

Prof.Dr. HÜLYA KARATAŞ KURŞUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hulyak@hacettepe.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4838-6320

Yoksis Araştırmacı ID: 50976

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Harvard University, Massachusetts General Hospital, Neuroprotection Research Laboratory, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2012

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri Enstitüsü, Türkiye 2006 - 2011

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1991 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Nöroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri Enstitüsü, Klinik Nöroloji Ve Psikiyatri A.B.D., 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri Enstitüsü, 2015 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri Enstitüsü, Klinik Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri (Dr), 2013 - 2015

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

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

Yönetilen Tezler

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

Karataş Kurşun H., Kortikal Yayılan Depolarizasyon ile Tetiklenen Nöro-parainflamasyonda Astroitik İnflamasyonun Yoluğunun Rolü, Doktora, E.DERLE(Öğrenci), 2019

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cortical spreading depression can be triggered by sensory stimulation in primed wild type mouse brain: a mechanistic insight to migraine aura generation**
HANALIOĞLU Ş., TAŞKIRAN SAĞ A., KARATAŞ KURŞUN H., Donmez-Demir B., YILMAZ ÖZCAN S., EREN KOÇAK E., Gursoy-Ozdemir Y., DALKARA T.
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, cilt.23, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Measurement of the Higgs boson width and evidence of its off-shell contributions to ZZ production**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Del Valle A. E., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Nature Physics, cilt.18, sa.11, ss.1329-1334, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Search for a W' boson decaying to a vector-like quark and a top or bottom quark in the all-jets final state at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Search for Higgs Boson Pair Production in the Four b Quark Final State in Proton-Proton Collisions at $s = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Del Valle A. E., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Physical Review Letters, cilt.129, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Measurement of the Drell-Yan forward-backward asymmetry at high dilepton masses in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Search for Resonances Decaying to Three W Bosons in Proton-Proton Collisions at $s = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Del Valle A. E., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Physical Review Letters, cilt.129, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Measurement of the inclusive and differential WZ production cross sections, polarization angles, and triple gauge couplings in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Search for long-lived heavy neutral leptons with displaced vertices in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Search for resonances decaying to three W bosons in the hadronic final state in proton-proton collisions at $s = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Del Valle A. E., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Physical Review D, cilt.106, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Identification of hadronic tau lepton decays using a deep neural network**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R.,

Jeitler M., Krammer N., et al.

Journal of Instrumentation, cilt.17, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Search for heavy resonances decaying to $Z(\nu\nu^*)V(qq^*)$ in proton-proton collisions at $s = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Physical Review D, cilt.106, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Search for new physics in the lepton plus missing transverse momentum final state in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Search for charged-lepton flavor violation in top quark production and decay in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Analysis of the CP structure of the Yukawa coupling between the Higgs boson and τ leptons in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Search for resonant production of strongly coupled dark matter in proton-proton collisions at 13 TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Search for higgsinos decaying to two Higgs bosons and missing transverse momentum in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Measurement of the inclusive and differential $t\bar{t}\gamma$ cross sections in the dilepton channel and effective field theory interpretation in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Search for invisible decays of the Higgs boson produced via vector boson fusion in proton-proton collisions at $s = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Del Valle A. E., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Physical Review D, cilt.105, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Observation of $B^0 \rightarrow \psi(2S)K^0S\pi^+\pi^-$ and $B^0S \rightarrow \psi(2S)K^0S$ decays**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Valle A. E. D., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
European Physical Journal C, cilt.82, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Search for heavy resonances decaying to a pair of Lorentz-boosted Higgs bosons in final states with leptons and a bottom quark pair at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Search for a right-handed W boson and a heavy neutrino in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**

Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.

Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)

- XXII. **Precision measurement of the W boson decay branching fractions in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Del Valle A. E., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Physical Review D, cilt.105, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Measurement of the inclusive $t\bar{t}$ production cross section in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 5.02$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Search for a heavy resonance decaying into a top quark and a W boson in the lepton+jets final state at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **Search for supersymmetry in final states with two or three soft leptons and missing transverse momentum in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Search for long-lived particles decaying into muon pairs in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV collected with a dedicated high-rate data stream**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Search for heavy resonances decaying to ZZ or ZW and axion-like particles mediating nonresonant ZZ or ZH production at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Search for long-lived particles produced in association with a Z boson in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Measurement of the Inclusive and Differential Higgs Boson Production Cross Sections in the Decay Mode to a Pair of τ Leptons in pp Collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Physical Review Letters, cilt.128, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Inclusive and differential cross section measurements of single top quark production in association with a Z boson in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Search for heavy resonances decaying to WW, WZ, or WH boson pairs in a final state consisting of a lepton and a large-radius jet in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R.,

- Jeitler M., Krammer N., et al.
Physical Review D, cilt.105, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Search for long-lived particles decaying to leptons with large impact parameter in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13\text{TeV}$**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Valle A. E. D., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
European Physical Journal C, cilt.82, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Measurement and QCD analysis of double-differential inclusive jet cross sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Damanakis K., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Arachidonic Acid Metabolites in Neurologic Disorders**
Kursun O., KARATAŞ KURŞUN H., Bariskaner H., ÖZTÜRK Ş.
CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS, cilt.21, sa.2, ss.150-159, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Study of quark and gluon jet substructure in Z+jet and dijet events from pp collisions**
Tumasyan A., Adam W., Andrejkovic J., Bergauer T., Chatterjee S., Dragicevic M., Escalante Del Valle A., Frühwirth R., Jeitler M., Krammer N., et al.
Journal of High Energy Physics, cilt.2022, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Migraine and neuroinflammation: the inflammasome perspective**
Kursun O., YEMİŞCİ ÖZKAN M., van den Maagdenberg A. M. J. M., KARATAŞ KURŞUN H.
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, cilt.22, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Brain glycogen metabolism: A possible link between sleep disturbances, headache and depression**
Petit J., Eren-Koçak E., Karatas H., Magistretti P., Dalkara T.
SLEEP MEDICINE REVIEWS, cilt.59, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Widespread brain parenchymal HMGB1 and NF-KB neuroinflammatory responses upon cortical spreading depolarization in familial hemiplegic migraine type 1 mice**
Dehghani A., Phisonkunkasem T., Ozcan S. Y., DALKARA T., van den Maagdenberg A. M. J. M., Tolner E. A., KARATAŞ KURŞUN H.
NEUROBIOLOGY OF DISEASE, cilt.156, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.15, sa.1, ss.24-30, 2009 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Neurological perspectives on aging**
YEMİŞCİ ÖZKAN M., KARATAŞ KURŞUN H.
Beauty, Aging and AntiAging, , Editör, Elsevier, ss.71-81, 2022
- Nörolojik Hastalıkların Mekanizmaları**
KARATAŞ KURŞUN H., DALKARA T.
Nöroloji Ders Kitabı, , Editör, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, ss.14-18, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Mayıs 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 Mayıs 2017
- III. **Stroke in Non-Bacterial Thrombotic Endocarditis: 31-Year Experience**
Topcuoglu M. A., Kursun O., Karatas H., Buonanno F., Singhal A.
65th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), California, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 23 Mart 2013, cilt.80

Desteklenen Projeler

- EREN KOÇAK E., YEMİŞCİ ÖZKAN M., KARATAŞ KURŞUN H., HÖKELEKLİ F. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prefrontal Kortekste NUDT6 İfade Artışının Akım Sitometrisi Tekniği ile Kantitatif Olarak Değerlendirilmesi ve FGF2 İfadesi ile İlişkinin Araştırılması, 2019 - 2022
- DALKARA T., YILMAZ ÖZCAN S., DEMİR B. N., KÜRELİ G., KARATAŞ KURŞUN H., EREN KOÇAK E., YEMİŞCİ ÖZKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Merkezi Sinir Sistemi Perisitlerinde Kasılmanın Moleküler Motor Mekanizması, 2018 - 2021
- DALKARA T., KAYA Z., YILMAZ ÖZCAN S., DEMİR B. N., EREN KOÇAK E., KARATAŞ KURŞUN H., YEMİŞCİ ÖZKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kortikal Yayılan Depresyonun Tetiklediği Nöroinflamasyonun Çözülmesi ve Bunun Migren Baş Ağrısı Patofizyolojisindeki Yeri, 2017 - 2021
- YEMİŞCİ ÖZKAN M., DEMİR B. N., KARATAŞ KURŞUN H., EREN KOÇAK E., YILMAZ ÖZCAN S., DALKARA T., ŞENEL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kortikal yayılan depresyon familial hemiplejik migren tip 1 transgenik farede artmış inflammasom aktivasyonuna neden olur, 2018 - 2020
- KARATAŞ KURŞUN H., YILMAZ ÖZCAN S., DEMİR B. N., UZAY B., YEMİŞCİ ÖZKAN M., EREN KOÇAK E., DALKARA T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farede Optogenetik Olarak Tetiklenen Kortikal Yayılan Depresyon Dalgasının Subkortikal Yayılım Mekanizmalarının İncelenmesi, 2017 - 2020
- KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sema3A'nın geçici ve kalıcı inme modellerinde lipoksijenaz inhibitörleri ile bloke edilmesinin incelenmesi, 2018 - 2018
- KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 23. Dünya Nöroloji Kongresi, 2017 - 2018
- YEMİŞCİ ÖZKAN M., YILMAZ ÖZCAN S., URUK G., KARATAŞ KURŞUN H., EREN KOÇAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glikojenin İskemik İnme Retinal İskemi ve Migren Aurası Üzerine Olan Etkilerinin Nöroglivasküler Seviyede İncelenmesi, 2017 - 2018
- EREN KOÇAK E., Hökeleklili F. Ö., KARATAŞ KURŞUN H., YEMİŞCİ ÖZKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEREBRAL İSKEMİ MODELİNDE OLUŞAN NÖROİNFLAMASYON ÜZERİNE 1215 LİPOOKSİJENAZ İNHİBİTÖRLERİNİN ETKİSİ, 2016 - 2018
- KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretim Üyeliği Kariyer Geçiş Desteği, 2017 - 2017
- KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nörotrofik Faktörler ve Paranöroinflamasyon, 2017 - 2017
- KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 28. Uluslararası Beyin Kan Akımı, Metabolizması ve Fonksiyonu Sempozyumu, 2017 - 2017

KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 46. Uluslararası Nörobilim Kongresi, 2016 - 2016

KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Duyarlı fare beyinde fotik uyarı ile kortikal yayılan depresyon tetiklenebilir, 2016 - 2016

DALKARA T., KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fizyolojik Uyarılar ile Kortikal Yayılan Depresyonun (KYD) Oluşturulması, 2014 - 2016

DALKARA T., KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyinde Glikojen Döngüsü Bozuklukları Kortikal Yayılan Depresyonu ve Migren Ataklarını Tetikleyebilir, 2013 - 2016

KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 9. IBRO Dünya Nörobilim Kongresi 2015, 2015 - 2015

KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanda Kortikal Yayılan Depresyon Sonrası Serum İnflamasyon Belirteçlerinin Zamansal Analizi, 2014 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

Metrikler

Yayın: 90

Atf (WoS): 741

Atf (Scopus): 678

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 15