

Prof. HATİCE ILGIN RUHİ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 595 8249](tel:+903125958249)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/hiruhi>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9438-5962

Yoksis Researcher ID: 12775

Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Medicine, Tıp Pr., Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, Geç başvuru durumunda artmış kromozomal anomali riski taşıyan fötusların kordosentez örneklerinde sitogenetik analiz, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1994

Expertise In Medicine, Geç başvuru durumunda artmış komozomal anomali riski taşıyan fötusların kordosentez örneklerinde sitogenetik analiz, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1994

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2011

Assistant Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2006

Assistant Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2003

Expert, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 2000

Research Assistant, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1991 - 1994

Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2011 - Continues

Courses

Doctorate

KALITIM KAVRAMI, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005

Konjenital malformasyonlar, Dismorfoloji ve Teratoloji, Doctorate, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2004 - 2005

Doku Kültürü Uygulamaları, Doctorate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Doku Kültürü ve FISH Uygulamaları, Doctorate, 2005 - 2006

Klinik Genetik, Doctorate, 2003 - 2004

İnsan genetiği, Doctorate, 2002 - 2003

Undergraduate

KROMOZOMAL DNA VE ONUN KROMATİN İPLİK İÇİNDE PAKETLENMESİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PSİKİYATRİK HASTALIKLARDA GENETİK, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MİTOKONDRİYON GENETİĞİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

ÇİNSİYET GELİŞİMİNDE GENETİK DETERMİNASYON, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ÜRİNER SİSTEM GELİŞİMİ VE BOZUKLUKLARINDA GENETİK MEKANİZMALAR, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

LÖKOMOTOR SİSTEM (İSKELET) GELİŞİM VE BOZUKLUKLARINDA GENETİK MEKANİZMALAR, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

KROMOZOM YAPISI, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

GENİTAL SİSTEM GELİŞİMİ VE BOZUKLUKLARINDA GENETİK MEKANİZMALAR, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Chromosomal DNA and its packaging, chromatin structure and function, Undergraduate, 2018 - 2019

Çekirdek Ve Sitozol Arasında Madde Taşınma Mekanizmaları, Undergraduate, 2018 - 2019

SAYISAL-YAPISAL KROMOZOMAL DÜZENSİZLİKLER, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KROMOZOMAL HASTALIKLARIN DOĞUM ÖNCESİ TANISI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MENDEL YASALARI VE KALITIM KAVRAMI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

KONJENİTAL MALFORMASYONLAR, DİSMORFOLOJİ VE TERATOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

KROMOZOMAL HASTALIKLAR, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mendel yasaları, Undergraduate, 2016 - 2017

Kromozomların yapısı, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Cinsiyet gelişiminde genetik, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013

KROMOZOM YAPISI VE PAKETLENMESİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

METABOLİK SENDROM, OBEZİTE, DİYABET GELİŞİMİNDE GENETİK, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

KROMOZOMAL DÜZENSİZLİKLER, KROMOZOMAL HASTALIKLAR VE DOĞUM ÖNCESİ TANI, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Supervised Theses

ILGIN RUHİ H., Şizofreni hastalarında RASD1 geni mutasyonlarının araştırılması, Expertise In Medicine, C.DAMLA(Student), 2018

ILGIN RUHİ H., Küçük hücreli olmayan akciğer kanseri dokularında p13ca mutasyonlarının araştırılması, Expertise In Medicine, S.EKİNCİ(Student), 2014

ILGIN RUHİ H., Türk toplumunda beta talaseminin hızlı, ucuz, etkin ve güvenilir yöntemle taranması amacıyla tarama testi

geliştirilmesi, Doctorate, D.KARAER(Student), 2012

ILGIN RUHİ H., 46,xy kromozom kuruluşlu cinsel gelişim bozukluğu gösteren bireylerde androjen reseptör gen değişikliklerinin araştırılması, Expertise In Medicine, V.TOPÇU(Student), 2011

ILGIN RUHİ H., Oküler yüzey epitelinde bulunan prekürsör hücrelerde ifade bulan genler, Doctorate, M.A.(Student), 2009

ILGIN RUHİ H., Frajil X sendromu tanısında mikronukleus-FISH yöntemi, Doctorate, L.ÖZER(Student), 2008

ILGIN RUHİ H., Sitogenetik bulgusu ve mikrodelsyonu olmayan infertil erkek hastalarda karşılaştırmalı genomik hibridizasyon yöntemi ile kriptik kromozomal değişikliklerin saptanması, Expertise In Medicine, K.YARARBAŞ(Student), 2006

ILGIN RUHİ H., Hepatit B virusunun ve tedavisinde kullanılan anti-viral ajanların konak DNA' sına olan genotoksik etkisi, Postgraduate, P.ÖZKAL(Student), 2004

