

## Assoc. Prof. MUSTAFA ALPER AKAY

### Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 7209](tel:+902623037209) Extension: 7209

Email: [alper.akay@kocaeli.edu.tr](mailto:alper.akay@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/alper.akay>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3315-6098

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-8314-2018

Yoksis Researcher ID: 154147

### Biography

ÖZGEÇMİŞ

Adı - Soyadı : Mustafa Alper Akay

Doğum Tarihi : 15.03.1979

Lisans Eğitimi : 1997 – 09.02.2005 Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi

Uzmanlık Eğitimi : 2005 – 11.01.2012 Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi

Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı

Yabancı Dil : Almanca (A2), İngilizce (Yökdil: 71.250)

Uzmanlık Tezi : Serum Amiloid-A Akut Apandisit Tanısında Etkin Bir Belirteç Mi?

Diploma Numarası : 33542 (09.02.2005)

Çocuk Cerrahisi uzman sicil numarası: 98203/122313 (11.01.2012)

Doçentlik Belge Numarası: 80190 (19.01.2022)

Çalıştığı Kurum : Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı

**Doktor Öğretim Üyesi** : 2014–2022 Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı

**Doçent Doktor** : 2022 - ... Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı

**Üniversite Dışı Deneyimler**

2019- 2020; Klinikum Stuttgart Olgahospital Kinderchirurgische Klinik / Stuttgart,  
Observer ( Gözlemci) (Beobachter) Doktor

2015; Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Çocuk  
Cerrahisi Anabilim Dalı Çocuk Ürolojisi Bilim Dalı Gözlemci Doktor

2012-2013; SAĞLIK BAKANLIĞI (Derince Eğitim Ve Araştırma Hastanesi - Giresun Kadın  
Dogum Ve Çocuk Hastanesi), Kocaeli Derince Eğitim Ve Araştırma Hastanesi  
Çocuk Cerrahisi Kliniği

-

**Katıldığı Ulusal Kurslar**

1. Animal Study And Ethic, Kocaeli University Medical Faculty, 1 May 2009, Kocaeli.
2. Neonatal Resuscitation Program Practitioner Course, 10-12 December 2013
3. Neonatal Ventilation Therapy Course, 17-20 September 2014, Turkey Association Of Pediatric Surgery, Trabzon
4. Educational Development Course Mentor Workshop, 27 November 2013 , Kocaeli
5. Medical Drawing And Visual Communication Cours, 12 May 2014 Kocaeli.
6. Neonatal Surgery Course, 07-08 April 2018 Turkey Association Of Pediatric Surgery, Ankara  
( 1st Stage E-course March-April 2018 2nd stage applied course 07-08 April 2018)

7. Genitourinary Surgical Course 25-26 November 2017, Turkey Association Of Pediatric Surgery, Samsun. ( 1st Stage E-course October- November 2017 2nd stage applied course 25-26 November 2017)
8. Workshop On Urodynamics Applications, 22 December 2012 Turkey Association Of Child Urology , Zeynep Kamil Hospital , Istanbul
9. Anal Manometer Applications Workshop, 23 December 2012 Turkey Association Of Child Urology , Zeynep Kamil Hospital , Istanbul
10. Burns In Children Course, 20 October 2012, Turkey Association Of Pediatric Surgery, Ankara
11. Assessment And Evaluation In Medical Education. Medical Faculty, 04 May 2017, Kocaeli.
12. Symposium Of Enteral And Parenteral Nutrition In Children, 30 September 2009, Turkey Association Of Pediatric Surgery, Malatya
13. Medical Article Preparation And Presentation Course, Kocaeli University Medical Faculty - Senatürk, 11 January 2013, Kocaeli.
14. Medical Statistical Course, Kocaeli University Medical Faculty - Kimera, 23 February 2013, Kocaeli.
15. Approach to Inguinoscrotal Region Diseases In Children, Turkey Association Of Pediatric Surgery; Kocaeli 8 December 2018; (Speaker on Varicocele)
16. Oncological Surgery Course ; Marmara University Medical Faculty ; Turkey Association Of Pediatric Surgery ( 1st Stage E-course November-December 2018 2nd stage applied course 15-16 December 2018)

#### **Konuşmalar**

- 1) TÇCD Bölgesel Eğitim Etkinlikleri; Inguinoskrotal Bölge Hastalıkları (EGITICI), Çocuklarda Inguinoskrotal Bölge hastalıkları; Varikosel, Kocaeli Derince Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Alikahya Yerleşkesi 08.12.2018 -08.12.2018 (Ulusal)

-

#### **Projeler**

1. The Evaluation Of The Effectiveness Of Hypericum Perforatum Oil On Corrosive Esophageal Stenosis In Comparison To Methylprednisolone (Proje yöneticisi).

2. Heat Dispersion Comparison Of Bipolar Electro-Surgical Devices: Histopathological And Thermographic Study

3.Effects Of Using Urethral Catheter At Hypospadias Repairmen On Urethral Stricture Forming ( Experimental Study)  
(Proje danışmanı ve yöneticisi)

-

### **Yönetilen Tezler**

1) Dr.Merve Nur Muti, Üretral Kataterin Hipospadias Onarımında Striktür Üzerine Etkisi, 2018, Tıpta Uzmanlık Tezi

2) Dr. Nimet Didem İnce; Hirschsprung Hastalığında Kliniğimizde Uygulanan Ameliyat Yöntemleri Ve Kullanılan Tekniğe Göre Enterokolit Görülme Sıklığının Karşılaştırılması, 2022, Tıpta Uzmanlık Tezi

### **Bilimsel Çalışmalar**

#### **A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

A.1." Evaluation of the efficacy of *Hypericum perforatum* (St. John's wort) oil in the prevention of stricture due to esophageal corrosive burns";**Mustafa Alper Akay**, Mustafa Akduman, Ahmet Çağrı Tataroğlu, Ceyla Eraldemir, Tuğba Kum, Çiğdem Vural, Gülşen Ekingen Yıldız, Esophagus (The Japan Esophageal Society and Springer 2019)  
<https://doi.org/10.1007/s10388-019-00671-2>

A.2. "Erector Spinae Plane Block vs Quadratus Lumborum Block for pediatric

lower abdominal surgery: A double blinded, prospective, and randomized trial"

