

Doç. Dr. AYŞE ESRA MANGUOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 249 6977](tel:+902422496977)

E-posta: emanguoglu@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/emanguoglu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik Programı, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Programı, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler, Türkiye 1992 - 1997

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

MANGUOĞLU A. E., Osteopetrozis tanılı hastalarda TCIRG1 ve SNX10 gen mutasyonlarının araştırılması, Yüksek Lisans, G.Koçak(Öğrenci), Devam Ediyor

MANGUOĞLU A. E., MEME/OVER KANSER AİLELERİNDE BRCA1/BRCA2 DIŞI GENLERİN HASTALIK RİSKİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, A.MOBALLEGH(Öğrenci), 2016

MANGUOĞLU A. E., Meme/over kanseri ailelerinde BRCA1/BRCA2 dışı genlerin hastalık riskine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.Moballegh(Öğrenci), 2016

MANGUOĞLU A. E., PERİYODİK ATEŞ SENDROMLARINDA TNFRSF1A GENİ VARYANTLARININ ÖNEMİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, S.AKDENİZ(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Autophagy dysregulation plays a crucial role in regulatory T-cell loss and neuroinflammation in amyotrophic lateral sclerosis (ALS)**
Azad A., Gökmen Ü. R., UYSAL H., KÖKSOY S., BİLGE U., MANGUOĞLU A. E.
Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration, cilt.25, sa.3-4, ss.336-344, 2024 (SCI-Expanded)
- II. TCIRG1 and SNX10 gene mutations in the patients with autosomal recessive osteopetrosis**
Koçak G., Güzel B., Mihçı E., Küpesiz O. A., Yalçın K., Manguoğlu A. E.
Gene, cilt.702, ss.83-88, 2019 (SCI-Expanded)
- III. Identification of a constitutional t(1;19)(q23;p13) translocation in an Extranodal Natural Killer T cell Lymphoma patient**

KARAÜZÜM S., ERDEM R., ALTIOK CLARK Ö., MANGUOĞLU A. E., Ulas T., AKKAYA B., ÜNDAR L.
MOLECULAR CYTOGENETICS, cilt.10, 2017 (SCI-Expanded)

- IV. **Conventional cytogenetics findings t(12;21)(p13;q22) translocation and 9p21deletion in pediatric ALL patients**
Manguoglu E., Berker-Karauzum S., Akkurt H., Yalcin K., Kupesiz A.
MOLECULAR CYTOGENETICS, cilt.10, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Pyridoxine-responsive seizures in infantile hypophosphatasia and a novel homozygous mutation in ALPL gene**
NUR B., CELMELI G., Manguoglu E., SOYUÇEN E., Bircan I., MIHÇI E.
JCRPE Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology, cilt.8, sa.3, ss.360-364, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of ETV6/RUNX1 Fusion and Additional Abnormalities Involving ETV6 and/or RUNX1 Genes Using FISH Technique in Patients with Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia.**
Aydin C., Cetin Z., Manguoğlu A. E., Tayfun F., Clark Ö., Kupesiz A., Akkaya B., Karauzum S. B.
Indian journal of hematology & blood transfusion : an official journal of Indian Society of Hematology and Blood Transfusion, cilt.32, sa.2, ss.154-61, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of TEL/AML1 fusion and additional abnormalities involving TEL and/or AML1 genes using FISH technique in patients with childhood acute lymphoblastic leukemia**
Manguoglu E., Aydin C., Çetin Z., Tayfun Kupesiz F., Altok Clark Ö., Kupesiz A., Akkaya B., Karaüzüm S.
CHROMOSOME RESEARCH, cilt.23, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **PRENATAL DIAGNOSIS OF ISOCHROMOSOME 21p AND ISOCHROMOSOME 21q IN A FETUS WITH DOWN SYNDROME**
Yakut S., SANHAL C. Y., Manguoglu E., Cetin Z.
GENETIC COUNSELING, cilt.25, sa.3, ss.257-264, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Absence of the SLC22A12 gene mutation in Turkish population with primary gout disease**
Yakut S., Cetin Z., Arman M., Akbas H., MANGUOĞLU A. E., Luleci G.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.33, sa.11, ss.2921-2925, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Mutational analysis of ten Turkish patients with glycogen storage disease type III: identification of four novel mutations**
Manguoglu E., Uygun V., Ozkaya F., Luleci G., ARTAN R., Berker S.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.47, sa.4, ss.278-282, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **A patient with Down syndrome with a de novo derivative chromosome 21**
Cetin Z., Yakut S., MIHÇI E., MANGUOĞLU A. E., Berker S., KESER İ., Luleci G.
GENE, cilt.507, sa.2, ss.159-164, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **The value of donor lymphocyte infusions in thalassemia patients at imminent risk of graft rejection following stem cell transplantation**
KARASU G. T., YESILPEK M. A., KARAUZUM S. B., Uygun V., Manguoğlu E., Kupesiz A., Hazar V.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.58, sa.3, ss.453-458, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **RLIP76 GENE VARIANTS ARE NOT ASSOCIATED WITH DRUG RESPONSE IN TURKISH EPILEPSY PATIENTS**
MANGUOĞLU E., AKDENİZ Ş., DUNDAR N. O., DUMAN Ö., Aktekin B., HASPOLAT Ş., BİLGE U., OZEL D., LULECI G.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.14, sa.1, ss.25-30, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Genomic Large Rearrangement Screening of BRCA1 and BRCA2 Genes in High-Risk Turkish Breast/Ovarian Cancer Patients by Using Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification Assay**
Manguoglu E., Guran S., Yamac D., ŞİMŞEK M., Akdeniz S., Colak T., Gulkesen H., Luleci G.
CANCER INVESTIGATION, cilt.29, sa.1, ss.73-77, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Germline mutations of BRCA1 and BRCA2 genes in Turkish breast, ovarian, and prostate cancer patients**
Manguoglu E., Guran S., Yamac D., Colak T., ŞİMŞEK M., Baykara M., Akaydin M., Luleci G.
CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS, cilt.203, sa.2, ss.230-237, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Infantile spasms is associated with deletion of the MAGI2 gene on chromosome 7q11.23-q21.11**
Marshall C. R., Young E. J., Pani A. M., Freckmann M., Lacassie Y., Howald C., Fitzgerald K. K., Peippo M., Morris C. A.,

