

## **Asst. Prof. SEDA EREN KESKİN**

### **Personal Information**

**Email:** seda.eren@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/seda.eren>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-8315-646X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7279-2018

Yoksis Researcher ID: 115665

### **Education Information**

Doctorate, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2010 - 2013

Postgraduate, İstanbul University, Health Sciences Institute, Turkey 2006 - 2009

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, BAC tabanlı array CGH teknolojisinin ve kromozom analizinin prenatal tanıda kullanım etkinliğinin araştırılması, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013

Postgraduate, Akut lenfoblastik lösemi (ALL) olgularında myc gen bölgesindeki yeniden düzenlemelerin fluoresan in situ hibridizasyon (FISH) yöntemi ile araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009

### **Research Areas**

Health Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Kocaeli University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2018

Lecturer, Kocaeli University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2014

Research Assistant, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Ve Moleküler Biyoloji (Dr), 2010 - 2013

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. The role of next-generation sequencing in the examination of signaling genes in Brca1/2-negative breast cancer cases

ÇİNE N., Ugurtas C., Gokbayrak M., AYDIN D., Demir G., Kuru S., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., EREN KESKİN S., ŞİMŞEK

- T., ÇABUK D., et al.  
 ANNALS OF HUMAN GENETICS, vol.87, no.1-2, pp.28-49, 2023 (SCI-Expanded)
- II. The diagnostic importance of pathogenic variants and variant coexistence determined by NGS-based liquid biopsy approach in patients with lung adenocarcinoma**  
 Çine N., Sen E. A., Demir G., Gokbayrak M., Guzdolu E., Sertdemir N., Aydin D., Kurtaş Ö., Reka S., Sünnetçi Akkoyunlu D., et al.  
 MOLECULAR AND CELLULAR PROBES, vol.64, 2022 (SCI-Expanded)
- III. The sesquiterpenoid valerenic acid protects neuronal cells from the detrimental effects of the fungicide benomyl on apoptosis and DNA oxidation**  
 KARA M., Oztas E., Boran T., Sevim C., Keskin S., Veskoukis A. S., Kuzmin S., Tsatsakis A. M.  
 HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.41, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Identification of Key Genes in Papillary Thyroid Cancer by Transcriptome Analysis**  
 SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., Isik E. B., Tarkun I., ÇİNE N., CANTÜRK N. Z., Devrim Uzkul N., Iskenderoglu E. T., EREN KESKİN S., SAVLI H.  
 UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.30, no.1, pp.11-22, 2020 (SCI-Expanded)
- V. TP53, EGFR and PIK3CA gene variations observed as prominent biomarkers in breast and lung cancer by plasma cell-free DNA genomic testing**  
 SAVLI H., Sertdemir N., AYDIN D., Dursun B., KURTAŞ Ö., Reka S., Sunnetci-Akkoyunlu D., Eren-Keskin S., UYGUN K., ÖZDEN E., et al.  
 JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.300, pp.87-93, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. Genomic copy number alteration of glycolytic pathway in endometrial cancer**  
 Yilmaz M., Akkoyunlu D., Keskin S., DOĞER E., ÇİNE N., SAVLI H.  
 EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.40, no.4, pp.640-646, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. Investigation of the diagnostic value of chromosome analysis and bacterial artificial chromosome-based array comparative genomic hybridization in prenatal diagnosis**  
 SAVLI H., EREN KESKİN S., ÇİNE N.  
 TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.6, pp.1263-1267, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Quantification of MMP-2 and TIMP-1 expressions in breast cancer**  
 Keskin S., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., Tezcan M. Y., ŞİMŞEK T., GÜLER S. A., ÇİNE N., CANTÜRK N. Z., SAVLI H.  
 İSTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, no.2, pp.211-218, 2023 (ESCI)
- II. Copy Number Variations in a Turkish Cohort of Children with Intellectual Disability\***  
 SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., KARA B., ÇİNE N., EREN KESKİN S., Dogruoglu B., Ilkay Z., ÖZER T., SAVLI H.  
 Experimed, vol.13, no.3, pp.263-275, 2023 (Scopus)
- III. THE MUTATION PROFILES OF K-RAS/N-RAS GENES IN METASTATIC COLORECTAL CANCER PATIENTS**  
 KESKİN S. E., Guzdolu E., SERTDEMİR N., DEMİR G., SÜNNETÇİ D., ÇABUK D., ÇİNE N., SAVLI H.  
 Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.172-178, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Akut lenfoblastik lösemili hastalarda MYC gen bölgesindeki yeniden düzenlenmelerin konvansiyonel sitogenetik ve floresan in situ hibridizasyon yöntemiyle incelemesi**  
 EREN KESKİN S., ÇIRAKOĞLU A., KURU R. D., BAŞLAR Z., ÖMER D., NALÇACI M., SENİHA H.  
 Journal of Clinical and Experimental Investigations, vol.6, no.1, pp.21-26, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. İntestinal Mikrobiyota Analizinin Yaygın Fonksiyonel Gastrointestinal Bozuklıkların Tedavisindeki Etkisi**  
 Sünnetçi Akkoyunlu D., Çelebi A., Dursun B., Külcü Sarıkaya N., Çine N., Hülagü S., Eren Keskin S., Savlı H.

- 6.Uluslararası Bağışak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 31 December 2019
- II. **Meme kanserinde MMP2 ve TIMP1 Gen ifadesi Düzeylerinin Belirlenmesi**  
EREN KESKİN S., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., SAVLI H., ÇİNE N., CANTÜRK N. Z., ŞİMŞEK T., GÜLER S. A., YILMAZ TEZCAN M.  
16. Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 October - 30 December 2019
- III. **Nadir bir hastalık: 10p trizomisi**  
EREN KESKİN S., DOĞRUOĞLU B., İLKAY Z.  
XV.Uluslararası Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 26 - 30 December 2019
- IV. **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. Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 October - 30 December 2019
- V. **Mozaik 22q11.2 mikrodelesyon sendromu**  
CERRAH GÜNEŞ M., EREN KESKİN S., ARSLAN O., BABAOĞLU A., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇİNE N., SAVLI H.  
4. ÇOCUK GENETİK KONGRESİ, Turkey, 25 September - 27 December 2019
- VI. **Olgu sunumu: Pallister-Killian Sendromunun Prenatal Tanısı**  
EREN KESKİN S., DOĞRUOĞLU B., İLKAY Z., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇİNE N., SAVLI H.  
4. ÇOCUK GENETİK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 25 September - 27 December 2019
- VII. **Detection of MEFV gene mutation frequency patients Familial Mediterrenean Fever (FMF) in Kocaeli region**  
İLKAY Z., ÇİNE N., AYDIN D., DAL B., SERTDEMİR N., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜMÜŞLÜ K. E., DOĞRUOĞLU B., EREN KESKİN S., AKKOYUNLU R. U., et al.  
9. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2019
- VIII. **Diskinetik serebral hareket bozukluğu ve bazal ganglion atrofisi olan 2 hastada biallelik 3 bç'xxlik UFM1 delesyonu: sık görülen bir varyant ve nadir görülen bir hipomyelinizan lökodistrofi, HLD14.**  
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., KARA B., DURSUN B., CERRAH GÜNEŞ M., ÇİNE N., EREN KESKİN S., SAVLI H.  
4.ÇOCUK GENETİK KONGRESİ, Turkey, 25 - 27 September 2019
- IX. **MULTİPL MYELOMADA GÖZLENEN KROMOZOM ANOMALİLERİİNİN TESPİTİNDE KONVANSİYONEL SİTOGENETİK VE FLORESAN IN SITU HIBRIDİZASYON (FISH) YÖNTEMİNİN BİRLİKTE KULLANIMININ TANISAL DEĞERİNİN BELİRLENMESİ**  
DEMİR G., EREN KESKİN S., ÇİNE N., SAVLI H., REKA S., DOĞRUOĞLU B., İLKAY Z.  
15. ULUSAL TİBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 October 2017
- X. **HLA-B27 ALLEL SIKLIĞININ ANKİLOZAN SPONDİLIT HASTALARINDA KLINİK ÖNEMİNİN ARAŞTIRILMASI**  
AKICIÖGLU S., EREN KESKİN S., CEFLE A., GÜZDOLU E., SERTDEMİR N., ERTAN M., CANBAZ P., AYDIN D., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇİNE N., et al.  
15. ULUSAL TİBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XI. **Effect of the nanoparticle mediated gene silencing therapy in prostate cancer: Importance of the KLK14 gene in prostate cancer development**  
ÇİNE N., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., EREN KESKİN S., İskenderoğlu E. T., Devrim N. N., Yılmaz E. B., SAVLI H.  
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, Copenhagen, 27 - 30 May 2017, vol.26, pp.974
- XII. **Gold nanoparticle-siRNA mediated NF-κB silencing in prostate cancer**  
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., EREN KESKİN S., ÇİNE N., İSKENDERÖĞLU E. T., YILMAZ E. B., DEVİRİM N., SAVLI H.  
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Turkey, 27 October - 30 December 2016
- XIII. **MDS Olgularında Konvansiyonel Sitogenetik ve FISH Yöntemlerinin Birlikte Kullanımının Prognostik Önemi**  
EREN KESKİN S., DOĞRUOĞLU B., İLKAY Z., SEYMEN P., REKA S., DEMİR G., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇİNE N., SAVLI H., HACIHANEFOĞLU A., et al.  
42. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 18 October - 22 December 2016
- XIV. **Multipl Myelom Olgularında P53 Delesyonun FISH Yöntemi ile Tespitinin Prognostik Değeri**  
EREN KESKİN S., SAVLI H., ÇİNE N., DOĞRUOĞLU B., İLKAY Z., DEMİR G., SEYMEN P., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., BİRTAŞ ATEŞOĞLU E., TERZİ DEMİRSOY E., et al.

42. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 18 October - 22 December 2016
- XV. **Gene Expression Profiles in Chronic and Aggressive Periodontitis**  
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ORUÇGÜNEY B., ÇİNE N., KAN B., YILMAZ E. B., EREN KESKİN S., SAVLI H.  
XIV. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 October - 30 December 2015
- XVI. **Gene expression profiles in chronic and aggressive periodontitis**  
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., ORUÇGÜNEY B., ÇİNE N., KAN B., yılmaz e. b., EREN KESKİN S., SAVLI H.  
XIV. ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XVII. **Copy number variation profiling of patients with Intellectual Disability**  
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇİNE N., KARA B., GÜMÜŞLÜ K. E., AKKOYUNLU R. U., EREN KESKİN S., DOĞRUOĞLU B., SERTDEMİR N., SAVLI H.  
11. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 24 October - 27 December 2014
- XVIII. **Phenotype-Genotype Correlation of a patient with 2q22.3 duplication disrupting ZEB2 gene associated with Mowat Wilson syndrome**  
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇİNE N., GÜMÜŞLÜ K. E., KARA B., EREN KESKİN S., DOĞRUOĞLU B., SAVLI H.  
11. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2014
- XIX. **Mosaic Trisomy 9: A case study**  
GÜMÜŞLÜ K. E., EREN KESKİN S., DOĞRUOĞLU B., İLKAY Z., ÇİNE N., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., SAVLI H.  
11. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 24 August - 27 September 2014
- XX. **BAC tabanlı array CGH teknolojisinin ve kromozom analizinin prenatal tanıda kullanım etkinliğinin araştırılması**  
EREN KESKİN S., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., DOĞRUOĞLU B., İLKAY Z., GÜMÜŞLÜ K. E., ÇİNE N., SAVLI H.  
11. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 24 - 27 August 2014
- XXI. **Olgu sunumu: 46,XY, t(36)(p13q27) karyotipli fetüsün prenatal tanısı**  
EREN KESKİN S., DOĞRUOĞLU B., İLKAY Z., BURHANOĞLU T., GÜMÜŞLÜ K. E., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇİNE N., SAVLI H.  
11. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 24 - 27 August 2014
- XXII. **46,XX,t(2222) karyotipli olgu sunumu**  
EREN KESKİN S., DOĞRUOĞLU B., İLKAY Z., GÜMÜŞLÜ K. E., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇİNE N., SAVLI H.  
11. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 24 - 27 August 2014
- XXIII. **Yeni nesil DNA dizi analizi metodu ile taranan FMF olgularında MEFV gen mutasyonlarının sıklığı**  
AYDIN D., SERTDEMİR N., NİGİZ B., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., EREN KESKİN S., ÇİNE N., SAVLI H.  
13. Ulusal Tibbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013
- XXIV. **HPX, POTE, SLC4A1 ve APOA1, meme kanserinde yeni belirteç adayları: Bir proteomik konfirmasyonlu mikroarray çalışması**  
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇİNE N., BAYKAL A. T., ACIOĞLU Ç., EREN KESKİN S., SAVLI H.  
13. Ulusal Tibbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013
- XXV. **Olgu sunumu: 9p tetrazomisi**  
EREN KESKİN S., ÇİNE N., DOĞRUOĞLU B., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., AKKOYUNLU R. U., AYDIN D.  
13. Ulusal Tibbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013
- XXVI. **Primer amenoreli bir olguda A-CGH ve konvansiyonel sitogenetik yöntemlerin karşılaştırılması**  
DOĞRUOĞLU B., ÇİNE N., EREN KESKİN S., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜMÜŞLÜ K. E., AYDIN D., SERTDEMİR N., SAVLI H.  
13. Ulusal Tibbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013
- XXVII. **46,XX,ins(31)(q22,q25qter) karyotipli ikiz: Olgu Sunumu**  
AKKOYUNLU R. U., GÜMÜŞLÜ K. E., EREN KESKİN S., DOĞRUOĞLU B., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇİNE N., ÖZSU E., ÇİZMECİOĞLU F. M.  
10. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 19 - 23 December 2012
- XXVIII. **İnversiyon 9'un Klinik Önemi**  
EREN KESKİN S., DOĞRUOĞLU B., AKKOYUNLU R. U., GÜMÜŞLÜ K. E., ÇİNE N., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., SAVLI H.

10. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 19 - 23 December 2012
- XXIX. **8q11.1-q11.23 delesyonlu dismorfik olgunun fenotip ve moleküler karyotip özelliklerinin değerlendirilmesi**  
GÜMÜŞLÜ K. E., ÇİNE N., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., AKKOYUNLU R. U., EREN KESKİN S., SAVLI H.  
10. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 19 - 23 December 2012
- XXX. **Mental retardasyonun moleküler tanısında array cgh'in yeri**  
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇİNE N., KARA B., GÜMÜŞLÜ K. E., AKKOYUNLU R. U., EREN KESKİN S., DOĞRUOĞLU B., SERTDEMİR N., SAVLI H.  
10. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 19 - 23 December 2012
- XXXI. **Detection of genetic abnormalities by array comparative genomic hybridization for fetal tissues**  
EREN KESKİN S., ÇİNE N., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÜZÜLMEZ N., GÜMÜŞLÜ K. E., ENGÜZEL B., AKKOYUNLU R. U., İLKAY Z., YAVUZ D., DAL B.  
European Human Genetics Conference 2011, 28 - 31 May 2011
- XXXII. **Diagnostic value of a CGH method for recurrent miscarriage and implantation failures**  
AKKOYUNLU R. U., ENGÜZEL B., ÇİNE N., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÜZÜLMEZ N., EREN KESKİN S., GÜMÜŞLÜ K. E., İLKAY Z., YAVUZ D., SAVLI H.  
European Human Genetics Conference 2011, Amsterdam, Netherlands, 28 - 31 May 2011
- XXXIII. **HTFA (High Throughput FISH Analysis): A new sensitive approach to screen hematological malignancies**  
UZULMEZ N., ÇİNE N., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜMÜŞLÜ K. E., ENGÜZEL B., EREN KESKİN S., İLKAY Z., YAVUZ D., AKKOYUNLU R. U., SAVLI H.  
European Human Genetics Conference 2011, 28 - 31 May 2011
- XXXIV. **Mutations frequency of the thrombosis risk factor genes in habituel abortus patients in the region of Kocaeli**  
AYDIN D., ÇİNE N., İLKAY Z., DAL B., SERTDEMİR N., GÜMÜŞLÜ K. E., DOĞRUOĞLU B., EREN KESKİN S., AKKOYUNLU R. U., SAVLI H.  
9. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2010
- XXXV. **Application of array CGH method in two 18Q21.31.Q23 deletion patients**  
GÜMÜŞLÜ K. E., ÇİNE N., KARA B., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÜZÜLMEZ N., ENGÜZEL B., EREN KESKİN S., AKKOYUNLU R. U., İLKAY Z., YAVUZ D., et al.  
Tıbbi Genetik Deneği 9. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 1 - 09 December 2010
- XXXVI. **Diagnostic use of targeted array CGH platforms: 2009-2010 Kocaeli University experience**  
SAVLI H., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÜZÜLMEZ N., GÜMÜŞLÜ K. E., YAVUZ D., EREN KESKİN S., ENGÜZEL B., AKKOYUNLU R. U., İLKAY Z., ÇİNE N.  
Tıbbi Genetik Deneği 9. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2010
- XXXVII. **Fast screening of chromosomal aneuploidies for invitro fertilization improvemenf on preimplantation genetic diagnosis samples**  
SAVLI H., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÇALIŞKAN E., GÜMÜŞLÜ K. E., EREN KESKİN S., AKKOYUNLU R. U., ENGÜZEL B., ÇİNE N.  
Tıbbi Genetik Deneği 9. Ulusal Tibbi Genetik Kongres, Turkey, 1 - 05 December 2010
- XXXVIII. **Comparison of a CGH and conventional cytogenetics in a primary amenorrhea case**  
ENGÜZEL B., ÇİNE N., EREN KESKİN S., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜMÜŞLÜ K. E., İLKAY Z., YAVUZ D., ÜZÜLMEZ N., AKKOYUNLU R. U., SAVLI H.  
Tıbbi Genetik Deneği 9. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2010
- XXXIX. **Detection of genetic abnormalities by array comparative genomic hybridization for prenatal diagnosis**  
EREN KESKİN S., ÇİNE N., GÜMÜŞLÜ K. E., AKKOYUNLU R. U., İLKAY Z., DAL B., ÜZÜLMEZ N., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ENGÜZEL B., SAVLI H.  
9 th National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Genetics Society with International Participation, 1 - 05 December 2010, vol.78, pp.14
- XL. **Value of array CGH in the evaluation of microdeletion syndromes**

ÇİNE N., AKKOYUNLU R. U., GÜMÜŞLÜ K. E., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ÜZÜLMEZ N., ENGÜZEL B., EREN KESKİN S., YAVUZ D., İLKAY Z., SAVLI H.

Tıbbi Genetik Deneği 9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2010

XLI. **Detection of genetic abnormalities by array comparative genomic hybridization for prenatal diagnosis**

EREN KESKİN S., ÇİNE N., GÜMÜŞLÜ K. E., AKKOYUNLU R. U., İLKAY Z., DAL B., ÜZÜLMEZ N., SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., ENGÜZEL B., SAVLI H.

9th National Medical Genetics Congress of Turkish Medical Genetics, Turkey, 1 - 05 December 2010, vol.78, pp.14

## Supported Projects

ÇİNE N., SERTDEMİR N., AYDIN D., EREN KESKİN S., SAVLI H., Project Supported by Higher Education Institutions, MEME KANSERİNDE PACHYMİC ASİT ETKİSİİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

## Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 16

Citation (Scopus): 16

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi