

# **ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER**

## **Ersin SAYAR**

Tel: 0505 267 03 24

Adres: Necip Fazıl mh. Durugök sk.

No:4 D: 4 Meram

**42030 Konya**

**Doğum Tarihi /Yeri :** 09.06.1979 Bakırköy  
**Telefon No :** 505 2670324  
**E-mail :** [ersinsayar@hotmail.com](mailto:ersinsayar@hotmail.com)

### **Eğitim :**

2010 – 2013 **Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi- Çocuk Gastroenteroloji Bilim Dalı**  
(Antalya) yan dal uzmanlık

2003 – 2009 **Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları**  
(Edirne) uzmanlık

1996 – 2002 **İstanbul Üniversitesi- İstanbul Tıp Fakültesi**

1989 - 1996 **Cağaloğlu Anadolu Lisesi (ortaokul – lise)**

1985-1989 **Bakırköy Pilot Cengiz Topel İlkokulu- Özel Çavuşoğlu Koleji**  
(ilkokul)

### **İş Deneyimi :**

2013 – halen **SBÜ Konya Eğitim ve Araştırma Hastanesi ( yan dal uzmanlık-mecburi**  
**hzm)**

2010 - 2013 **Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi- Çocuk Gastroenteroloji Bilim Dalı**  
**(yan dal uzmanlık öğrencisi)**

2010 – 2010 **Burdur Gölhisar Devlet Hastanesi (uzman doktor-mecburi hizmet)**

2009 – 2010 **E.D.O.K. Dispanseri (askerlik hizmeti-Ankara)**

2003 – 2009 **Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları**  
**(uzmanlık öğrencisi)**

## **TEZLER:**

- 1) Edirne il merkezindeki ilköğretim okulları 1-5. sınıf öğrencileri arasında ilaç reaksiyonlarının prevalansı (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanlık Tezi) Tez No: 248324
- 2) Çocuklarda çölyak hastalığı tanısı ve izleminde iskemi modifiye albumin, total oksidan durum ve total antioksidan kapasitenin değerlendirilmesi (Çocuk Gastroenterolojisi Yan Dal Uzmanlık Tezi) Tez No: 340648

## **VERDİĞİ DERSLER:**

- 1) Konjenital ishal hastalıklarına yaklaşım (2014-2015, 2015-2016)
- 2) Erken başlangıçlı iltihaplı barsak hastalığı (2015-2016)
- 3) Eozinofilik özofajit (2015-2016)
- 4) Akut karaciğer yetmezliği (2014-2015)

## **PROJELER:**

- 1) Helicobacter Pylori Eradikasyon Tedavisinde Bifidobacterium Lactis'in Yeri-Araştırma Projesi
- 2) Çocukluk Dönemi Akut Enfeksiyöz İshallerinin Tedavisinde Bifidobacterium Lactis'in Yeri-Araştırma Projesi

## **YAYINLAR (Uluslararası):**

- 1) Fabre A, Charroux B, Martinez-Vinson C, Roquelaure B, Odul E, **Sayar E**, Smith H, Colomb V, Andre N, Hugot JP, Goulet O, Lacoste C, Sarles J, Royet J, Levy N, Badens C. SKIV2L mutations cause syndromic diarrhea or trichohepatoenteric syndrome. Am J Hum Genet 2012;90(4):689-92.
- 2) **Sayar E**, Yilmaz A, Islek A, Elpek GO, Flanagan SE, Artan R. Chromogranin-A staining reveals enteric anendocrinosis in unexplained congenital diarrhea. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2013;57(4):e21.
- 3) **Sayar E**, Islek A, Yilmaz A, Elpek GO, Artan R. Intestinal dysfunction in APECED syndrome could mimic IPEX syndrome. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2013;56(4):e27.
- 4) **Sayar E**, Yilmaz A, Islek A, Akcam M, Flanagan SE, Artan R. An extremely rare cause of congenital diarrhea: Enteric anendocrinosis. Pediatr Int 2013;55(5):661-3.
- 5) Islek A, **Sayar E**, Yilmaz A, Artan R. Percutaneous endoscopic gastrostomy in children: Is early feeding safe? J Pediatr Gastroenterol Nutr 2013;57(5):659-62.