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **SKIN-DOMINANT PHENOTYPE AND DOUBLE SUPERIOR VENA CAVA IN A PATIENT WITH H SYNDROME WITH A NOVEL MUTATION IN SLC29A3 GENE**
Vural S., Ertop P., Durmaz C. D., Sanli H., Heper O. A., KUNDAKCI N., Karabulut H. G., ILGIN RUHİ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.56, no.11, pp.1218, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **A novel TWIST1 gene mutation in a patient with Saethre-Chotzen syndrome**
ALTINER Ş., KARABULUT H. G., Yararbas K., Tukun A., Collet C., Kocaay P., BERBEROĞLU M., ILGIN RUHİ H.
CLINICAL DYSMORPHOLOGY, vol.26, no.3, pp.175-178, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Skin-Dominant Phenotype in a Patient with H Syndrome: Identification of a Novel Mutation in the SLC29A3 Gene**
Vural S., Ertop P., Durmaz C. D., ŞANLI H., HEPER A., KUNDAKCI N., KARABULUT H. G., ILGIN RUHİ H.
CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol.151, no.4, pp.186-190, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Association Between N363S and Bcl/Polymorphisms of the Glucocorticoid Receptor Gene (NR3C1) and Glucocorticoid Side Effects During Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Treatment**
Cihan M. K., KARABULUT H. G., KUTLAY N., ILGIN RUHİ H., Tukun A., Olcay L.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.34, no.2, pp.151-158, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Bilateral choanal atresia in an adult woman with pycnodysostosis**
Durmaz C. D., Tas V., Kocaay P., FİTOZ Ö. S., Onay H., BETON S., Ozkinay F., ILGIN RUHİ H.
CONGENITAL ANOMALIES, vol.57, no.3, pp.91-92, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of a new real-time PCR screening kit for HbS and common beta-thalassemia mutations observed in Turkey**
Kan Karaer D., ERGÜN M. A., ILGIN RUHİ H., Ozturk J., Kara H., Reisoglu Cakmak D., Aydogmus T., PERÇİN F. E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.3, pp.973-978, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of SHOX Gene Mutations in Turkish Patients with Idiopathic Short Stature**
Delil K., KARABULUT H. G., Hacıhamdioglu B., ŞIKLAR Z., BERBEROĞLU M., Ocal G., Tukun A., ILGIN RUHİ H.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.8, no.2, pp.144-149, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of androgen receptor gene mutations in a series of 21 patients with 46,XY disorders of sex development**
Topcu V., ILGIN RUHİ H., ŞIKLAR Z., KARABULUT H. G., BERBEROĞLU M., Hacıhamdioglu B., Savas-Erdeve S., AYCAN Z., Peltek-Kendirici H. N., Ocal G., et al.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.28, no.11-12, pp.1257-1263, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular Spectrum of PIK3CA Gene Mutations in Patients with Nonsmall-Cell Lung Cancer in Turkey**
EKİNCİ S., ILGIN RUHİ H., Dogan M., Gursoy S., SAK S., DEMİRKAZIK A., Tukun A.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.19, no.7, pp.353-358, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Follow-up of del(5)q MDS patients with or without other chromosomal abnormalities**
Turedi O., Ataca P., TUNCALI T., Atilla E., Vicdan A., Durmaz C. D., DALVA K., KUTLAY N., KARABULUT H. G., ILGIN RUHİ H., et al.
CHROMOSOME RESEARCH, vol.23, 2015 (SCI-Expanded)

