

## Asst. Prof. Meryem KARACA

### Personal Information

**Office Phone:** +90 212 414 2000 Extension: 1439

**Email:** meryem.karaca@istanbul.edu.tr

**Web:** <https://meryem.karaca@istanbul.edu.tr>

**Address:** İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Çocuk Beslenme ve Metabolizma kliniği Fatih/İstanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0662-7344

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-5629-2020

Yoksis Researcher ID: 246068

### Education Information

Doctorate, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , Turkey 2022 - Continues

Post Doctorate of Medicine, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları. Çocuk Beslenme Ve Metabolizma Bölümü, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Turkey 1999 - 2006

### Dissertations

Expertise In Medicine, KALSİYUM METABOLİZMASI BOZUKLUĞU NEDENİ İLE 2005-2011 YILLARI ARASINDA ENDOKRİN KLİNİĞİNDE TAKİP EDİLEN HASTALARIN RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Sbü Sami Ulus Kadın Doğum Ve Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, 2012

### Research Areas

Medicine, Nutrition and Dietetics, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , 2022 - Continues

### Courses

Doğumsal Metabolik hastalıkların Tanısında Taramalar, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Screening for İnborn Errors of Metabolism, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Çocukluk Çağı Dislipidemileri, Undergraduate, 2023 - 2024

Nutrition for Health, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

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

- I. **Clinical Presentation and Molecular Characterization of 3 Patients with Vici Syndrome: Two Novel Variants in the EPG5 Gene.**  
Selamioğlu A., Doğan B. Y., Balci M. C., Kalayci T., Karaca M., Ak B., Durmuş A., Körbeyli H. K., Gökçay G.  
Molecular syndromology, vol.15, no.3, pp.257-268, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Levodopa-refractory hyperprolactinemia and pituitary findings in inherited disorders of biogenic amine metabolism.**  
YILDIZ Y., Kuseyri Hübschmann O., Akgöz Karaosmanoğlu A., Manti F., Karaca M., Schwartz I. V. D., Pons R., López-Laso E., Palacios N. A. J., Porta F., et al.  
Journal of inherited metabolic disease, vol.47, no.3, pp.431-446, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **BCKDK deficiency: a treatable neurodevelopmental disease amenable to newborn screening**  
Tangeraas T., Constante J. R., Backe P. H., Oyarzabal A., Neugebauer J., Weinhold N., Boemer F., Debray F. G., ÖZTÜRK HİŞMİ B., Evren G., et al.  
BRAIN, vol.146, no.7, pp.3003-3013, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Triosephosphate Isomerase Deficiency: E105D Mutation in Unrelated Patients and Review of the Literature**  
Selamioğlu A., Karaca M., Balci M. C., Körbeyli H. K., Durmuş A., Yildiz E. P., Karaman S., Gökçay G. F.  
MOLECULAR SYNDROMOLOGY, vol.14, no.3, pp.231-238, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Clinical and bi-genomic DNA findings of patients suspected to have mitochondrial diseases**  
GEDİKBAŞI A., TOKSOY G., KARACA M., GÜLEÇ Ç., BALCI M. C., Gunes D., Gunes S., ASLANGER A. D., ÜNVERENGİL G., KARAMAN B., et al.  
FRONTIERS IN GENETICS, vol.14, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Leucine tolerance in children with MSUD is not correlated with plasma leucine levels at diagnosis.**  
Kozanoğlu T., Balci M. C., Karaca M., Gökçay G. F.  
Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM, vol.36, no.2, pp.167-173, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Risk Factors for Clinical Seizures in Neonates with Hypoxic-ischemic Encephalopathy Treated with Therapeutic Hypothermia**  
Bor M., İlhan O., Karaca M., Calik M.  
KLINISCHE PADIATRİE, vol.234, no.4, pp.206-214, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigating myelin oligodendrocyte glycoprotein antibodies in hereditary citrullinemia**  
Oncel I., Yousefi M., İNCİ A., ARSLAN GÜLTEN Z., TEKE KISA P., Karaca M., Unal O., Gunduz M., KOR D., Mungan N. O., et al.  
MEDICAL HYPOTHESES, vol.160, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of immunization status in patients with cerebral palsy: a multicenter CP-VACC study**  
Bozkaya-Yilmaz S., Karadag-Oncel E., OLGAC DÜNDAR N., GENÇPINAR P., Sarioglu B., Arican P., Ersen A., Yilmaz-Ciftoglu D., YÜKSEL M. F., BEKTAŞ Ö., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.181, no.1, pp.383-391, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Cardiologic evaluation of Turkish mitochondrial fatty acid oxidation disorders**  
Balci M. C., Karaca M., Ergul Y., Omeroglu R. E., Demirkol M., Gokcay G. F.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.64, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **BTD Gene Mutations in Biotinidase Deficiency: Genotype-Phenotype Correlation**  
Oz O., Karaca M., Atas N., Gonel A., Ercan M.  
JCPS-P-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.31, no.7, pp.780-785, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the efficiency of serum biotinidase activity as a newborn screening test in Turkey**  
Ercan M., Akbulut E. D., Oz O., Atas N., Karaca M., YILMAZ F. M.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.34, no.1, pp.89-94, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **A rare urea cycle disorder in a neonate: N-acetylglutamate synthetase deficiency**  
Olgac A., Kasapkara C. S., Kilic M., Derinkuyuk B. E., Azapagasi E., Kesici S., BİBEROĞLU G., Ozyazici A., Karaca M., Haberle J.  
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRİA, vol.118, no.6, 2020 (SCI-Expanded)

- XIV. **EVALUATION OF HEMATOLOGIC FINDINGS IN MUCOPOLYSACCHARIDOSIS CASES**  
Cakar N. E., Karaca M.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.36, no.2, pp.797-800, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of alanine, propionylcarnitine (C3) and 3-hydroxyisovalerylcarnitine (C5-OH) levels in patients with partial biotinidase deficiency**  
Karaca M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, pp.482-486, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **A novel homozygous GALC variant has been associated with Krabbe disease in a consanguineous family**  
Tuncer F. N., Iseri S. A., Yapici Z., Demir M., Karaca M., Calik M.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.39, no.12, pp.2123-2128, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **The association between serum vitamin B-12 deficiency and tension-type headache in Turkish children**  
Calik M., Aktas M. S., Cecen E., Piskin I. E., Ayaydin H., Ornek Z., Karaca M., Solmaz A., Ay H.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.39, no.6, pp.1009-1014, 2018 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Clinical and Molecular Findings of Nine Cases with Tay- Sachs Disease From Turkiye**  
ASLANGER A. D., GÜLEÇ Ç., KALAYCI T., Sengenc E., Avci S., Altunoglu U., KARAMAN V., TOKSOY G., KARACA M., Iscan A., et al.  
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, vol.19, no.2, pp.222-228, 2023 (ESCI)
- II. **A Newborn with Infantile-Onset Pompe Disease Improving after Administration of Enzyme Replacement Therapy: Case Report**  
Bor M., Ilhan O., Gumus E., Ozkan S., Karaca M.  
JOURNAL OF PEDIATRIC INTENSIVE CARE, vol.11, no.01, pp.62-66, 2022 (ESCI)
- III. **A RARE CAUSE OF BOTH HYPO AND HYPERGLYCEMIA; GLYCOGEN STORAGE DISEASE TYPE 0: A CASE REPORT**  
Karaca M., Aslan H.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, vol.84, no.3, pp.454-456, 2021 (ESCI)
- IV. **The first Turkish family with Rotor syndrome diagnosed at the molecular level**  
Gumus E., KARACA M., Deveci U., Jirsa M.  
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.55, no.4, pp.430-433, 2020 (ESCI)
- V. **Pseudohypoaldosteronism Type 1 Newborn Patient with a Novel Mutation in SCN1B**  
Seyhanli M., Ilhan O., Gumus E., Bor M., Karaca M.  
JOURNAL OF PEDIATRIC INTENSIVE CARE, vol.9, no.2, pp.145-148, 2020 (ESCI)
- VI. **Specificity and sensitivity of biotinidase activity measured from dried blood spot by colorimetric method**  
Karaca M., Kazanasmaz H.  
Annals of Medical Research, vol.26, pp.2306-2311, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of Echocardiographic Findings of Mucopolysaccharidosis Cases**  
Karaca M.  
European Archives of Medical Research, vol.35, pp.167-169, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Comparison of Phenylalanine and Tyrosine Level in Plasma and Dry Blood Drop Samples**  
Karaca M., Kazanasmaz H.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.16, pp.63-71, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of Patients Diagnosed with Nutritional Rickets: A Single Center Study**  
Karaca M.  
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.1, pp.46-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Vitamin D Deficiency/Insufficiency in Children and Adolescents with Chronic Disease**  