- Shane K., et al.
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.83, sa.1, ss.106-111, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Short report. The AIDIT and IMPACT conference 2006: Outcomes and future directions**
Doherty R., Lubinski J., Manguoglu E., Luleci G., Christie M., Craven P., Bancroft E., Mitra A., Morgan S., Eeles R.
HEREDITARY CANCER IN CLINICAL PRACTICE, cilt.5, sa.1, ss.53-55, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Donor cell-derived acute myeloblastic leukemia after allogeneic peripheral blood hematopoietic stem cell transplantation for juvenile myelomonocytic leukemia**
Cetin Z., Tezcan G., Karauzum S. B., Kupesiz A., Manguoglu A. E., Yesilipek A., Luleci G., Hazar V.
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.28, sa.11, ss.763-767, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Two rare mutations in Turkey: IVS1.130(G-C) and IVSII.848(C-A)**
Nal N., MANGUOGLU A. E., SARGIN C. F., KESER I., Kupesiz A., Yesilipek A., Luleci G.
CLINICAL AND LABORATORY HAEMATOLOGY, cilt.27, sa.4, ss.274-277, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Combination of IVS2.849 A-G with IVS1.1 G-A: A mutation of beta-globin gene in a Turkish beta-thalassemia major patient**
Manguoglu E., SARGIN C. F., Nal N., KESER I., Kupesiz A., Yesilipek A., Luleci G.
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.22, sa.4, ss.291-295, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **The phenotypic effect of Hb G-Coushatta [beta 22 (B4) Glu-Ala] and association with IVS. II.1 (G-A) in a Turkish family**
Sargin C., Nal N., Manguoglu A. E., Keser I., Mendilcioglu I., Yesilipek A., Luleci G.
GENETIC COUNSELING, cilt.16, sa.3, ss.307-308, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **A case with de novo interstitial deletion of chromosome 7q21.1-q22**
Manguoglu E., Berker-Karauzum S., Baumer A., Mihci E., Tacoy S., Luleci G., Schinzel A.
GENETIC COUNSELING, cilt.16, sa.2, ss.155-159, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Lack of association between RNASEL Arg462Gln variant and the risk of breast cancer**
Sevinc A., Yannoukakos D., Konstantopoulou I., Manguoglu E., Luleci G., Colak T., AKYERLİ BOYLU C., Colakoglu G., Tez M., Sayek İ., et al.
ANTICANCER RESEARCH, cilt.24, sa.4, ss.2547-2549, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Consanguineous marriages in the province of Antalya, Turkey**
Alper O., Eregın H., Manguoglu A. E., Bilgen T., Cetin Z., Dedeoglu N., Luleci G.
ANNALES DE GENETIQUE, cilt.47, sa.2, ss.129-138, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **AZF microdeletions on the Y chromosome of infertile men from Turkey**
Sargin C., Berker-Karauzum S., Manguoglu E., Erdogru T., Karaveli S., Gulkesen K. H., Baykara M., Luleci G.
ANNALES DE GENETIQUE, cilt.47, sa.1, ss.61-68, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Molecular analysis of beta-thalassemia and sickle cell anemia in Antalya**
Keser I., Sanlioglu A., Manguoglu E., Kayisli O., Nal N., Sargin F., Yesilipek A., Simsek M., Mendilcioglu İ. İ., Canatan D., et al.
ACTA HAEMATOLOGICA, cilt.111, sa.4, ss.205-210, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Analysis of polymorphic patterns in candidate genes in Israeli patients with prostate cancer**
Figer A., Friedman T., Manguoglu A. E., Flex D., Vazina A., Novikov I., Shtrieker A., Sidi A., Tichler T., Sapir E., et al.
ISRAEL MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL, cilt.5, sa.10, ss.741-745, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Germline Mutations in the BRCA1 and BRCA2 Genes in Turkish Breast/Ovarian Cancer Patients**
MANGUOĞLU A. E., Luleci G., Ozcelik T., ÇOLAK T., Schayek H., Akaydin M., Friedman E.
HUMAN MUTATION, cilt.21, sa.4, ss.444-445, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Turkish population-based screening for first identified changes of BRCA1 and BRCA2 genes in breast and/or ovarian cancer patients**
SEMERCİ SEVİMLİ T., SEVİMLİ M., MANGUOĞLU A. E., Luleci G.
Egyptian Journal of Medical Human Genetics, cilt.25, sa.1, 2024 (ESCI)

- II. **From islet transplantation to beta-cell regeneration: an update on beta-cell-based therapeutic approaches in type 1 diabetes**
Azad A., Altunbas H. A., MANGUOĞLU A. E.
Expert Review of Endocrinology and Metabolism, cilt.19, sa.3, ss.217-227, 2024 (ESCI)
- III. **AIDIT and IMPACT: building research collaborations in targeted prostate cancer screening.**
Doherty R., Lubinski J., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Lüleci G., Christie M., Craven P., Bancroft E., Mitra A., Morgan S., Eeles R.
Journal of BOUN, cilt.11, ss.415-418, 2006 (Hakemli Dergi)
- IV. **IMPACT and AIDIT: Strengthening Research Ties in Eastern Europe**
Morgan S., Lubinski J., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Lüleci G., Doherty R., Christie M., Craven P., Bancroft E., Mitra A., Zieba K., et al.
HEREDITY CANCER IN CLINICAL PRACTICE, cilt.4, sa.2, ss.111-112, 2006 (Hakemli Dergi)
- V. **Molecular diagnosis of hematological malignancies by RT-PCR**
BERKER-KARAÜZÜM S., MANGUOĞLU A. E., NAL N., YAKUT S., SARGIN C. F., Alper Ö., ÜNDAR L., Küpesiz A., Tezcan G., Hazar V., et al.
Turkish Journal of Cancer, cilt.35, sa.3, ss.113-118, 2005 (Scopus)
- VI. **Molecular Diagnosis of Hematological Malignancies by RT-PCR**
BERKER S., MANGUOĞLU A. E., Nal N., YAKUT S., Sargin F., Alper O., ÜNDAR L., KÜPESİZ O. A., Tezcan G., Hazar V., et al.
TURKISH JOURNAL OF CANCER, cilt.35, sa.3, ss.113-118, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **Prenatal Diagnosis of B-Thalassemia in the Antalya Province**
KESER İ., MANGUOĞLU E., Kayisli O., Kurt F., MENDİLCİOĞLU İ. İ., ŞİMŞEK M., Bağcı G., KÜPESİZ O. A., Lüleci G.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.35, ss.251-253, 2005 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hematopoietic Chimerism Analysis in Paediatric Allogeneic Cell Transplantation Patients**
MANGUOĞLU ., BERKER S., KÜPESİZ O. A., Tezcan G., Hazar V., Yesilipek A., Luleci G.
8th Balkan Meeting on Human Genetics, Hırvatistan, ss.113
- II. **The Importance of BRCA1/2 Germline Mutations in Turkish Breast and Prostate Cancer Patients**
Luleci G., MANGUOĞLU E., Guran S., Yamac D., BAYKARA M., ÇOLAK T., KÖKSAL İ. T., Akaydin M.
, 8th Balkan Meeting on Human Genetics, Hırvatistan, ss.116
- III. **The Importance of BRCA1/2 Germline Mutations in Turkish Breast and Prostate Cancer Patients**
Luleci G., MANGUOĞLU E., Guran S., Yamac D., BAYKARA M., ÇOLAK T., KÖKSAL İ. T., Akaydin M.
, 8th Balkan Meeting on Human Genetics, Hırvatistan, ss.116
- IV. **A rare HNF1A gene mutation in a Turkish family with maturity-onset diabetes of the young (MODY)**
Moballeghe A., DOĞAN Ö., KARGÜN S., YILMAZ N., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E.
Uluslararası Katılımlı Erciyet Tıp Genetik Günleri 2019, Kayseri, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2019
- V. **Effects of Cetuximab and Stabilized Silver Solution on Cell Cycle in Lung Cancer Cells**
Erdoğan A., ÖZKAN A., Özkan Ö., MANGUOĞLU A. E., KİRAZ N.
1st Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018, ss.21
- VI. **Effects of Cetuximab and Stabilized Silver Solution on Cell Cycle in Lung Cancer Cells**
Erdoğan A., ÖZKAN A., Özkan Ö., MANGUOĞLU A. E., KİRAZ N.
1st Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018, ss.21
- VII. **Evaluation of three patients with Bannayan-Riley-Ruvalcaba Syndrome**
Mihci E., Manguoglu E., Ozucetin P., Algul F., Guzel B. N.
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.952
- VIII. **A novel mutation in TCIRG1 gene in a Turkish patient with malignant autosomal recessive osteopetrosis**

Kocak G., Nur B., Mihci E., Akkurt H., Manguoglu E.

