

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Serhat SEYHAN
2. **Doğum Tarihi:** 25/04/1987
3. **Unvanı:** Uzman Doktor
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Cumhuriyet Üniversitesi	2005-11
Y. Lisans			
Doktora	Tıp Fakültesi-Tıbbi Genetik (TUS)	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2012-6

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 26/11/2018-31/01/2022

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

6.2. **Doktora Tezleri**

7. **Yayınlar**

7.1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

7.1.1. Alp MY, Cebi AH, **Seyhan S**, Cansu A, İkbal M. "A case of de novo mosaic 18q21.3 deletion with a mild phenotype", Genetic Counseling, vol.25, no:1, pp.71-3, 2014.

7.1.2. Cebi AH, Karagüzel G, Karakus M, Polat R, **Seyhan S**, Önder H, İkbal M. "A new isolated 20q interstitial duplication case and its clinical comparison with similar isolated cases", Genetic Counseling, vol.27, no:3, pp.393-7, 2016.

7.1.3. Alp MY, Cebi AH, **Seyhan S**, Cansu A, Aydın H, İkbal M. "22.5 mb deletion of 13q31.1-q34 associated with hpe, dwm, and hscr: a case report and redefining the smallest deleted regions", Genetic Counseling, vol.27, no:1, pp.43-9, 2016.

7.1.4. Mercan M, Yayla V, Altınay S, **Seyhan S**. "Peripheral neuropathy in Tangier disease: A literature review and assessment", J Peripher Nerv Syst. 2018 Jun;23(2):88-98.

7.1.5. McSherry M, Masih KE, Elcioglu NH, Celik P, Balci O, Cengiz FB, Nunez D, Sineni CJ, **Seyhan S**, Kocaoglu D, Guo S, Duman D, Bademci G, Tekin M. "Identification of candidate gene FAM183A and novel pathogenic variants in known genes: High genetic heterogeneity for autosomal recessive intellectual disability.", PLoS One. 2018 Nov 30;13(11).

7.1.6. Li C, Bademci G, Subasioglu A, Diaz-Horta O, Zhu Y, Liu J, Mitchell TG, Abad C, **Seyhan S**, Duman D, Cengiz FB, Tokgoz-Yilmaz S, Blanton SH, Farooq A, Walz K, Zhai RG, Tekin M. "Dysfunction of GRAP, encoding the GRB2-related adaptor protein, is linked to sensorineural hearing loss.", Proc Natl Acad Sci USA. 2019 Jan 22;116(4):1347-1352.

7.1.7. Bademci G, Abad C, Incesulu A, Elian F, Reyahi A, Diaz-Horta O, Cengiz FB, Sineni CJ, **Seyhan S**, Atli E, Basmak H, Demir S, Nik AM, Footz T, Guo S, Duman D, Fitoz S, Gurkan H, Blanton SH, Walter MA, Carlsson P, Walz K, Tekin M. "FOXF2 is required for cochlear development in humans and mice.", Hum Mol Genet. 2019 Apr 15;28(8):1286-1297.

7.1.8. Dikkaya F, **Seyhan S**, Erdur SK, Şentürk F, Aras C. "Optical coherence tomography and fundus autofluorescence imaging in an infant with RD3-related leber congenital amaurosis.", Ophthalmic Genet. 2020 Feb 21:1-4.

7.1.9. Civan HA, **Seyhan S.** "Molecular Heterogeneity in Cystic Fibrosis.", J Pediatr Genet. 2020 Feb, DOI: 10.1055/s-0040-1701646.

7.1.10. Thanikachalam S, Hodapp E, Chang TC, Swols DM, Cengiz FB, Guo S, Zafeer MF, **Seyhan S**, Bademci G, Scott WK, Grajewski A, Tekin M. "Spectrum of Genetic Variants Associated with Anterior Segment Dysgenesis in South Florida.", Genes (Basel). 2020 Mar 26;11(4).

7.1.11. Cakar NE, **Seyhan S.** "Variant nonketotic hyperglycinemia caused by a novel pathogenic mutation in the GLRX5 gene.", Neurology Asia 2020; 25(4) : 623 – 626.