Can Aksu , Mehmet Celal Şen, **Mustafa Alper Akay** , Canan Baydemir , Yavuz Gürkan, Journal of Clinical Anesthesia 57 (2019) 24–28

A.3. "Ultrasound-Guided Dorsal Penile Nerve Block vs Neurostimulator-Guided Pudendal Nerve Block in Children Undergoing Hypospadias Surgery: A Prospective, Randomized, Double-Blinded Trial" Can Aksu, **Mustafa Alper Akay**, Mehmet Celal Şen, Yavuz Gürkan.; Journal: Pediatric Anesthesia , Article ID: PAN13727 , Article DOI: 10.1111/pan.13727 ,Internal Article ID: 16560442

A.4. "Successful Treatment Of Post Circumcision Glanular Ischemia-Necrosis With Hyperbaric Oxygen And Intravenous Pentoxifylline ", 'Elemen Levent' ' Topcu Koray ' 'Gurcan, N. I' ' **Akay Alper**', ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS , Volume: 36 Issue: 3 , 200-201, (2012)

A.5. "Comparison Of Bipolar Electrosurgical Devices With Ligatures And Endoclips In The Rat Appendicitis Model", Elemen Levent Yazir Yusufhan **Akay Alper** Boyacıoğlu Zehra. Ceyran B, Ceylan Süreyya, JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, 46 , 1923-1929 , (2011)

A.6. "Ligasure Compared With Ligatures And Endoclips In Experimental Appendectomy: How Safe Is It?", Elemen L, Yazir Y, Tugay M, **Akay A**, Aydın S, Yanar K, Ceylan S., , PEDIATR SURG INT, 26, 539-45, (2010)

A.7. "Giant Omphalocele; 23 Patients; Three Different Approaches." **Akay Mustafa Alper**. Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, 5(4), 622-630., Doi: 10.26453/otjhs.801857

A.8. "Multiple Magnet Ingestion In Pediatric Population, A Review." Kocaeli Medical Journal, 9(2), 20-26., Doi: 10.5505/Ktd.2020.60465 **Akay Mustafa Alper**, Gül Sedat (2020).

A.9. "Akut Apendisit Tanısı Koymada En Değerli Belirteç: Serum Amiloid-A." **Akay Mustafa Alper**, Ekingen Yıldız Gülsen, Elemen Ercüment Levent, Vural Çıgdem, Maral Kır Hale (2020). Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 7(1), 27-31., Doi: 10.30934/Kusbed.749382

A.10. " Thinking Out-Of-The-Box: Regional Anesthesia For Early Feeding After Percutaneous Endoscopic Gastrostomy Placement." Uyar Aksu Nihal, Aksu Can, **Akay Mustafa Alper** (2020). Journal Of Pediatric Gastroenterology & Nutrition, Doi: 10.1097/Mpg.0000000000003025

A.11. "Burns İn Children: Data Update With 145 Patients." **Akay Mustafa Alper**, Güven Murat, Kahraman Esen Harüna, Esen Osman, İlçe Zekerıya (2020). Kocaeli Medical Journal, 9(3), 86-92., Doi: 10.5505/Ktd.2020.31549

A.12. "Impact of gestational and parental factors and maternal intake of progesterone on the development of hypospadias: A retrospective case control study (2021). <https://doi.org/10.1016/j.tjog.2021.08.001> 1028-4559/© 2021 Taiwan Association of Obstetrics & Gynecology **Mustafa Alper Akay**, Gülsen Ekingen Yıldız

A.13. "Neonatal Gastric Perforation: A Single-Center Experience From 2002 to 2015" (2021). Fatih Kılıçbay, Ayşe Engin Arısoy, **Mustafa Alper Akay**, Ayla Günlemez, Kocaeli Med J. 2021;10(3):299-306

## **B – Uluslararası Toplantılarda Sunulan Bildiriler**

B.1. The Evaluation Of The Effectiveness Of Hypericum Perforatum Oil On Corrosive Esophageal Stenosis In Comparison To Methylprednisolone", **Akay MA1**, Akduman M2, Tataroglu AG2, Muti MN1, Vural Ç3, Trabzonlu L3, Ekingen GE1, 28 Th Internationalpediatric Surgery Research Abstract Book , 28 Th Internationalpediatric Surgery Researches - Dublin / Ireland, (2015)

B.2. The Effect Of Two Operation Techniques On Constipation Of Patients Operated Because Of Hydrocephalus", Elemen L, Etuş V, Tugay M, Tugay S, Yasa N, **Akay A**, , , 7th Congress Of Mediterranean Association Of Pediatric Surgeons, (2008)

B.3. Heat Dispersion Comparison Of Bipolar Electro-Surgical Devices: Histopathological And Thermographic Study", Levent Elemen , **Alper Akay** , Abdülkadir Cengiz , Yuusufhan Yazir, Eupsa-Baps Joint Congress 13th Eupsa Congress And 59th Baps Congress , Eupsa-Baps Joint Congress 13th Eupsa Congress And 59th Baps Congress , (2012)

E.39. Çoklu Miknatis Yutma Sonrası Barsak Perforasyonu Bowel Perforation After Ingestion Of Multiple Magnets , Gül Sedat, **Akay Mustafa Alper**, Ekingen Yıldız Gülsen, Mutı Acar Merve Nur (2020).. 6. International Gevher Nesibe Health Sciences Conference, 99-100., (Özet Bildiri)

B.4. Özefagus Atrezılı Vakaların Değerlendirilmesi: 15 Yıllık Deneyim Evaluation Of Cases With Esophageal Atresia:15 Years Of Experience , **Akay Mustafa Alper** (2020). 6. International Gevher Nesibe Health Sciences Conference, 130-131., (Özet Bildiri)

B.5. İntestinal Atrezılı Vakaların Değerlendirilmesi: 15 Yıllık Deneyim Evaluation Of İntestinal Atrezia Cases:15 Years Of Experience , **Akay Mustafa Alper** (2020). 4. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 93-94., (Özet Bildiri)

B.6. "Bes Yıllık Hipospadias Deneyimi; Tek Merkezli Çalışma Five-Year Hypospadias

Experience; Single Center Study" , **Akay Mustafa Alper** (2020). International Battalgazi Scientific Studies Congress-V December 18-20, 2020 / Malatya, Turkey, 106- 108. (Özet Bildiri)

## **C. Ulusal/Uluslararası Kitaplarda Bölüm Yazarlığı**

C2.1. Cerrahi Özet Bilgiler Güncel Notlar ,(Bölüm; 20 – 3,4,5,6) , ), **Akay Mustafa Alper** Ankara, Güneş Tıp Kitabevleri .