50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.246

- IX. A novel mutation in TCIRG1 gene in a Turkish patient with malignant autosomal recessive osteopetrosis**
Koçak G., Nur B., Mihçi E., Akkurt H., Manguoğlu Aydemir A. E.
European Human Genetics Conference, Kobenhavn, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017
- X. Evaluation of three patients with Bannayan-Riley Ruvalcaba syndrome**
Mihçi E., Manguoğlu Aydemir A. E., Algül F., Özüçetin P., Nur B.
ESHG 2017, Kobenhavn, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017
- XI. Evaluation of three patients with Bannayan-Riley-Ruvalcaba Syndrome**
MIHÇI E., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., özüçetin p., algül f., NUR B.
European Human Genetics Conference, 27 - 30 Mayıs 2017
- XII. Identification of the germline mutations of P53, Chek2 and PTEN genes in non BRCA1/2 mutation carrier high risk Turkish breast cancer families**
MANGUOĞLU A. E., moballegh a., Ozdogan M., ARICI C.
European Human Genetics Conference, Barselona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, ss.469
- XIII. Stabilized-Silver Ion Solution Enhances Cetuximab Cytotoxicity in Lung and Epidermoid Carcinoma Cells**
ERDOĞAN A., ÖZKAN A., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., KİRAZ N., Özkan Ö.
4th Inter. Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.77
- XIV. Stabilized-Silver Ion Solution Enhances Cetuximab Cytotoxicity in Lung and Epidermoid Carcinoma Cells**
ERDOĞAN A., ÖZKAN A., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., KİRAZ N., Özkan Ö.
4th Inter. Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.77
- XV. Combined effect of Cetuximab and Stabilized- Ag ion solution on epirubicin-resistant human Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) comparing with parental cells**
ÖZKAN A., ERDOĞAN A., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., KİRAZ N.
40 th FEBS Congress, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, ss.248
- XVI. Evaluation of TEL/AML1 fusion and additional abnormalities involving TEL and/or AML1 genes using FISH technique in patients with childhood acute lymphoblastic leukemia.**
MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Aydın Acar Ç., Cetin Z., Tayfun F., ALTIOK CLARK Ö., KÜPESİZ O. A., AKKAYA B., KARAÜZÜM S.
European Cytogenetics Conference, Strasbourg, Fransa, 4 - 07 Temmuz 2015
- XVII. Evaluation of TEL/AML1 fusion and additional abnormalities involving TEL and/or AML1 genes using FISH technique in patients with childhood acute lymphoblastic leukemia.**
Manguoğlu Aydemir A. E., Aydın Acar Ç., Cetin Z., Tayfun F., AltioK Clark Ö., Küpesiz O. A., Akkaya B., Karaüzüm S.
European Cytogenetics Conference, Strasbourg, Fransa, 4 - 07 Temmuz 2015
- XVIII. Evaluation of TEL/AML1 fusion and additional abnormalities involving TEL and/or AML1 genes using FISH technique in patients with childhood acute lymphoblastic leukemia.**
MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Aydın Acar Ç., Cetin Z., Tayfun F., ALTIOK CLARK Ö., KÜPESİZ O. A., AKKAYA B., KARAÜZÜM S.
European Cytogenetics Conference, Strasbourg, Fransa, 4 - 07 Temmuz 2015
- XIX. Combined effect of Cetuximab and Stabilized-Ag ion solution on epirubicin-resistant human Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) comparing with parental cells**
ÖZKAN A., Erdogan A., Manguoglu E., KİRAZ N.
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.248
- XX. Triple negatif bilateral meme kanserli bir olguda saptanan yeni bir BRCA1 geni mutasyonu**
MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Özdoğan M.
XII.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.213-214

- XXI. **Absence of the SLC22A12 gene mutation in Turkish population with primary gout disease.**
YAKUT UZUNER S., Cetin Z., Arman M., AKBAŞ S. H., MANGUOĞLU A. E., Lüleci G., Lüleci G.
5th European Molecular Biology Organization (EMBO) Meeting, Amsterdam, Hollanda, 21 - 24 Eylül 2013, ss.134
- XXII. **Familial Anatomic Megalencephaly and Relevant Genes**
ARUN Ö., UYSAL H., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., GÜLKESEN K. H., Akarsu N., Kaplan B., Lüleci G.
48th National Neurology Congress, Antalya, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012, ss.10-20
- XXIII. **Familial anatomik megalensefali ve ilgili genler**
UYSAL H., MANGUOĞLU E., GÜLKESEN K. H., Akarsu N., ARUN Ö., Kaplan B., Lüleci G.
48. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 22 Kasım 2012, ss.20
- XXIV. **R320H MUTATION IN THE THYROID HORMONE RECEPTOR BETA TRB ASSOCIATED WITH AUTOIMMUNE THYROID DISEASE IN A TURKISH FAMILY**
PARLAK M., DURMAZ E., BARAN R. T., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., BİRCAN İ., AKÇURİN S.
51th ANNUAL MEETING EUROPEAN SOCIETY FOR PAEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, 20 - 23 Eylül 2012
- XXV. **Down Sendromu Olgusunda Gözlenen de novo Rekombinant Kromozom 21**
Cetin Z., YAKUT S., MANGUOĞLU A. E., MIHÇI E., BERKER S., KESER İ., Lüleci G.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.158-159
- XXVI. **Down sendromu olgusunda gözlenen de novo Rekombinant Kromozom 21**
ÇETİN Z., YAKUT S., MIHÇI E., MANGUOĞLU A. E., BERKER-KARAÜZÜM S., KESER İ., LÜLECİ G.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011
- XXVII. **Down Sendromu Olgusunda Gözlenen de novo Rekombinant Kromozom 21**
Cetin Z., YAKUT S., MANGUOĞLU A. E., MIHÇI E., BERKER S., KESER İ., Lüleci G.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.158-159
- XXVIII. **NCF Geninde Yeni Bir Mutasyon İle Kronik Granülatöz Hastalığı Olan Bir Ailede Prenatal Tanı**
MANGUOĞLU E., Çelmeli F., MIHÇI E., Yeğin O., BİNGÖL BOZ A., Lüleci G.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.185
- XXIX. **ürk Popülasyonunda SLC22A12 Gen Mutasyonlarının Gut Hastalığı Üzerindeki Etkisi**
YAKUT S., Cetin Z., ARMAN M. İ., AKBAŞ S. H., MANGUOĞLU A. E., Lüleci G.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.209-210
- XXX. **ürk Popülasyonunda SLC22A12 Gen Mutasyonlarının Gut Hastalığı Üzerindeki Etkisi**
YAKUT S., Cetin Z., ARMAN M. İ., AKBAŞ S. H., MANGUOĞLU A. E., Lüleci G.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.209-210
- XXXI. **Down Sendromu Olgusunda Gözlenen de novo Rekombinant Kromozom 21**
Cetin Z., YAKUT S., MANGUOĞLU A. E., MIHÇI E., BERKER S., KESER İ., Lüleci G.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.158-159
- XXXII. **A Down Syndrome Patient with a de novo Recombinant Chromosome**
Lüleci G., Cetin Z., YAKUT S., MIHÇI E., MANGUOĞLU E., BERKER S., KESER İ.
International Congress of Human Genetics and the American Society of Human Genetics 61th Annual Meeting, Montreal, Kanada, 11 - 15 Ekim 2011, ss.273
- XXXIII. **A Down Syndrome Patient with a de novo Recombinant Chromosome**
Lüleci G., Cetin Z., YAKUT S., MIHÇI E., MANGUOĞLU E., BERKER S., KESER İ.
International Congress of Human Genetics and the American Society of Human Genetics 61th Annual Meeting, Montreal, Kanada, 11 - 15 Ekim 2011, ss.273
- XXXIV. **A Down Syndrome Patient with a de novo Recombinant Chromosome**
Lüleci G., Cetin Z., YAKUT S., MIHÇI E., MANGUOĞLU E., BERKER S., KESER İ.
International Congress of Human Genetics and the American Society of Human Genetics 61th Annual Meeting, Montreal, Kanada, 11 - 15 Ekim 2011, ss.273
- XXXV. **Association of Several Genetic Variants with Myocardial Infarction: A Pilot Study in Mediterranean Region**
MANGUOĞLU A. E., Alper O., Küçük M., Pehlivanoglu S., DEMİR D., ERENGİN K. H., BELGİ YILDIRIM A., Lüleci G.
9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.87
- XXXVI. **Association of Several Genetic Variants with Myocardial Infarction: A Pilot Study in Mediterranean**

