

Lect. PhD AYŞE YÜZBAŞIOĞLU

Personal Information

Email: ayuzbasi@hacettepe.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Ankara University, Biyoteknoloji, Temel Biyoteknoloji, Turkey 2008 - 2012

Postgraduate, Ankara University, Biyoteknoloji, Temel Biyoteknoloji, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Mezial temporal lob epilepsi (MTLE) patolojisinde wnt yolağı genlerinin ekspresyon düzeylerinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (Dr), 2012

Postgraduate, Dejenerasyon sürecindeki kas dokusunda housekeeping genlerin ekspresyon düzeyinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2008

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

Academic Titles / Tasks

Expert, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Common miRNA Signatures Associated with Mitochondrial Dysfunction in Different Muscular Dystrophies**
AKSU MENGEŞ E., Akkaya-Ulum Y. Z., DAYANGAÇ ERDEN D., Balci-Peynircioglu B., YÜZBAŞIOĞLU A., Topaloglu H., TALİM B., Balci-Hayta B.
AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, vol.190, no.10, pp.2136-2145, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **CHARACTERIZATION OF POTENTIAL RISK MARKERS OF THE RENAL ARPKD PHENOTYPE**
Ebner K., Feldkoetter M., Ariceta G., Bergmann C., Buettner R., Doyon A., DURSUN İ., DÜZOVA A., Galiano M., Gessner M., et al.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.32, no.9, pp.1768-1769, 2017 (SCI-Expanded)

- III. **Identification of two novel PNPLA1 mutations in Turkish families with autosomal recessive congenital ichthyosis.**
Dökmeçi-Emre S., TAŞKIRAN Z. E., YÜZBAŞIOĞLU A., ÖNAL G., AKARSU A. N., KARADUMAN A., ÖZGÜÇ M.
The Turkish journal of pediatrics, vol.59, pp.475-482, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Discovery of biomarkers in rare diseases: innovative approaches by predictive and personalized medicine**
GÜLBAKAN B., ÖZGÜL R. K., YÜZBAŞIOĞLU A., Kohl M., Deigner H., ÖZGÜÇ M.
EPMA JOURNAL, vol.7, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Chanarin-Dorfman syndrome: Genotype-Phenotype Correlation**
NUR B., Gencpinar P., YÜZBAŞIOĞLU A., Emre S., MIHÇI E.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.58, no.4, pp.238-242, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Biobanking: sample acquisition and quality assurance for 'omics' research**
YÜZBAŞIOĞLU A., Ozguc M.
NEW BIOTECHNOLOGY, vol.30, no.3, pp.339-342, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Chanarin-Dorfman Syndrome with Multi-System Involvement in Two Siblings**
Camlar S. A., Gencpinar P., MAKAY B., YÜZBAŞIOĞLU A., ARSLAN N., DÖKMECİ S., Anal O., Kose G.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.30, no.1, pp.72-75, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Novel mutations of the MLC1 gene in Turkish patients**
YÜZBAŞIOĞLU A., TOPÇU M., KOCAEFE Y. Ç., ÖZGÜÇ M.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.54, no.3, pp.281-283, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular analysis of Chanarin-Dorfman syndrome (CDS) patients: Identification of novel mutations in the ABHD5 gene**
EMRE S., Unver N., EVANS S., YÜZBAŞIOĞLU A., GÜRAKAN F., GÜMRÜK F., KARADUMAN A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.53, no.3, pp.141-144, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Changes in the expression of selenoproteins in mesial temporal lobe epilepsy patients**
YÜZBAŞIOĞLU A., Karatas H., GURSOY-OZDEMİR Y., Saygi S., Akalan N., Soylemezoglu F., DALKARA T., KOCAEFE Y. Ç., ÖZGÜÇ M.
Cellular and Molecular Neurobiology, vol.29, no.8, pp.1223-1231, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Androgen receptor immunostaining and androgen receptor messenger ribonucleic acid expression are increased in cremaster muscles associated with undescended testis**
Tanyel F. C., Yuzbasioglu A., Kocaefe C., Orhan D., Ozguc M.
UROLOGY, vol.67, no.4, pp.855-858, 2006 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Correlation Between Clinical Characteristics and Molecular Genetic Analysis Results of Primary Ciliary Dyskinesia Patients: Hacettepe University Experience**
EMİRALIOĞLU N., Taskiran E., KOŞUKCU C., BİLGİÇ E., ATILLA P., Kaya B., Gunaydin O., YÜZBAŞIOĞLU A., Tugcu G. D., Ademhan D., et al.
International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Madrid, Spain, 28 September - 02 October 2019, vol.54
- II. **Primer Siliyer Diskinezi Tanısında Güncel Yöntemlerin Kullanımı: Hacettepe Deneyimi**
EMİRALIOĞLU N., TAŞKIRAN Z. E., Kosukcu C., Bilgic E., Atilla P., Kaya B., GÜNAYDIN R. Ö., YÜZBAŞIOĞLU A., Ademhan D., Polat S. E., et al.
Türk Toraks Derneği 22. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 14 April 2019
- III. **Analysis of genetic background in Turkish early onset Parkinson's disease patients**
AKBABA T. H., ÖNAL G., YÜZBAŞIOĞLU A., YALÇIN ÇAKMAKLI G., PEYİNİRCİOĞLU B., ÖZGÜÇ M., DÖKMECİ S., ELİBOL B.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Turkey, 05 September 2018, pp.46

