

Öğr.Gör. GÜLŞAH MERVE KILINÇ

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 506 653 0061](tel:+905066530061)

İş Telefonu: [+90 312 305 3038](tel:+903123053038)

E-posta: gulsahkilinc@hacettepe.edu.tr

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

Biyografi

Gülşah Merve Kılınç 2010 yılında Hacettepe Üniversitesi Biyoloji Bölümü'nde lisans eğitimini tamamladı. Ardından 2010-2014 yılları arasında İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi'nde Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında doktora eğitimini tamamladı. Doktora araştırmaları süresince biyoinformatik yaklaşımlarla hastalıkların genetik nedenlerini anlamak ve sağlıklı insanlarda görülen de novo mutasyonlar üzerine araştırmalar yaptı. Doktora sonrasında Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uppsala Üniversitesi ve Stockholm Üniversitesi olmak üzere Türkiye ve İsveç'te arkeogenomik ve insan popülasyon genetiği üzerine doktora sonrası araştırmalarını yaptı. Araştırmaları, Paleolitik dönemden günümüze insan topluluklarının genetik yapılarını ve hastalıklarının anlamak üzerine odaklanmıştır. Dr. Gülşah Merve Kılınç'ın yayınları *Science Advances*, *Current Biology* and *Plos Biology* gibi prestijli dergilerde yayınlanmıştır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji, Biyoinformatik, Yazılım, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genomiks, Evrim, Popülasyon Genetiği, İstatistik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Stockholms Universitet (Stockholm University), Department of Archaeology and Classical Studies, Ancient DNA Laboratory, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Human population dynamics and Yersinia pestis in ancient northeast Asia**
Kilinc G. M. , Kashuba N., Koptekin D., Bergfeldt N., Donertas H. M. , Rodriguez-Varela R., Shergin D., Ivanov G., Kichigin D., Pestereva K., et al.
SCIENCE ADVANCES, cilt.7, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Cordoned Ware cultural complexity uncovered using genomic and isotopic analysis from south-eastern Poland**

Linderholm A., KILINÇ G. M. , Szczepanek A., Włodarczak P., Jarosz P., Belka Z., Dopieralska J., Werens K., Gorski J., Mazurek M., et al.

SCIENTIFIC REPORTS, cilt.10, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Investigating Holocene human population history in North Asia using ancient mitogenomes**
Kılınç G. M. , Kashuba N., Yaka R., Sümer A. P. , Yüncü E., Shergin D., Ivanov G. L. , Kichigin D., Pestereva K., Volkov D., et al.
Scientific Reports, cilt.8, sa.1, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Ancient genomes suggest the eastern Pontic-Caspian steppe as the source of western Iron Age nomads**
Krzewinska M., Kilinc G. M. , Juras A., Koptekin D., Chylenski M., Nikitin A. G. , Shcherbakov N., Shuteleva I., Leonova T., Kraeva L., et al.
SCIENCE ADVANCES, cilt.4, sa.10, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Genomic and Strontium Isotope Variation Reveal Immigration Patterns in a Viking Age Town**
Krzewinska M., Kjellstrom A., Guenther T., Hedenstierna-Jonson C., Zachrisson T., Omrak A., Yaka R., Kilinc G. M. , SOMEL M., Sobrado V., et al.
CURRENT BIOLOGY, cilt.28, sa.17, ss.2730-2748, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Population genomics of Mesolithic Scandinavia: Investigating early postglacial migration routes and high-latitude adaptation**
Günther T., Malmström H., Svensson E. M. , Omrak A., Sánchez-Quinto F., Kılınç G. M. , Krzewińska M., Eriksson G., Fraser M., Edlund H., et al.
PLoS Biology, cilt.16, sa.1, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Archaeogenomic analysis of the first steps of Neolithization in Anatolia and the Aegean**
Kilinc G. M. , Koptekin D., Atakuman Ç., Sumer A. P. , Donertas H. M. , Yaka R., Bilgin C. C. , Büyükkarakaya A. M. , Baird D., Altinisik E., et al.
PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.284, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The Demographic Development of the First Farmers in Anatolia**
Kilinc G. M. , Omrak A., Ozer F., Gunther T., BÜYÜKKARAKAYA A. M. , Bicakci E., Baird D., Donertas H. M. , Ghalichi A., Yaka R., et al.
CURRENT BIOLOGY, cilt.26, sa.19, ss.2659-2666, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Early postzygotic mutations contribute to de novo variation in a healthy monozygotic twin pair**
Dal G. M. , Ergüner B., Sağıroğlu M. S. , Yüksel B., Onat O. E. , Alkan C., Özçelik T.
Journal of Medical Genetics, cilt.51, sa.7, ss.455-459, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mobility in Neolithic Central Anatolia: A Comparison of Dental Morphometrics and aDNA**
Pilloud M. A. , SOMEL M., Haddow S. D. , Knusel C. J. , Larsen C. S. , Ozbasaran M., ERDAL Ö. D. , Baird D., Pearson J., Gotherstrom A., et al.
86th Annual Meeting of the American-Association-of-Physical-Anthropologists (AAPA), Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Nisan 2017, cilt.162, ss.316
- II. **Archaeogenomic analysis of ancient Anatolians: first genetic indication for Neolithic cultural diffusion in the Near East**
SOMEL M., Kilinc G. M. , Ozer F., Omrak A., Yaka R., Donertas M., Dagtas N. D. , Yuncu E., Koptekin D., BÜYÜKKARAKAYA A. M. , et al.
85th Annual Meeting of the American-Association-of-Physical-Anthropologists, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Nisan 2016, cilt.159, ss.297-298
- III. **The effects of trunk stabilization exercise and kinesiotaping application on patients with muscular disease: A pilot study**
Demirci C. S. , Yildirim S. A. , Baltaci G., KILINÇ G. M.
18th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05