Karaca M.  
Turkish Journal of Pediatric Disease, no.4, pp.259-264, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A serious rhabdomyolysis associated with the use of quetiapine: Case report** Ketiapin kullanimi ile ilişkili ciddi rabdomiyoliz  
Keskin M., Ceylan G., Karaca M., Atar S., Kaçar D., Erkek N.  
Türkiye Klinikleri Pediatri, vol.24, no.1, pp.32-36, 2015 (Scopus)
- XII. **Sepsis Tablosunda Gelen Yağ Asidi Oksidasyon Bozukluğu**  
EKŞİ ALP E., Oral Cebeci S., Karaca M., Ertürk T., Uysalol M., Çıtak A.  
ÇOCUK DERGİSİ, vol.14, no.3, pp.125-127, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A case of Horner's syndrome after the surgical treatment of pulmonary hydatid cyst.**  
Bayhan G. İ., Karaca M., Yazıcı Ü., Tanir G.  
Türkiye parazitolojii dergisi, vol.34, pp.196-9, 2010 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **"Çapa Çocuk" Sabah Vaka Arşivleri-I**  
Balci M. C., Karaca M., Pempegül Yıldız E., Demirkol D., Gökçay G. F.  
in: "Çapa Çocuk" Sabah Vaka Arşivleri-I , Asuman Çoban, Demet Demirkol, Alev Yılmaz, Nuray Aktay Ayaz, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.31-37, 2023
- II. **Vaka 5**  
BALCI M. C., KARACA M., PEMPEGÜL YILDIZ E., DEMİRKOL D., GÖKÇAY G. F.  
in: Çapa Çocuk Sabah Vaka Arşivleri I, Çoban Asuman, Demirkol D, Yılmaz A, Ayaz Aktay N, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevi, pp.31-38, 2023
- III. **Konjenital Glikozilasyon Defekti: Hafif Klinik Seyirli İki Olgu**  
AK B., KARACA M., BALCI M. C., SELAMIOĞLU A., Körbeyli H. K., Durmuş A., GÖKÇAY G. F.  
in: Türkiye Klinikleri- Bilimsel Oturumlar- Özel- Konjenital Glikozilasyon Bozuklukları - Congenital Glycosylation Disorders- Çocuk Metabolizma Hastalıkları Akademisi CMAK - 2023, Önal Uzun Özlem, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.92-93, 2023
- IV. **ÇOCUKLARDA NE ZAMAN METABOLİK HASTALIK DÜŞÜNELİM?**  
Karaca M., Gökçay G. F.  
in: GENEL PEDİYATRİ-PEDİYATRİNİN TEMEL TAŞLARI, FATMA OĞUZ, Editor, EMA TIP KİTABEVİ, İstanbul, pp.789-817, 2022
- V. **Yenidoğanda Mitokondriyal Hastalıklar: Klinik ve Tanısal Bulgular**  
Karaca M., Gökçay G. F.  
in: Yenidoğanda Nadir ve Tanı Güçlüğü Çekilen Hastalıklar - 2021, Asuman ÇELENK ÇOBAN, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.34-39, 2021
- VI. **KARACIĞER TUTULUMU İLE GİDEN GLİKOJEN DEPO HASTALIKLARI**  
Gökçay G. F., Karaca M.  
in: Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları: Güncel Bir Bakış, MUSTAFA KENDİRCİ, FATİH KARDAŞ, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.8-15, 2021
- VII. **COVID-19 ve Doğumsal Metabolizma Hastalıkları**  
Durmuş A., Karaca M., Balci M. C., Selamioğlu A., Körbeyli H. K., Gökçay G. F.  
in: Çocuklarda Her Yönüyle COVID-19, Demirkol D, Karacabey BN, Karakaş Z., Editor, Selen Yayınevi, İstanbul, pp.259-268, 2021
- VIII. **MİTOKONDRİYAL ve DİĞER ENERJİ METABOLİZMASI BOZUKLUKLARI: MİTOKONDRİYAL SOLUNUM ZİNCİRİ BOZUKLUKLARI ve BESLENME TEDAVİSİ**  
KARACA M., Kozanoğlu T., GÖKÇAY G. F.  
in: KALITSAL METABOLİK HASTALIKLARDA BESLENME TEDAVİSİ, Eminoğlu Fatma Tuğba, Haspolat Yusuf Kenan, Çeltik Coşkun, Çarman Kürşat Bora, Akbulut Ulaş Emre, Taş Taşkın, Editor, Orient Yayınları, Ankara, pp.661-687,

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Üre Döngüsü Bozukluğu Tanılı Çocukların Ebeveynlerinin Deneyimleri; Sosyodemografik Veriler Ve Karşılaşılan Zorluklar**  
Tırtır Yılmaz B., Balcı M. C., Karaca M., Atalar F., Gökçay G. F.  
XVII. Uluslararası Katılımlı Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 02 May 2024, pp.289-290
- II. **Cellular oxidative damage in congenital disorders of glycosylation**  
Ak B., Karaca M., Gedikbaşı A., Aydın A. F., Balcı M. C., Bilgin A., Körbeyli H. K., Durmuş A., Kılıç Ş., Gökçay G. F.  
SSIEM Annual Symposium 2023, Yerushalayim, Israel, 29 August - 01 September 2023, pp.745
- III. **Pregnancy, Maternal and Child Health in Women with Inherited Metabolic Disorders**  
Karaca M., Balcı M. C., Selamioğlu A., Körbeyli H. K., Durmuş A., Çakar E., Kozanoğlu T., Hacıoğlu İ., Gökçay G. F.  
SSIEM Annual Symposium 2023, Yerushalayim, Israel, 29 August - 01 September 2023, pp.270
- IV. **Mitochondrial dysfunction in a disorder of transsulphuration: Cystathionine  $\beta$ -synthase deficiency**  
Balcı M. C., Gedikbaşı A., Kahraman S., Tatonyan S., Tekin Neijmann Ş., Karaca M., Atalar F., Gökçay G. F.  
SSIEM Annual Symposium 2023, Tel-Aviv-Yafo, Israel, 29 August 2023, vol.46, pp.148
- V. **Rapid, accurate and comprehensive diagnostic method for the detection of Neuronal Ceroid Lipofuscinosis Type 2 (CLN2) Disease using long-read third-generation sequencing technology**  
Teker B., Tatonyan S., Balcı M. C., Karaca M., Akan G., Özgen Ö., Kürekçi F., Güngör O., Deniz A., Gedikbaşı A., et al.  
SSIEM Annual Symposium 2023, Tel-Aviv-Yafo, Israel, 29 August - 01 September 2023, vol.46, no.686, pp.361
- VI. **Natural History and Clinical Characteristics of Patients with Acid Sphingomyelinase Deficiency in the Era of Enzyme Replacement Therapy: Single Centre Experience**  
DURMUŞ A., KARACA M., Körbeyli H. K., SELAMİOĞLU A., AK B., Kılıç Ş., GÖKÇAY G. F.  
SSIEM Annual Symposium 2023, Jerusalem, Israel, 29 August 2023, vol.46, pp.306
- VII. **Retrospective Analysis Of Carbohydrate-Deficient Transferrin For CDG Screening: A Single Center Study**  
Özgen Ö., Güdek Kılıç F., Gedikbaşı A., Balcı M. C., Karaca M., Durmuş A., Ak B., Körbeyli H. K., Atalar F., Gökçay G. F.  
SSIEM Annual Symposium 2023, Tel-Aviv-Yafo, Israel, 29 August 2023, vol.46, pp.257
- VIII. **Evaluation of the Risk Factors for Noncommunicable Diseases in Patients with Inborn Errors of Amino Acid Metabolism Receiving Nutrition Therapy**  
BALCI M. C., KARACA M., Yeşil A., SELAMİOĞLU A., Körbeyli H. K., DURMUŞ A., AK B., Hacıoğlu İ., GÖKÇAY G. F.  
SSIEM Annual Symposium 2023, Jerusalem, Israel, 29 August - 01 October 2023, vol.46, pp.195
- IX. **Menstrual cycle characteristics, premenstrual syndrome and blood phenylalanine level relationship in women with PKU**  
SELAMİOĞLU A., Tandoğan Z., BALCI M. C., KARACA M., KOZANOĞLU T., YEŞİL A., GÖKÇAY G. F.  
SSIEM Annual Symposium 2023, Jerusalem, Israel, 29 August 2023, vol.46, pp.494
- X. **WHAT IS THE SIGNIFICANCE OF GSG INDEX IN PEDIATRIC NAFLD?**  
Arslan S., Karaca M., Ercan C. C., Gökçay G. F., Durmaz Ö., Sağ E., Önal Z.  
ESPGHAN 55 th Annual Meeting, Vienna, Austria, 17 - 20 May 2023, pp.812
- XI. **Farber Disease and New Treatment Options with Three Cases**  
Durmuş A., Balcı M. C., Karaca M., Gökçay G. F.  
VIII. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, Bursa, Turkey, 3 May - 07 October 2023, pp.62
- XII. **Neuraminidase Deficiency: 5 Case Reports**  
Ak B., Balcı M. C., Karaca M., Gökçay G. F.  
VIII. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, Bursa, Turkey, 3 - 07 May 2023, pp.41
- XIII. **Fluorometric Analysis and Validation of Tripeptidyl Peptidase-1 in Dry Blood Samples and Leukocytes in the Diagnosis of Neuronal Ceroid Lipofuscinosis 2**  
Teker B., Tatonyan S., Gedikbaşı A., Aydın A. F., Balcı M. C., Karaca M., Pempegül Yıldız E., Atalar F., Poda M., Gökçay

G. F.

VIII. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, Bursa, Turkey, 3 - 07 May 2023, pp.64

XIV. **Immunomodulation and High-Dose Enzyme Replacement Therapy (ERT) Experience in Cross-Reactive Immunological Material (CRIM) Negative Infantile Pompe Patients**

Selamioğlu A., Durmuş A., Karaca M., Balcı M. C., Gökçay G. F.

VIII. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, Bursa, Turkey, 3 - 07 May 2023, pp.60

XV. **İstanbul Tıp Fakültesi Elektronik Sağlık Kayıt Verilerinde Hastalığa Özgü Fenotiplerin Modellenmesi ile Mukopolisakkaridoz Tip I Hastalarının Belirlenmesi: Tek Merkezli bir Gerçek Yaşam Verisi Araştırması**

BALCI M. C., IŞIK M., GÖKALP T., CEYLAN U., ŞEN S., KARACA M., GÖKÇAY G. F.

VIII. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, 3-7 Mayıs 2023, Bursa, 3 - 07 May 2023, pp.114

XVI. **Pancreatic Involvement in Hereditary Metabolic Diseases**

Selamioğlu A., Karaca M., Balcı M. C., Gökçay G. F.

45. Pediatri Günleri / 24. Pediatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 25 - 28 April 2023, pp.327-330

XVII. **Mitokondriyal Aminoasit-RNA Sentetaz Eksikliği Olgularında Serum FGF-21 Düzeylerinin Değerlendirilmesi**

Tekin Neijmann Ş., Gedikbaşı A., Güneş D., Balcı M. C., Karaca M., Atalar F., Gökçay G. F.

TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.234

XVIII. **OTC Hastalarında Klinik Bulguların ve Laboratuvar Parametrelerinin Değerlendirilmesi**

Tırtır Yılmaz B., Ak B., Balcı M. C., Karaca M., Gökçay G. F.

45. Pediatri Günleri, İstanbul, Turkey, 25 - 28 April 2023, pp.1

XIX. **Türkiye'Deki Fenilketonüri ve Hafif Hiperfenilalaninemi Popülasyonunda PahGeninin Mutasyon Spektrumu**

Karaca M., Aslanger A. D., Güleç Ç., Gedikbaşı A.

15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.75

XX. **Diagnostic Usefulness of Whole Exome Sequence Analysis in cases with suspected mitochondrial disease: Single center experience**

Gedikbaşı A., Balcı M. C., Karaca M., Toksoy G., Güleç Ç., Selamioğlu A., Durmuş A., Ak B., Körbeyli H. K., Uyguner Z. O., et al.

XVI. Uluslararası Katılımlı Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, Hatay, Turkey, 28 May - 01 June 2022, pp.144-146

XXI. **Demographic Characteristics and Phenotypic Findings of Patients with Dihydropterin Reductase Deficiency: Single Center Experience**

Eryılmaz C. C., Balcı M. C., Ak B., Durmuş A., Körbeyli H. K., Karaca M., Gökçay G. F.

XVI. Uluslararası Katılımlı Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, Hatay, Turkey, 28 May - 01 June 2022, pp.126-129

XXII. **CONGENITAL GLYCOSYLATION DISORDERS: CLINICAL IN 30 CASES EVALUATION**

Ak B., Balcı M. C., Karaca M., Gökçay G. F.

XVI. Uluslararası Katılımlı Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, Hatay, Turkey, 28 May - 01 June 2022, pp.117

XXIII. **Evaluation of Factors Affecting the Success of Follow-up and Treatment of Adults with Phenylketonuria Diagnosed through Newborn Screening**

Tandoğan Z., Gedikbaşı A., Yeşil A., Balcı M. C., Karaca M., Selamioğlu A., Kozanoğlu T., Demirkol M., Gökçay G. F.

44. PEDIATRİ GÜNLERİ 23. PEDIATRİ HEMŞİRELİĞİ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 17 - 20 April 2022, pp.74-76

XXIV. **Phenylketonuria Detected in Newborns Presenting with Elevated Phenylalanine in the National Newborn Screening of the Ministry of Health Other Congenital Metabolic Diseases**

Ak B., Balcı M. C., Karaca M., Burmacı Can N.

44. PEDIATRİ GÜNLERİ 23. PEDIATRİ HEMŞİRELİĞİ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 17 - 20 April 2022, pp.84

XXV. **Canavan Hastalığından Etkilenmiş 6 Türk Olguda Klinik, Radyolojik ve Moleküler Bulgular**

ASLANGER A. D., KARACA M.

2. Çocuk Medeniyeti Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 April 2022, pp.144-147
- XXVI. **ORGANİK ASİDEMİLİ ÇOCUKLARDA YAŞAM KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Uca Koç z., BALCI M. C., KARACA M., GÖKÇAY G. F.  
19. Ulusal Uludağ Pediatri Kiş Kongresi, Bursa, Turkey, 13 March 2022, pp.158
- XXVII. **Diagnostic Utility of Whole Exome Sequencing in patients with suspected mitochondrial disease: the single center experience in Turkish population**  
Gedikbaşı A., Toksoy G., Karaca M., Balci M. C., Güleç Ç., Selamioğlu A., Karaman B., Başaran S., Gökçay G. F., Uyguner Z. O.  
International Congress on Inborn Errors in Metabolism (ICIEEM), Sydney, Australia, 19 - 24 November 2021, pp.1-3
- XXVIII. **Clinical and molecular features of Pompe patients: single center experience**  
Selamioğlu A., Karaca M., Balci M. C., Durmuş A., Gökçay G. F.  
14th International Congress of Inborn Errors of Metabolism 2021, Sydney, Australia, 21 - 24 November 2021, pp.11
- XXIX. **Covid- 19 Pandemisinin Fenilketonüri Yenidoğan Tarama Programı Üzerine Etkileri**  
Selamioğlu A., Karaca M., Balci M. C., Burmacı Can N., Gökçay G. F.  
II. Uluslararası Çocuk ve Kadın Doğum kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2021, pp.1
- XXX. **Hiperprolaktinemi Etiyolojisinde Nadir Bir Neden: 6-Piruvoil-Tetrahidrobiopterin Sentaz (PTPS) Eksikliği**  
Tercan U., Yıldız M., Selamioğlu A., Karaca M., Poyrazoğlu Ş., Baş F., Darendeliler F.  
25. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021, pp.281-282
- XXXI. **Hemolitik aneminin nadir bir nedeni: İki olgu ile triozfosfat izomeraz eksikliği**  
Selamioğlu A., Karaca M., Balci M. C., Gökçay G. F., Durmuş A., Pempegül Yıldız E., Karaman S.  
43. Pediatri Günleri ve 22. Pediatri Hemşireliği Günleri Toplantısı, İstanbul, Turkey, 30 May - 02 June 2021, pp.161
- XXXII. **Dirençli epilepsi olgularındaatlanmaması gereken bir tanı: Konjenital glikozilasyon defektleri**  
Yıldırım B. T., Aslanger A. D., Şengenç E., Karaca M., Selamioğlu A., Yeşil Sayın G.  
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 22 November 2020, pp.76
- XXXIII. **Mitokondriyal Hastalıklara Bütünsel Yaklaşım: Beş Aile Örneği**  
GEDİKBAŞI A., TOKSOY G., KARACA M., BALCI M. C., GÜLEÇ Ç., GÜNEŞ S., KARAMAN B., KAYSERİLİ KARABEY H., BAŞARAN S., DEMİRKOL M., et al.  
14. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, ONLINE, Turkey, 20 - 22 November 2020, vol.31, pp.45
- XXXIV. **The Evaluation of Glutaric Aciduria Type 1 Patients Which Were Diagnosed and Followed at Harran University Medical Faculty Hospital Between January 2017 and December 2018.**  
Karaca M., Çalık M., Gümüş E.  
International Inborn Errors Of Metabolism And Nutrition Congress,, İstanbul, Turkey, 10 - 14 April 2019, pp.165-166
- XXXV. **Geç Tanı Erişkin Mukopolisakkaridozis Tip 1 Olgusu**  
ÇAKAR N. E., ÖZDAĞ ACARLI A. N., KARACA M., GÜNEŞ D., GÜNEŞ S., BALCI M. C., BİLGİÇ B., HANAĞASI H., GÜRVİT İ. H., DEMİRKOL M., et al.  
VI. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XXXVI. **HEPATOCELLULAR DEVELOPMENT IN OUR PATIENTS DIAGNOSED WITH TYROZINEMIA TYPE 1 CARCINOMA AND OTHER COMPLICATIONS**  
Güneş S., Karaca M., Balci M. C., Çakar N. E., Güneş D., Demirkol M., Gökçay G. F.  
14: ulusal metabolik hastalıklar ve beslenme kongresi , Muğla, Turkey, 26 - 30 April 2017, pp.19-20
- XXXVII. **Tirozinemi Tip 1 Tanılı Hastalarımızda Karaciğer Transplantasyonu Endikasyonları ve Post-transplant İzlem**  
GÜNEŞ S., KARACA M., BALCI M. C., ÇAKAR N. E., GÜNEŞ D., CANTEZ M. S., DURMAZ UĞURCAN Ö., ÖZDEN İ., DEMİRKOL M., GÖKÇAY G. F.  
XIV. Ulusal Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, Turkey, 26 - 30 April 2017
- XXXVIII. **İstanbul Tıp Fakültesi Çocuk Beslenme ve Metabolizma Polikliniği X-ALD Hastalarının Klinik ve Nöroradyolojik Bulguları**  
YILDIZ M., KARACA M., Balci M. C., DEMİRKOL M., GÖKÇAY G. F.

39. Pediatri Günleri 18. Pediatri Hemşireliği Günleri, Levent-İstanbul, Turkey, 2 April - 05 December 2017
- XXXIX. **Biotinidase deficiency: evaluation of patients diagnosed with newborn screening**  
DEMİRKOL M., ÇAKAR N. E., BAŞ K., KARACA M., BALCI M. C., GÖKÇAY G. F.  
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism 2016, Italy, 06 September 2016
- XL. **Clinical and Neuroradiological Findings of X-ALD Patients**  
YILDIZ M., KARACA M., BALCI M. C., ÇAKAR N. E., DEMİRKOL M., GÖKÇAY G. F.  
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism 2016, Italy, 06 September 2016
- XLI. **Cerebrotendinous Xanthomatosis: Response to Treatment in Late Diagnosed Cases**  
KARACA M., BALCI M. C., ÇAKAR N. E., DEMİRKOL M., GÖKÇAY G. F.  
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism 2016, Italy, 6 - 09 September 2016
- XLII. **Maple syrup urine disease in the Marmara region of Turkey**  
BALCI M. C., KARACA M., ZÜBARİOĞLU T., ÖZER I., DORUM S., DEMİRKOL M., GÖKÇAY G. F.  
SSIEM 2016, ROMA, Italy, 06 September 2016
- XLIII. **Maple syrup urine disease consensus for nutritional treatment from the Marmara region of Turkey**  
Sağlam T., Balcı M. C., KARACA M., ZÜBARİOĞLU T., Özer I., DORUM S., Zeybek Aktuğlu A. Ç., DEMİRKOL M., GÖKÇAY G. F.  
SSIEM 2016 Annual Symposium, Roma İtalya, Rome, Italy, 6 - 09 September 2016, vol.39, pp.35-284
- XLIV. **Adrenokortikal yetersizlikte ön planda akla gelmeyen diğer etyolojiler.**  
HACIŞAHİNOĞULLARI H., KOÇ M. S., MASTANZADE M., KUBAT ÜZÜM A., GÜNDÜZ T., KARACA M., GÖKÇAY G. F., KÜRTÜNCÜ M., ERAKSOY M., ARAL F., et al.  
38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 May 2016
- XLV. **Enzim Replasman Tedavisi Alan Mukopolisakkaridoz Tip 6 Tanılı Hastalarımızın Değerlendirilmesi**  
GÜNEŞ D., BALCI M. C., ÇAKAR N. E., KARACA M., GÖKÇAY G. F., DEMİRKOL M.  
V. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, Turkey, 14 - 17 April 2016
- XLVI. **Gaucher Hastalarında Klinik Bulgular ve Enzim Yerine Koyma Tedavisine Yanıt**  
KARACA M., ÇAKAR N. E., BALCI M. C., DEMİRKOL M., GÖKÇAY G. F.  
V. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, Turkey, 14 - 17 April 2016
- XLVII. **İki Yaş Üzeri Çocuklarda Vücut Bileşimlerinin Değerlendirilmesi**  
Eliuz Tipici B., Kılıç A., Varkal M. A., Yıldız İ., Çakar N. E., Karaca M., Oğuz F., Ünüvar E., Cantez S., Gökçay G., et al.  
38.Pediatri Günleri ve 17.Pediatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2016, pp.88
- XLVIII. **Profound biotinidase deficiency: natural course of the disease and impact of treatment in adult patients**  
DEMİRKOL M., ÇAKAR N. E., GÜNEŞ D., KARACA M., BALCI M. C., TÜRKOĞLU Ü., ÖZER I., GÖKÇAY G. F.  
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism 2015, France, 01 September 2015
- XLIX. **Spastik diparezi ve epilepsi ile giden arginaz eksikliği olgusu**  
YILMAZ Y., KARACA M., BALCI M. C., SAĞLAM T., DEMİRKOL M., GÖKÇAY G. F.  
37. PEDİATRİ GÜNLERİ VE 16. PEDİATRİ HEMŞİRELİĞİ GÜNLERİ, Turkey, 8 - 11 April 2015, pp.199

## Metrics

Publication: 87

Citation (WoS): 50

Citation (Scopus): 48

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4