Arş. Gör. Dr. AYŞE YEŞBEK KAYMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 305 Dahili: 2541
İş Telefonu: +90 312 305
Fax Telefonu: +90 312 309 6060
E-posta: aykaymaz@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/aykaymaz
Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Rektörlük Binası A Kapısı Girşi 4. Kat Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-3093-4088
Yoksis Araştırmacı ID: 223993

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Ulusal Sağlık Enstitüleri, Ulusal Nörolojik Hastalıklar ve İnme Enstitüsü, Nörogenetik Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 2018 - 2019
Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2017
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü-Moleküler Biyoloji Programı, Türkiye 2004 - 2007
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Spinal Müsküler Atrofi Hastalığında Görülen Fenotipik Çeşitliliğin İnsülin Benzeri Büyüme Faktörleri ve Bağlayıcı Protein Düzeyleri ile İlişkisi , Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), 2017
Yüksek Lisans, T. dicoccoides ve T. dicoccon türleri arasındaki genetik çeşitliliğin RAPD-PCR tekniği ile belirlenmesi , Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Araştırmacı, Ulusal Sağlık enstitüleri, Ulusal Nörolojik Hastalıklar ve İnme Enstitüsü, Nörogenetik Bölümü, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Alterations in insulin-like growth factor system in spinal muscular atrophy**
YEŞBEK KAYMAZ A., Bal S. K., Bora G., TALİM B., Ozon A., ALİKAŞİFOĞLU A., Topaloglu H., YURTER H.
MUSCLE & NERVE, cilt.66, sa.5, ss.631-638, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Effects of Arm Cycling Exercise in Spinal Muscular Atrophy Type II Patients: A Pilot Study.**
BORA G., Subasi-Yildiz Ş., Yesbek-Kaymaz A., BULUT N., Alemdaroglu I., Tunca-Yilmaz O., Topaloglu H., KARADUMAN A. A., Erdem-Yurter H.
Journal of child neurology, cilt.33, sa.3, ss.209-215, 2018 (SCI-Expanded)

III. **Recent therapeutic developments in spinal muscular atrophy**
BORA G., YEŞBEK KAYMAZ A., Bekircan Kurt C. E., HALİLOĞLU V. G., TOPALOĞLU H. A., Erdem Yurter H., ERDEM ÖZDAMAR S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.2, ss.203-211, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **Spinal muscular atrophy type III: Molecular genetic characterization of Turkish patients**
BORA-TATAR G., YESBEK-KAYMAZ A., BEKIRCAN-KURT C. E., ERDEM-OZDAMAR S., Erdem-Yurter H.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.58, sa.12, ss.654-658, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Molecular Characterization of Genetic Diversity Among T dicoccoides and T dicoccon Populations by RAPD PCR Technique**
YEŞBEK KAYMAZ A., İZBIRAK A.
Hacettepe journal of Biology and Chemistry, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Cell culture studies in psychiatric disorders**
Yeşbek Kaymaz A.
Molecular biology in Psychiatric Disorders, Şefik Güran, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.65-72, 2024

II. **Nükleik asit yapısı ve gen ifadesinin temel prensipleri**
YEŞBEK KAYMAZ A.
İnsan Moleküler Genetiği, Prof. Dr. Pervin Dinçer, Editör, Hipokrat, Ankara, ss.3-40, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **A novel mutation in ALS2 associated with amyotrophic lateral sclerosis 2, juvenile.**
YEŞBEK KAYMAZ A., Grunseich C., Wang I. X., Wang I. X., Cheung V., Fischbeck K.
NINDS Annual Retreat, Bethesda,MD, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 28 Haziran 2019

II. **Low levels of SMN cause alterations in microtubule associated protein 1b**
BORA G., Rademacher S., YEŞBEK KAYMAZ A., Hensel N., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TOPALOĞLU H. A., Claus P., YURTER H.
21th Annual Spinal Muscular Atrophy Researcher Meeting, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Haziran - 02 Temmuz 2017

III. **Low levels of SMN cause alterations in microtubule-associated protein 1B.**
Bora G., Rademacher S., Yeşbek Kaymaz A., Hensel N., Kurt C. E., Özdamar Erdem S., Topaloğlu H., Claus P., Yurter H.
21th Cure SMA Researcher Meeting, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Haziran - 03 Temmuz 2017

IV. **Serum IGF1 and IGFBP3 levels in SMA patients**
Yeşbek Kaymaz A., Köstel Bal S., Bora G., Özön Z. A., Alikaşifoğlu A., Topaloğlu H. A., Yurter H.

21 st World Muscle Society, Granada, İspanya, 4 - 08 Ekim 2016

V. **Serum IGF1 and IGFBP3 levels in SMA patients**
Yeşbek Kaymaz A., Bal A. S., Bora G., Alev O., Alikasifoglu ., Topaloglu H., Yurter H.
21st International WMS Congress, Granada, İspanya, 4 - 08 Ekim 2016

VI. **Effects of exercise training in spinal muscular atrophy type II patients**
BORA TATAR G., SUBAŞI Ş., YEŞBEK KAYMAZ A., Tunca Yılmaz Ö., TOPALOĞLU H. A., KARADUMAN A. A., YURTER H.
19th Annual Spinal Muscular Atrophy Researcher Meeting, Kansas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 Haziran 2015 - 20 Haziran 2016

VII. **IGF System Elements in SMA Patients**
YEŞBEK KAYMAZ A., Köstel Bal S., BORA G., ÖZÖN Z. A., ALİKAŞİFOĞLU A., TOPALOĞLU H. A., YURTER H.
20th Annual Spinal Muscular Atrophy Researcher Meeting, Anaheim, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2016

VIII. **Skeletal muscle expression of insulin like growth factor system elements in spinal muscular atrophy patients**
YEŞBEK KAYMAZ A., TALİM B., BORA G., YURTER H.
5th International Congress of Myology, Lyon, Fransa, 14 - 18 Mart 2016

IX. **Spinal müsküler atrofi hastalarının iskelet kasında insülin benzeri büyüme faktörleri ve bağlayıcı protein düzeylerinin araştırılması**
Yeşbek Kaymaz A., Bora G., Yurter H., Talim B.
XIV. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

X. **Effects of exercise training in spinal muscular atrophy type 2 patients**
Bora Tatar G., Subaşı Ş., Yeşbek Kaymaz A., Yılmaz Ö., Topaloğlu H. A., Karaduman A. A., Yurter H.
19th Annual Spinal Muscular Atrophy Researcher Meeting, Kansas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Haziran 2015

XI. **Spinal müsküler atrofi hastalarının iskeletkasında insulin benzeri büyüme faktörleri ve bağlayıcı protein düzeylerinin araştırılması**
YEŞBEK KAYMAZ A., TALİM B., BORA TATAR G., YURTER H.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, Fethiye, Türkiye, 27 Ekim 2015 - 30 Ekim 2014

XII. **Hipertansiyonla İlişkili Genetik Varyantların Türk Populasyonunda Allelik Frekansı**
YEŞBEK KAYMAZ A., KARACA Ş., Cesuroğlu T., KANKILIÇ T., De Langen M.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37

Desteklenen Projeler

Yeşbek Kaymaz A., Diğer Uluslararası Fon Programları, Clinical and Molecular Manifestations of Inherited Neurological Disorders , 2019 - 2025

YEŞBEK KAYMAZ A., HALİLOĞLU V. G., GÖÇMEN R., DÖKMECİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amiyotrofik Lateral Skleroz 2 Gen Mutasyonu Olan Çocukluk Çağı Nörolojik Hastalıklarında Alsin Proteininin Hücresel İşlevlerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

KOCAEFE Y. Ç., PEYNİRCİOĞLU B., YEŞBEK KAYMAZ A., AKKAYA ULUM Z. Y., GÜNTEKİN ERGÜN S., AKSU MENGEŞ E., AKBABA T. H., YURTER H., DİNÇER P. R., DAYANGAÇ ERDEN D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre Temelli Hastalık Modellerinin Geliştirilmesi ile İşlevsel Genombilim Araştırmalarının Etki Gücünün Arttırılması, 2022 - 2024

Yeşbek Kaymaz A., TÜBİTAK Projesi, Alsin Proteinindeki İşlev Kaybının Moleküler Patofizyolojisinin İncelenmesi, 2022 - 2023

BORA AKOĞLU G., ERDEM ÖZDAMAR S., YEŞBEK KAYMAZ A., YURTER H., TOPALOĞLU H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MikrotübülAsosiye Protein 1B Gen İfadesinin Spinal Müsküler Atrofi Hastalığının Ciddiyeti Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017

YEŞBEK KAYMAZ A., BORA TATAR G., YURTER H., TALİM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal müsküler atrofi hastalarının iskelet kasında insülin benzeri büyüme faktörleri ve bağlayıcı protein düzeylerinin araştırılması, 2015

- 2016

Yeşbek Kaymaz A., Bora G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PC12 Hücre Hattında Kurkumin ile İndüklenen Nörit Uzamasının Moleküler Mekanizmasının Araştırılması, 2013 - 2016

AKPULAT U., YEŞBEK KAYMAZ A., DÖKMECİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn vitro Miyoblast Hücre Farklılaşmasında Protein Kantitasyonunda Kullanılabilir Uygun Housekeeping Gen Adaylarının Belirlenmesi, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 19
Atıf (WoS): 13
Atıf (Scopus): 19
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3