Region

MANGUOĞLU A. E., Alper O., Küçük M., Pehlivanoglu S., DEMİR D., ERENGİN K. H., BELGİ YILDIRIM A., Lüleci G.
9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.87

XXXVII. Association of Several Genetic Variants with Myocardial Infarction: A Pilot Study in Mediterranean Region

MANGUOĞLU A. E., Alper O., Küçük M., Pehlivanoglu S., DEMİR D., ERENGİN K. H., BELGİ YILDIRIM A., Lüleci G.
9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.87

XXXVIII. Mutational Screening of ALG (Glycogen Debranching Enzyme) Gene in Glycogen Storage Disease Type III

Sargın C., MANGUOĞLU ., Uygun V., ARTAN R., Luleci G., BERKER S.

60.th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, Washington Dc, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Kasım 2010, ss.1

XXXIX. Talasemi Transplantında Mikst Kimerizm Graft Reddi İçin Belirleyici mi?

Karasu G. T., Uygun V., BERKER S., Akcan M., MANGUOĞLU E., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A.

6.Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Mart 2010, ss.157-158

XL. Talasemi Transplantında Mikst Kimerizm Graft Reddi İçin Belirleyici mi?

Karasu G. T., Uygun V., BERKER S., Akcan M., MANGUOĞLU E., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A.

6.Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Mart 2010, ss.157-158

XLII. The role of mixed chimerism on transplant outcome in patients with thalassaemia

Kazık M., Karasu G., Karauzum S., Uygun V., Manguoglu E., Kupesiz A., Hazar V., Yesilipek A.

36th Annual Meeting of the European-Group-for-Blood-and-Marrow-Transplantat/9th Meeting of the EBMT Data-Management-Group/26th Meeting of the EBMT Nurses Group/2nd EBMT Qual Management Meeting, Vienna, Avusturya, 21 - 24 Mart 2010, cilt.45

XLIII. Periyodik Ateş Sendromlarında TNFRSF1A Gen Mutasyonlarının Rolü

BİNGÖL BOZ A., Akdeniz S., Dayar E., Çelmeli F., KESER İ., Lüleci G., MANGUOĞLU E.

XVII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2009, ss.54

XLIV. No Correlation Between RLIP76 Gene Polymorphisms and Drug Response in Epilepsy

MANGUOĞLU ., Akdeniz S., Dundar N. O., Aktekin B., DUMAN Ö., HASPOLAT Ş., BİLGE U., Luleci G.

Mediterranean Medical Genetics Meeting, Ankara, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.37-38

XLV. Large Genomik Rearrangement Screening of BRCA1 and BRCA2 Genes in High Risk Turkish Breast/Ovarian Cancer Patients by Using MLPA

MANGUOĞLU E., Güran Ş., Yamaç D., ŞİMŞEK M., Akdeniz S., ÇOLAK T., Akaydin M., LÜLECI G.

Mediterranean Medical Genetics Meeting, Ankara, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.37

XLVI. Hematopoietic Chimerism Analysis in Paediatric Allogeneic Cell Transplantation Patients

MANGUOĞLU ., BERKER S., KÜPESİZ O. A., Tezcan G., Hazar V., Yesilipek A., Luleci G.

8th Balkan Meeting on Human Genetics, Dubrovnik, Hırvatistan, 14 - 17 Mayıs 2009, ss.113

XLVII. The Importance of BRCA1/2 Germline Mutations in Turkish Breast and Prostate Cancer Patients

Luleci G., MANGUOĞLU E., Guran S., Yamac D., BAYKARA M., ÇOLAK T., KÖKSAL İ. T., Akaydin M.

, 8th Balkan Meeting on Human Genetics, Dubrovnik, Hırvatistan, 14 - 17 Mayıs 2009, ss.116

XLVIII. Hematopoietic Chimerism Analysis in Paediatric Allogeneic Cell Transplantation Patients

MANGUOĞLU ., BERKER S., KÜPESİZ O. A., Tezcan G., Hazar V., Yesilipek A., Luleci G.

8th Balkan Meeting on Human Genetics, Dubrovnik, Hırvatistan, 14 - 17 Mayıs 2009, ss.113

XLIX. Meme ve Prostat Kanserli Hastalarda BRCA Genlerinin Kalıtsal Mutasyonlarının Önemi

MANGUOĞLU E., Guran S., Yamaç D., BAYKARA M., ÇOLAK T., Akaydin M., KÖKSAL İ. T., Akaydin M., Lüleci G.

VIII.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 06 Mayıs 2008 - 09 Mayıs 2009, ss.108

L. Glukojen Depo Hastalığı Tip III'de AGL Genindeki Mutasyonların Taranması

MANGUOĞLU E., Guran S., Yamaç D., BAYKARA M., ÇOLAK T., Akaydin M., KÖKSAL İ. T., Akaydin M., Lüleci G.

VIII.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 06 Mayıs 2008 - 09 Mayıs 2009, ss.108

MANGUOĞLU E., BERKER S., Uygun V., Ozkaya F., Lüleci G., ARTAN R.

