

Assoc. Prof. Hülya MARAŞ GENÇ

Personal Information

Email: hulya.marasgenc@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/hulya.marasgenc>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8869-0277

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-1380-2019

Yoksis Researcher ID: 178761

Education Information

Undergraduate, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, Turkey 1999 - 2005

Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Child Health and Diseases, Pediatric Neurology, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , 2022 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Voltage-gated sodium channel epilepsies in a tertiary care center: Phenotypic spectrum with correlation to predicted functional effects**
Kurekci F., Akif Kilic M., Akbas S., Avci R., Oney C., Dilruba Aslanger A., Maras Genc H., Aydinli N., Pembegul Yildiz E.
EPILEPSY & BEHAVIOR, vol.158, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Association of epilepsy with neuroimaging patterns in children with cerebral palsy**
Kilic M. A., Yildiz E., Kurekci F., Coskun O., Cura M., Avci R., Genc H.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.124, no.2, pp.567-572, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A Retrospective Review of 18 Patients With Childhood-Onset Hereditary Spastic Paraplegia, Nine With Novel Variants**
Kilic M. A., Yildiz E., Deniz A., Coskun O., Kurekci F., Avci R., Genc H., Yesil G., Akbas S., Yesilyurt A., et al.
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.152, pp.189-195, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Chronic inflammatory demyelinating neuropathy after etanercept therapy in the course of juvenile idiopathic arthritis**
MARAŞ GENÇ H., Kutlubay B., Surmeli R., Sozen H. G., Sozeri B.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.65, no.1, pp.165-169, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Neurodevelopmental Outcome in Patients with Typical Imaging Features of Injury as a Result of Neonatal Hypoglycemia**
Yalcin E. U., MARAŞ GENÇ H., Bayhan A., ANIK Y., KARA B.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, no.4, pp.296-302, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Primary adrenal insufficiency in a patient with biallelic QRSL1 mutations**

- Dursun F., MARAŞ GENÇ H., YILMAZ GÖLER A. M., Tas I., Eser M., Pehlivanoglu C., YILMAZ B., GÜRAN T.
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, no.SUPPL 2, pp.125, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Proteomic Analysis of m.8296A>G Variation in the Mitochondrial tRNA(Lys) Gene**
Maras Genc H., Akpınar G., KASAP M., Uyur Yalcin E., uestek D., Aslanger A. D., Kara B.
MOLECULAR SYNDROMOLOGY, vol.13, no.4, pp.305-317, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **BEND4 as a Candidate Gene for an Infection-Induced Acute Encephalopathy Characterized by a Cyst and Calcification of the Pons and Cerebellar Atrophy**
KARA B., Uyguner O., Genc H., Islek E. E., KASAP M., TOKSOY G., AKPINAR G., Yalcin E. U., ANIK Y., Ustek D.
MOLECULAR SYNDROMOLOGY, vol.13, no.1, pp.12-22, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **A rare cause of arterial hypertension in a child with developmental delay: Answers**
Pehlivanoglu C., MARAŞ GENÇ H., Kalin S.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.37, no.2, pp.333-336, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A rare cause of arterial hypertension in a child with developmental delay: Questions**
Pehlivanoglu C., MARAŞ GENÇ H., Kalin S.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.37, no.2, pp.329-331, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Cytotoxic lesions of the corpus callosum in children: Etiology, clinical and radiological features, and prognosis**
Uzunhan T. A., MARAŞ GENÇ H., Kutlubay B., Kalin S., Bektas G., YAPICI Ö., Ciraci S., Sozen H. G., Sevketoglu E., Palabiyik F., et al.
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.43, no.9, pp.919-930, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Diagnostic yield of muscle biopsy in infants: Retrospective analysis of clinical and histopathologic findings**
MARAŞ GENÇ H., Guven A., TALİM B.
CLINICAL NEUROPATHOLOGY, vol.40, no.5, pp.286-291, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of the relationship between pineal cyst and childhood headache with MR Imaging**
Ciraci S., Kalin S., MARAŞ GENÇ H., Kutlubay B., Oysu A., Bukte Y.
NEUROLOGY ASIA, vol.26, no.1, pp.113-116, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Acute flaccid myelitis outbreak through 2016-2018: A multicenter experience from Turkey**
ÜNVER O., TÜRKDOĞAN D., Guler S., Kipoglu O., GÜNGÖR M., Paketci C., ÇARMAN K. B., Ozturk G., Genc H., Ozkan M., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.30, pp.113-120, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Vanishing white matter disease with different faces**
Güngör G., Gungor G., Gungor O., Güngör O., Cakmakli S., Çakmaklı S., Maras Genç H., Maras Genc H., Ince H., Ince H., et al.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.36, no.2, pp.353-361, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Acute ophthalmoparesis and persistent mydriasis: expanding the clinical spectrum of anti-GQ1b positive cranial neuropathy in a 5.5-year-old girl**
Gunes A. S., Genc H., Yalcin E. U., YILMAZ V., Direskeneli G. S., KARA B.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.61, no.5, pp.794-797, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Risk factors and motor outcome of paediatric stroke patients**
Karalok Z. S., MARAŞ GENÇ H., Taskin B. D., CEYLAN N., Guven A., Yarali N.
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.41, no.1, pp.96-100, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenial lesion in children**
YILDIZ A. E., MARAŞ GENÇ H., Gurkas E., Unlu H. A., ÖNCEL İ. H., Guven A.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.24, no.2, pp.108-112, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Long-term clinical and radiologic follow-up of Schilder's disease**
MARAŞ GENÇ H., KARA B., Yalcin E. U., SAKARYA GÜNEŞ A., DENİZ A., ANIK Y.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.13, pp.47-51, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Severe neurodegenerative disease in brothers with homozygous mutation in POLR1A**
KARA B., Koroglu C., Peltonen K., Steinberg R. C., Genc H., Holtta-Vuori M., Guven A., Kanerva K., Kotil T., Solakoglu S., et al.

- EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, no.3, pp.315-323, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Pyruvate dehydrogenase-E1 alpha deficiency presenting as recurrent acute proximal muscle weakness of upper and lower extremities in an 8-year-old boy**
KARA B., MARAŞ GENÇ H., Uyur-Yalcin E., Sakarya-Gunes A., Topcu U., MÜLAYİM S., CEYLANER S.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol.27, no.1, pp.94-97, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Clinical outcomes in children with herpes simplex encephalitis receiving steroid therapy**
MARAŞ GENÇ H., Yalcin E. U., SAYAN M., Bayhan A., ÖNCEL S., Arisoy E. S., KARA B.
JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY, vol.80, pp.87-92, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Head Circumference Charts for Turkish Children Aged Five to Eighteen Years**
KARA B., Etiler N., Aydogan Uncuoglu A., Maras Genc H., Ulak Gumuslu E., Gokcay G., Furman A.
NOROSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, no.1, pp.55-62, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Clinical and neuroradiologic variability of Aicardi-Goutieres syndrome: Two siblings with RNASEH2C mutation and a boy with TREX1 mutation**
Uyur-Yalcin E., MARAŞ GENÇ H., KARA B.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.57, no.5, pp.504-508, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **TSEN54 gene-related pontocerebellar hypoplasia type 2 presenting with exaggerated startle response: report of two cases in a family**
MARAŞ GENÇ H., Uyur-Yalcin E., Rosti R. O., Gleeson J. G., KARA B.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.57, no.3, pp.286-289, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Seropositive Neuromyelitis Optica: A Pediatric Case Report and 6-Year Follow-Up**
MARAŞ GENÇ H., KARA B., ANIK Y.
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.49, no.3, pp.198-202, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Whole mitochondrial genome analysis of a family with NARP/MILS caused by m.8993T > C mutation in the MT-ATP6 gene**
KARA B., Arikan M., Maras H., Abaci N., Cakiris A., Ustek D.
MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, no.3, pp.389-393, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Permanent Neonatal Diabetes Mellitus: Same Mutation, Different Glycemic Control with Sulfonylurea Therapy on Long-Term Follow-up**
Aydin B. K., Bundak R., Bas F., Maras H., Saka N., Gunoz H., Darendeliler F.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, no.2, pp.107-110, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Clinical Characteristics of Children with Neurodevelopmental Delay and Pathogenic Copy Number Variations in Chromosomal Microarray Analysis**
MARAŞ GENÇ H., KENDİR DEMİRKOL Y., BEKLEN H., AKGÜN DOĞAN Ö., KUTLUBAY B., SÖZEN H. G.
Çocuk Dergisi, vol.22, pp.151-158, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Clinical and Radiological Findings in Children with Cerebral Sinovenous Thrombosis**
MARAŞ GENÇ H., KALIN S., KUTLUBAY B., SÖZEN H. G., TEKKEŞİN F., ASARCIKLI F., KARAKAYALI B., SÖZERİ B.
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.16, no.3, pp.179-185, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **West Sendromlu Olgularda Acth Tedavisinin Etkinliği ve Kemik Mineral Metabolizması ve Adrenal Yolak Üzerine Uzun Dönem Etkileri**
GÜNGÖR M., DÜZGÖL M., MARAŞ GENÇ H., UYUR YALÇIN E., ÇİZMECİOĞLU F. M., KARA B.
Çocuk Dergisi, vol.22, no.1, pp.30-37, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Atropa Belladonna Poisoning in a Child with Acute Psychiatric Findings**
CEBECİ D., GÜRKAŞ E., MARAŞ GENÇ H., CEYLAN N.
Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Dergisi, vol.7, no.1, pp.36-38, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Triple X Syndrome with a Rare Finding: Cleft Palate**
GÜRKAŞ E., MARAŞ GENÇ H., KILIÇ E.
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.5, 2018 (ESCI)

- VI. **Düşük dereceli glial tümör tanısıyla tedavi edilen tümefaktif multipl skleroz olgusunda klinik ve radyolojik prognoz**
ŞENGÜN M., UYUR YALÇIN E., MARAŞ GENÇ H., ANIK Y., KARA B.
COCUK SAGLIGI VE HASTALIKLARI DERGISI, vol.58, no.4, pp.152-156, 2015 (Scopus)
- VII. **Surveillance of Pediatric Health Care Associated Infection in a University Hospital: Six-Years of Prospective Follow-up**
MARAŞ GENÇ H., SOMER A., SÜTÇÜ M., KARA E. M., SALMAN N.
Çocuk Dergisi, vol.15, no.2, pp.65-73, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ATTITUDE, BEHAVIOUR AND AWARENESS OF TURKISH WOMEN CONCERNING BREAST CANCER***
MARAŞ H., KARAGÖZ E., AKTAŞ B., OLGUN E., KALAÇA Ç., GÜLLÜOĞLU M. B.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.15, no.2, pp.97-102, 2015 (Scopus)
- IX. **A Rare Rhythm Abnormality in Acute Rheumatic Fever: Supraventricular Tachycardia**
ERGÜL Y., MARAŞ GENÇ H., NİŞLİ K., AYDOĞAN Ü., DİNDAR A., EKER ÖMEROĞLU R.
Çocuk Dergisi, vol.11, no.1, pp.36-38, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Nöromusküler bileşke anatomik yapısı ve iletim özellikleri**
, Maraş Genç H.
in: Pediatrik Nöromusküler Hastalıklar, HASPOLAT ŞENAY,YAYICI KÖKEN ÖZLEM, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.53-56, 2024
- II. **Kronik nöromusküler hastalığı olan çocuğun izlemi ve toplumda bakımı**
Maraş Genç H.
in: Kronik Hastalığı Olan Çocuğun İzlemi ve Toplumda Bakımı, GÖKÇAY EMİNE GÜLBİN,KESKİNDEMİRCİ GONCA, Editor, Istanbul University, İstanbul, pp.599-619, 2024
- III. **Meningoencephalitis in Children and Hearing Loss**
Maraş Genç H., Kara B., Arısoy E. S., Dutta A.
in: Hearing Loss in Congenital, Neonatal and Childhood Infections, Ayşe Engin Arısoy,Emin Sami Arısoy,Nuray Bayar Muluk,Cemal Cingi,Armando G. Corre, Editor, Springer Nature, Zürich, pp.359-386, 2023
- IV. **Headache in Children.**
Maraş Genç H., Kara B., Weber Bingöl Ç.
in: Pediatric ENT infections, Cingi Cemal, Arısoy Emin Sami, Bayar Muluk Nuray, Editor, Springer, pp.145-160, 2022
- V. **Konjenital Musküler Distrofiler**
MARAŞ GENÇ H.
in: Temel Pediatrik Nöroloji Tanı ve Tedavi, Kumandaş Sefer, Canpolat Mehmet, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.3093-3108, 2022
- VI. **KONJENITAL MUSKÜLER DISTROFILER TANI VE TEDAVİ ALGORİTMASI**
MARAŞ GENÇ H.
in: Pediatrik Nöroloji Algoritmalar ve İlaç Rehberi, Kumandaş Sefer, Canpolat Mehmet, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.513-514, 2022
- VII. **PEDİATRİK NÖROMUSKÜLER HASTALIKLARDA İVİG KULLANIMI**
MARAŞ GENÇ H.
in: KLİNİK PRATİKTE İVİG TEDAVİSİ, BOZKURT DEVRİM, Editor, PALME YAYINEVİ, Ankara, pp.91-106, 2021
- VIII. **Çocuklarda Miyasteni Hastalığı**
MARAŞ GENÇ H.
in: Ailelere ve birinci basamakta sağlık çalışanlarına yönelik çocuk nöroloji, Cengiz Havalı, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.117-123, 2020
- IX. **Spinal Musküler Atrofi**
MARAŞ GENÇ H.
in: Ailelere ve birinci basamakta sağlık çalışanlarına yönelik çocuk nöroloji, Cengiz Havalı, Editor, Akademisyen

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Unraveling the complexity of Phelan-McDermid syndrome: A multifaceted exploration of clinical and molecular/cytogenetic findings in four cases**
Yücesoy M. A., Akbaş S., Memiş G., Konur E., Durmaz D., Karaman V., Şentürk L., Altunoğlu U., Şengenc E., Maraş Genç H., et al.
European Human Genetics Conference, Berlin, Germany, 1 - 04 June 2024, pp.1
- II. **Nöroinflamasyon ve Epilepsi**
MARAŞ GENÇ H.
57.Türk Pediatri Kongre, Cyprus (Kktc), 22 May 2022
- III. **DİRENÇLİ SEYİR GÖSTEREN OTOİMMÜN ENSEFALİT OLGU SUNUMU**
Özdemir U. F., Gençay A. G., Maraş Genç H., Demirkol D.
57. Türk Pediatri Kongresi, İskele, Cyprus (Kktc), 22 - 26 May 2022, pp.658
- IV. **MOG ilişkili hastalıklar**
MARAŞ GENÇ H.
44. Pediatri Günleri 23. Pediatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 17 April 2022
- V. **"Akut flask parezi ile başvuran çocuklarda nadir metabolik-genetik nedenler: Olgu serisi"**
MARAŞ GENÇ H., GÜNGÖR M.
Ümraniye Pediatri Nadir Hastalıklar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 18 - 19 March 2022
- VI. **Çocuk Nörolojik Acillerde Radyolojik Tetkik Seçimi ve Son 5 Yıldaki BT ve MR Verilerimiz**
KALIN S., MARAŞ GENÇ H.
43. Pediatri Günleri 22. Pediatri Hemşireliği Günleri, İstanbul, Turkey, 30 May 2021
- VII. **Otoimmün Ensefalit Tanılı Hastalarımızın Retrospektif Değerlendirilmesi**
SÖZEN H. G., MARAŞ GENÇ H., KUTLUBAY B., ERDOĞAN S., KARAKAYALI B., SÖZERİ B.
ÇOCUK MEDENİYETİ ÇEVİRİM İÇİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 09 April 2021
- VIII. **Hipotonik İnfantta Genetik Tanı**
MARAŞ GENÇ H.
3. Nadir Hastalıklar Farkındalık Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 February 2020
- IX. **Opsoclonus Myoclonus Sendromu: İmmün Tedaviler ve Klinik Yanıt**
KARAKAYALI B., MARAŞ GENÇ H.
2. Nadir Hastalıklar Farkındalık Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 28 February 2019
- X. **The profile and natural history of congenital muscular dystrophies**
Ardicli D., MARAŞ GENÇ H., Seyhan K., Kahraman A., Akcil M., TALİM B., Haliloglu G., YILMAZ O., GÜRBÜZ İ., Topaloglu H., et al.
21st International Congress of the World-Muscle-Society, Granada, Nicaragua, 4 - 08 October 2016
- XI. **Solving a puzzle: Incidentally detected high creatine kinase level combined with a family history of cardiomyopathy and sudden unexplained death leading to diagnosis of LMNA mutation**
MARAŞ GENÇ H., Ardicli D., Haliloglu G., TALİM B., ALİKAŞİFOĞLU M., Topaloglu H.
21st International Congress of the World-Muscle-Society, Granada, Nicaragua, 4 - 08 October 2016
- XII. **Glut1 eksikliği sendromu klinik fenotipleri**
KARA B., ÖZDEMİR Ö., MARAŞ GENÇ H., UYUR YALÇIN E., SAKARYA GÜNEŞ A., UĞUR İŞERİ S.
18. ULUSAL ÇOCUK NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 April 2016
- XIII. **Pediatric sağlık bakımı ile ilişkili enfeksiyonlar ve risk faktörleri**
MARAŞ GENÇ H., SOMER A., SÜTÇÜ M., ACAR M., SALMAN N.
3. Karadeniz Pediatri Günleri, Trabzon, Turkey, 10 June 2022, vol.15, pp.65-73
- XIV. **Yenidoğan Döneminde Hipoglisemiye Bağlı Beyin Hasarı Yaşayan Olguların Nörogelişimsel Sonuçlarının Değerlendirilmesi: Tek merkez Deneyimi**
UYUR YALÇIN E., MARAŞ GENÇ H., KARA B.

17. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 06 May 2015
- XV. **Tirozinemi Tip 1a tanılı hastada NTBC kesimi sonrası ağır nörolojik kriz**
MARAŞ GENÇ H., UYUR YALÇIN E., GÜNGÖRMÜŞ A., DOĞAN K., KARA B.
16. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 22 June 2014
- XVI. **Opistotonus postür bozukluğu olan ve ve fokal kortikal displazi tanısı alan iki infantil epileptik ensefalopati olgusu ve lezyonektomi sonrası izlemleri**
KARA B., MARAŞ GENÇ H., UYUR YALÇIN E., ANIK Y., SENCER A., GÜRSES R. C.
9. Ulusal Epilepsi Kongresi, Fethiye-Muğla, Turkey, 15 May 2014
- XVII. **Çocuklarda Epilepsi Cerrahisi, Sonuçları ve Komplikasyonları; Retrospektif Klinik Çalışma**
Sencer A., Dolgun M., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Maraş Genç H., Gürses R. C., İzgi A. N.
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.67
- XVIII. **İstanbul tıp fakültesi çocuk sağlığı ve hastalıkları anabilim dalı servislerinde 2010 yılı ilk yarısı hastane enfeksiyon süreveyansı**
MARAŞ H., SOMER A., HANÇERLİ TÖRÜN S., SALMAN N., GÜRLER N.
8. ulusal çocuk enfeksiyon hastalıkları kongresi, Turkey, 10 - 14 May 2013

Metrics

Publication: 64
Citation (WoS): 131
Citation (Scopus): 155
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Ankara Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hematoloji ve Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Konya Karapınar Devlet Hastanesi
Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi