



CEREN HANGÜL

ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : cerenhangul@akdeniz.edu.tr

İş Telefonu : [+90 242 249 6974](tel:+902422496974)

Adres : Anıl Sitesi B3 blok no 11 muratpaşa -ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6869-8802

Yoksis Araştırmacı ID: 193346



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2019	Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
Lisans 2005 - 2012	Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye
Lisans Çift Anadal 2007 - 2011	Anadolu Üniversitesi, Kamu Yönetimi, Türkiye
Ön Lisans 2004 - 2009	Anadolu Üniversitesi, Hukuk Fakültesi, Adalet 2014-2019, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Flemenkçe, A1 Başlangıç

İtalyanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Eğitici Eğitimi- AKUZEM, Akdeniz Üniversitesi , 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Klinik Araştırmalar Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fonksiyonel Tıp DETOKSİFİKASYON VE NÖROKOGNİTİF SORUNLAR, Fonksiyonel Tıp Akademisi, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fitoterapi Sertifikalı Eğitim Programı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi AEAH, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fonksiyonel Tıp KARDİYOMETABOLİK VE MİTOKONDRIYAL SİSTEM, Fonksiyonel Tıp Akademisi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fonksiyonel Tıp HPA STRES AKSI-TİROİD- ERKEK HORMONLARI, Fonksiyonel Tıp Akademisi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fonksiyonel Tıp BAĞIRSAKLAR VE SİNDİRİM SİSTEMİ, Fonksiyonel Tıp Akademisi, 2019
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fonksiyonel Tıp KADIN HORMON DÜZENSİZLİKLERİ VE HORMON REPLASMANI, Fonksiyonel Tıp Akademisi, 2019
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 8. GAPS PRACITIONER EĞİTİMİ, GAPS DERNEĞİ, 2018
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Epigenetic Course, Leiden University Faculty of Medicine, 2016
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sağlık Bilimleri Proje Yazım Atölyesi, Akdeniz Üniversitesi Akışmer TTM, 2015
Sağlık ve Tıp, EMBO Practical Course: Analysis of small non-coding RNAs: per aspera ad astra, CEITEC Campus, 2015
Diğer, Fundamental Elements of Scientific Researchs, Article Preperation and Presentation, Akdeniz Üniversitesi, 2014
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mikrodizin Eğitim Çalıştayı, SEM, 2014
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 3rd Hybrid Course in Next Generation Sequencing, European Society of Human Genetics, 2014
Bilişim, EndnoteX3 Kullanımı, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2014
Sağlık ve Tıp, From Genome Sequence to Gene Function, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Experimental Animal Usage Certificate, Akdeniz Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (AKHADYEK), 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sağlık Hukuku, Dokuz Eylül Üniversitesi SAHUM, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Facioscapulohumeral Musküler Distrofi FSHD de DUX4/ B-katenin /PAX3-7 protein düzeylerindeki farklılıkların ve birbirleriyle etkileşimlerine östrojenin etkisinin araştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Tıbbi Genetik, 2019

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr. 2013 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler
Araştırma Görevlisi Dr. 2023 - 2023	Universita Degli Studi di Firenze, Immunology, Immunology
Araştırma Görevlisi Dr. 2017 - 2017	Universiteit Leiden, Medical Genetics
Araştırma Görevlisi Dr. 2016 - 2016	Universiteit Leiden, Medical Genetics
Araştırma Görevlisi Dr. 2015 - 2015	Académie d'Aix-Marseille, Hopital de la Timone
Araştırma Görevlisi Dr. 2014 - 2014	Universita Degli Studi di Modena