- 6) Islek A, **Sayar E**, Yilmaz A, Gunseren F, Artan R. Relapsing brucellosis after liver transplantation in a child: what is the appropriate regimen and duration of therapy? *Transplantation* 2013;96(2):e6-7.
- 7) Kirchmeier P, **Sayar E**, Hotz A, Hausser I, Islek A, Yilmaz A, Artan R, Fisher J. Novel mutation in the CLDN1 gene in a Turkish family with neonatal ichthyosis sclerosing cholangitis (NISCH) syndrome. *Br J Dermatol* 2014;170(4):976-8.
- 8) **Sayar E**, Uygun DF, Islek A, Hazar-Sayar E, Akkaya B, Vignoli M, Gambineri E, Yesilipek MA, Artan R. Langerhans cell histiocytosis in IPEX syndrome: Possible role for natural regulatory T cells? *Pediatr Allergy Immunol* 2014;25(6):601-3.
- 9) Islek A, **Sayar E**, Yilmaz A, Boneval C, Artan R. A rare outcome of iron deficiency anemia and pica: Rapunzel syndrome in a 5-year-old child. *Turk J Gastroenterol* 2014;25(1):100-2.
- 10) Islek A, **Sayar E**, Yilmaz A, Boneval C, Artan R. Author's reply. *Turk J Gastroenterol* 2014;25(4):461-2.
- 11) Islek A, Inci A, **Sayar E**, Yilmaz A, Uzun OC, Artan R. HFE-related hereditary hemochromatosis is not invariably a disease of adulthood: Importance of early diagnosis and phlebotomy in childhood. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2014;
- 12) **Sayar E**, Kalay S, Yilmaz A, Oztekin O, Islek A, Elpek GO, Kalay Z, Tezel G, Artan R. Microvillus inclusion disease associated with necrotizing enterocolitis in a premature infant. *AJP Rep* 2014;4(2):e61-4.
- 13) Serwas NK, Kansu A, Santos-Valente E, Kuloglu Z, Demir A, Yaman A, Gamez Diaz LY, Artan R, **Sayar E**, Ensari A, Grimbacher B, Boztug K. Atypical manifestation of LRBA deficiency with predominant IBD-like phenotype. *Inflamm Bowel Dis* 2015;21(1):40-7.
- 14) Islek A, **Sayar E**, Yilmaz A, Artan R. Bifidobacterium lactis B94 plus inulin for treatment of helicobacter pylori infection in children: does it increase eradication rate and patient compliance? *Acta Gastroenterol Belg* 2015;78(3):282-6.
- 15) Nur BG, Altıok-Clark Ö, İlhan HD, **Sayar E**, Yücel I, Mıhçı E. Bilateral congenital cataracts in an infant with Klinefelter syndrome. *Turk J Pediatr* 2014;56(5):546-50.
- 16) İşlek A, **Sayar E**, Yilmaz A, Duman Ö, Artan R. A very rare cause of acute pancreatitis: Berardinelli-Seip congenital lipodystrophy. *Turk J Gastroenterol* 2014;25:216-9.
- 17) İşlek A, **Sayar E**, Yilmaz A, Baysan BÖ, Mutlu D, Artan R. The role of Bifidobacterium lactis B94 plus inulin for treatment of acute infectious diarrhea in children. *Turk J Gastroenterol* 2014;25(6):628-33.

18) **Sayar E**, Özdem S, Uzun G, İşlek A, Yılmaz A, Artan R. Total oxidant status, total antioxidant capacity and ischemia modified albumin levels in children with celiac disease. Turk J Pediatr 2015;57(5):215-20.

19) **Sayar E**, Yucel A, Eisele B, Sayar EH, Glocker E, Yuksekkaya HA. The ineffectiveness of tacrolimus in an infant with a mutation in the IL-10 receptor. J Clin Gastroenterol 2016;

20) Can U, **Sayar E**, Serdar MA. Macro-aspartate aminotransferase (AST): a case report. Turk J Biochem 2016;41(1):55-7.

### **YAYINLAR (Ulusal):**

1) **Sayar E**, Artan R. Enteral beslenmede MCT'nin önemi. Klinik Tıp Pediatri Dergisi 2011;3(4):8-11.

2) Doğan ÇS, Çomak E, Gökçeoğlu AU, İşlek A, **Sayar E**, Elpek GO, Koyun MO, Akman S. Kronik böbrek yetersizlikli çocuk olguda gastrik mukoza kalsifikasyonu. İst Tıp Fak Derg 2012;75(4): 78-80.

3) Baştürk A, **Sayar E**, Yılmaz A, İşlek A, Artan R. Eozinofilik gastroenterit: Asit ile başvuran bir olgu. Türkiye Klinikleri J Gastroenterohepatol 2014;21(1):27-30.

### **SÖZEL BİLDİRİ (Uluslararası):**

1) Rubio-Cabezas O, Flanagan SE, Codner E, **Sayar E**, Ellard S, Hattersley AT. Neurogenin Three deficiency: insights into human pancreatic development from rare paediatric patients. 38. Annual Meeting ISPAD, Istanbul, Turkey 2012. Ped Diabetes 2012;13(Suppl.17):32-33.

2) Serwas NK, Kansu A, Santos-Valente E, Kuloglu Z, Demir A, Yaman A, Gamez Diaz LY, Artan R, **Sayar E**, Ensari A, Grimbacher B, Boztug K. Identification of a hypomorphic LRBA mutation as a cause of an IBD-like phenotype without affecting B-cell homeostasis. 48. Annual Meeting ESPGHAN, Amsterdam, Netherland 2015.

### **POSTER (Uluslararası)**

1) Hotz A, Kirchmeier P, Hausser I, **Sayar E**, Hodler C, Fischer J. Novel mutation in the CLDN1 gene in a Turkish family with neonatal ichthyosis sclerosing colangitis syndrome. 24. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik, Dresden, Germany 2013.

### **SÖZEL BİLDİRİ (Ulusal):**

1) Sayar EH, Biner B, **Sayar E**, Küçük M. Yenidoğan ve süt çocukluğu döneminde B12 vitamini, demir ve folik asit eksikliğinin sıklığı ve maternal düzeylerle olan ilişkisi. 48. Türk Pediatri Kongresi, Antalya, 2012. Türk Ped Arş 2012;47 Supp 1: 6(1-20).

2) İşlek A, **Sayar E**, Yılmaz A, Artan R. Helicobacter pylori eradikasyon tedavisinde bifidobacterium lactis'in yeri: prospektif, randomize, plasebo kontrollü çalışma. 9. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Antalya, 2012.

#### **POSTER (Ulusal):**

1) Küçükkuşurluoğlu Y, Güzel A, **Sayar E**, Bosnalı P, Karasalihoğlu S. Juvenil dermatomyozit: Bir olgu sunumu. VIII. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, 2006.

2) Güzel A, Aylanç H, **Sayar E**, Karasalihoğlu S. Amigdalın zehirlenmesi: Bir olgu sunumu. V. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, 2008.

3) **Sayar E**, Yazıcıoğlu M, Berberoğlu U. Edirne il merkezindeki ilköğretim okulları 1-5. Sınıf öğrencileri arasında ters ilaç reaksiyonlarının prevalansı. XVIII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, 2010.

4) **Sayar E**, Filiz S, İşlek A, Uygun DK, Boz AB, Yılmaz A, Elpek GÖ, Artan R. Eozinofilik asitli bir çocuk: Eozinofilik gastroenterit. XVIII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, 2010.

5) Aksoy GK, İşlek A, **Sayar E**, Yılmaz A, Artan R. Glikojen depo hastalığının en sık görülen tipi hangisidir. XI. Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, İzmir 2011.

6) İşlek A, **Sayar E**, Yılmaz A, Artan R. Üç olgu nedeni ile Gaucher hastalığı. XI. Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, İzmir 2011.

7) **Sayar E**, İşlek A, Yılmaz A, Artan R. Tekrarlayan göbek kanaması ile başvuran bir Niemann-Pick tip A olgusu. XI. Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, İzmir 2011.

8) İnci A, Yılmaz G, İşlek A, **Sayar E**, Yılmaz A, Artan R. Çocukluk çağında aminotransferaz yüksekliklerinin değerlendirilmesi. 47. Türk Pediatri Kongresi, KKTC 2011. Türk Ped Arş 2011;46 Özel Sayı: 70(13-93).

9) İşlek A, Çetiner E, **Sayar E**, Yılmaz A, Artan R. Demir eksikliği ve pikanın bir sonucu olarak: 5 yaşındaki çocukta rapunzel sendromu. 48. Türk Pediatri Kongresi, Antalya, 2012. Türk Ped Arş 2012;47 Supp 1: 83(21-132).

10) İşlek A, **Sayar E**, Yılmaz A, Artan R. Çocukluk döneminde tanı alan ve flebotomi ile tedavi edilen iki herediter hemokromatozis olgusu. 48. Türk Pediatri Kongresi, Antalya, 2012. Türk Ped Arş 2012;47 Supp 1: 88(21-132).

11) **Sayar E**, İşlek A, Doğan SÇ, Yılmaz A, Artan R. Trichohepatoenterik sendromlu (sendromik ishal) olguda multistik displastik böbrek mevcudiyeti. 48. Türk Pediatri Kongresi, Antalya, 2012. Türk Ped Arş 2012;47 Supp 1: 92(21-132).

12) Çomak E, Doğan SÇ, Gökçeoğlu AU, Keser İ, Bilgen T, Artan R, Yılmaz A, **Sayar E**, İşlek A, Koyun M, Akman S. Çocuklarda MEFV gen mutasyonlarının klinik fenotiplerinin değerlendirilmesi. 13. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, 2012. RAED Dergisi 2012;4 Suppl:104.

- 13) Çomak E, Doğan SÇ, Gökçeoğlu AU, Keser İ, Artan R, Yılmaz A, **Sayar E**, İşlek A, Koyun M, Akman S. Çölyak hastalığı tanısı ile izlenmekte olan çocuk hastalarda MEFV gen mutasyonlarının sıklığının değerlendirilmesi. 13. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, 2012. RAED Dergisi 2012;4 Suppl:104.
- 14) Nur BG, Clark ÖA, İlhan HD, **Sayar E**, Mihçı E. Klinefelter sendromu ve konjenital katarakt birlikteliği. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, 2012.
- 15) İşlek A, **Sayar E**, Yılmaz A, Artan R. Çocuklarda perkütan endoskopik gastrotomi: Erken beslenme güvenilir mi? 9. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Antalya, 2012.
- 16) İşlek A, **Sayar E**, Yılmaz A, Aslan A, Ögüş M, Artan R. Ülseratif kolitte kolektomi. 9. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Antalya, 2012.
- 17) İşlek A, Tamburacı Uslu ZD, Sülü A, **Sayar E**, Yılmaz A, Artan R. Henoch-Schönlein purpurasının başlangıç bulgusu olarak akalküloz kolesistit. 9. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Antalya, 2012.
- 18) Nur BG, İşlek A, **Sayar E**, Akdoy GK, Yılmaz A, Artan R, Mihçı E. Çölyak hastalığı nedeniyle tanı alan Williams sendromu. 9. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Antalya, 2012.
- 19) Demir BE, Yılmaz A, İşlek A, **Sayar E**, Artan R. Dispeptik hastaların endoskopik ve histopatolojik olarak değerlendirilmesi ve H. Pylori ile ilişkisi: Retrospektif çalışma. 9. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Antalya, 2012.
- 20) **Sayar E**, İşlek A, Yılmaz A, Artan R. Konjenital ishallerimizin seyri. 9. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Antalya, 2012.
- 21) **Sayar E**, İşlek A, Yılmaz A, Artan R. Evde parenteral nutrisyon deneyimi. 9. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Antalya, 2012.
- 22) **Sayar E**, İşlek A, Yılmaz A, Artan R. NISCH (Neonatal ichtiosis, sklerozan kolanjit) sendromu: İlk Türk olgular. 9. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Antalya, 2012.
- 23) **Sayar E**, İşlek A, Nur B, Yılmaz A, Artan R. İntestinal psödoobstruksiyonun nadir bir nedeni: Mitokondriyal nörogastrointestinal ensefalomiyopati. 9. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Antalya, 2012.
- 24) Demir AM, Kulođlu Z, Yaman A, Boztuđ K, Prengemann NK, Ensari A, Artan R, **Sayar E**, Kansu A. Kronik ishalin nadir bir nedeni: LRBA eksikliği. 10. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Malatya, 2014.
- 25) İşlek A, **Sayar E**, Yılmaz A, Mutlu D, İhsan BÖ, Artan R. Bifidobacterium lactis B94 ve inülinin çocukluk dönemi akut enfeksiyöz ishal tedavisindeki yeri: prospektif randomize

plasebo kontrollü çalışma. 10. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Malatya, 2014

# ÇOCUK GASTROENTEROLOJİSİ YAN DAL

## TEZ ÖZETİ

### ÇOCUKLARDA ÇÖLYAK HASTALIĞI TANISI VE İZLEMİNDE İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN, TOTAL OKSİDAN DURUM VE TOTAL ANTIOKSİDAN KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Çalışmamızda çölyak hastalığı (ÇH) patojenezinde önemli bir basamak olan oksidatif stress göstergelerini araştırmayı amaçladık. Bunun için ÇH'nda daha önce değerlendirilmemiş olan oksidan ve antioksidan belirteçler olan iskemi modifiye albümin (İMA), total oksidan durum (TOD), total antioksidan kapasite (TAK), sülfidril (SH) ve ilerlemiş protein oksidasyon ürünlerinin (AOPP) düzeylerini tanı sırasında ve glutensiz diyet sonrasında değerlendirdik.

İleriye dönük olarak planlanan çalışmamıza Mart 2011 – Mart 2013 tarihleri arasında Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Gastroenteroloji Polikliniği'nde ÇH tanısı konulan 37 olgu ile kontrol grubunu oluşturan 29 sağlıklı çocuk dahil edildi.

Çölyak hastalığı olan çocuklarda oksidan belirteçler olan İMA, TOD, AOPP düzeyleri kontrol grubuna göre anlamlı derecede yüksek iken antioksidan belirteçlerden TAK ve SH düzeyleri ise kontrol grubuna kıyasla anlamlı derecede düşük olarak saptadık. Ayrıca Marsh-Oberhuber histopatolojik evresi ile dTG IgA'nın yüksek ( $r=0.761$ ,  $p=0.001$ ) ve İMA'nın orta düzeyde pozitif korelasyon ( $r=0.647$ ,  $p=0.001$ ) gösterdiğini saptadık. Glutensiz diyet sonrasında İMA, TOD, AOPP düzeylerinin diyet öncesi düzeylerine göre anlamlı derecede düşük, TAK ve SH düzeylerinin ise diyet öncesi düzeylere kıyasla anlamlı derecede yüksek olduğunu saptadık.

Sonuç olarak, çalışmamızda oksidatif stresin ÇH patojenezinde rol aldığını, oksidatif stres belirteçleri ile bunun değerlendirilebileceğini ve glutensiz diyet sonrası oksidatif stresin gerileyeceğini saptadık. Ayrıca İMA'nın histopatolojik evre ile orta düzeyde pozitif korelasyon gösteren bir belirteç olduğunu saptadık.

**Anahtar kelimeler:** Çocukluk çağı, çölyak hastalığı, oksidatif stres, iskemi modifiye albumin.