

Arş.Gör.Dr. YASEMİN KARTAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: yaseminkartal@hacettepe.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0112-2969

Yoksis Araştırmacı ID: 112375

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Disiplinlerarası Adli Bilimler- Adli Kimya Ve Adli Toksikoloji, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Disiplinlerarası Adli Bilimler Anabilim Dalı, Adli Biyoloji, Türkiye 2010 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, IRP-1 ve IRP-2 gen polimorfizminin talasemi hastalarının kan metal düzeyleri üzerine etkisi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Adli Kimya Ve Adli Toksikoloji (Dr), 2016

Yüksek Lisans, HERC 2 GEN POLİMORFİZMİN GÖZ RENGİ ÜZERİNE ETKİSİ, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Tıbbi Biyoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Adli Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji A.B.D., 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Fizyoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the Relationship between Aromatase/Sirtuin1 Interaction and miRNA Expression in Human Neuroblastoma Cells.**
KARTAL Y., Tokat U. M., Kelicen-Ugur P., YILMAZ S., KARAHAN S., BUDAK M. T.
Current molecular pharmacology, cilt.16, sa.6, ss.609-628, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A Comparison of Cystic Fibrosis and Primary Ciliary Dyskinesia Patients with Healthy Controls in Terms of Anaerobic Hemodynamics**
KARTAL Y., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR ULU H., ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., Tural D. A., Polat S. E., Hizal M. G., Ozcelik U., BUDAK M. T., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.89, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Importance of IRP as Regulators of Iron Metabolism in beta Thalassemia Patients**
KARTAL Y., Kaya-Akyuzlu D., KAYAALTI Z.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.346-352, 2016 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Özel Dolaşımlar**
KARTAL Y.
Medikal Fizyoloji, Prof. Dr. Mustafa EDREMİTLİOĞLU, Prof. Dr. Metin BAŞTUĞ, Prof. Dr. Metehan UZUN ,Dr. Öğr. Üyesi. Hüseyin Avni EROĞLU, Editör, Medipres Yayıncılık, Malatya, ss.556-571, 2020
- II. **Nadir Hastalıkların Tedavisinde Gen Terapisi**
TAŞTAN C., KARTAL Y., Gülden G., Köse M. E.
Tüm Yönleriyle Nadir Hastalıklar, Özgür İnce-Merve Deniz Pak, Editör, Nobel, Ankara, ss.283-296, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"Sisteaminin Nöronal Hücre Kültüründe Amiloid Beta Peptid İle İndüklenen Sestrin-2 Artışına ve Otofaji İle İlişkili Yolaklara Etkisi"**
Köse S., Kartal Y., Kelicen Uğur E. P.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.243
- II. **"Hidrojen Peroksite Maruz Kalan Fare Miyoblast Hücre Hattında Oluşan Atrofiye, Melatonin Uygulanmasının Kalpain-1 İfadelemesine ve Atrofik Morfolojiye Etkisinin İncelenmesi"**
Karimi N., Kartal Y., Budak M. T.
"Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi", Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, ss.34
- III. **"Sirtuins As Drug Targets Affecting Mitochondrial Functions"**
Can Tok K., Kartal Y., Kayaaltı Z.
2nd International Congress of Forensic Toxicology "Industrial and Environmental Toxicology", Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, ss.307
- IV. **Effect Of IRP 1 And IRP 2 Gene Polymorphisms On Blood Iron Levels Of Patients With Thalassemia In Turkish Population**
Kartal Y., Kayaaltı Z., Kaya Akyüzlü D., Özdemir F., Söylemezoğlu T.
2nd International Congress of Forensic Toxicology "Industrial and Environmental Toxicology", Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, ss.31
- V. **Thalassemia is not associated with G A IRP1 polymorphism rs867469 gene polymorphism in Turkish population**
Kayaaltı Z., Kaya Akyüzlü D., Kartal Y., Özdemir F., Söylemezoğlu T.

51st Congress of the European Societies of Toxicology, Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238, ss.380

VI. "Roles of Chelation in Heavy Metal Detoxification"

Kartal Y., Söylemezoğlu T.