Desteklenen Projeler

- HANGÜL C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, SMCHD1'de yer alan hasta mutasyonlarının protein

fonksiyonuna etkisi, 2016 - Devam Ediyor

2. KARAÜZÜM S., HANGÜL C., UYSAL H., TOKTA Ö., KOÇ F., KARAKURT C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fasioskapulohumeral Musküler Distrofi Hastalarında FAT1 ve WWC2 Gen Yeniden Düzenlemelerinin Floresan İn Situ Hibridizasyon FISH Yöntemi ile Gösterilmesi, 2022 - 2024
3. KESER İ., ŞANLIOĞLU A. D., Tokta Ö., Billor M., ALPER Ö., KARAÜZÜM S., YOLDAŞ ÇELİK TEN Ş. B., YAKUT UZUNER S., HANGÜL C., ÖZBUDAK İ. H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Araştırmalarda Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalının Yeri ve Önemi, 2019 - 2020
4. KARAÜZÜM S., HANGÜL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Facioscapulohumeral Musküler Distrofi FSHD de DUX4/ B-katenin /PAX3-7 protein düzeylerindeki farklılıkların ve birbirleriyle etkileşimlerine östrojenin etkisinin araştırılması, 2016 - 2019

Ödüller

1. Hangül C., Rising Scientist Award, Fsh Society, Haziran 2023

Burslar

Erasmus, Avrupa Birliği Komisyonu, 2016 - Devam Ediyor

EMBO, Avrupa Birliği Komisyonu, 2015 - Devam Ediyor

ERASMUS, Avrupa Birliği Komisyonu, 2011 - Devam Ediyor

Reimbursement Scholarship, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2023 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Estradiol differentially regulates DUX4, beta-catenin and PAX3/PAX7 in primary myoblasts of facioscapulohumeral muscular dystrophy patients**
HANGÜL C., ÇELİK E. G., KAYA H., EROĞLU O., UYSAL H., KARAÜZÜM S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.46, sa.4, ss.435-444, 2021 (SCI-Expanded)
2. **Promising Perspective to Facioscapulohumeral Muscular Dystrophy Treatment: Nutraceuticals and Phytochemicals**
HANGÜL C., Karaüzüm S. B., Akkol E. K., DEMİR DORA D., Çetin Z., Saygılı E. İ., Evcili G., Sobarzo-Sánchez E.
Current neuropharmacology, cilt.19, sa.12, ss.2276-2295, 2021 (SCI-Expanded)
3. **The ratios of estradiol and progesterone to testosterone influence the severity of facioscapulohumeral muscular dystrophy**
HANGÜL C., Bozkurt S., BİLGE U., ÖZDEM S., ALTUNBAŞ H., UYSAL H., KOÇ A. F., Karauzum S. B.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.190-196, 2020 (SCI-Expanded)
4. **Conventional Cytogenetics and Interphase Fluorescence In Situ Hybridization Results in Multiple Myeloma: A Turkey Laboratory Analysis of 381 Cases**
Aydin C., Ulas T., HANGÜL C., YÜCEL O. K., İltar U., SALİM O., EKİNCİ D., KARAUZUM S. B.
INDIAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION, cilt.36, sa.2, ss.284-291, 2020 (SCI-Expanded)
5. **A Novel Coincidence: Essential Thrombocythemia with Facioscapulohumeral Muscular Dystrophy**
HANGÜL C., YÜCEL O. K., TOYLU A., UYSAL H., Karauzum S. B.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.306-307, 2020 (SCI-Expanded)
6. **The Coexistence of Chronic Lymphocytic Leukemia and Multiple Myeloma**
Hangül C., Yücel O. K., Akkaya B., Ündar L., Berker Karaüzüm S.
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, cilt.36, ss.124-125, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Analysis of DUX4 Expression in Bone Marrow and Re-Discussion of DUX4 Function in the Health and Disease.**
Hangul C., Tokta O., Karauzum S. B., Akkaya B., Yildirim H., Kupesiz F., Akinel A. N.
Turk patoloji dergisi, 2021 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Solvent intoksikasyonuna bağlı frontotemporal lobar demans: Yapboza uymayan bir parça**
HANGÜL C., KOÇ A. F.
Demans Sık ve Nadir Görülen Durumlar, Koc F., Evlice A., Bulut O., Editör, Akademisyen Kitabevi, Yenişehir/Ankara, ss.201-207, 2020
2. **Çocukça davranışları olan üniversite mezunu erkek hasta**
HANGÜL C., KOÇ A. F.
Demans Sık ve Nadir Görülen Durumlar, Koc F., Evlice A., Bulut O., Editör, Akademisyen Kitabevi, Yenişehir/Ankara, ss.193-207, 2020
3. **Genç kadın demans vakasında tedavide tiamin kullanımı**
HANGÜL C., KOÇ A. F.
Demans Sık ve Nadir Görülen Durumlar, Koc F., Evlice A., Bulut O., Editör, Akademisyen Kitabevi, Yenişehir/Ankara, ss.172-179, 2020
4. **Tenis oynamada güçlük**
HANGÜL C., EVLİCE A.
Demans Sık ve Nadir Görülen Durumlar, Koc F., Evlice A., Bulut O., Editör, Akademisyen Kitabevi, Yenişehir/Ankara, ss.64-70, 2020
5. **Ailesel Kişilik Değişimi**
HANGÜL C., KOÇ A. F.
Demans Sık ve Nadir Görülen Durumlar, Koc F., Evlice A., Bulut O., Editör, Akademisyen Kitabevi, Yenişehir/Ankara, ss.115-123, 2020
6. **Subjektif yakınmaları ve anormal bos bulguları olan erkek hasta**
HANGÜL C., KOÇ A. F.
DEMANS Sık ve Nadir görülen Durumlar, Koc F., Evlice A., Bulut O., Editör, Akademisyen Kitabevi, Yenişehir/Ankara, ss.13-17, 2020
7. **Sağ tarafında his kaybı olan kadın hasta**
HANGÜL C., KOÇ A. F.
Demans Sık ve Nadir Görülen Durumlar, Koc F., Evlice A., Bulut O., Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.33-41, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Synonymous MYH9 mutation was identified in a FSHD family with thrombocyte number change: is it more than a coincidence?**
Hangül C., Yücel O. K., Toylu A., Torun Özkan D., Uysal H., Çiftçi V., Karaüzüm S.
28. FSHD International Research Congress, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 26 Haziran 2021
2. **Novel coincidence: FSHD case with myeloproliferative disorder**
Hangül C., Yücel O. K., Toylu A., Uysal H., Karaüzüm S.
27. FSHD International Research Congress, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 26 Haziran 2020
3. **Investigation of the Effect of Estrogen on DUX4/ß-Katenin/PAX3-7 Protein Levels in Facioscapulohumeral Muscular Dystrophy (FSHD).**

HANGÜL C.

2019 FSH Society International Research Congress, Marsilya, Fransa, 19 - 20 Haziran 2019, ss.73

4. **Facioscapulohumeral Muscular Dystrophy (FSHD) has a Talk with Endocrinologic Parameters: Estradiol, Progesterone and Testosterone**

HANGÜL C., ÖZSOY U., HİZAY A., BOZKURT S., BİLGE U., ÖZDEM S., ALTUNBAŞ H. A., UYSAL H., KOÇ A. F., KARAÜZÜM S.

FSH Society International Research Congress, 19 - 20 Haziran 2019

5. **ÖSTROJENİN FASİOSKAPULOHUMERAL MUSKÜLERDİSTROFİ (FSHD)'DE B-KATENİN, DUX4 VE PAX3/7DÜZEYLERİNE ETKİSİ**

HANGÜL C., GÜVENİR ÇELİK E., KAYA ÇAKIR H., EROĞLU O., UYSAL H., KARAÜZÜM S.

54.Ulusal Nöroloji Kongresi Uluslararası katılımlı, Türkiye, 30 Kasım - 06 Aralık 2018

6. **Fasioscapulohumeral Kas Distrofisinde (FSHD) östrojenin B-katenin, DUX4 ve PAX3/7 düzeylerine etkisi**

HANGÜL C.