- XI. **Clinical Review of 95 Patients with 46,XX Disorders of Sex Development Based on the New Chicago Classification**
Ocal G., BERBEROĞLU M., ŞIKLAR Z., AYCAN Z., Hacıhamdioglu B., Erdeve S. S., Camtosun E., Kocaay P., ILGIN RUHİ H., KILIÇ B. G., et al.
JOURNAL OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY, vol.28, no.1, pp.6-11, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **A case of Tricorhinophalangeal syndrome**
Sanli H. E., Parlak N., AKAY B. N., ILGIN RUHİ H., Oktem B.
TURKDERM-TURKISH ARCHIVES OF DERMATOLOGY AND VENEROLOGY, vol.48, no.3, pp.156-159, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **PURE PARTIAL TRISOMY 4q SYNDROME IN A CHILD WITH DER(9)INS(9;4)(q34.3;q26q35.2)MAT**
Topcu V., Ilgin-Ruhi H., KUTLAY N., Ekici C., Vicdan A., Tukun F. A.
GENETIC COUNSELING, vol.25, no.1, pp.1-6, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of complex karyotype in a patient with myelodysplastic syndrome**
ILGIN RUHİ H., Vicdan A., Ozen M., İLHAN O., GÜRMAN G.
CHROMOSOME RESEARCH, vol.21, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **An evaluation of the phenotypic features of fanconi anemia together with DEB/MMC positivity in 199 turkish patients Fanconi anemisinin fenotipik Özelliklerinin DEB/MMC pozitifligi ile birlikte 199 türk hastada değerlendirilmesi**
Yürür-Kutlay N., TUNCALI T., ILGIN RUHİ H., KARABULUT H. G., Tukun A.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.33, no.1, pp.1-8, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **The clinical and genetic heterogeneity of mixed gonadal dysgenesis: does "disorders of sexual development (DSD)" classification based on new Chicago consensus cover all sex chromosome DSD?**
Ocal G., BERBEROĞLU M., ŞIKLAR Z., ILGIN RUHİ H., Tukun A., Camtosun E., Erdeve S. S., Hacıhamdioglu B., FİTOZ Ö. S.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.171, no.10, pp.1497-1502, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Clinical Applicability of FANCD2 Mono-Ubiquitination Test for Fanconi Anemia Diagnosis and a Suggestion for an Algorithm**
Ada B. S., TUNCALI T., Ertem M., ILGIN RUHİ H.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.36, no.2, pp.175-182, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pharmacogenetics in breast cancer Meme Kanserinde Farmakogenetik**
ILGIN RUHİ H.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.30, no.3 SUPPL., 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Identification of frequency and distribution of the nine most frequent mutations among patients with 21-hydroxylase deficiency in Turkey**
Sadeghi F., KUTLAY N., BERBEROĞLU M., Cetinkaya E., AYCAN Z., Kara C., ILGIN RUHİ H., Ocal G., ŞIKLAR Z., ELHAN A. H., et al.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.21, no.8, pp.781-787, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Axenfeld-Rieger syndrome associated with truncus arteriosus: a case report**
Guerbuez-Koez O., ATALAY H. T., Koez C., ILGIN RUHİ H., Yaranguemeli A., Kural G.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.49, no.4, pp.444-447, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Prenatal diagnosis: Medical education Prenatal tani**
Yararbaş K., ILGIN RUHİ H.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.26, no.6, pp.666-674, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **A novel Fryns «anophthalmia-plus» syndrome associated with primary hypothyroidism**
Akalin I., Şenses D., ILGIN RUHİ H., Misirlioğlu E., Yalçiner M., Çetinkaya E., Fryns J., Tükün A.
Genetic Counseling, vol.16, no.2, pp.145-148, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The genotoxic effects of hepatitis B virus to host DNA**
Ozkal P., Ilgin-Ruhi H., Akdogan M., ELHAN A. H., Kacar S., Sasmaz N.
MUTAGENESIS, vol.20, no.2, pp.147-150, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The role of genetic counseling on decisions of pregnant women aged 35 years or over regarding amniocentesis in Turkey**

Ilgin-Ruhi H., KUTLAY N., Tukun A., Bokesoy I.

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.48, no.1, pp.13-19, 2005 (SCI-Expanded)

- XXV. **A Down syndrome case with a karyotype of 46,XY,rec(21)dup(21q)inv(21)(p11q22) derived from paternal pericentric inversion of chromosome 21**

ILGIN RUHİ H., Tukun A., KARABULUT H. G., Bayazit P., Bokesoy I.

CLINICAL GENETICS, vol.59, no.5, pp.368-370, 2001 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Identification of the parental origin of polysomy in two 49,XXXXY cases**

Celik A., Eraslan S., Gokgoz N., Ilgin H., Basaran S., Bokesoy I., Kayserili H., Apak M., Kirdar B.

CLINICAL GENETICS, vol.51, no.6, pp.426-429, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Is idiopathic male infertility really idiopathic ? Detection of DNA copynumber variations and candidate chromosomal loci among azoospermic males by high resolution comparative genomic hybridization**

YARARBAŞ K., ILGIN RUHİ H., AYDOS K., ELHAN A. H., TÜKÜN A.

Pamukkale Tıp Dergisi, vol.12, no.1, pp.199-208, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Akut Miyeloid Lösemide Kromozomal Anomaliler: Tek Merkezden 417 Olgunun Sitogenetik Sonuçları**

KUTLAY N., TUNCALI T., KARABULUT H. G., AKALIN İ., ILGIN RUHİ H., VİCDAN N. A., TÜKÜN F. A.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.70, no.1, pp.37-51, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Konjenital adrenal hiperplazide prenatal tanı ve tedavi Bir vaka takdimi ve literatürün gözden geçirilmesi**

ŞİMŞEK E., ILGIN RUHİ H., KUTLAY N., gönül g., yıldız D.

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi, vol.52, pp.203-212, 2009 (Scopus)

Books

- I. **Down Sendromu**

Ilgin Ruhi H. (Editor)

Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, 2024

- II. **COVID-19 ve Genetik Yatkınlık**

EKİNCİ S., ALTINER Ş., ILGIN RUHİ H.

in: COVID-19, Osman Memikoğlu, Volkan Genç, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, pp.29-36, 2021

- III. **Kromozomal Hastalıkların Genetik Danışmanlığı**

ILGIN RUHİ H.

in: Sitogenetik, Aynur Acar, Editor, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ankara, pp.59-64, 2018

- IV. **TIBBİ GENETİK VE KLİNİK UYGULAMALARI-GENETİK DANIŞMANLIK BÖLÜMÜ**

ILGIN RUHİ H.

MGRUP MATBAACILIK, Kayseri, 2016

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Pediyatrik Yoğun Bakımda Standart Yöntemlerle Tanı Konulamayan Kritik Çocuk Hastalarda Tüm Ekzom Sekans (WES) Analizinin Yeri**

MUTLU B., HAVAN M., Durak Aslan A., BAYRAMOV B., EYDURAN E., EKER E., MUTLU H., ILGIN RUHİ H., KENDİRLİ T.