C2.2. Cerrahi Tıp Bilimlerinde Tıbbi Tanı Ve Tedavi Yöntemleri, Bölüm Adı:(Bölüm 4: Meckel Divertikülü- Meckel's Diverticulum) (2020)., **Akay Mustafa Alper** , Livre De Lyon, Editör:Dr. Ercan Kurt,Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Kafadar, Basım Sayısı:1, Sayfa Sayısı 95, İsbm:978-2-38236-058-3,Türkçe(Bilimsel Kitap)

C2.3. Cerrahi Tıp Bilimlerinde Tıbbi Tanı Ve Tedavi Yöntemleri , Bölüm Adı:(Bölüm 5: Nadir Bır

Vaka; Apandisit Ve Torsiyone Meckel Divertikülü Birlikteligi - A Rare Case: Meckel's

Diverticulum Over The Appendicitis Accompanied By Torsion) (2020)., **Akay Mustafa**

**Alper**, Livre De Lyon, Editör:Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Kafadar , Dr. Ercan Kurt, Basım Sayısı:1,

Sayfa Sayısı 95, ISBN:978-2-38236-058-3, Türkçe(Bilimsel Kitap)

-

#### **D. Ulusal (Türkiye) Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler:**

D.1. Yabancı Cisim Aspirasyona Bağlı Total Atelektazi Olgusunda Acil Bronkoskopi Uygulamamız", Hayrünisa Kahraman Esen, Osman Esen...**Mustafa Alper Akay**, Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, , , (2015)

D.2. "Perkütan Endoskopik Gastrostomi; İki Kliniğin Deneyimi", **Mustafa Alper Akay**, Necla Gürbüz, Derya Yayla, Ercüment Levent Elemen, Gülşen Ekingen Yıldız, Hayrünisa Kahraman Esen,Turan Yıldız, Zekeriya İlçe,, Sakarya Medical Journal, 4, , (2014)

D.3. Acil Servise Başvuran Pediatrik Travma Olgularının Değerlendirilmesi Evaluation Of Pediatric Trauma Cases Applied To Emergency Department ", **Mustafa Alper Akay**, Necla Gürbüz, Derya Yayla, Ercüment Levent Elemen, Gülşen Ekingen Yıldız, Hayrünisa Kahraman Esen,Turan Yıldız, Zekeriya İlçe, KOCAELİ MEDİCAL JOURNAL, 2, 1-5, (2013)

D.4. "Kliniğimize İnguinoskrotal Bölge Patolojileri Nedeniyle Başvuran Olguların Değerlendirilmesi", Necla Gürbüz Sarıkaş, Zekeriya İlçe, Derya Yayla, Hayrünisa Esen, **Mustafa Alper Akay** , KOCAELİ MEDİCAL JOURNAL, 2, 7-10, (2013)

#### **E. Ulusal (Türkiye) Toplantılarda Sunulan Bildiriler**

E.1. Yanık Enfeksiyonları Ve Rol Alan Faktörler", '**Mustafa Alper Akay**' , 'Murat Güven' , 'Hayrünisa Esen' , 'Zekeriya İlçe', Çocuk Cerrahisi Dergisi, 32.Ulusal Çocuk Cerrahisi Ve Hemşireliği Kongresi, (2014)

E.2. Çocuk Yoğun Bakım Ünitesinde Bası Yarası Olgularının Retrospektif Değerlendirilmesi ", 'H Kahraman Esen','O Esen','F Kılıçbay ','**M A Akay**' , Çocuk Cerrahisi Dergisi, 32. Ulusal Çocuk Cerrahisi Ve Hemşireliği Kongresi, (2014)

E.3. Acil Polikliniğe Başvuran Ve Çocuk Cerrahisi Tarafından Konsulte Edilerek Değerlendirilen Travma Olgularının Değerlendirilmesi", **Akay MA**, Gürbüz N, Yayla D, Elemen L, Ekingen Yıldız G, Esen H, İlçe Z, Çocuk Cerrahisi Kongre Özel Sayısı, , Çocuk Cerrahisi Kongre Özel Sayısı, (2012)

E.4. Ülkemizde Yeni Oluşturulan Üçüncü Basamak Yanık Merkezlerine Başvuran Yanıklı Çocukların Epidemiyolojik Değerlendirilmesi; Tek Merkezli Çalışma", Z İlçe , M Güven, **MA Akay**, T Yıldız , N Fırat T Turgut , Çocuk Cerrahisi Kongre Özel Sayısı, 31. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 30 Ekim-2 Kasım 2013, Eskişehir,(2013)

E.5. Perkütan Endoskopik Gastrostomi; İki Kliniğin Deneyimi ", **Akay MA**, Yayla D, Elemen L, Gürbüz N, Ekingen Yıldız G, Esen H, İlçe Z, Çocuk Cerrahisi Kongre Özel Sayısı, 30. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi,, 2012 Ankara, (2012)

E.6. Bipolar Elektro-Cerrahi El Aletlerinin Rat Dokularında Isı Yayılımı Kıyaslanması-II: Histopatolojik Çalışma", Levent Elemen, Yusufhan Yazır, **Alper Akay**, Çocuk Cerrahisi Kongre Özel Sayısı, 29. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi 16-19 Mayıs,(2011)

E.7. Akut Apandisit Olgularında Kan Serum Amiloid-A Seviyesi Tanıda Yardımcı Mıdır?", **Alper Akay**, Gülşen Ekingen, Levent Elemen, , Çocuk Cerrahisi Kongre Özel Sayısı, 29. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 16-19 Mayıs, (2011)

E.8. Anterior Meningoseal Eksizyonu Sonrası Gelişen Sakrokoksigeal Teratom: Olgu Sunumu. ", L Elemen, **A Akay**, S Büyükkapı Bay, T Öztürk, V Etuş, Y Gürbüz, M Tugay., Çocuk Cerrahisi Kongre Özel Sayısı, 28. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Eylül, 2010, Antalya

E.9. Çocukluk Çağı Süregen Karın Ağrılarında Endoskopik Değerlendirme: Üç Yıllık Deneyim", L Elemen, A Uncuoğlu Aydoğan, M Tugay, **A Akay** . , Çocuk Cerrahisi Kongre Özel Sayısı, 28. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Eylül, 2010, Antalya

E.10. Mezenterik Meckel Divertikülü: İki Hastanın Sunumu. ", L. Elemen, N İnan Gürcan, M Tugay, **A Akay**, Y Gürbüz. , Çocuk Cerrahisi Kongre Özel Sayısı, Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Eylül, 2010, Antalya

E.11. Koroziv Özefagus Darlıklarında Hypericum Perforatum Etkinliğinin Değerlendirilmesi ve Metil Prednisolon İle Karşılaştırılması", **Akay MA1**, Akduman M2, Tataroglu AC2, Muti MN1, Vural Ç3, Trabzonlu L3, Ekingen GE1, Çocuk Cerrahisi Kongre Özel Sayısı, 34. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 26-30 Ekim 2016, KKTC

E.12. Mide Perforasyonu Çok Nadir Bir Sebebi: Anuler Pankreas", **M A Akay [1]**, G Ekingen Yıldız [1], M N Muti [1], F Kılıçbay[2], Çocuk Cerrahisi Derisi Kongre Özel Sayısı 2015, 33. Ulusal Çocuk Cerrahisi Ve Hemşireliği Kongresi 27-31 Ekim 2015 Antalya, (2015)

E.13. Trafik Kazası Sonrası İzole Jejunum Perforasyonu", **M A Akay [1]**, M N Muti [1], G Ekingen Yıldız [1], Çocuk Cerrahisi Dergisi Kongre Özel Sayısı, 33. Ulusal Çocuk Cerrahisi Ve Hemşireliği Kongresi 27-31 Ekim 2015 Antalya, (2015)



- E.14. Yüz kırkbeş Yanıklı Hasta Ve Binyüzdoksaniki Operasyon", **Mustafa Alper Akay** , M Güven ,A Yıldırım H K Esen , Z İlçe, Çocuk Cerrahisi Dergisi, 32. Ulusal Çocuk Cerrahisi Ve Hemşireliği Kongresi, (2014), Trabzon
- E.15. Yanık- Yaş Grupları -Yanık Etkenleri", **Mustafa Alper Akay** , Murat Güven , H K Esen , Zekeriya İlçe, Çocuk Cerrahisi Dergisi, 32. Ulusal Çocuk Cerrahisi Ve Hemşireliği Kongresi, (2014), Trabzon
- E.16. Yenidoğanda Spontan Mide Perforasyonu: İki Olgunun İncelenmesi", L Elemen, M Tugay, A Günlemez. **A Akay** 18. Ulusal Neonatoloji Kongresi, (2010)
- E.17. The Effect Of Two Operation Techniques On Constipation Of Patients Operated Because Of Hydrocephalus", Elemen L, Etuş V, Tugay M, Tugay S, Yasa N, **Akay A** , , 7th Congress Of Mediterranean Association Of Pediatric Surgeons, (2008)
- E.18. Timik Kist Fetal MRG Bulguları", Demet Doğan, Nilay Akhun, Özgür Çakır, Alper Akay, Yonca Anık, Ali Demirci, Levent Elemen, Eray Çalışkan, , Ulusal Radyoloji Kongresi 2010
- E.19. Nadir Bir Vaka; Apandisite Eşlik Eden Torsiyone Meckel's Divertikülü", **Mustafa Alper Akay** , Merve Nur Muti , H K Esen [2], Levent Elemen, Gülşen.Ekingen Yıldız, Çocuk Cerrahisi Dergisi, 32. Ulusal Çocuk Cerrahisi Ve Hemşireliği Kongresi, (2014)
- E.20. Omfalosel Tedavisi; Farklı Bir Yaklaşım", **Mustafa Alper Akay** , Merve Nur Muti, H K Esen , Gülşen Ekingen Yıldız, Çocuk Cerrahisi Dergisi, 32. Ulusal Çocuk Cerrahisi Ve Hemşireliği Kongresi, (2014)
- E.21. Heat Dispersion Comparison Of Bipolar Electro-Surgical Devices: Histopathological And Thermographic Study", Levent Elemen , **Alper Akay** , Abdülkadir Cengiz , Yuusufhan Yazır, Eupsa-Baps Joint Congress 13th Eupsa Congress And 59th Baps Congress , Eupsa-Baps Joint Congress 13th Eupsa Congress And 59th Baps Congress , (2012)
- E.22. "Sünnet Sonrası Gelişen Glans İskemi-Nekrozunun Hiperbarik Oksijen Ve İntravenöz Pentosifilin İle Başarılı Sağaltımı", Levent Elemen, Koray Topçu, Nagihan İnan Gürcan, **Alper Akay**, Çocuk Cerrahisi Dergisi Kongre Özel Sayısı, 29. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 16-19 Mayıs, , (2011)
- E.23. "Bipolar Elektro-Cerrahi El Aletlerinin Rat Dokularında Isı Yayılım Kıyaslanması-II: Histopatolojik Çalışma", Levent Elemen, Yusufhan Yazır, **Alper Akay** , , Çocuk Cerrahisi Dergisi Kongre Özel Sayısı, 29. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 16-19 Mayıs, 29. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi (2011)
- E.24. "Bipolar Elektro-Cerrahi El Aletlerinin Rat Dokularında Isı Yayılım Kıyaslanması", L Elemen, A Cengiz, **A Akay**, Z Boyacıoğlu, M Uçar, M Tugay, Çocuk Cerrahisi Dergisi Kongre Özel Sayısı, 28. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25

Eylül, 2010, Antalya

E.25. "Amipli Dizanteriden, Kısa Barsak Sendromuna Gidişin Klinik Seyri", G Ekingen, B Azman, **A Akay**, HB Güvenç, Çocuk Cerrahisi Dergisi Kongre Özel Sayısı, 28. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22–25 Eylül, 2010, Antalya

E.26. "Transmezenterik Herniasyon Radyolojik Bulguları", Ahmet Kaya, Nagihan İnan , Melih Tugay, **Alper Akay** , , Ulusal Radyoloji Kongresi 2010

E.27. "Ligasüre Ve Bipolar Elektrokoterin Deneysel Apendisit Modeli' Nde Güçük Güvenliği Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması", L Elemen, **A Akay**, Z Boyacıoğlu, Y Yazır, M Tugay, Çocuk Cerrahisi Dergisi Kongre Özel Sayısı, 28. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22–25 Eylül, 2010, Antalya

E.28. "Özofagus Atrezisinde Erken Tanının Hastanede Kalış Süresine Etkisi: 4 Yıllık Deneyim", L Elemen, A Günlemez, M Tugay, **A Akay**, , 17. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27–30 Nisan, 2009, İzmir, (2009)

E.29. "İntestinal Atrezili Vakaların Değerlendirilmesi: 10 Yıllık Deneyim", L Elemen, A Günlemez, M Tugay, **A Akay**, , 17. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27–30 Nisan, 2009, İzmir, (2009)

E.30. "Yenidoğan Döneminde Segmental İntestinal Dilatasyon: Olgu Sunumu", L Elemen, A Günlemez, M Tugay, **A Akay**, , , 17. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27–30 Nisan, 2009, İzmir, (2009)

E.31. "Anorektal Malformasyonlarda Erken Tanının Önemi: On Yıllık Deneyim", L Elemen, A Günlemez, M Tugay, **A. Akay** 17. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27–30 Nisan, 2009, İzmir

E.32. "Deneysel Appendektomide Ligasüre İle Dikiş Ve Endokliplerin Karşılaştırılması. Hangisi Güvenli? ", Levent Elemen, Yusufhan Yazır, Melih Tugay, Seval Aydın, **Alper Akay**, Karolin Yanar, Süreyya Ceylan, , Çocuk Cerrahisi Dergisi Kongre Özel Sayısı, 27. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 30 Eylül–3 Ekim, 2009, Malatya

E.33. "Hidrosefalili Hastalarda İki Ayrı Operasyon Tekniğinin Kabızlık Üzerindeki Etkisi: Prospektif Klinik Çalışma", L Elemen, V Etuş, M Tugay, S Tugay, N Yasa, **A Akay**, 26. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, (2008)

E.34. Lenfadenopati Ve Biyopsi Endikasyonları; Retrospektif Çalışma MN Muti, MA Akay, MC Şen, D Şenöz, GE Yıldız, F Çorapçıoğlu, 35. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi Edirne, 2017

E.35. The Comparison Of Three Different Treatment Approaches For The Major Omphalocele: **MA.Akay**, MN.Muti, GE.Yıldız 36. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi İzmir 2018, 3. International Pediatric Endoscopic Surgery Congre İzmir 2018

E.36. Effects Of Using Urethral Catheter At Hypospadias Repairmen On Urethral Stricture Forming MN Muti, **MA Akay**, MC Şen, GE Yıldız. 36. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi İzmir 2018, 3. International Pediatric Endoscopic Surgery Congre İzmir 2018

E.37. Aksiller Kitle Olgusu; Bilateral Aksesuar Meme, H Kahraman Esen, **MA Akay**, C Malkoç, Çocuk Cerrahisi Dergisi Kongre Özel Sayısı, 33. Ulusal Çocuk Cerrahisi Ve Hemşireliği Konresi 27-31 Ekim 2015 Antalya, (2015)

E.38. Unutulmuş bir anemi nedeni: Meckel Divertikülü - Olgu sunumu Özge Yendur, **Alper Akay**, Merve Nur Muti, *turkpediatriarsivi, poster bildiriler 2015*

\*1-11 ,34 and 36 ; Sözlü Sunumlar

## Education Information

Expertise In Medicine, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2005 - 2012  
Undergraduate, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Turkey 1997 - 2005

## Dissertations

Expertise In Medicine, Serum amiloid-a akut apandisit tanısında etkin bir belirteç mi?, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, 2011

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - Continues  
Assistant Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2014 - 2022  
Lecturer, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2013 - 2014  
Research Assistant, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2005 - 2011

## Academic and Administrative Experience

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

- I. **DrainNet: AI-driven decision support in pneumothorax and pleural effusion management**  
TATAR O. C., AKAY M. A., METİN S.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.40, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Epididimal cyst in children: a single-institutional experience.**  
Varlikli O., Akay M. A., Metin S., Cankorur M. A., Anik Y.  
Urology journal, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **XRAInet: AI-based decision support for pneumothorax and pleural effusion management**  
Akay M. A., Tatar O. C., Metin S., Tatar E., Tağman B. N., Varlık O.  
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.2024, pp.1-6, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Unveiling new patterns: A surgical deep learning model for intestinal obstruction management**  
TATAR O. C., AKAY M. A., TATAR E., METİN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL ROBOTICS AND COMPUTER ASSISTED SURGERY, vol.20, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Impact of gestational and parental factors and maternal intake of progesterone on the development of hypospadias: A retrospective case-control study**  
AKAY M. A., Yildiz G. E.  
TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.60, no.5, pp.894-898, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Thinking Out-of-the-box: Regional Anesthesia for Early Feeding After Percutaneous Endoscopic Gastrostomy Placement**  
Aksu N., AKSU C., Akay M. A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Erector Spinae Plane Block vs Quadratus Lumborum Block for pediatric lower abdominal surgery: A double blinded, prospective, and randomized trial**  
Aksu C., Şen M. C., Akay M. A., Baydemir C., Gurkan Y.  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.57, pp.24-28, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the efficacy of Hypericum perforatum (St. John's wort) oil in the prevention of stricture due to esophageal corrosive burns**  
AKAY M. A., Akduman M., Tataroglu A. C., Eraldemir C., Kum T., VURAL Ç., Yildiz G. E.  
ESOPHAGUS, vol.16, no.4, pp.352-361, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Ultrasound-guided dorsal penile nerve block vs neurostimulator-guided pudendal nerve block in children undergoing hypospadias surgery: A prospective, randomized, double-blinded trial**  
AKSU C., AKAY M. A., ŞEN M. C., Gurkan Y.  
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.29, no.10, pp.1046-1052, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Successful Treatment of Post Circumcision Glanular Ischemia-Necrosis with Hyperbaric Oxygen and Intravenous Pentoxifylline**  
Elemen L., Topcu K., Gurcan N. I., Akay A.  
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS, vol.36, no.3, pp.200-201, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of bipolar electrosurgical devices with ligatures and endoclips in the rat appendicitis model**  
Elemen L., YAZIR Y., AKAY M. A., Boyacioglu Z., Ceyran B., Ceylan S.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.46, no.10, pp.1923-1929, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **LigaSure (TM) compared with ligatures and endoclips in experimental appendectomy: how safe is it?**  
Elemen L., YAZIR Y., TUGAY M., AKAY M. A., AYDIN S., YANAR K., CEYLAN F. S.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.26, no.5, pp.539-545, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Neonatal Gastrik Perforasyon: 2002'den 2015'e Tek Merkezde Bir Deneyim**  
KILIÇBAY F., ARISOY A. E., AKAY M. A., GÜNLEMEZ A.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.3, pp.299-306, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **THE MOST USEFUL MARKER FOR THE DIAGNOSIS OF ACUTE APPENDICITIS: SERUM AMYLOID-A**  
AKAY M. A., EKİNGEN YILDIZ G., ELEMEN E. L., MARAL KIR H., VURAL Ç.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.27-31, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Burns in Children: Data Update With 145 Patients**  
AKAY M. A., GÜVEN M., KAHRAMAN ESEN H., ESEN O., İLÇE Z.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.9, no.3, pp.86-92, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dev Omfalosel: 23 Hasta; Üç Farklı Yaklaşım Giant Omphalocele; 23 Patients; Three Different Approaches**  
AKAY M. A.  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.4, pp.622-630, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ovarian Mass Pathologies in Children and Our Treatment Approach; Series of 42 Cases Çocuklarda Overyan Kitle Patolojileri ve Tedavi Yaklaşımımız; 42 Olguluk Seri**  
KAHRAMAN ESEN H., AKAY M. A.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.9, no.1, pp.48-52, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Multiple Magnet Ingestion In Pediatric Population, A Review**  
AKAY M. A., GÜL S.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.9, no.2, pp.20-26, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Foreign Body Aspiration Connected Total Atelectasis in Case Emergency Bronchoscopy Our Practic**  
KAHRAMAN ESEN H., ESEN O., Atar Kaygusuz E., AKAY M. A.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.7, no.25, pp.56-59, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Percutaneous Endoscopic Gastrostomy; Experience of Two Clinics Perkütan Endoskopik Gastrostomi; İki Kliniğin Deneyimi**  
AKAY M. A., YAYLA D., ELEMEN E. L., GÜRBÜZ SARIKAŞ N., EKİNGEN YILDIZ G., KAHRAMAN ESEN H., YILDIZ T., İLÇE Z.  
Sakarya Tıp Dergisi, vol.4, no.2, pp.70-73, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Acil servise başvuran pedyatrik travma olgularının değerlendirilmesi Evaluation of pediatric trauma cases applied to emergency department**  
AKAY M. A., GÜRBÜZ SARIKAŞ N., YAYLA D., ELEMEN E. L., EKİNGEN YILDIZ G., YILDIZ T., İLÇE Z.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.2, no.3, pp.1-5, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kliniğimize İnguinoskrotal Bölge Patolojileri Nedeniyle Başvuran Olguların Değerlendirilmesi Evaluation of The Inguinoscrotal Region Pathologies Cases Admitted to our Clinic**  
GÜRBÜZ SARIKAŞ N., İLÇE Z., YAYLA D., KAHRAMAN ESEN H., AKAY M. A.  
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.2, no.1, pp.7-10, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **BÖLÜM 5: NADİR BİR VAKA; APANDİSİT VE TORSİYONE MECKEL DİVERTİKÜLÜ BİRLİKTELİĞİ - A RARE CASE: MECKEL'S DIVERTICULUM OVER THE APPENDICITIS ACCOMPANIED BY TORSION**  
AKAY M. A.  
in: CERRAHİ TIP BİLİMLERİNDE Tıbbi Tanı ve Tedavi Yöntemleri , Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Kafadar , Dr. Ercan Kurt, Editor, LIVRE DE LYON, Lyon, pp.49-53, 2020
- II. **Bölüm 4: MECKEL DİVERTİKÜLÜ - MECKEL'S DİVERTICULUM**  
AKAY M. A.  
in: Cerrahi Tıp Bilimlerinde Tıbbi Tanı Ve Tedavi Yöntemleri, Dr. Ercan Kurt, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Kafadar, Editor, LIVRE DE LYON, Lyon, pp.39-49, 2020

### III. **Pediyatrik Cerrahi**

AKAY M. A., ŞEN M. C., EKİNGEN YILDIZ G.

in: Cerrahi Özet Bilgiler Ve Güncel Notlar, TONGUÇ UTKU YILMAZ, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVİ-LİPPİNCOTT WİLİAMS & WİLKİNS, Ankara, pp.20-21, 2017

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **ÇOCUKLARDA PNÖMOMEDİASTİNUM VARLIKLİ O., AKAY M. A.**  
9. Avrasya Acil Tıp Kongresi-TATKON 100. Yıl Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 09 November 2023, pp.156
- II. **Meckel Divertikülü; 15 Yıllık Deneyim**  
Karagüzel S., METİN S., AKAY M. A., VARLIKLİ O.  
40. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 October 2023, pp.446
- III. **NADİR GÖRÜLEN BİR DURUM: AMYAND VE LİTTRE HERNİSİ BİRLİKTELİĞİ**  
TAGMAN B., METİN S., AKAY M. A., VARLIKLİ O.  
40.ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 October 2023, pp.361
- IV. **Çocuklarda Son Dönemdeki Tehlike: Çoklu Mıknatıs Yutulması**  
VARLIKLİ O., AKAY M. A., İPEKÇİ B.  
19.Ulusal Uludağ Pediyatri Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 12 March 2023, pp.8
- V. **MECKEL DİVERTİKÜLÜ VE FARKLI KLİNİK PRESENTASYONLAR; 13 YILLIK DENEYİM**  
METİN S., AKAY M. A., VARLIKLİ O., ELEMEN E. L., EKİNGEN YILDIZ G.  
39, Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Turkey, 02 November 2022
- VI. **MİD-AORTİK SENDROM VE ÖLÜMCÜL KOMPLİKASYONU**  
AKAY M. A., METİN S., VARLIKLİ O., EKİNGEN YILDIZ G.  
39. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Turkey, 02 November 2022
- VII. **BEŐ YILLIK HİPOSPADİAS DENEYİMİ; TEK MERKEZLİ ÇALIŞMA FİVE-YEAR HYPOSPADİAS EXPERİENCE; SİNGLE CENTER STUDY**  
AKAY M. A.  
INTERNATIONAL BATTALGAZİ SCIENTİFIC STUDIES CONGRESS-V December 18-20, 2020 / Malatya, Turkey, Malatya, Turkey, 18 December 2020, pp.106-108
- VIII. **ÖZEFAGUS ATREZİLİ VAKALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ: 15 YILLIK DENEYİM EVALUATION OF CASES WITH ESOPHAGEAL ATRESIA:15 YEARS OF EXPERIENCE**  
AKAY M. A.  
6. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2020, pp.130-131
- IX. **ÇOKLU MIKNATIS YUTMA SONRASI BARSAK PERFORASYONU BOWEL PERFORATION AFTERİNGESTİON OF MULTIPLE MAGNETS**  
GÜL S., AKAY M. A., EKİNGEN YILDIZ G., MUTİ ACAR M. N.  
6. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2020, pp.99-100
- X. **İNTESTİNAL ATREZİLİ VAKALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ: 15 YILLIK DENEYİM EVALUATION OF İNTESTİNAL ATREZIA CASES:15 YEARS OF EXPERIENCE**  
AKAY M. A.  
4. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 16 - 17 October 2020, pp.93-94
- XI. **Strangüle umbilikal herniyi taklit eden omfalomezenterik sinüs olgusu**  
ŞEN M. C., AKAY M. A.  
37. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ STEPS 2019, Akara, Turkey, 15 - 19 October 2019
- XII. **Strangüle umbilikal herniyi taklit eden omfalomezenterik sinüs olgusu**  
ŞEN M. C., AKAY M. A.  
37. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ STEPS 2019, Akara, Turkey, 15 - 19 October 2019

- XIII. **Çocuklar için yeni tehlike: neodmiyum mıknatıs**  
ŞEN M. C., AKAY M. A.  
37. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Ankara, Turkey, 15 October 2019, vol.33
- XIV. **Üretral Kataterin Hipospadias Onarımında Striktür Üzerine Etkisi**  
MUTİ ACAR M. N., AKAY M. A., ŞEN M. C., KİRAZ U., EKİNGEN YILDIZ G.  
36. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ VE 3. ULUSLARARASI PEDIATRİK ENDOSKOPIK CERRAHİ GRUBU - ORTADOĞU BÖLÜMÜ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 24 - 27 October 2018
- XV. **Lenfadenopati ve Biyopsi Endikasyonları; Retrospektif Çalışma**  
MUTİ ACAR M. N., AKAY M. A., ŞEN M. C., ŞENÖZ N. D., EKİNGEN YILDIZ G., ÇORAPÇIOĞLU F.  
35. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Edirne, Turkey, 25 October 2017
- XVI. **Koroziv Özefagus Darlıklarında Hypericum Perforatum Etkinliğinin Değerlendirilmesi ve Metil Prednisolon İle Karşılaştırılması**  
AKAY M. A., AKDUMAN M., TATAROĞLU A. Ç., MUTİ ACAR M. N., VURAL Ç., TRABZONLU L., EKİNGEN YILDIZ G.  
34. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 26 October 2016
- XVII. **Trafik kazası sonrası izole jejunum perforasyonu**  
AKAY M. A., MUTİ ACAR M. N., EKİNGEN YILDIZ G.  
33. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 October 2015
- XVIII. **Mide perforasyonu nadir bir sebebi: anuler pankreas**  
AKAY M. A., MUTİ ACAR M. N., EKİNGEN YILDIZ G., KILIÇBAY F.  
33. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2015
- XIX. **Aksiller Kitle Olgusu; Bilateral Aksesuar Meme**  
KAHRAMAN ESEN H., AKAY M. A., MALKOÇ C.  
33. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 October 2015
- XX. **THE EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF ST. JOHN'S WORT OIL ON CORROSIVE ESOPHAGEAL STENOSIS IN COMPARİSON TO METHYLPREDNİSOLONE**  
AKAY M. A., AKDUMAN M., TATAROĞLU A. Ç., ERALDEMİR C., KUM T., VURAL Ç., EKİNGEN YILDIZ G.  
The 28th International Symposium on Paediatric Surgical Research, Dublin, Ireland, 24 September 2015
- XXI. **Çocuk Yoğun Bakım Ünitesinde Bası Yarası Olgularının Retrospektif Değerlendirilmesi**  
KAHRAMAN ESEN H., ESEN O., KILIÇBAY F., AKAY M. A.  
32. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 17 - 20 September 2014
- XXII. **Nadir bir vaka; apandisit eqlik eden torsiyone Meckel's divertikülü**  
AKAY M. A., MUTİ ACAR M. N., KAHRAMAN ESEN H., ELEMEN E. L., EKİNGEN YILDIZ G.  
32. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 17 September 2014, vol.28
- XXIII. **Yanık- yaş grupları -yanık etkenleri**  
AKAY M. A., GÜVEN M., KAHRAMAN ESEN H., İLÇE Z.  
32. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 17 - 21 September 2014, vol.28
- XXIV. **Yüzkırkbeş yanıklı hasta ve binyüzdoksaniki operasyon**  
AKAY M. A., GÜVEN M., KAHRAMAN ESEN H., İLÇE Z.  
32. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 17 September 2014, vol.28
- XXV. **Yanık enfeksiyonları ve rol alan faktörler**  
AKAY M. A., GÜVEN M., KAHRAMAN ESEN H., İLÇE Z.  
32. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 17 - 20 September 2014, vol.28
- XXVI. **Perkütan Endoskopik Gastrostomi; İki Kliniğin Deneyimi**  
AKAY M. A., YAYLA D., ELEMEN E. L., GÜRBÜZ SARIKAŞ N., EKİNGEN YILDIZ G., KAHRAMAN ESEN H., İLÇE Z.  
30. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 17 September 2012, vol.26
- XXVII. **Acil Polikliniğe Başvuran Ve Çocuk Cerrahisi Tarafından Konsulte Edilerek Değerlendirilen Travma Olgularının Değerlendirilmesi**  
AKAY M. A., GÜRBÜZ SARIKAŞ N., YAYLA D., ELEMEN E. L., EKİNGEN YILDIZ G., KAHRAMAN ESEN H., İLÇE Z.  
30. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 17 September 2012, vol.26
- XXVIII. **Özefagus atrezisi onarımında kullanılan sütür materyallerinin komplikasyonlar üzerine etkisi**  
ERKUŞ B., EKİNGEN YILDIZ G., AKAY M. A., ELEMEN E. L.

30. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 17 - 21 September 2012, vol.26
- XXIX. **Bipolar Elektro-Cerrahi El Aletlerinin Rat Dokularında Isı Yayılım Kıyaslanması-II: Histopatolojik Çalışma**  
ELEMEN E. L., CENGİZ A., AKAY M. A., BOYACIOĞLU Z., TUGAY M.  
29. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ VE 27. MISIR ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 May 2011, vol.25
- XXX. **Sünnet Sonrası Gelişen Glans İskemi-Nekrozunun Hiperbarik Oksijen ve İntravenöz Pentosifiin ile Başarılı Sağaltımı**  
ELEMEN E. L., topçu k., İNAN GÜRCAN N., AKAY M. A.  
29. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ VE 27. MISIR ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 May 2011, vol.25
- XXXI. **Akut Apandisit Olgularında Kan Serum Amiloid-A Seviyesi Tanıda Yardımcı mıdır?**  
AKAY M. A., EKİNGEN YILDIZ G., ELEMEN E. L.  
29. ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ VE 27. MISIR ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 May 2011, vol.25
- XXXII. **Bipolar Elektro Cerrahi El Aletlerinin Rat Dokularında Isı Yayılım Kıyaslanması**  
ELEMEN L., CENGİZ A., AKAY M. A., BOYACIOĞLU Z., UÇAR M., TUGAY M.  
28. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 September 2009 - 25 September 2010
- XXXIII. **AMİPLİ DİZANTERİDEN KISA BARSAK SENDROMUNA GİDİŞİN KLİNİK SEYRİ**  
AZMAN B., EKİNGEN YILDIZ G., AKAY M. A., GÜVENÇ B. H.  
28. Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Eylül 2010, Antalya, Antalya, Turkey, 22 September 2010, vol.24
- XXXIV. **LİGASURE VE BİPOLAR ELEKTROKOTERİNDENEYSSEL APANDİSİT MODELİNDE GÜDÜK GÜVENLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ELEMEN E. L., AKAY M. A., BOYACIOĞLU Z., YAZIR Y., TUGAY M.  
28. Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Eylül 2010, Antalya, Antalya, Turkey, 22 September 2010, vol.24
- XXXV. **ÇOCUKLUK ÇAĞI SÜREGEN KARIN AĞRILARINDA ENDOSKOPIK DEĞERLENDİRME: ÜÇ YILLIK DENEYİM**  
ELEMEN E. L., UNCUOĞLU A., TUGAY M., AKAY M. A.  
28. Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Eylül 2010, Antalya, Antalya, Turkey, 22 September 2010, vol.24
- XXXVI. **BİPOLAR ELEKTRO-CERRAHİ EL ALETLERİNİN RAT DOKULARINDA ISI YAYILIMI KIYASLANMASI**  
ELEMEN E. L., CENGİZ A., AKAY M. A., BOYACIOĞLU Z., TUGAY M.  
28. Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Eylül 2010, Antalya, Antalya, Turkey, 22 September 2010, vol.24
- XXXVII. **ANTERİOR MENİNGOSEL EKŞİZYONU SONRASI GELİŞEN SAKROKOKSİGEAL TERATOM; OLGU SUNUMU**  
ELEMEN E. L., AKAY M. A., BÜYÜKKAPU BAY S., ETUŞ V., GÜRBÜZ SARIKAŞ N., TUGAY M.  
28. Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Eylül 2010, Antalya, Antalya, Turkey, 22 September 2010, vol.24
- XXXVIII. **MEZENTERİK MECKEL DİVERTİKÜLÜ: İKİ HASTANIN SUNUMU**  
ELEMEN E. L., İNAN GÜRCAN N., TUGAY M., AKAY M. A., GÜRBÜZ Z. Y.  
28. Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Eylül 2010, Antalya, Antalya, Turkey, 22 September 2010, vol.24
- XXXIX. **İNTESTİNAL ATREZİLİ VAKALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ; 10 YILLIK DENEYİM**  
ELEMEN E. L., GÜNLEMEZ A., TUGAY M., AKAY M. A.  
17. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 27 April 2009
- XL. **ANOREKTAL MALFORMASYONLARDA ERKEN TANININ ÖNEMİ; 10 YILLIK DENEYİM**  
ELEMEN E. L., GÜNLEMEZ A., TUGAY M., AKAY M. A.  
17. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 27 April 2009
- XLI. **ÖZEFAGUS ATREZİSİNDE ERKEN TANININ HASTANEDE KALIŞ SÜRESİNE ETKİSİ**  
ELEMEN E. L., GÜNLEMEZ A., TUGAY M., AKAY M. A.  
17. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 27 April 2009
- XLII. **THE EFFECT OF TWO OPERATION TECHNIQUES ON CONSTIPATION OF PATIENTS OPERATED BECAUSE OF HYDROCEPHALUS**  
ELEMEN E. L., ETUŞ V., TUGAY M., TUGAY S., YASA N., AKAY M. A.  
VII. CONGRESS OF THE MEDITERRANEAN ASSOCIATION OF PAEDIATRIC SURGERY, Monastir, Tunisia, 09 October



2008

**XLIII. Hidrosefalili Hastalarda İki Ayrı Operasyon Tekniğinin Kabızlık Üzerindeki Etkisi: Prospektif Klinik Çalışma.**

ELEMEN E. L., ETUŞ V., TUGAY M., TUGAY S., YASA N., AKAY M. A.

26. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 16–18 Haziran, 2008, İstanbul, İstanbul, Turkey, 16 June 2008, vol.22

## **Supported Projects**

AKAY M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, SARI KANTARON ÇİÇEĞİ EKSTRESİNİN KORUZİV ÖZAFAGUS YANIKLARI ÜZERİNE ETKİSİ, 2014 - 2015

## **Metrics**

Publication: 68

Citation (WoS): 121

Citation (Scopus): 125

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## **Non Academic Experience**

Klinikum Stuttgart Olgahospital Kinderchirurgische Klinik / Stuttgart

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

SAĞLIK BAKANLIĞI (Derince Eğitim Ve Araştırma Hastanesi - Giresun Kadın Doğum Ve Çocuk Hastanesi)