13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, ss.148

7. **Fasioskapulohumeral musküler distrofi ve trombositoz birlikteliği**

HANGÜL C., UYSAL H., YÜCEL O. K., TOYLU A., KARAÜZÜM S.

53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.1

8. **Fasioskapulohumeral Musküler Distrofide Yüz Morfolojisi Ve Klinik Şiddetin Hormonlarla İLİŞKİSİ**

HANGÜL C., ÖZSOY U., HİZAY A., BOZKURT S., BİLGE U., ÖZDEM S., ALTUNBAŞ H. A., UYSAL H., KOÇ F., KARAÜZÜM S.

53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.330

9. **Fasioskapulohumeral Musküler Distrofide Yüz Morfolojisi Ve Klinik Şiddetin Hormonlarla İLİŞKİSİ**

HANGÜL C., ÖZSOY U., HİZAY A., BOZKURT S., BİLGE U., ÖZDEM S., ALTUNBAŞ H. A., UYSAL H., KOÇ F., KARAÜZÜM S.

53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.330

10. **Fasioskapulohumeral Musküler Distrofide Yüz Morfolojisi Ve Klinik Şiddetin Hormonlarla İLİŞKİSİ**

HANGÜL C., ÖZSOY U., HİZAY A., BOZKURT S., BİLGE U., ÖZDEM S., ALTUNBAŞ H. A., UYSAL H., KOÇ F., KARAÜZÜM S.

53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.330

11. **Fasioskapulohumeral Musküler Distrofide Yüz Morfolojisi Ve Klinik Şiddetin Hormonlarla İLİŞKİSİ**

HANGÜL C., ÖZSOY U., HİZAY A., BOZKURT S., BİLGE U., ÖZDEM S., ALTUNBAŞ H. A., UYSAL H., KOÇ F., KARAÜZÜM S.

53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.330

12. **Fasioskapulohumeral Musküler Distrofide Yüz Morfolojisi Ve Klinik Şiddetin Hormonlarla İLİŞKİSİ**

HANGÜL C., ÖZSOY U., HİZAY A., BOZKURT S., BİLGE U., ÖZDEM S., ALTUNBAŞ H. A., UYSAL H., KOÇ F., KARAÜZÜM S.

53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.330

13. **Fasioskapulohumeral musküler distrofi ve trombositoz birlikteliği**

HANGÜL C.

53. Ulusal Nöroloji kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Kasım 2017, ss.0-118

14. **A Rare Transformation Case Report: From Chronic Lymphocytic Leukemia to Multiple Myeloma**

HANGÜL C.

64th Annual Meeting of the American Society of Human Genetic, San Diego, California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Ekim 2014

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2022 - 2023

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

GAPS DERNEĞİ, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Turkish Journal of Hematology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Turkish Journal of Hematology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Metrikler

Yayın: 28
Atıf (WoS): 8
Atıf (Scopus): 8
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2023 FSH Society International Research Congress, Katılımcı, Milan, İtalya, 2023
2022 FSH Society International Research Congress, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2022
2021 FSH Society International Research Congress, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2021
2020 FSH Society International Research Congress, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2020
2019 FSH Society International Research Congress, Katılımcı, Marseille, Fransa, 2019
7. GAPS Bilgi Paylaşım Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
13.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2018
1. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi ve Fuarı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
53. ulusal nöroloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
Moleküler Tıp Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
FSH Society International Research Consortium Workshop, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2015
Second Mediterrian Hematology Symposium "Multiple Myeloma", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
3rd course in next generation sequencing, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
European Society of Human Genetics Congress, Katılımcı, Milano, İtalya, 2014
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Nöroloji

Akademi Dışı Deneyim

Leiden University Human Genetic Center
Leiden University Human Genetic Center

HOPITAL DE LA TIMONE, MARSEILLE

MODENA E REGGIO EMILY UNIVERSITY, MODENA, Dipartimento di Scienze Biomediche