20. ULUSAL ÇOCUK ACİL TIP VE YOĞUN BAKIM KONGRESİ, 16. ÇOCUK ACİL TIP VE YOĞUN BAKIM HEMŞİRELİĞİ

KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 November 2024, vol.1, pp.52

- II. **Long overdue diagnosis for Turner syndrome: evaluation of two cases**
İlgın Ruhi H., Durmaz C. D., Leblebici C. B., Altınner Ş.
56th Annual Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Glasgow, England, 10 - 13 June 2023, pp.245-246
- III. **A case 5p-syndrome with atypical findings due to paternal t(5;20) rearrangement**
EKİNCİ S., ÜLGER Y., İli E. G., OKULU E., İLGİN RUHİ H.
56th Annual Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Glasgow, England, 10 - 13 June 2023, pp.235-236
- IV. **DiGeorge Sendromu Tanısı Alan 36 Olgunun Klinik ve Laboratuar Özellikleri**
Öztürk A. G., Haskoloğlu Z. Ş., Baskın A. K., Deveci N., Bal A. S., İlgın Ruhi H., Doğu E. F., İkinciöğulları K. A.
66. Milli Pediatri Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 05 October 2022
- V. **Cytogenetic evaluation in myelodysplastic syndrome**
LEBLEBİCİ C. B., ALTINER Ş., VİCDAN N. A., KUTLAY N., TUNCALI T., KARABULUT H. G., EKİNCİ S., İLGİN RUHİ H.
European Human Genetics Conference, Viyana, Austria, 11 - 14 June 2022
- VI. **Evaluation of Plasma Cell Molecular Cytogenetic Findings of Myeloma Patients: One-Year Single-Center Experience**
KAPLAN İ., CESUR BALTACI H. N., ALTINER Ş., EKİNCİ S., VİCDAN N. A., KARABULUT H. G., TUNCALI T., İLGİN RUHİ H., KUTLAY N.
ESHG 2021, 28 August 2022, pp.413
- VII. **Multiple Miyelom Hastalarının Plazma Hücrelerindeki Moleküler Sitogenetik İnceleme Sonuçları: Ankara Üniversitesi Deneyimi**
KAPLAN İ., CESUR BALTACI H. N., ALTINER Ş., EKİNCİ S., VİCDAN N. A., KARABULUT H. G., TUNCALI T., İLGİN RUHİ H., KUTLAY N.
1. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November 2021, pp.29
- VIII. **Son İki Yılda Kliniğimize Başvuran Yeni Tanı AML Hastalarında Genetik Parametrelerin Değerlendirilmesi**
SEVİM B., KURTÇU O., ALTINER Ş., EKİNCİ S., VİCDAN N. A., TUNCALI T., KARABULUT H. G., İLGİN RUHİ H., KUTLAY N.
1. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 November 2021
- IX. **Kütanöz T Hücreli Lenfomada Görülen Konvansiyonel Sitogenetik ve Akım Sitometri Bulguları**
LEBLEBİCİ C. B., ALTINER Ş., VİCDAN N. A., KUTLAY N., TUNCALI T., KARABULUT H. G., İLGİN RUHİ H.
1. Ulusal HematoOnkoGenetik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 November 2021
- X. **Clinical findings in 22q11.2 microdeletion syndrome: case series**
ALTINER Ş., TUNCALI T., KUTLAY N., KARABULUT H. G., İLGİN RUHİ H.
European Human Genetics Virtual Conference, 28 - 31 August 2021
- XI. **DiGeorge Sendromu Tanısı Alan 29 Olgunun Klinik Özellikleri**
ÖZTÜRK A. G., HASKOLOĞLU Z. Ş., BASKIN A. K., DEVECİ N., İSLAMOĞLU C., BAL A. S., İLGİN RUHİ H., DOĞU E. F., İKİNCİÖĞULLARI K. A.
64. Milli Pediatri Kongresi, Turkey, 15 December 2020
- XII. **Maternal rcp(15;21) nedeniyle oluşan Down sendromu olgusu**
Sevim B., Altınner Ş., Kaplan İ., Okulu E., İlgın Ruhi H.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 20 - 22 November 2020
- XIII. **İKİ YENİ GERM-LİNE RB1 MUTASYONU: İKİ FARKLI KLİNİK İZLEM**
Ekinci S., Sevim B., Kutlay N., Karaca M. O., Yıldız H. Y., Taçyıldız N., İlgın Ruhi H.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 20 - 22 November 2020
- XIV. **Cinsiyet Gelişim Bozukluğunda Fenotipik Değişkenlik Bir Aile Çalışması**
Sevim B., Cesur Baltacı H. N., Kiraz A., Ekinci S., İlgın Ruhi H.
14. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, 20 - 22 November 2020
- XV. **Çift Anöploid Saptanan İki Olgu**
Altınner Ş., Sevim B., Karabulut H. G., İlgın Ruhi H., Şahinarslan A.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi "Uluslararası Katılımlı", 20 - 22 November 2020, vol.31, pp.1-93