VIII.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008, ss.14

- LI. Glukojen Depo Hastalığı Tip III'de AGL Genindeki Mutasyonların Taranması**
MANGUOĞLU E., BERKER S., Uygun V., Ozkaya F., Lüleci G., ARTAN R.
VIII.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008, ss.14
- LII. Meme ve Prostat Kanserli Hastalarda BRCA Genlerinin Kalıtsal Mutasyonlarının Önemi**
MANGUOĞLU E., Guran S., Yamaç D., BAYKARA M., ÇOLAK T., Akaydin M., KÖKSAL İ. T., Akaydin M., Lüleci G.
VIII.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 06 Mayıs 2008 - 09 Mayıs 2009, ss.108
- LIII. Glukojen Depo Hastalığı Tip III'de AGL Genindeki Mutasyonların Taranması**
MANGUOĞLU E., BERKER S., Uygun V., Ozkaya F., Lüleci G., ARTAN R.
VIII.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008, ss.14
- LIV. Combination of Hb Knossos [Cod 27 (G-T)]and IVSII-745 (C-G) in a Turkish Patient with Beta-Thalassemia Major**
KESER İ., MANGUOĞLU ., Kayisli O., Yesilipek A., Luleci G.
European Human Genetics Conference 2007, Nice, Fransa, 16 - 19 Haziran 2007, ss.18-19
- LV. Meme, Yumurtalık ve Prostat Kanseri Hastalarında BRCA1 ve BRCA2 Kalıtsal Mutasyon Taramaları**
MANGUOĞLU E., ÇOLAK T., Yamac D., ŞİMŞEK M., Akaydin M., KÖKSAL İ. T., Guran S., Luleci G.
XVII.Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2007, ss.202
- LVI. Meme, Yumurtalık ve Prostat Kanseri Hastalarında BRCA1 ve BRCA2 Kalıtsal Mutasyon Taramaları**
MANGUOĞLU E., ÇOLAK T., Yamac D., ŞİMŞEK M., Akaydin M., KÖKSAL İ. T., Guran S., Luleci G.
XVII.Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2007, ss.202
- LVII. Obstacles Faced in Setting up Genetic Testing, Perspectives From Turkey**
MANGUOĞLU .
The AIDIT and IMPACT Meeting, Stetin, Polonya, 28 - 30 Kasım 2006, ss.1
- LVIII. AIDIT and IMPACT: Strenghtening Research Ties Across Europe**
Doherty R., Lubinski J., MANGUOĞLU ., Luleci G., Christie M., Bancroft E., Mitra A., Morgan S., Zieba K., Eeles R.
Al Il-leaCongres National de Genetica Medicala, Cluj-Napoca, Romanya, 20 - 23 Eylül 2006, ss.46-47
- LIX. Strenghtening Research Ties in Eastern Europe**
Doherty R., Lubinski J., MANGUOĞLU ., Luleci G., Christie M., Bancroft E., Mitra A., Morgan S., Eeles R.
6th Congress of Balkan Union of Oncology, Sofya, Bulgaristan, 13 - 16 Eylül 2006, ss.110
- LX. AIDIT and IMPACT: Strengthening research ties in Eastern Europe**
Lüleci G., Doherty R., Lubinski J., MANGUOĞLU ., Christie M., Bancroft E., Mitra A., Morgan S., Zieba K., Eeles R.
7th Balkan Meeting of Human Genetics, Üsküp, Makedonya, 30 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.76
- LXI. AIDIT and IMPACT: Strengthening Research Ties in Eastern Europe**
Doherty R., Lubinski J., Zieba K., MANGUOĞLU E., Luleci G., Christie M., Bancroft E., Mitra A., Morgan S., Eeles R.
Cancer 2006, Tatras, Slovakya, 20 - 24 Ağustos 2006, ss.25
- LXII. The Spectrum of Abnormal Hemoglobins in Antalya Province, Mediterranean Region of Turkey**
KESER İ., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Kayisli O., ŞANLIOĞLU A. D., ŞİMŞEK M., MENDİLCİOĞLU İ. İ.
31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.354
- LXIII. The effects of the OPRM1 gene polymorphisims on pain control in Turkish patients**
ÖZCAN M., MANGUOĞLU ., KESER İ., AKBAŞ M., KARSLI B., Luleci G.
31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.261
- LXIV. The Spectrum of Abnormal Hemoglobins in Antalya Province, Mediterranean Region of Turkey**
KESER İ., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Kayisli O., ŞANLIOĞLU A. D., ŞİMŞEK M., MENDİLCİOĞLU İ. İ.
31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.354
- LXV. The effects of the OPRM1 gene polymorphisims on pain control in Turkish patients**
ÖZCAN M., MANGUOĞLU ., KESER İ., AKBAŞ M., KARSLI B., Luleci G.
31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.261
- LXVI. The Effects Of The Oprm1 Gene Polymorphisims On Pain Control In Turkish Patients**
ÖZCAN M., MANGUOĞLU A. E., KESER İ., AKBAŞ M., KARSLI B.
31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.100

- LXVII. **Strengthening Research Ties in Eastern Europe**
MANGUOĞLU E., Doherty R., Lubinski J., Lüleci G., Christie M., Bancroft E., Mitra A., Morgan S., Eeles R.
19.Ulusal Üroloji kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 15 Haziran 2006, ss.14
- LXVIII. **The effects of the OPRM1 gene polymorphisms on pain control in Turkish patients.**
Caliskan M. O., Manguoglu E., Keser I., Akbas M., KARSLI B., Akbas H., Luleci G.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.261
- LXIX. **AIDIT ve IMPACT - Doğu Avrupa'da Araştırma Bağlarının Güçlendirilmesi**
Doherty R., Lubinski J., MANGUOĞLU E., Lüleci G., Christie M., Bancroft E., Mitra A., Morgan S., Eeles R.
VII.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.158-159
- LXX. **Antalya'da Beta-Talasemi ve Orak Hücre Anemide Yapılan Moleküler Genetik Çalışmalar**
KESER İ., MANGUOĞLU A. E., ŞANLIOĞLU A. D., Kayisli O., Sargin F., Nal N., KÜPESİZ O. A., Yesilipek A., Canatan D., Lüleci G.
Huisman Memorial Symposium II, Adana, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2006, ss.14-15
- LXXI. **Donor cell-derived acute myeloblastic leukemia after allogeneic peripheral blood hematopoietic stem cell transplantation for juvenile myelomonocytic leukemia**
BERKER S., Cetin Z., MANGUOĞLU E., Tezcan G., KÜPESİZ O. A., Yesilipek A., Lüleci G., Hazar V.
European Human Genetics Conference 2006, Amsterdam, Hollanda, 6 - 09 Mayıs 2006, ss.213-214
- LXXII. **Donor cell-derived acute myeloblastic leukemia after allogeneic peripheral blood hematopoietic stem cell transplantation for juvenile myelomonocytic leukemia**
BERKER S., Cetin Z., MANGUOĞLU E., Tezcan G., KÜPESİZ O. A., Yesilipek A., Lüleci G., Hazar V.
European Human Genetics Conference 2006, Amsterdam, Hollanda, 6 - 09 Mayıs 2006, ss.213-214
- LXXIII. **Donor cell-derived acute myeloblastic leukemia after allogeneic peripheral blood hematopoietic stem cell transplantation for juvenile myelomonocytic leukemia**
Çetin Z., Tezcan G., Berker Karaüzüm S., KÜPESİZ O. A., Manguoğlu A. E., Yesilipek A., Lüleci G., Hazar V.
European Journal of Human Genetics, Amsterdam, Hollanda, 6 - 09 Mayıs 2006, ss.213
- LXXIV. **AIDIT-Expanding familial prostate cancer research in Eastern Europe**
Doherty R., Lubinski J., MANGUOĞLU E., Lüleci G., Christie M., Bancroft E., Mitra A., Morgan S., Eeles R.
European Human Genetics Conference 2006, Amsterdam, Hollanda, 6 - 09 Mayıs 2006, ss.227
- LXXV. **Meme/Over Kanserleri Hastalarında BRCA1 ve BRCA2 Mutasyon Taramaları**
MANGUOĞLU E., Yamac D., ÇOLAK T., Akaydin M., ŞİMŞEK M., Zorlu G., Luleci G.
Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2006, ss.154
- LXXVI. **Hematopoietic Chimerism Analysis After Allogeneic Stem Cell Transplantation in Pediatric Cases**
MANGUOĞLU ., BERKER S., KÜPESİZ O. A., Cetin Z., Tezcan G., YAKUT S., Hazar V., Yesilipek A., Luleci G.
XXXth World Congress of the International Society of Hematology, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2005, ss.180-181
- LXXVII. **Hematopoietic Chimerism Analysis After Allogeneic Stem Cell Transplantation in Pediatric Cases**
MANGUOĞLU ., BERKER S., KÜPESİZ O. A., Cetin Z., Tezcan G., YAKUT S., Hazar V., Yesilipek A., Luleci G.
XXXth World Congress of the International Society of Hematology, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2005, ss.180-181
- LXXVIII. **Hematopoietic Chimerism Analysis After Allogeneic Stem Cell Transplantation in Pediatric Cases**
MANGUOĞLU ., BERKER S., KÜPESİZ O. A., Cetin Z., Tezcan G., YAKUT S., Hazar V., Yesilipek A., Luleci G.
XXXth World Congress of the International Society of Hematology, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2005, ss.180-181
- LXXIX. **Meme ve/veya Over Kanserli Hastalarda BRCA1 ve BRCA2 Gen Mutasyonlarının Taranması**
Lüleci G., MANGUOĞLU E., ÇOLAK T., Akaydin M., ŞİMŞEK M., Zorlu G., Friedman E.
VIII. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2005, ss.293
- LXXX. **X Kromozom İnaktivasyonu ve Meme Kanseri**
MANGUOĞLU E., Sevinc A., Yannoukakos D., Yazıcı H., Bağışlar G., Özkaynak E., Konstantopoulou I., Kocabas N., Bozkurt B., Tez M., et al.
VIII. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2005, ss.260

