotrofik Faktörler ve Paranöroinflamasyon, 2017 - 2017
- KARATAŞ KURŞUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 28. Uluslararası Beyin Kan Akımı, Metabolizması ve Fonksiyonu Sempozyumu, 2017 - 2017
- KARATAŞ KURŞUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 46. Uluslararası Nörobilim Kongresi, 2016 - 2016
- KARATAŞ KURŞUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Duyarlı fare beyninde fotik uyarı ile kortikal

yayılan depresyon tetiklenebilir, 2016 - 2016

DALKARA T., KARATAŞ KURŞUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fizyolojik Uyarılar ile Kortikal Yayılan Depresyonun (KYD) Oluşturulması, 2014 - 2016

DALKARA T., KARATAŞ KURŞUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyinde Glikojen Döngüsü Bozuklukları Kortikal Yayılan Depresyonu ve Migren Ataklarını Tetikleyebilir, 2013 - 2016

KARATAŞ KURŞUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 9. IBRO Dünya Nörobilim Kongresi 2015, 2015 - 2015

KARATAŞ KURŞUN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanda Kortikal Yayılan Depresyon Sonrası Serum İnflamasyon Belirteçlerinin Zamansal Analizi, 2014 - 2015

Scientific Refereeing

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

Citations

Total Citations (WOS):567

h-index (WOS):11