- XVI. **Kadın İnfertilitesi Genetiği ve Prematür Ovaryan Yetmezlik**
ILGIN RUHİ H.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XVII. **Hipokondroplazide nadir bir mutasyon: olgu sunumu**
ACAR M. O., KARACA Y., EKİNCİ S., AYCAN Z., CERAN A., ILGIN RUHİ H.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XVIII. **Down sendromlu bebeklerde prenatal belirteçler genetik danışmanlık yönüyle değerlendirme**
ILGIN RUHİ H.
'V. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Genetik Günleri Kongresi, Turkey, 20 - 22 February 2020
- XIX. **Hermansky-Pudlak Sendromu: Bir Olgu Sunumu**
TAŞDELEN E., KAPLAN İ., TÖRÜNER M., ILGIN RUHİ H.
I. Bursa Uluslararası Katılımlı Genetik Günleri Dermatogenetik, Bursa, Turkey, 9 - 11 January 2020
- XX. **Hermansky-Pudlak Syndrome: A Case Report**
TAŞDELEN E., KAPLAN İ., TÖRÜNER M., ILGIN RUHİ H.
1. Bursa Uluslararası Katılımlı Genetik Günleri Dermatogenetik Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 January 2020
- XXI. **Sendromik Epidermolizis büllöza pruriginozanın genetik karakterizasyonu ve intravenöz immunglobulinin etkinliği**
ERTOP P., VURAL S., GÖKPINAR İLİ E., HEPER A., McGrath J., ILGIN RUHİ H., BOYVAT A.
28.Ulusal Dermatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 September 2019
- XXII. **Intrafamilial phenotypic heterogeneity in dominant dystrophic epidermolysis bullosa associated with G2043R mutation in <i>COL7A1</i>**
Ili E., Vural S., Durmaz C. D., McGrath J. A., Ertop P., Heper A., Boyvat A., ILGIN RUHİ H.
51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, pp.105
- XXIII. **Pyrin mutations in complex hidradenitis suppurativa**
Vural S., Gundogdu M., Ili E., Durmaz C. D., Vural A., Steinmueller-Magin L., Kleinhempel A., Holdt L. M., Ruzicka T., Giehl K. A., et al.
Annual Meeting of the British-Society-for-Investigative-Dermatology, Bradford, England, 1 - 03 April 2019
- XXIV. **Interstitial microdeletion of 17q22 in a patient with de novo apparently balanced t(117)**
TAŞDELEN E., DURMAZ C. D., ALTINER Ş., ILGIN RUHİ H.
13. Balkan Congress of Human Genetics, 17 - 20 April 2019
- XXV. **Mechanism of formation a small supernumerary marker chromosome derived from chromosome 8: Somatic chromothripsis.**
Altner Ş., KUTLAY N., ILGIN RUHİ H.
13. Balkan Congress of Human Genetics, 17 - 20 April 2019
- XXVI. **A novel truncating mutation in LIG4 gene.**
GÖKPINAR İLİ E., ILGIN RUHİ H.
13. Balkan Congress of Human Genetics, 17 - 20 April 2019
- XXVII. **ATN1 gene mutation in patients with Huntington disease-like phenotype**
KARABULUT H. G., GÖKOĞLU M., Altner Ş., DURMAZ C. D., GÖKPINAR İLİ E., VİCDAN N. A., KUTLAY N., TUNCALI T., TÜKÜN F. A., ILGIN RUHİ H.
13. Balkan Congress of Human Genetics, 17 - 20 April 2019
- XXVIII. **ATN1 gene mutation in patients with Huntington disease-like phenotype**
KARABULUT H. G., GÖKOĞLU M., ALTINER Ş., DURMAZ C. D., GÖKPINAR İLİ E., VİCDAN N. A., KUTLAY N., ILGIN RUHİ H., TUNCALI T., TÜKÜN F. A.
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Turkey, 17 - 20 April 2019
- XXIX. **Hidradenitis Suppurativa ile pyrin mutasyonları ve otoinflamasyon ilişkisi**
VURAL S., GÜNDOĞDU M., GÖKPINAR İLİ E., DURMAZ C. D., ILGIN RUHİ H., BOYVAT A.
28.Ulusal Dermatoloji Kongresi, Turkey, 24 - 28 September 2019
- XXX. **Cinsiyet Gelişim Bozukluklarında (DSD) Genetik Danışmanlık**
ILGIN RUHİ H.