- IV. **Analysis of genomic rearrangements in a Turkish cohort of early onset Parkinson's disease**
ÖNAL G., YÜZBAŞIOĞLU A., YALÇIN ÇAKMAKLI G., PEYNİRCİOĞLU B., DÖKMECİ S., ÖZGÜÇ M., ELİBOL B.
42nd FEBS Congress, 10 - 14 September 2017
- V. **How common are the genomic rearrangements among possibly autosomal recessive PD cases in Turkey?**
YALÇIN ÇAKMAKLI G., YÜZBAŞIOĞLU A., ÖNAL G., PEYNİRCİOĞLU B., ÖZGÜÇ M., DÖKMECİ S., ELİBOL B.
International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 4 - 08 June 2017
- VI. **Analysis of Genomic Rearrangements in a Turkish cohort of early onset Parkinson's Disease**
YÜZBAŞIOĞLU A., ÖNAL G., YALÇIN ÇAKMAKLI G., PEYNİRCİOĞLU B., ÖZGÜÇ M., ELİBOL B., DÖKMECİ S.
43rd International Parkinson Disease Symposium, 6 - 08 October 2016
- VII. **The role of PNPLA1 protein in lipophagy mediated regulation of lipid droplets**
Onal G., Oral O., TASKIRAN E. Z., YÜZBAŞIOĞLU A., KARADUMAN A., Gozuacik D., DÖKMECİ S.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.31
- VIII. **Yağ Damlacıklarının Lipofaji Aracılı Regülasyonunda PNPLA1 Proteininin Rolü**
ÖNAL G., ORAL Ö., TAŞKIRAN Z. E., YÜZBAŞIOĞLU A., KARADUMAN A., GÖZÜAÇIK D., DÖKMECİ S.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- IX. **Rare Disease Biobanks For Personalized Medicine**
YÜZBAŞIOĞLU A., ÖZGÜÇ M.
EPMA World Congress 2015, Bonn, Germany, 3 - 05 September 2015

Supported Projects

ÖZÇELİK H. U., YÜZBAŞIOĞLU A., EMİRALİOĞLU N., YALÇIN E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer Siliyer Diskinezi Hastalarında Yeni Nesil Dizileme İle Mutasyon Taraması, 2017 - 2019

YÜZBAŞIOĞLU A., ÖNAL G., ÖZGÜÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Nadir Hastalıklar Biyobankası Altyapısının Güçlendirilmesi ve Sürdürülebilirliği, 2016 - 2019

DÖKMECİ S., YÜZBAŞIOĞLU A., ÖNAL G., Project Supported by Higher Education Institutions, PARKINSON HASTALARINDA GLUKOSEREBROSİDAZ GEN MUTASYONLARININ ARASTIRILMASI, 2016 - 2018

ÖZGÜÇ M., AKYOL A., YÜZBAŞIOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyobanka Örneklerinde Kalite Güvence Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2015 - 2016

YÜZBAŞIOĞLU A., DÖKMECİ S., AKARSU A. N., TAŞKIRAN Z. E., KARADUMAN A., ÖNAL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Otozomal Resesif Konjenital İktiyoz Hastalarında Genetik Analiz, 2015 - 2016

ÖZGÜÇ M., YÜZBAŞIOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kişiselleştirilmiş Tıp İçin Nadir Hastalık Biyobankaları, 2015 - 2015

Metrics

Publication: 21
Citation (WoS): 97
Citation (Scopus): 123
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

TÜBİTAK