1st International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2014, ss.122

VII. "Kimerizmin Adli Bilimler Açısından Önemi"

Kartal Y., Kayaaltı Z.

Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2014, ss.28

VIII. The levels of the antioxidant enzymes and trace elements in patients with chronic viral hepatitis and alcoholic liver disease

Sayal A., Ercin N., Erdil A., Kartal Y., Kayaaltı Z.

49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Interlaken, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.221

IX. "Evaluation of Autistic Children in Terms of Blood Antioxidant Enzymes Levels"

Sayal A., Yorbik Ö., Kayaaltı Z., Kartal Y., Akay C.

The XIII International Congress of Toxicology, Seoul, Güney Kore, 30 Haziran - 04 Temmuz 2013, ss.32

X. "HERC2 Gen Polimorfizminin Göz Rengi Üzerine Etkisinin Adli Bilimler Açısından Önemi"

Kartal Y., Kayaaltı Z., Akyüzlü D., Söylemezoğlu T.

10. Adli Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.8

XI. "Evaluation of Biochemical and Hematological Parameters Among Workers Occupationally Exposed to Toluene"

Bacaksız A., Tutkun E., Yılmaz Ö. H., Yılmaz F. M., Kartal Y., Söylemezoğlu T.

8th Turkish Society of Toxicology Congress, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.76

XII. "Volatile Anesthetics and Their Association with Oxidative Stress"

Sayal A., Kartal Y., Kayaaltı Z., Aydın A., Türkan H., Karahalil B.

8th Turkish Society of Toxicology Congress, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.38

XIII. "Assessment of Cr and Ni Levels in Placenta by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry"

Arica E., Eren Z. S., Kartal Y., Türksoy V. A., Söylemezoğlu T.

8th Turkish Society of Toxicology Congress, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.40

XIV. "Using the Correct Comet Assay Parameters of DNA Damages in Cell Studies"

Türksoy V. A., Kartal Y., Sert S., Söylemez D., Söylemezoğlu T.

9th International Comet Assay Workshop (ICAW), Aydın, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.55

Desteklenen Projeler

BUDAK M. T., KARTAL Y., URKAN M., ÜLGER Ö., KUBAT G. B., ÖZLER M., ATALAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Ratlarda Böbrek İskemi Reperfüzyon Hasarına İzole Edilmiş Mitokondri Transplantasyonunun Etkisinin Araştırılması", 2020 - 2022

BUDAK M. T., KOCAEFE Y. Ç., KELİCEN UĞUR E. P., TOKAT Ü. M., KARTAL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre Kültüründe Aromataz/Sirtuin-1 Etkileşiminin miRNA İfade Düzeyine Olan Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2022
SABUNCUOĞLU S., ÖZÇELİK H. U., İNAL İNCE D., ATILLA P., SONBAHAR ULU H., ADEMHAN TURAL D., ERYILMAZ S., BOZDEMİR ÖZEL C., KAYA Z. B., KARAHAN S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer Siliyer Diskinezili Hastalarda Solunum Fonksiyonları Egzersiz Kapasitesi ve Yaşam Kalitesindeki Değişimlerin Oksidan ve Antioksidan Cevaptaki Rollerini, 2019 - 2022

PEHLİVANOĞLU B., KARLI OĞUZ H. K., KAYA K., KARTAL Y., GELİR E., KARABULUT E., BUDAK M. T., ÖNAL D., DÖVENCİOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsanlarda Oksitosinin Farklı Korkulu Uyarılara Verilen Nöral Cevaba Etkisi: Kişiler Arası Genetik Varyasyonların Rolü, 2018 - 2022

BUDAK M. T., Karimi Sakhvidi N., KARTAL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojen Peroksite Maruz Kalan Fare Miyoblast Hücre Hattında Oluşan Atrofide Melatonin Uygulanması ve Kalpain1 İnhibisyonunun Etkisinin Morfolojik İncelenmesi, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 5

H-İndeks (WoS): 1