13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XXXI. **ŞİZOFRENİ HASTALARINDA RASD1 GENİ MUTASYONLARININ ARAŞTIRILMASI**
DURMAZ C. D., KARABULUT H. G., ILGIN RUHİ H.
13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XXXII. **H-sendromu: Hiperpigmente ve hipertrikotik deri lezyonu ile karakterize bir genodermatoz**
AN İ., DURMAZ C. D., ILGIN RUHİ H., ERTOP P., SULA B.
27.ULUSAL DERMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 October 2018
- XXXIII. **Investigation of MEFV gene mutations in hidradenitis suppurativa**
Gokpinar E., Vural S., Durmaz C., Gundogdu M., Boyvat A., ILGIN RUHİ H.
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Denmark, 27 - 30 May 2017, vol.26, pp.913
- XXXIV. **Down sendromundan Alzheimer hastalığına: tedavide yeni arayışlar**
ILGIN RUHİ H.
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2018, Turkey, 7 - 10 March 2018
- XXXV. **Kansere yatkınlık nedeni olan kırık sendromlarına yaklaşım**
ILGIN RUHİ H.
Tıbbi Genetikte Algoritmalar Sempozyumu, Turkey, 3 - 04 June 2017
- XXXVI. **Prenatal tanıda genetik danışmanlık**
ILGIN RUHİ H.
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2017, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXXVII. **PKOS'a genetic bakış**
ILGIN RUHİ H.
2. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 February 2017
- XXXVIII. **Evaluation of phenotypic spectrum in a 18p deletion syndrome case**
GÖKOĞLU M., TAŞDELEN E., ILGIN RUHİ H.
Erciyes Tıp Genetik Günleri 2017, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXXIX. **Skin-Dominant Phenotype and Double Superior Vena Cava in a patient with H Syndrome with a novel Mutation in SLC29A3 gene**
VURAL S., ERTOP P., DURMAZ C. D., ŞANLI H., HEPER A., KUNDAKÇI N., KARABULUT H. G., ILGIN RUHİ H.
XII International Congress of Dermatology, 18 - 22 April 2017
- XL. **Perinatal outcomes in fetuses with cystic hygroma**
SEVAL M. M., KATLAN D. C., YAKIŞTIRAN B., TUNCALI T., ILGIN RUHİ H., KOÇ F. A., SÖYLEMEZ F.
XXV European Congress Perinatal Medicine, Maastricht, Netherlands, 15 - 18 June 2016
- XLI. **IS IT POSSIBLE TO DIAGNOSE LOW RISK MYELODYSPLASTIC SYNDROME (MDS) BY FLOW CYTOMETRY?**
Atilla E., Atilla P. A., Turedi O., CİVRİZ BOZDAĞ S., TOPRAK S. K., Akan H., Beksac M., Arslan O., Topcuoglu P., Ozcan M., et al.
21st Congress of the European-Hematology-Association, Copenhagen, Denmark, 9 - 12 June 2016, vol.101, pp.506
- XLII. **MIXED GONADAL DYSGENESIS CYTOGENETIC AND PHENOTYPIC FINDINGS OF TWO CASES WITH AMBIGUOUS GENITALIA**
GÖKPINAR E., DURMAZ C. D., ŞIKLAR Z., BERBEROĞLU M., ILGIN RUHİ H.
ESHG 2016, 21 - 24 May 2016
- XLIII. **Novel Mutations in the Androgen Receptor Gene in Four 46 XY Females with Complete Androgen Insensitivity Syndrome**
ILGIN RUHİ H., KARABULUT H. G., ŞIKLAR Z., GÖKPINAR E., GÖKOĞLU M., BERBEROĞLU M., TÜKÜN F. A.
European Human Genetics Conference, BARCELONA, Spain, 21 - 24 May 2016
- XLIV. **Mixed gonadal dysgenesis cytogenetic and phenotypic findings of two cases with ambiguous genitalia**
GÖKPINAR E., DURMAZ C. D., ŞIKLAR Z., BERBEROĞLU M., ILGIN RUHİ H.
European Human Genetics Conference, BARCELONA, Spain, 21 - 24 May 2016
- XLV. **Evaluation of accompanying cytogenetic abnormalities and light chain profiles in 13q deleted MM**

patients

DURMAZ C. D., TUNCALI T., KUTLAY N., TÜREDİ Ö., ILGIN RUHİ H., VİCDAN N. A., KARABULUT H. G., TÜKÜN F. A.
The European Human Genetics Conference 2016, Barselona, Spain, 21 - 24 May 2016

- XLVI. **Multiple Myelom ön tanılı hastalarda FISH yöntemi ile kromozomal anomalilerin belirlenmesi**
DURMAZ C. D., TUNCALI T., KUTLAY N., VİCDAN N. A., KARABULUT H. G., TÜKÜN F. A., ILGIN RUHİ H.
II. Hematolojik Genetik Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 February 2016
- XLVII. **Genetik Danışmanlık**
ILGIN RUHİ H.
Gevher Nesibe Tıp Günleri 2016, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016
- XLVIII. **22q11.2 delesyon sendromlu yetişkin dönem sunumlu bir olgu.**
GÖKPINAR E., ILGIN RUHİ H.
II. Hematolojik Genetik Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016
- XLIX. **SLC29A3 geninde yeni bir mutasyon tanımlanan H Sendromlu bir olgu sunumu**
DURMAZ C. D., ERTOP P., KARABULUT H. G., SARAL S., ŞANLI H., ILGIN RUHİ H.
II. Çocuk Genetik Sempozyumu, Samsun, Turkey, 22 - 24 October 2015
- L. **Follow up of del 5 q MDS patients with or without other chromosomal abnormalities**
TÜREDİ Ö., ATACA P., TUNCALI T., ATILLA E., VİCDAN N. A., DURMAZ C. D., DALVA K., KUTLAY N., KARABULUT H. G.,
ILGIN RUHİ H., et al.
10th European Cytogenetics Conference, 4 - 07 July 2015, pp.102
- LI. **Tamoxifen Treatment for Pubertal Gynecomastia in a Patient with Partial Androgen Insensitivity Syndrome**
KOCAAY P., ŞIKLAR Z., ILGIN RUHİ H., Çamtosun E., TÜKÜN F. A., BERBEROĞLU M.
1. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 - 27 February 2015
- LII. **A Case of Pycnodysostosis with Bilateral Choanal Atresia**
DURMAZ C. D., KOCAAY P., Ömer Suat f., ILGIN RUHİ H.
1. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 - 27 February 2015
- LIII. **Three Male Cases with Isodicentric Y Chromosome Mosaicism Including 45 X Cell Line**
Altınar Ş., TÜREDİ Ö., ILGIN RUHİ H.
1. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 February 2015
- LIV. **Talasemi ön tanısı ile incelenen 206 hastada saptanan mutasyonların başvuru nedenlerine göre dağılımı**
BİÇER Ş., KARABULUT H. G., Ekinci S., Mutlu M. B., VİCDAN N. A., KUTLAY N., TUNCALI T., TÜKÜN F. A., ILGIN RUHİ H.
I. Hematolojik Genetik Sempozyumu, Turkey, 2 - 04 December 2013
- LV. **Akut lenfoblastik lösemide konvansiyonel sitogenetik, FISH ve real-time PCR yöntemlerinin birlikte kullanımının klinik yararı: tek merkezden 1050 olgunun sonuçları**
Ekinci S., VİCDAN N. A., BİÇER Ş., Mutlu M. B., KUTLAY N., KARABULUT H. G., TUNCALI T., ILGIN RUHİ H., TÜKÜN F. A.
I. Hematolojik Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 December 2013, pp.52
- LVI. **Multiple Myelomda konvansiyonel sitogenetik ve FISH yöntemlerinin birlikte kullanımının klinik yararı: Tek merkezden 1150 olgunun sonuçları**
Mutlu M. B., VİCDAN N. A., BİÇER Ş., Ekinci S., KUTLAY N., KARABULUT H. G., TUNCALI T., TÜKÜN F. A., ILGIN RUHİ H.
I. Hematolojik Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 December 2013, pp.53
- LVII. **DiGeorge Sendromlu Hastalarımızın Klinik ve Laboratuar Özellikleri**
HASKOLOĞLU Z. Ş., DOĞU E. F., ILGIN RUHİ H., RAMASLI GÜRSOY T., YILMAZ M., GÜLOĞLU D., KÜÇÜKERSAN B., İKİNCİOĞULLARI K. A.
22.Ulusal İmmünoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 April 2013
- LVIII. **New Mutations of CYP21 in Turkish Population**
KUTLAY N., Faika S., BERBEROĞLU M., Çetinkaya E., Aycan Z., Kara C., ILGIN RUHİ H., Öcal G., ŞIKLAR Z., KARABULUT H. G., et al.

European Human Genetics Conference, Gothenburg, Sweden, 12 - 15 June 2010

- LIX. **Cytogenetic findings in 1493 patients with hematologic disorders from turkey**
VİCDAN N. A., Dinççelik M., YARARBAŞ K., Faika S., AKALIN İ., Ada Sağlam B., ILGIN RUHİ H., KARABULUT H. G., TUNCALI T., KUTLAY N., et al.
Mediterranean Medical Genetics Meeting, Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2009
- LX. **Huntigton Hastalığı Genetik Test Sonuçlarını Değerlendirilmesi**
KARABULUT H. G., Sağlam B., Topcu V., VİCDAN N. A., KUTLAY N., TUNCALI T., ILGIN RUHİ H., ELHAN A. H., TÜKÜN F. A.
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 May 2008
- LXI. **Does the genotoxic effect of lamivudine treatment in chronic hepatitis B to the host DNA?**
ILGIN RUHİ H., Akdogan M., Ozkal P., Kacar S., Sasmaz N.
58th Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases, Massachusetts, United States Of America, 2 - 06 November 2007, vol.46
- LXII. **Cytogenetics findings in a group of patients with acute lymphoblastic leukemia**
KARABULUT H. G., Sağlam B., TUNCALI T., KUTLAY N., ILGIN RUHİ H., YARARBAŞ K., AKALIN İ., Faika S., VİCDAN N. A., TÜKÜN F. A.
European Human Genetics Conference, Nice, France, 16 - 19 June 2007
- LXIII. **Cytogenetic evaluation of 506 myelodysplastic syndrome patients**
ILGIN RUHİ H., TUNCALI T., KUTLAY N., KARABULUT H. G., YARARBAŞ K., AKALIN İ., Sağlam B., Faika S., VİCDAN N. A., TÜKÜN F. A.
European Human Genetics Conference, Nice, France, 16 - 19 June 2007
- LXIV. **Cytogenetics in AML: results of 589 patients**
KUTLAY N., TUNCALI T., KARABULUT H. G., Faika S., Ada Sağlam B., AKALIN İ., YARARBAŞ K., ILGIN RUHİ H., VİCDAN N. A., TÜKÜN F. A.
European Human Genetics Conference, Nice, France, 16 - 19 June 2007
- LXV. **Classification of chromosomal aberrations in a group of patients with chronic myeloproliferative disorders**
TUNCALI T., KARABULUT H. G., ILGIN RUHİ H., KUTLAY N., Faika S., AKALIN İ., Sağlam B., VİCDAN N. A., YARARBAŞ K., TÜKÜN F. A.
European Human Genetics Conference, Nice, France, 16 - 19 June 2007
- LXVI. **Secondary chromosomal abnormalities within Philadelphia positive Chronic Myeloid Leukemia**
Sağlam B., YARARBAŞ K., AKALIN İ., ILGIN RUHİ H., TUNCALI T., KARABULUT H. G., KUTLAY N., VİCDAN N. A., Faika S., TÜKÜN F. A.
European Human Genetics Conference, Nice, France, 16 - 19 June 2007
- LXVII. **Detection of cryptic chromosomal abnormalities by comparative genomic hybridisation among infertile males whose conventional cytogenetic studies are normal and have no Y chromosomal microdeletion**
Yararbas K., ILGIN RUHİ H., AYDOS K., ELHAN A. H., Tukun A.
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 2007, vol.15, pp.128
- LXVIII. **Gebeliğin hipertansif bozukluklarında maternal dolaşımdaki hücre dışı serbest fetal DNA nın değeri**
SEVAL M. M., BORA C., KARABULUT H. G., ILGIN RUHİ H., SÖYLEMEZ F., CENGİZ L., KURTAY G., TÜKÜN F. A., KOÇ F. A.
5. Ulusal Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 14 November 2006
- LXIX. **Del5p/dup 5p in a 'Cri-du-chat' patient without parental chromozomal rearrangement: reminding gonodal mozaicism**
AKALIN İ., YARARBAŞ K., Akgül N., Babaoğlu E., Gümüş Akay G., Dyer S., KUTLAY N., ILGIN RUHİ H., Kog G., TÜKÜN F. A.
European Human Genetics Conference, Prag, Czech Republic, 7 - 10 May 2005
- LXX. **The role of genetic counseling on decisions of pregnant woman aged 35 years or over regarding amniocentesis in Turkey**
ILGIN RUHİ H., KUTLAY N., TÜKÜN F. A., Bökesoy I.

European Human Genetics Conference, Prag, Czech Republic, 7 - 10 May 2005

- LXXI. **The genotoxic effects of hepatitis B virus to the host DNA**
Ozkal P., ILGIN RUHİ H., Akdogan M., Kacar S., Sasmaz N.
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, United States Of America, 14 - 19 May 2005, vol.128
- LXXII. **Hepatit B virusunun konak DNA sına olan genotoksik etkisi**
BAYDIN P., ILGIN RUHİ H., AKDOĞAN KAYHAN M., KAÇAR S., ŞAŞMAZ N.
21. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Antalya, Turkey, 31 August - 05 September 2004, vol.15, pp.9
- LXXIII. **Farklı gebelik dönemlerinde tekrarlayan kayıpları olan çiftlerde sitogenetik bulgular**
Çabuk F., SAYIN KOCAKAP D. B., Akçay R., Özer L., AYDOS O. S., KUTLAY N., KARABULUT H. G., ILGIN RUHİ H., TÜKÜN F. A., TUNCALI T.
V.ULUSAL PRENATAL TANI ve TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Turkey, 9 - 12 October 2002
- LXXIV. **Angelman Sendromu: Mikrodelesyon ve Klinik Bulgular**
Özer L., KUTLAY N., TUNCALI T., AYDOS O. S., KARABULUT H. G., SAYIN KOCAKAP D. B., Gümüş Akay G., Pekurnaz G., ILGIN RUHİ H., Kaya A., et al.
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Turkey, 9 - 12 October 2002
- LXXV. **Sitogenetik laboratuvarında kullanılan yöntem ve malzemelerin kromozom kırıklarına etkisi**
YALÇIN B., ÖZER L., AKÇAY TAN R., BAYDIN P., ILGIN RUHİ H., BÖKESÖY I.
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Turkey, 9 - 12 October 2002, pp.111
- LXXVI. **ICSI Sonrası Doğan İkiz Kardeşlerde İnmemiş Testis ve 47 XXY 46 XY Kromozom Kuruluşu**
AYDOS O. S., ILGIN RUHİ H., VİDİNLİSAN S., BÖKESÖY I.
5.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Turkey, 9 - 12 October 2002

Supported Projects

ILGIN RUHİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Şizofreni hastalarında RASD1 geni mutasyonlarının araştırılması, 2017 - 2019

Metrics

Publication: 130

Citation (WoS): 170

Citation (Scopus): 262

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9