Ekim 2013, cilt.23, ss.790-791

- IV. Reliability and validity of trunk assessment methods in neuromuscular disease**
Demir Y. P. , KILINÇ G. M. , Yildirim S. A.
18th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05
Ekim 2013, cilt.23, ss.790
- V. The characteristics of low back pain and its effects on quality of life in patients with neuromuscular diseases**
Ayvat E., KILINÇ G. M. , Demir Y. P. , Yildirim S. A. , Tan E.
18th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05
Ekim 2013, cilt.23, ss.789-790
- VI. The analysis of the factors associated with quality of life in patients with Neuromuscular diseases**
Ayvat E., KILINÇ G. M. , Iyigun G., Yildirim S. A. , Ozdamar S. E.
18th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05
Ekim 2013, cilt.23, ss.790
- VII. The muscle strength, mobility and health-related quality of life differences between faller and non-faller patients with neuromuscular diseases: a retrospective study**
Atay S., KILINÇ G. M. , Iyigun G., Aksu S., Erdem S., Tan E.
12th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Madrid, İspanya, 23 - 26 Ağustos 2008,
cilt.15, ss.373-374
- VIII. Rehabilitation in neuromuscular diseases: one-year follow-up**
KILINÇ G. M. , Aksu S., Atay S., Iyigun G., Erdem S., Tan E.
12th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Madrid, İspanya, 23 - 26 Ağustos 2008,
cilt.15, ss.377
- IX. The test-retest reliability of manual and dynamometric muscle strength measurement methods of the upper and lower extremity in patients with neuromuscular diseases**
Atay S., KILINÇ G. M. , Aksu S., Tan E.
12th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Madrid, İspanya, 23 - 26 Ağustos 2008,
cilt.15, ss.376-377
- X. Is proprioceptive neuromuscular facilitation treatment effective in increasing the upper extremity muscle strength and activities of daily living in patients with neuromuscular diseases?**
Aksu S., KILINÇ G. M. , Atay S., Iyigun G., Tan E.
12th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Madrid, İspanya, 23 - 26 Ağustos 2008,
cilt.15, ss.377

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):145

h-indeksi (WOS):5

Burslar

EMBO Fellowship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2016 - 2016

Full Merit Scholarship, Üniversite, 2010 - 2014