7.1.12. Bademci G, Abad C, Cengiz FB, **Seyhan S**, Incesulu A, Guo S, Fitoz S, Atli EI, Gosstola NC, Demir S, Colbert BM, Seyhan GC, Sineni CJ, Duman D, Gurkan H, Morton CC, Dykxhoorn DM, Walz K, Tekin M. "Long-range cis-regulatory elements controlling GDF6 expression are essential for ear development.", J Clin Invest. 2020 Aug 3;130(8):4213-4217.

7.1.13. Uzunhan TA, Çakar NE, **Seyhan S**, Aydin K. "A genetic mimic of cerebral palsy: Homozygous NFU1 mutation with marked intrafamilial phenotypic variation." Brain Dev. 2020 Nov;42(10):756-761.

7.1.14. Ikitimur H, Uysal BB, Cengiz M, Ikitimur B, Uysal H, Ozcan E, Islamoglu MS, **Seyhan S**, Yavuzer H, Yavuzer S. "Determining host factors contributing to disease severity in a family cluster of 29 hospitalized SARS-CoV-2 patients: Could genetic factors be relevant in the clinical course of COVID-19?", J Med Virol. 2021 Jan;93(1):357-365.

7.1.15. Ozcan E, Yavuzer S, Uysal BB, Islamoglu MS, Ikitimur H, Unal OF, Akpınar YE, **Seyhan S**, Koc S, Yavuzer H, Cengiz M. "The relationship between positivity for COVID-19 RT-PCR and symptoms, clinical findings, and mortality in Turkey.", Expert Rev Mol Diagn. 2021 Feb; 21(2):245-250.

7.1.16. Islamoglu MS, Cengiz M, Uysal BB, Ikitimur H, Demirbilek M, Dokur M, **Seyhan S**, Koc S, Yavuzer S. "COVID-19 seroconversion in the aircrew from Turkey", Travel Med Infect Dis. Nov-Dec 2021;44:102190.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

7.3.1. Çebi AH, Karagüzel G, **Seyhan S**, Polat R, Önder H, İkbāl M. "20q Duplication Syndrome: A case report", European Human Genetics Conference Glasgow, İNGİLTERE, 6-9 Haziran 2015, vol.23, no.1, pp.428.

7.3.2. **Seyhan S**, Önder Yılmaz H, Cansu A, Çebi AH, İkbāl M. "Sandhoff disease : a case report with new mutation ", European Human Genetics Conference Barselona, İSPANYA, 21-24 Mayıs 2016, vol.24, no.1, pp.147-148.

7.3.3. Önder Yılmaz H, **Seyhan S**, Çakır M, Çebi AH, İkbāl M. "Isovaleric acidemia : a case report with a new mutation", European Human Genetics Conference Barselona, İSPANYA, 21-24 Mayıs 2016, vol.24, no.1, pp.432.

7.3.4. Cebi AH, Kamasak T, **Seyhan S**, Onder Yılmaz H, Cansu A. "Whole exome sequencing helps the diagnosis of two siblings with SLC19A3 mutation", 51st European Society of Human Genetics Conference, MILAN, ITALY, 16–19 Haziran 2018, s.45.

7.3.5. **Seyhan S**, Çebi AH, İkbāl M, Yılmaz M, Sonmez M. "Correlation between expressions of IL-3, IL-6 and IL-11 genes and Chronic Myeloid Leukemia", 4th World Congress on Human Genetics & Genetic Diseases, DUBAİ, UAE, 19-20 Nisan 2018.

7.3.6. Gül D, Doğru Z, Çaralan EF, Yücel Y, Dursun Ş, **Seyhan S**, Ayaz A. "A novel homozygous frameshift SPTBN2 gene mutation associated with Spinocerebellar Ataxia-14", 13th Balkan Congress of Human Genetics, EDİRNE, TÜRKİYE, 17-20 Nisan 2019, s.121.

7.3.7. Doğru Z, Gül D, Çaralan EF, Cangül H, **Seyhan S**, Ayaz A. "A Novel Candidate Frameshift Mutation For Leigh Syndrome", 13th Balkan Congress of Human Genetics, EDİRNE, TÜRKİYE, 17-20 Nisan 2019, s.158.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5.1. Danacioglu YO, Yenice M, Akkaş F, Soytaş M, **Seyhan S**, Tascı AI. "The genetic causes of infertility in patients with oligozoospermia and azoospermia in Turkish population", Yeni Ürol. 2021 June, 16(2), s.159-64.