- LXXXI. **BRCA1/BRCA2**
PEŞTERELİ H. E., MANGUOĞLU ., ÇOLAK T., Lüleci G., KARAVELİ F. Ş., Akaydın M.
VIII. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2005, ss.298
- LXXXII. **Hematopoietic chimerism analysis after allogeneic peripheral stem cell transplantation in pediatric cases by using STR polymorphisms**
MANGUOĞLU E., BERKER S., KÜPESİZ O. A., Cetin Z., Tezcan G., YAKUT S., Hazar V., Yesilipek A., Luleci G.
European Human Genetics Conference 2005, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 10 Mayıs 2005, ss.225
- LXXXIII. **Hematopoietic chimerism analysis after allogeneic peripheral stem cell transplantation in pediatric cases by using STR polymorphisms**
MANGUOĞLU E., BERKER S., KÜPESİZ O. A., Cetin Z., Tezcan G., YAKUT S., Hazar V., Yesilipek A., Luleci G.
European Human Genetics Conference 2005, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 10 Mayıs 2005, ss.225
- LXXXIV. **Hematopoietic chimerism analysis after allogeneic peripheral stem cell transplantation in pediatric cases by using STR polymorphisms**
MANGUOĞLU E., BERKER S., KÜPESİZ O. A., Cetin Z., Tezcan G., YAKUT S., Hazar V., Yesilipek A., Luleci G.
European Human Genetics Conference 2005, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 10 Mayıs 2005, ss.225
- LXXXV. **Hb Knossos [Cod27 (G-T)] in a Turkish Patient with Beta-Thalassemia Major**
Öztürk Z., MANGUOĞLU ., Kayisli O., KESER İ., KÜPESİZ O. A., Lüleci G.
Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2005, ss.394-395
- LXXXVI. **JMML Gelişiminde Rol Oynaması Olası Yeni Bir Aday gen: GRB10**
Cetin Z., BERKER S., YAKUT S., MANGUOĞLU A. E., Tezcan G., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Lüleci G.
Türk Hematoloji Derneği XXXI.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 28 Eylül 2004, ss.106-107
- LXXXVII. **Pediatric ALL'li Olgularda t(12;21) Translokasyonun Önem**
MANGUOĞLU A. E., BERKER S., YAKUT S., Nal N., Alper O., KÜPESİZ O. A., Tezcan G., Hazar V., Luleci G.
Türk Hematoloji Derneği XXXI.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 28 Eylül 2004, ss.107
- LXXXVIII. **JMML Gelişiminde Rol Oynaması Olası Yeni Bir Aday gen: GRB10**
Cetin Z., BERKER S., YAKUT S., MANGUOĞLU A. E., Tezcan G., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Lüleci G.
Türk Hematoloji Derneği XXXI.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 28 Eylül 2004, ss.106-107
- LXXXIX. **Pediatric ALL'li Olgularda t(12;21) Translokasyonun Önem**
MANGUOĞLU A. E., BERKER S., YAKUT S., Nal N., Alper O., KÜPESİZ O. A., Tezcan G., Hazar V., Luleci G.
Türk Hematoloji Derneği XXXI.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 28 Eylül 2004, ss.107
- XC. **JMML Gelişiminde Rol Oynaması Olası Yeni Bir Aday Gen: Grb10**
Çetin Z., Berker Karaüzüm S., Yakut S., Manguoğlu A. E., Tezcan G., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek M. A.
Türk Hematoloji Derneği XXXI. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 Eylül - 28 Nisan 2004, ss.106-107
- XC. **JMML Gelişiminde Rol Oynaması Olası Yeni Bir Aday gen: GRB10**
Cetin Z., BERKER S., YAKUT S., MANGUOĞLU A. E., Tezcan G., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Lüleci G.
Türk Hematoloji Derneği XXXI.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 28 Eylül 2004, ss.106-107
- XCII. **Pediatric ALL'li Olgularda t(12;21) Translokasyonun Önem**
MANGUOĞLU A. E., BERKER S., YAKUT S., Nal N., Alper O., KÜPESİZ O. A., Tezcan G., Hazar V., Luleci G.
Türk Hematoloji Derneği XXXI.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 28 Eylül 2004, ss.107
- XCIII. **A New allelic variant K695M in the MEFV gene in a Turkish family suffering from FMF**
KESER İ., MANGUOĞLU E., Özgüven e., Lüleci G.
European Human Genetics Conference 2004, Münih, Almanya, 12 - 15 Haziran 2004, ss.221
- XCIV. **X Chromosome Inactivation and Breast Cancer**
Sevinç A., Yannoukakos D., Yazıcı H., Başılar G., Özkaynak E., Konstantopoulou I., MANGUOĞLU E., Kocabas N., Bozkurt B., Tez M., et al.
European Human Genetics Conference 2004, Münih, Almanya, 12 - 15 Haziran 2004, ss.197
- XCIV. **Germline Mutations of BRCA1 ve BRCA2 Genes in High Risk Breast And/Or Ovarian Cancer Turkish Patients**
MANGUOĞLU ., Lüleci G., ÇOLAK T., Akaydın M., ŞİMŞEK M., Zorlu G., Friedman E.
Familial Cancer, Madrid, İspanya, 6 - 07 Mayıs 2004, ss.43
- XCVI. **X Kromozom Etkinsizleştirilmesinin Meme Kanseri ile ilişkisi**

Sevinç A, Yannoukakos D, Yazıcı H, Başılar G, Özkaynak E, Konstantopoulou I, MANGUOĞLU., Kocabas N, Tez M, Gerassimos V, et al.

VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004, ss.63-64

XCVII. Ailesel Akdeniz Ateşi Olan Bir Ailede MEFV Geninde Tanımlanan Yeni Bir Allelik Varyant: K695M
KESER İ., MANGUOĞLU E., Özgüven e., Lüleci G.

VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004, ss.90

XCVIII. RNASEL G1385A Mutasyonunun meme kanseri ile ilişkisi

Sevinç A, Yannoukakos D, Konstantopoulou I, MANGUOĞLU., Lüleci G., ÇOLAK T., Akyerli C., Colakoglu G., Tez M., Sayek İ., et al.

VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004, ss.62

XCIX. Meme ve/veya over kanserli 75 hastanın BRCA1 ve BRCA2 genlerinde mutasyon analizi

MANGUOĞLU A. E., Lüleci G., ÇOLAK T., Akaydin M., ŞİMŞEK M., Zorlu G., Friedman E.

VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004, ss.64

C. Türkiye'de tanımlanan iki nadir mutasyon: IVS1.130 G-C ve IVS2.848 C-A

Nal N., MANGUOĞLU A. E., Sargin C., KESER İ., KÜPESİZ O. A., Yesilipek A., Lüleci G.

VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004, ss.107-108

CI. Cytogenetic, fluorescence in situ hybridisation (FISH), and molecular (RT-PCR) analysis results of adult haematological malignancy patients

BERKER S., MANGUOĞLU E., YAKUT S., Bilgen T., Nal N., Ugur A., Karadoğan İ., ÜNDAR L., Lüleci G.

European Human Genetics Conference 2003, Birmingham, Birleşik Krallık, 3 - 06 Mayıs 2003, ss.83

CII. Cytogenetic, fluorescence in situ hybridisation (FISH), and molecular (RT-PCR) analysis results of adult haematological malignancy patients

BERKER S., MANGUOĞLU E., YAKUT S., Bilgen T., Nal N., Ugur A., Karadoğan İ., ÜNDAR L., Lüleci G.

European Human Genetics Conference 2003, Birmingham, Birleşik Krallık, 3 - 06 Mayıs 2003, ss.83

CIII. Determination of chromosome aberrations by cytogenetic, fluorescence in situ hybridisation, and molecular (RT-PCR) analysis in childhood haematological malignancies

MANGUOĞLU E., BERKER S., YAKUT S., Cetin Z., Nal N., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Lüleci G.

European Human Genetics Conference 2003, Birmingham, Birleşik Krallık, 3 - 06 Mayıs 2003, ss.80

CIV. Determination of chromosome aberrations by cytogenetic, fluorescence in situ hybridisation, and molecular (RT-PCR) analysis in childhood haematological malignancies

MANGUOĞLU E., BERKER S., YAKUT S., Cetin Z., Nal N., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Lüleci G.

European Human Genetics Conference 2003, Birmingham, Birleşik Krallık, 3 - 06 Mayıs 2003, ss.80

CV. Determination of chromosome aberrations by cytogenetic, fluorescence in situ hybridisation, and molecular (RT-PCR) analysis in childhood haematological malignancies

MANGUOĞLU E., BERKER S., YAKUT S., Cetin Z., Nal N., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Lüleci G.

European Human Genetics Conference 2003, Birmingham, Birleşik Krallık, 3 - 06 Mayıs 2003, ss.80

CVI. A rare mutation (codon 22 A>C) in beta-thalassemia and its prenatal diagnosis

Nal N., Sargin F., MANGUOĞLU E., KESER İ., Yesilipek A., MENDİLCİOĞLU İ. İ., Yesilipek A., Lüleci G., Tırak B., MENDİLCİOĞLU İ. İ.

European Human Genetics Conference 2003, Birmingham, Birleşik Krallık, 3 - 06 Mayıs 2003, ss.241

CVII. Cytogenetic, fluorescence in situ hybridisation (FISH), and molecular (RT-PCR) analysis results of adult haematological malignancy patients

BERKER S., MANGUOĞLU E., YAKUT S., Bilgen T., Nal N., Ugur A., Karadoğan İ., ÜNDAR L., Lüleci G.

European Human Genetics Conference 2003, Birmingham, Birleşik Krallık, 3 - 06 Mayıs 2003, ss.83

CVIII. "Erişkin dönemde hematolojik malignansi gözlenen olgularda sitogenetik, FISH ve RT-PCR sonuçlarımız

BERKER S., MANGUOĞLU A. E., Bilgen T., Nal N., Ugur A., Karadoğan İ., ÜNDAR L., Timurağaoğlu A., Lüleci G.

Türk Hematoloji Derneği 29.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2002, ss.121

CIX. Çocukluk çağı hematolojik malignansilerinde kromozomal düzensizliklerin sitogenetik, FISH ve RT-PCR ile gösterilmesi

MANGUOĞLU A. E., BERKER S., Cetin Z., Nal N., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Lüleci G.

Türk Hematoloji Derneği 29.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2002, ss.107

- CX. **"Erişkin dönemde hematolojik malignansi gözlenen olgularda sitogenetik, FISH ve RT-PCR sonuçlarımız**
BERKER S., MANGUOĞLU A. E., Bilgen T., Nal N., Ugur A., Karadoğan İ., ÜNDAR L., Timurağaoğlu A., Lüleci G.
Türk Hematoloji Derneği 29.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2002, ss.121
- CXI. **Çocukluk çağı hematolojik malignansilerinde kromozomal düzensizliklerin sitogenetik, FISH ve RT-PCR ile gösterilmesi**
MANGUOĞLU A. E., BERKER S., Cetin Z., Nal N., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Luleci G.
Türk Hematoloji Derneği 29.Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2002, ss.107
- CXII. **Hematolojik Malignansilerde t(9;22) Translokasyonunun RT-PCR ile Gösterilmesi**
BERKER S., MANGUOĞLU A. E., Nal N., YAKUT S., Alper O., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Beköz H., Karadoğan İ., et al.
V.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.195
- CXIII. **Beta Talasemide Nadir Bir Mutasyon ve Prenatal Tanısı Kodon 22 (A-C)**
Sargın C., Nal N., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., KESER İ., Yesilipek A., MENDİLCİOĞLU İ. İ., Tırak B., Lüleci G.
V.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.193
- CXIV. **Hematolojik Malignansilerde t(9;22) Translokasyonunun RT-PCR ile Gösterilmesi**
BERKER S., MANGUOĞLU A. E., Nal N., YAKUT S., Alper O., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Beköz H., Karadoğan İ., et al.
V.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.195
- CXV. **Hematolojik Malignansilerde t(9;22) Translokasyonunun RT-PCR ile Gösterilmesi**
BERKER S., MANGUOĞLU A. E., Nal N., YAKUT S., Alper O., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Beköz H., Karadoğan İ., et al.
V.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.195
- CXVI. **Hematolojik Malignansilerde t(9;22) Translokasyonunun RT-PCR ile Gösterilmesi.**
BERKER S., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Nal N., YAKUT S., ALPER Ö., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Beköz H., Karadoğan İ., et al.
V.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.195
- CXVII. **Türk meme/over kanseri hastalarında BRCA1 ve BRCA2 genlerinde kalıtsal mutasyonlar**
MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Lüleci G., Ozcelik T., ÇOLAK T., Schayek H., Akaydın M., Friedman E.
V.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.64
- CXVIII. **Hematolojik Malignansilerde t(9;22) Translokasyonunun RT-PCR ile Gösterilmesi**
BERKER S., MANGUOĞLU A. E., Nal N., YAKUT S., Alper O., KÜPESİZ O. A., Hazar V., Yesilipek A., Beköz H., Karadoğan İ., et al.
V.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.195
- CXIX. **Beta Talasemide Nadir Bir Mutasyon ve Prenatal Tanısı Kodon 22 (A-C)**
Sargın C., Nal N., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., KESER İ., Yesilipek A., MENDİLCİOĞLU İ. İ., Tırak B., Lüleci G.
V.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.193
- CXX. **Antalya'da Beta-Talasemi ve Orak Hücreli Anemide Yapılan Moleküler Genetik Çalışmalar**
KESER İ., ŞANLIOĞLU A. D., Kayisli O., MANGUOĞLU A. E., Sargin F., Nal N., Yesilipek A., Canatan D., Lüleci G.
V.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.70
- CXXI. **Germline mutations in the BRCA1 and BRCA2 genes in Turkish breast/ovarian cancer patients**
MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Lüleci G., Ozcelik T., ÇOLAK T., Schayek H., Akaydın M., Friedman E.
18th UICC International Cancer Congress, Oslo, Norveç, 30 Haziran - 05 Temmuz 2002, ss.387
- CXXII. **A Rare Mutation of Beta-Globin Gene (IVS 2-849 A>G) at Exon2-Intron2 Splice Site in a Turkish Patient with Beta-Thalassemia Major**
Sargın C., MANGUOĞLU E., Nal N., KESER İ., Yesilipek A., Lüleci G.
European Human Genetics Conference 2002, Strazburg, Fransa, 25 - 29 Mayıs 2002, ss.204
- CXXIII. **Antalya'da Beta-Talasemi ve Orak Hücre Anemisinin Moleküler Genetik Analiz Sonuçları**
KESER İ., Kayisli O., ŞANLIOĞLU A. D., MANGUOĞLU E., ŞİMŞEK M., Luleci G., Yesilipek A., KÜPESİZ O. A., Canatan D., Tırak B.

III.Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, ss.97

- CXXIV. **İnfertil Erkeklerde Y Kromozomu Üzerinde Bulunan AZF Bölgesindeki Mikrodelesyonların PCR ile Saptanması**
Sargın C., BERKER S., MANGUOĞLU E., Luleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.
7.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001, ss.100
- CXXV. **İnfertil Erkeklerde Y Kromozomu Üzerinde Bulunan AZF Bölgesindeki Mikrodelesyonların PCR ile Saptanması**
Sargın C., BERKER S., MANGUOĞLU E., Luleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.
7.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001, ss.100
- CXXVI. **İnfertil Erkeklerde Y Kromozomu Üzerinde Bulunan AZF Bölgesindeki Mikrodelesyonların PCR ile Saptanması**
Sargın C., BERKER S., MANGUOĞLU E., Luleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.
7.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001, ss.100
- CXXVII. **Determination of microdeletions in AZF regions on Y chromosome by PCR in infertile man**
Sargın F., BERKER S., MANGUOĞLU E., Lüleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.
10th International Congress of Human Genetics, Viyana, Avusturya, 15 - 19 Mayıs 2001, ss.203
- CXXVIII. **Determination of microdeletions in AZF regions on Y chromosome by PCR in infertile man**
Sargın F., BERKER S., MANGUOĞLU E., Lüleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.
10th International Congress of Human Genetics, Viyana, Avusturya, 15 - 19 Mayıs 2001, ss.203
- CXXIX. **Determination of microdeletions in AZF regions on Y chromosome by PCR in infertile man**
Sargın F., BERKER S., MANGUOĞLU E., Lüleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.
10th International Congress of Human Genetics, Viyana, Avusturya, 15 - 19 Mayıs 2001, ss.203
- CXXX. **Maternal 7q11.23 delesyonu ile Williams Sendromu düşünülen olgu**
BERKER S., MANGUOĞLU A. E., MIHÇI E., Taçoy Ş., Lüleci G.
IV.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2000, ss.186
- CXXXI. **Antalya çevresinde beta-talasemi ve orak hücre anemisinin RDBH yöntemi ile taranması**
KESER İ., Kayışli O., Canatan D., Yesilipek A., MANGUOĞLU A. E., ŞANLIOĞLU A. D., Lüleci G.
IV.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2000, ss.233
- CXXXII. **Hematolojik Malignansilerde Sitogenetik Çalışmalar**
BERKER S., MANGUOĞLU A. E., Lüleci G., Kurtoğlu E., Timurağaoğlu A., Hazar V., Yesilipek A., KÜPESİZ O. A., ÜNDAR L.
IV.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2000, ss.221
- CXXXIII. **Hematolojik Malignansilerde Sitogenetik Çalışmalar**
BERKER S., MANGUOĞLU A. E., Lüleci G., Kurtoğlu E., Timurağaoğlu A., Hazar V., Yesilipek A., KÜPESİZ O. A., ÜNDAR L.
IV.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2000, ss.221
- CXXXIV. **Hematolojik Malignansilerde Sitogenetik Çalışmalar**
BERKER S., MANGUOĞLU A. E., Lüleci G., Kurtoğlu E., Timurağaoğlu A., Hazar V., Yesilipek A., KÜPESİZ O. A., ÜNDAR L.
IV.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2000, ss.221
- CXXXV. **Maternal 7q11.23 delesyonu ile Williams Sendromu düşünülen olgu**
BERKER S., MANGUOĞLU A. E., MIHÇI E., Taçoy Ş., Lüleci G.
IV.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2000, ss.186
- CXXXVI. **A case with de novo interstitial deletion of chromosome 7(q11.2q22)**
MANGUOĞLU A. E., BERKER S., Lüleci G., Bağcı G., Acar U.
31st Annual Meeting of the European Society of Human Genetics, Cenevre, İsviçre, 29 Mayıs - 01 Haziran 1999, ss.75
- CXXXVII. **Molecular Analysis of MEFV Gene in Turkish FMF Patients in Antalya Province**
MANGUOĞLU E., ÇOBAN E., Özgüven e., Lüleci G., KESER İ.
Human Genome Meeting, Helsinki, Finlandiya, 31 Mayıs 0206 - 03 Haziran 2006, ss.118
- CXXXVIII. **R320H mutation in the thyroid hormone receptor beta TRB associated with autoimmune thyroid**

disease in a Turkish family

Parlak M., Durmaz E., Baran R., MANGUOĞLU E., BİRCAN İ., AKÇURİN S.

51st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology, Leipzig, Almanya, 20 Eylül 0201 - 23 Eylül 2012, cilt.78, ss.243

Diğer Yayınlar

- Combined effect of Cetuximab and Stabilized-Ag ion solution on epirubicin-resistant human Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) comparing with parental cells**

ÖZKAN A., ERDOĞAN A., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., KIRAZ N.

Diğer, ss.248-48, 2015

Desteklenen Projeler

KESER İ., ŞANLIOĞLU A. D., Tokta Ö., Billor M., ALPER Ö., KARAÜZÜM S., YOLDAŞ ÇELİKTEKİN Ş. B., YAKUT UZUNER S., HANGÜL C., ÖZBUDAK İ. H., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Araştırmalarda Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalının Yeri ve Önemi, 2019 - 2020

KARAÜZÜM S., MANGUOĞLU A. E., ALTIOK CLARK Ö., AKKAYA B., KÜPESİZ O. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluation of ETV6/RUNX1 Fusion and Additional Abnormalities Involving ETV6 and/or RUNX1 Genes Using FISH Technique in Patients with Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia, 2018 - 2019

MANGUOĞLU A. E., TÜBİTAK Projesi, Meme/over Kanserlerinde Kalıtsal Yatkınlıkta BRCA1/BRCA2 Genlerinde Büyük Boyutlu Genomik Yeniden Düzenlenmelerin Rolünün Araştırılması, 2007 - 2008

Metrikler

Yayın: 179

Atıf (WoS): 267

Atıf (Scopus): 300

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8