

# NURHAN KÜLCÜ SARIKAYA

## Personal Information

**Email:** nurhan.kulcu@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/nurhan.kulcu>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4140-1399

Yoksis Researcher ID: 397474

## Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Kocaeli University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2013 - 2016

## Dissertations

Postgraduate, Glial Beyin Tümörlerinin İlerlemesinde Rol Oynayan Gen İfade Değişikliklerinin ve Yolakların İncelenmesi , Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021

## Research Areas

Medical Genetics

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kocaeli University, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2023 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Kocaeli University, Kocaeli Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2023 - Continues

## Courses

Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2022 - 2023

Klinik Biyokimya, Associate Degree, 2023 - 2024

Klinik Biyokimya, Associate Degree, 2023 - 2024

Enfeksiyon Hastalıkları, Associate Degree, 2023 - 2024

## Articles Published in Other Journals

- I. **Potential Common Molecular Mechanisms Between Periodontitis and Prostate Cancer-A Network Analysis of Differentially Expressed miRNAs**  
Kanlı A., Sünnetçi Akkoyunlu D., Külcü Sarıkaya N., Ugurtas C., Akpınar G., Kasap M.  
In Vivo, vol.39, no.2, pp.1-10, 2025 (Scopus)
- II. **Integrated analysis of differentially expressed genes implicated in ovarian cancer progression**  
**Diferansiyel olarak ifade edilen genlerin entegre analizi yumurtalık kanserinin ilerlemesinde rol oynar**  
Gür B., Sarıkaya N., Akkoyunlu D.  
Turkish Journal of Obstetrics and Gynecology, vol.20, no.4, pp.275-284, 2023 (ESCI)
- III. **INVESTIGATING GENE EXPRESSION CHANGES AND HUB GENES PLAYING A ROLE IN THE PROGRESSION OF GLIAL BRAIN TUMORS**  
Külcü Sarıkaya N., Sünnetçi Akkoyunlu D.  
Acta Medica Nicomedia, vol.6, no.3, pp.380-389, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Assessment on Efficacy of Basic First Aid Training Provided to Academic and Administrative Staff of a State University**  
Mert Boğa S., Arsal Yıldırım S., Baydemir C., Külcü N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, no.11, pp.93-102, 2018 (ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Glial beyin tümörleri ile ilgili merkez genleri tanımlamak için gen ifadesi profil verilerinin analizi**  
Sünnetçi Akkoyunlu D., Külcü Sarıkaya N., Çine N., Eren Keskin S., Savlı H.  
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.337
- II. **İntestinal Mikrobiyota Analizinin Yaygın Fonksiyonel Gastrointestinal Bozuklukların Tedavisindeki Etkisi**  
Sünnetçi Akkoyunlu D., Çelebi A., Dursun B., Külcü Sarıkaya N., Çine N., Hülügü S., Eren Keskin S., Savlı H.  
6.Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 31 December 2019
- III. **Erken başlangıçlı epileptik ensefalopati tanılı hastalarda tanımlanan yeni ve de novo mutasyonlar**  
Sünnetçi Akkoyunlu D., Kara B., Çine N., Işık E. B., Dursun B., Külcü Sarıkaya N., Eren Keskin S., Savlı H.  
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 October - 30 December 2019
- IV. **The factors determining nurses quality of working life, occupational safety, sociodemographic and working characteristics**  
İlter G., Mert S., Kersu Ö., Aydın Sayılan A., Baydemir C., Külcü Sarıkaya N.  
9th European Operating Room Nurses Association Congress, The Hague, Netherlands, 16 - 19 May 2019, pp.55
- V. **ERKEN-BAŞLANGIÇLI EPİLEPTİK ENSEFALOPATİ TANILI 67 OLGUDAHEDEF GEN PANELİ ANALİZLERİ**  
Sünnetçi Akkoyunlu D., Kara B., Çine N., Yılmaz E. B., Dursun B., Külcü Sarıkaya N., Uzuner G., Devrim N., Savlı H.  
13. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- VI. **Bir Devlet Üniversitesi Öğrencilerine Eğitimleri Sürecinde Verilen Ambulans Sürüş Teknikleri Eğitiminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
Arsal Yıldırım S., Mert Boğa S., Külcü Sarıkaya N.  
1. uluslararası sağlık bilimleri ve yaşam kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018
- VII. **Üniversite personeline verilen temel ilk yardım eğitiminin etkinliğinin değerlendirilmesi**  
Mert Boğa S., Arsal Yıldırım S., Baydemir C., Külcü Sarıkaya N.  
1. uluslararası sağlık bilimleri ve yaşam kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018
- VIII. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinde Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları ve Depresyon Düzeylerinin İncelenmesi**  
Mert Boğa S., Taştan R., Arsal Yıldırım S., Külcü N., Külcü Sarıkaya N.  
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 - 18 November 2017

## **Scientific Refereeing**

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023

## **Metrics**

Publication: 12

Citation (WoS): 2

H-Index (WoS): 1