7.5.2. **Seyhan S**, Yüksel A. "Serebral Palsinin Genetik Temeli", Türkiye Klinikleri Çocuk Nörolojisi Özel Konular- Serebral Palsi. 2021 Eylül, s.15-8.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6.1. **Seyhan S**, Alp MY, Çebi AH, Cansu A, İkbāl M. "13q Delesyonu Sendromlu Bir Vaka", 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 19-23 Aralık 2012, ss.269-269.

7.6.2. Tos T, Alp MY, **Seyhan S**, İkbāl M. "İkinci Trimester 4'lü Tarama Testi Negatif Olan Down Sendromu'lu Bir Vaka", 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 19-23 Aralık 2012, ss.65-65.

7.6.3. Tos T, Alp MY, Koçak Eker H, **Seyhan S**, İkbāl M. "45,XX,rob(13;14)(q10;q10):Bir Vaka Raporu", 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 19-23 Aralık 2012, ss.188-188.

7.6.4. Tos T, Alp MY, **Seyhan S**, İkbāl M. "Cri du Chat Sendromlu Bir Vaka", 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 19-23 Aralık 2012, ss.268-268.

7.6.5. Alp MY, Çebi AH, **Seyhan S**, Cansu A, İkbāl M. "Mozaik 18q Delesyonlu Bir Vaka", 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 19-23 Aralık 2012, ss.270-270.

7.6.6. Çebi AH, Alp MY, **Seyhan S**, Cansu A, İkbāl M. "Trizomi 12p Sendromlu Bir Vaka", 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 19-23 Aralık 2012, ss.270-270.

7.6.7. İkbāl M, Ökten A, Alp MY, Bilen S, Çebi AH, **Seyhan S**. "Cinsiyet Gelişim Bozukluğu Olan Yenidoğanın Sitogenetik ve aCGH analizleri ile Değerlendirilmesi", 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 19-23 Aralık 2012, ss.294-294.

7.6.8. **Seyhan S**, Çebi AH, Önder H, İkbāl M. "Cri du chat sendromlu bir vaka", Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 6-7 Aralık 2013, ss.22-23.

7.6.9. Önder H, Çebi AH, **Seyhan S**, İkbāl M. "46,X,i(Xq)lu Bir Vaka", Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 6-7 Aralık 2013, ss.23-23.

7.6.10. **Seyhan S**, Tos T, Çebi AH. "46,XX,der(3)add(13) Karyotipli Olgu Sunumu", 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Eylül 2014, ss.69-69.

7.6.11. **Seyhan S**, Tos T, Çebi AH, Okumuş N. "Parsiyel Trizomi 4p ve Parsiyel Monozomi 22p Olgu Sunumu", 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Eylül 2014, ss.69-70.

7.6.12. Tos T, **Seyhan S**, Çebi AH. "Parsiyel Trizomi 21q ve Parsiyel Monozomi 4q Birlikteliği Olan Olgu Sunumu", 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Eylül 2014, ss.69-69.

7.6.13. Tos T, **Seyhan S**, Çebi AH. "46,XX,der(3)add(3)(p21) Karyotipine Sahip Olgu Sunumu", 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Eylül 2014, ss.59-60.

7.6.14. Tos T, **Seyhan S**, Çebi AH. "46,XY,add(10) Karyotipli Olgu Sunumu", 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Eylül 2014, ss.78-78.

7.6.15. Tos T, **Seyhan S**, Önder H, Yıldırım M. "46,XY,t(9;12)(q32;q13)'li Olgu Sunumu", 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Eylül 2014, ss.84-84.

7.6.16. **Seyhan S**, Şahin Y. "Bilinen bir hastalıkta bilinmeyen bir mutasyon: Sanfilippo Sendromu tip A", 12. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 05-09 Ekim 2016, ss.142-142.

7.6.17. Çitli Ş, **Seyhan S**. "Ektodermal Displazili bir ailede EDA geninde saptanan yeni mutasyon", 12. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 05-09 Ekim 2016, ss.151-151.

7.6.18. Çebi AH, Kamaşak T, **Seyhan S**, Önder Yılmaz H, Ceylaner S, Cansu A, İkbāl M. "Tüm Ekzom Sekanslanmanın Leigh Sendromlu İki Kardeşe Erken Tanıda Faydası", 12. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 05-09 Ekim 2016, ss.143-143.

7.6.19. Önder Yılmaz H, Çebi AH, **Seyhan S**, Yarar MH, Göktaş M, İkbāl M. "Cockayne Sendromu: Yeni Mutasyonlu Bir Olgu Sunumu", 12. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 05-09 Ekim 2016, ss.105-105.

7.6.20. Çitli Ş, **Seyhan S.** "LMX1B Geninde Nadir Görülen Delesyon Vakası: Nail-Patella Sendromu", Tıbbi Genetikte Algoritmalar Sempozyumu ANKARA, TÜRKİYE, 03-04 Haziran 2017, s.7.

7.6.21. Günay NY, Seyhan GC, Topkarcı Z, Erdoğan B, Kavak A, Varnalı E, Sakız d, Sar M, **Seyhan S.** "Cowden Sendromu: Bir Olgu Sunumu", 23. Prof. Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu ANKARA, TÜRKİYE, 22-26 Kasım 2017, s.163.

7.6.22. **Seyhan S.**, Çitli Ş. "A report of mosaic 7p duplication syndrome with new findings", Kayseri Tıp Genetik Günleri 2018, KAYSERİ, TÜRKİYE, 7-10 Mart 2018.

7.6.23. Mercan M, Yayla V, Acır İ, **Seyhan S.** "Üst Ekstremitelerde Çoklu Nöropatisi Olan Hastalarda Pmp22 Delesyonu Sıklığı ve Elektrofizyolojik Bulguları", 34. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi GİRNE, KKTC, 4-8 Nisan 2018.

7.6.24. **Seyhan S.** "Compound Heterozigot Mutasyonu olan Kistik Fibrozis Yanlış Tanılı Hastaya Yaklaşım", 1. İnönü İç Hastalıkları Kongresi MALATYA, TÜRKİYE, 27-28 Nisan 2018.

7.6.25. **Seyhan S.** "Hg D-Punjab Hemoglobin/Beta Talasemi Taşıyıcı olan Aile Vakası", 2. İç Hastalıkları Akademisi ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Nisan-2 Mayıs 2018.

7.6.26. Bilece ZT, Ulusoy HA, Yiğitbay M, **Seyhan S.**, Yazıcı ZM. "Compound Heterozigot Mutasyonu Olan Çocukta İşitme Kaybı Vakası", 10. İstanbul KBB-BCC Uzmanları Derneği Kongresi SAKARYA, TÜRKİYE, 19-22 Eylül 2018.

7.6.27. Altınay S, **Seyhan S.** "Meme kanseri tedavisinde moleküler genetik analizler için aday gen var mıdır?", 28. Ulusal Patoloji Kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 27-30 Ekim 2018.

7.6.28. Koseoglu AH, Yuksel E, Dogru Z, **Seyhan S.** "The role of NGS method in the diagnosis of periodic fever syndrome", Kayseri Tıp Genetik Günleri 2019, KAYSERİ, TÜRKİYE, 21-23 Şubat 2019.

7.7. Diğer yayınlar

7.7.1. Yaprak B, Çıplak S, **Seyhan S.** "Nörogenetik Hastalıklar" Bölümü. Ed: Kunt R, Tekin S, Nörolojik Muayene İnceleme ve Hastalıklar Kitabı, Akademisyen Kitabevi, 2020, s.521-37.

8. Projeler

9. İdari Görevler

9.1. Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Genetik Birim Sorumlusu (2018)

9.2. Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Genetik Hastalıkları Tanı Merkezi Mesul Müdürü (2018)

9.3. Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Genetik Hastalıkları Tanı Merkezi Sorumlusu (2018)

9.2. İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı Başkanı (2019-2020)

9.3. Biruni Üniversitesi Hastanesi Merkez Laboratuvarı Covid-19 Tanı Laboratuvarı Sorumlu Hekimi (2020-2022)

9.4. Biruni Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Genetik Hastalıklar Değerlendirme Merkez Sorumlusu (2020-2022)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

10.1. İstanbul Tabip Odası

10.2. Tıbbi Genetik Derneği

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-2	Güz	Tıbbi Genetik	1	2	2
	İlkbahar				

2020-1	Güz				
	İlkbahar	Tıbbi Genetik	1	2	2
		Makale Değerlendirmesi	2	0	2

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.