

**Assoc. Prof. Burcu BULUM  
AKBULUT**



## Personal Information

**Email:** burcu.akbulut@acibadem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/burcu.akbulut>

**Address:** Acıbadem Atakent Hastanesi, Çocuk Nefroloji BD. Halkalı Merkez Mah., Turgut Özal Bulvarı, İstanbul Cad. No:16 34303 Küçükçekmece/İSTANBUL

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1750-7954

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-4541-2018

Yoksis Researcher ID: 168722

## Education Information

Post Doctorate of Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1996 - 2002

## Biography

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 2002 yılında mezun oldu. 2009'da Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD'da uzmanlık eğitimini; 2013'de Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Nefroloji BD'da yan dal uzmanlık eğitimini tamamladı. 2014-2016 yılları arasında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nefroloji BD'da yan dal uzmanlığı devlet yükümlülüğünü tamamladı. 2016 yılında Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları (Nefroloji) bilim alanında Doçent unvanı aldı. 2016 yılından beri Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD'da öğretim üyesi ve Çocuk Nefroloji BD başkanı olarak görev almaktadır. Ayrıca Acıbadem Atakent, Altunizade ve Maslak Hastaneleri ile Acıbadem Atakent Hastanesi Organ Nakli Merkezi'nde aktif olarak çalışmakta, hem servis hem de poliklinik hastalarına hizmet vermektedir.

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Zor Olgular ile Kronik Böbrek Hastalıkları Kursu, Çocuk Nefroloji Derneği, 2018

Health&Medicine, Mesane Disfonksiyonuna Tanısal Yaklaşım-Tedavi Kursu, Çocuk Nefroloji Derneği, 2017

Health&Medicine, Diyaliz Kursu, Çocuk Nefroloji Derneği, 2014

Health&Medicine, EURECA-m, CME Course 'Cardiovascular Outcomes in CKD: Problems and Solutions', ERA-EDTA, 2014

Health&Medicine, Nefropatoloji Kursu, Ege Patoloji Derneği, 2014

Health&Medicine, Kronik Böbrek Hastalıklarında İzlem Kursu, Çocuk Nefroloji Derneği, 2014

Health&Medicine, Siliopatiler - Kistik Böbrek Hastalıkları Kursu, Çocuk Nefroloji Derneği, 2013  
Health&Medicine, Glomerüler Hastalıklara Güncel Yaklaşımlar Kursu, Çocuk Nefroloji Derneği, 2013  
Health&Medicine, CME Course 'Genetics in Nephrology: From DNA to Kidney Diseases', Çocuk Nefroloji Derneği, 2012  
Health&Medicine, Yoğun Bakımda Devamlı Renal Destek Tedavileri Kursu, Çocuk Nefroloji Derneği, 2012  
Health&Medicine, Çocuklarda Romatizmal Hastalık Kursu-II, Çocuk Nefroloji Derneği, 2012  
Health&Medicine, Çocuklarda Periton DiyaliziGüncelleme Kursu, Çocuk Nefroloji Derneği, 2012  
Health&Medicine, Transplantasyon Nefrolojisi Eğitimi, Türk Nefroloji Derneği, 2012  
Health&Medicine, Çocuklarda Romatizmal Hastalık Kursu , Çocuk Nefroloji Derneği, 2011  
Health&Medicine, CME Course 'Chronic Kidney Disease: Epidemiology, Prevention and Management', ERA-EDTA, 2011  
Health&Medicine, Sıvı-Elektrolit Tedavisi Kursu, Çocuk Nefroloji Derneği, 2011  
Health&Medicine, II. Pediatrik Nefropatoloji Kursu, Çocuk Nefroloji Derneği, 2011

## Dissertations

Post Doctorate of Medicine, Non-nörojenik nörojenik mesane ve Ürofasial (Ochoa) Sendrom olgularında HPSE2 gen değişimlerinin araştırılması, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013  
Expertise In Medicine, Ön hipofiz yetmezliği olan hastaların arka hipofiz fonksiyonlarının değerlendirilmesi, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009

## Research Areas

Internal Medicine Sciences, Child Health and Diseases, Pediatric Nephrology, Pediatric Urology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Medical Sciences, 2017 - Continues  
Expert, Ondokuz Mayıs University, School Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2014 - 2016  
Expert, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013  
Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2009

## Academic and Administrative Experience

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Medical Sciences, 2019 - Continues  
Head of Department, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Medical Sciences, 2017 - Continues  
Staj Başkanı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Medical Sciences, 2017 - Continues

## Courses

Conditions Associated with Proteinuria, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Conditions Associated with Hematuria, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Periodic Fever Syndromes, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Çocuklarda Böbrek Hastalıkları, Associate Degree, 2022 - 2023  
 Çocuklarda Akut ve Kronik Böbrek Yetmezliği, Associate Degree, 2022 - 2023  
 Rheumatic Diseases of Childhood, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
 Acid-Base Disorders, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
 Hypertension, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
 Approach to Proteinuria, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
 Enuresis, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
 Çocuklarda Böbrek Anatomisi ve Fizyolojisi, Associate Degree, 2022 - 2023  
 Approach to Hematuria, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
 Renal Failure, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
 Urinary Tract Infections, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
 Chronic Renal Failure, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
 Acute Renal Failure, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2019

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

- I. **Early postnatal metabolic profile in neonates with critical CHDs.**  
 Guvenc O., Beken S., Abali S., Saral N. Y., Yalcin G., Albayrak E., Bulum B., Demirelce O., Basgoze S., Odemis E., et al.  
 Cardiology in the young, vol.33, no.3, pp.349-353, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Diagnostic and therapeutic management of vesico-ureteral reflux in pediatric kidney transplantation-Results of an online survey on behalf of the European Society for Paediatric Nephrology**  
 Zirngibl M., Buder K., Luithle T., Toenshoff B., Weitz M.  
 PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.27, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of infants and children with urolithiasis: a large case series**  
 Baştuğ F., Agbas A., Tulpar S., Yildirim Z. N. Y., Cicek N., Gunay N., Gemici A., Celik B., Delebe E. O. C., Nalcacioglu H., et al.  
 UROLITHIASIS, vol.50, no.4, pp.411-421, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Neonatal Problems and Infancy Growth of Term SGA Infants: Does "SGA" Definition Need to Be Re-evaluated?**  
 Abali S., Beken S., Albayrak E., Inamlik A., Bulum B., Bulbul E., Eksi G. Z., Ay Z. A., Karabay M., Kaya D., et al.  
 Frontiers in pediatrics, vol.9, pp.660111, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of neonatal acute kidney injury after critical congenital heart disease surgery.**  
 Beken S., Bulum Akbulut B., Albayrak E., Güner B., Ünlü Y., Temur B., Aydın S., Ödemiş E., Erek E., Korkmaz A.  
 Pediatric nephrology (Berlin, Germany), vol.36, no.7, pp.1923-1929, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Current practice of antithrombotic prophylaxis in pediatric kidney transplantation-Results of an international survey on behalf of the European Society for Paediatric Nephrology**  
 Buder K., Zirngibl M., Bapistella S., Nadalin S., Tonshoff B., Weitz M.  
 PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.24, no.7, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The experience of combined and sequential liver and kidney transplantation from a single living donor in patients with primary hyperoxaluria type 1.**  
 Ozer A., Aktas H., Bulum B., Emiroglu R.  
 Pediatric transplantation, vol.23, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **PARVOVIRUS B19 INFECTION TRANSMITTED FROM SAME CADAVERIC DONOR IN TWO RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS**

Bulum B., Ozen M., Atay D., Ozer A., Yilmaz T. U., Gurluler E., Emiroglu R.

PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.33, no.10, pp.1955, 2018 (SCI-Expanded)

**IX. COMBINED OR SEQUENTIAL LIVER AND KIDNEY TRANSPLANTATION IN CHILDREN WITH PRIMARY HYPEROXALURIA TYPE-1: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**

Bulum B., ÖZER A., YILMAZ T. U., ERTEKİN V., Can M. G., Demir I. H., ÇITAK A., Gurluler E., EMİROĞLU R.

PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.33, no.10, pp.1966, 2018 (SCI-Expanded)

**X. Vesicoureteral Reflux and Renal Scarring Risk in Children after the First Febrile Urinary Tract Infection**

Yilmaz S., Ozcakar Z. B., Sukur E. D. K., BULUM AKBULUT B., Kavaz A., Elhan A. H., Yalcinkaya F.

NEPHRON, vol.132, no.3, pp.175-180, 2016 (SCI-Expanded)

**XI. Hypertension in children after renal transplantation**

BULUM AKBULUT B., Ozcakar Z. B., Kavaz A., Tutar E., Ekim M., Yalcinkaya F.

PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.57, no.6, pp.1138-1142, 2015 (SCI-Expanded)

**XII. CLINICAL EVALUATION OF CONGENITAL ANOMALIES OF KIDNEY AND URINARY TRACT IN CHILDREN**

Ozsezen B., ÖZÇAKAR Z. B., Bulum B., Kavaz A., Ekim M., Kursun N., Yalcinkaya F.

PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.30, no.9, pp.1593, 2015 (SCI-Expanded)

**XIII. HPSE2 Mutations in Urofacial Syndrome, Non-Neurogenic Neurogenic Bladder and Lower Urinary Tract Dysfunction**

BULUM AKBULUT B., Ozcakar Z. B., Duman D., Cengiz F. B., Kavaz A., Burgu B., Baskin E., Cakar N., Soygur T., Ekim M., et al.

NEPHRON, vol.130, no.1, pp.54-58, 2015 (SCI-Expanded)

**XIV. De novo amyloidosis in a renal transplant patient**

YILMAZ S., ÖZÇAKAR Z. B., BULUM AKBULUT B., KİREMİTÇİ S., ENSARİ A., Ekim M., KEVEN K., Yalcinkaya F.

PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.18, no.8, 2014 (SCI-Expanded)

**XV. Lower urinary tract dysfunction is frequently seen in urinary tract infections in children and is often associated with reduced quality of life**

BULUM AKBULUT B., Ozcakar Z. B., Kavaz A., Huseynova M., Ekim M., Yalcinkaya F.

ACTA PAEDIATRICA, vol.103, no.10, 2014 (SCI-Expanded)

**XVI. Analysis Of Hpse2 Gene Mutations In Children With Non-neurogenic Neurogenic Bladder And Urofacial (ochoa) Syndrome**

Bulum B., ÖZÇAKAR Z. B., DUMAN D., Cengiz F. B., BURGU B., Baskin E., Cakar N., SOYGÜR Y. T., Ekim M., Tekin M., et al.

PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.29, no.9, pp.1698, 2014 (SCI-Expanded)

**XVII. Clinical And Radiological Features Of Patients With Acute Pyelonephritis Due To Esbl (+) Microorganisms**

YILMAZ S., ÖZÇAKAR Z. B., Sukur E. D. K., Bulum B., Kavaz A., Ekim M., ELHAN A. H., Yalcinkaya F.

PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.29, no.9, pp.1809, 2014 (SCI-Expanded)

**XVIII. Scarring In Dmsa Scintigraphy After The First Acute Pyelonephritis Episode**

YILMAZ S., ÖZÇAKAR Z. B., SUKUR E. D. K., Bulum B., Kavaz A., Ekim M., ELHAN A. H., Yalcinkaya F.

PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.29, no.9, pp.1809, 2014 (SCI-Expanded)

**XIX. High frequency of kidney and urinary tract anomalies in asymptomatic first-degree relatives of patients with CAKUT**

BULUM AKBULUT B., Ozcakar Z. B., Ustuner E., Dusunceli E., Kavaz A., Duman D., Walz K., Fitoz S., Tekin M., Yalcinkaya F.

PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.28, no.11, pp.2143-2147, 2013 (SCI-Expanded)

**XX. Anemia In Pediatric Chronic Kidney Disease Patients and Renal Allograft Recipients**

Kavaz A., ÖZÇAKAR Z. B., Bulum B., Ekim M., Yalcinkaya F.

PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.28, no.8, pp.1502-1503, 2013 (SCI-Expanded)

**XXI. OBESITY RELATED HYPERTENSION IN PEDIATRIC PATIENTS**

Pazar E., ÖZÇAKAR Z. B., Bulum B., Ekim M., Yalcinkaya F.

PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.28, no.8, pp.1639-1640, 2013 (SCI-Expanded)

- XXII. **Mineral and Bone Disorders In Pediatric Chronic Kidney Disease Patients and Renal Allograft Recipients**  
Kavaz A., ÖZÇAKAR Z. B., Bulum B., Ekim M., Yalcinkaya F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.28, no.8, pp.1495, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Pediatric Renal Transplantation: A Single Center Experience**  
Kavaz A., ÖZÇAKAR Z. B., BULUM AKBULUT B., Tuzuner A., KEVEN K., Sengul Ş., Ekim M., Yalcinkaya F.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.45, no.3, pp.917-918, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **An adolescent girl with hypertension and neuropsychiatric symptoms: questions.**  
ÖZÇAKAR Z. B., Bolkent M. G., Kavaz A., Ozturk B., Deda G., Ekim M., Yalcinkaya F.  
Pediatric nephrology (Berlin, Germany), vol.28, no.3, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **LRIG2 Mutations Cause Urofacial Syndrome**  
Stuart H. M., Roberts N. A., BURGU B., Daly S. B., Urquhart J. E., Bhaskar S., