

Prof. Beyhan TÜYSÜZ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 3000](tel:+902124143000) Extension: 67210

Email: beyhan@iuc.edu.tr

Web: <http://avesis.istanbul.edu.tr/602/>

Address: Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk kliniği

Education Information

Post Doctorate of Medicine, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, Turkey 1989 - Continues

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, Turkey 1994 - 1999

Expertise In Medicine, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Turkey 1985 - 1989

Expertise In Medicine, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı, Turkey 1980 - 1983

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1974 - 1980

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Çölyak hastalığında HLA DQA1/B1 allel sıklığının araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, 1999

Expertise In Medicine, Normal vaginal ve sezeryan doğumlarında anne ve kordon kan kortizol düzeylerinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Kliniği, 1989

Expertise In Medicine, İstanbul ve Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Çocuk kliniklerinde bebek ölümlerinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı Abd, 1988

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Child Health and Diseases, Pediatric Genetics and Teratology, Medical Genetics

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2001 - Continues

Associate Professor, İstanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Genetik Bilim Dalı, 1995 - 2001

Expert, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 1989 - 1995

Professional Experience

Head of Department, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpasa Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 1998 - Continues

Courses

Tek gen hastalıkları, Post Graduate, 2015 - 2016
DNA Tamir bozukluğu hastalıkları , Doctorate, 2015 - 2016
Otozomal dominant hastalıklar, Under Graduate, 2015 - 2016
Dismorfik çocuğa yaklaşım, Under Graduate, 2015 - 2016
Genetik Danışma, Under Graduate, 2015 - 2016

Advising Theses

TÜYSÜZ B., COHEN SENDROMU KLİNİK TANISI ALMIŞ HASTALARDA TÜM EKZOM DİZİLEMEYİLE BİLİNEN VE YENİ MUTASYONLARIN ARAŞTIRILMASI, Post Graduate, E.Gül(Student), 2013
TÜYSÜZ B., Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde doğan çocuklarda konjenital malformasyon sıklığının araştırılması, Expertise In Medicine, M.Özdil(Student), 2012
TÜYSÜZ B., HİPOTONİK BEBEKLERDE FLORESAN IN SİTU HİBRİDİZASYON YÖNTEMİYLE PRADER WİLLİ SENDROMUNUN ARAŞTIRILMASI, Post Graduate, N.Kartal(Student), 2012
TÜYSÜZ B., NEDENİ BİLİNMEYEN MENTAL RETARDASYONDA SUBTELOMERİK MİKRODELESYON VARLIĞININ FLUORESANS IN SITU HİBRİDİZASYON YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI, Post Graduate, B.Tahtakaya(Student), 2011
TÜYSÜZ B., Down sendromlu çocuklarda büyüme persantilleri, Expertise In Medicine, N.Göknaç(Student), 2009
TÜYSÜZ B., ALL çocuklarda 12;21, 9;22 translokasyonlarının FISH yöntemi ile araştırılması, Post Graduate, E.Özdamar(Student), 2007
TÜYSÜZ B., DiGeorge sendromlu olgularda genotip fenotip korelasyonu, Post Graduate, Ö.Kaya(Student), 2006
TÜYSÜZ B., DOWN SENDROM'LU ÇOCUĞU OLAN ANNELERDE DEPRESYON SIKLIĞI VE İLİŞKİLİ FAKTÖRLERİN ARAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, Ö.Sipahi(Student), 2002
TÜYSÜZ B., Down sendromlu çocuklarda çölyak hastalığı sıklığı, Expertise In Medicine, S.Sözen(Student), 2002
TÜYSÜZ B., Down sendromlu Çocuklarda Konjenital Kalp hastalığı sıklığı, Expertise In Medicine, B.Öztürk(Student), 2001

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Three Offspring with Cri-du-Chat Syndrome from Phenotypically Normal Parents.**
Alkaya D., Karaman B., TÜYSÜZ B.
Molecular syndromology, vol.11, no.2, pp.97-103, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Chondrodysplasia with multiple dislocations: comprehensive study of a series of 30 cases**
RANZA E., HUBER C., LEVIN N., BAUJAT G., BOLE-FEYSOT C., Nitschke P., Masson C., ALANAY Y., Al-Gazali L., BITOUN P., et al.
CLINICAL GENETICS, vol.91, no.6, pp.868-880, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Disruptions in asymmetric centrosome inheritance and WDR62-Aurora kinase B interactions in primary microcephaly.**
SGOURDOU P., MISHRA-GORUR K., SAOTOME I., HENAGARIU O., Tuysuz B., CAMPOS C., ISHIGAME K., GIANNIKOU K., QUON J., SESTAN N., et al.
Scientific reports, vol.7, pp.43708, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **GORAB Missense Mutations Disrupt RAB6 and ARF5 Binding and Golgi Targeting**
EGERER J., EMMERICH D., FISCHER-ZIRNSAK B., CHAN W. L. , MEIERHOFER D., Tuysuz B., MARSCHNER K., SAUER S., Barr F. A. , MUNDLOS S., et al.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY, vol.135, no.10, pp.2368-2376, 2015 (Journal Indexed in SCI)

V. CHRONIC FORM OF TYROSINEMIA TYPE 1 PRESENTED WITH RICKETS SIGNS

Dikme G., Soyucen E., ZORER G., Canpolat N., Aydın A. F. , Tuysuz B.

JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, vol.33, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Hallermann-Streiff-François Sendromlu Çocukta Ameliyat Odası ve Ameliyat Odası Dışı Anestezi Yönetimi**
Tüysüz B.
İKSST Derg, vol.8, no.117, pp.117-120, 2016 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Deletion and duplication patterns of dystrophin gene in Turkish Duchenne/Becker muscular dystrophy patients**
GEYİK F., ÇOBAN N., TÜYSÜZ B., ERGINEL-UNALTUNA N.
The European Human Genetics Conference 2016, Barselona, Spain, 21 - 24 May 2016, pp.1
- II. **The prevalance of 22q11.2 deletion in children with congenital heart disease and dismorphic features**
Kaya K., Cankaya T., Yilmaz E., Oztunc F., TÜYSÜZ B.
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 2007, vol.15, pp.77
- III. **Detection of Y chromosomal material in patients with a 45,X karyotype by PCR method**
Semerci C. N. , Satiroglu-Tufan N. L. , Turan S., Bereket A., Tuysuz B., Yilmaz E., Kayserili H., Karaman B., Semiz S., Duzcan F., et al.
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 2007, vol.15, pp.125-126
- IV. **A prenatally diagnosed partial trisomy 11q13.2 -> qter syndrome due to maternal pericentric inversion 11**
Ozdamar E. Y. , Yanar U., Oztunc F., Demir H., Aksoy F., Uludag S., TÜYSÜZ B.
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 2007, vol.15, pp.101
- V. **18qdeletion Syndrome.**
DEVİREN A., ERSOY Ş., KURU R. D. , TÜYSÜZ B., HACIHANEFİOĞLU S.
2nd Balkan Meeting on Human Genetics., Turkey, 1 - 04 September 1996

Supported Projects

TÜYSÜZ B., TUBITAK Project, Osteogenezis İmperfekta Hastalarında Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi İle İlişkili Genlerin Taranması Ve Bilinmeyen Genlerin Araştırılması, 2018 - Continues

TÜYSÜZ B., ÖZER E., Project Supported by Higher Education Institutions, İntrauterin başlangıçlı sendromik boy kısalığı olan çocuklarda klinik bulguların irdelenmesi ve 11p15 bölgesinin metilasyon analizi, 2018 - 2019

TÜYSÜZ B., Project Supported by Other Private Institutions, Fankoni anemisi ve radial defektli giden sendromlarda yeni nesil dizileme teknolojisi ile oluşturulan panel ile ilişkili genlerdeki mutasyonların araştırılması, 2016 - 2019

ÇALIŞKAN S., TÜYSÜZ B., ÖZALTIN F., CANPOLAT N., YÜKSEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocuk çağı böbrek hastalıklarında yeni genlerin tanımlanması, 2016 - 2018

TÜYSÜZ B., Project Supported by Other Private Institutions, Prader Willi sendrom tanılı hastaların klinik özellikleri ve büyüme hormonu tedavisine yanıtları, 2016 - 2018

ULUDAĞ ALKAYA D., YEŞİL G., TÜYSÜZ B., ZENKER M. C. D. , GÜNEŞ N., LİSSEWSKİ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Rasopati tanılı 33 Türk hastada fenotip-genotip korelasyonu (The phenotype-genotype correlation of RASopathies in 33 patients from Turkey), 2017 - 2017

TÜYSÜZ B., ULUDAĞ ALKAYA D., GÜNEŞ N., TOKSOY G., UYGUNER Z. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, Clinical and molecular findings in Turkish patients with MPS IV, 2017 - 2017

TÜYSÜZ B., Other Supported Projects, Disease Gene discovery in structural brain disorders, 2014 - 2017

TÜYSÜZ B., Other Supported Projects, Yale Center for Mendelian Genomics, 2011 - 2017

TÜYSÜZ B., Project Supported by Other Private Institutions, Multipl kongenital anomalili hastalarda mikroarray yöntemi ile etyolojinin araştırılması, 2014 - 2015

TÜYSÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, COHEN SENDROMLU HASTALARDA TÜM EKZOM DİZİLEME YÖNTEMİ İLE YENİ GENLERİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

TÜYSÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Longitudinal observation of clinical and radiological findings in a patient with Spondyloepimetaphyseal dysplasia with joint laxity, leptodactylic type caused by a heterozygous mutation in KIF22, 2014 - 2014

TÜYSÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Down sendromlu olgularda serbest 21 trizomi,translokasyon ve mozaizm sıklığının saptanması ve klinik bulgularla ilişkisinin araştırılması, 2012 - 2013

TÜYSÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeka geriliğinde sitogenetik ve moleküler genetik metotlarla etyolojinin araştırılması, 2009 - 2013

TÜYSÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, HİPOTONİK BEBEKLERDE FLORESANS İNSİTU HİBRİDİZASYON YÖNTEMİYLE PRADER WILLİ SENDROMUNUN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2012

TÜYSÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, NEDENİ BİLİNMEYEN MENTAL RETARDASYONDA SUBTELOMERİK MİKRODELESYON VARLIĞININ FLUORESANS IN SITU HİBRİDİZASYON(FISH) YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2011

TÜYSÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Two Turkish brothers with cold-induced sweating syndrome caused by a novel missense mutation in the CRLF1 gene., 2009 - 2009

TÜYSÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Omani type spondyloepiphyseal dysplasia with cardiac involvement caused by a new missense mutation in CHST3, 2008 - 2008

Citations

Total Citations (WOS):3282

h-index (WOS):30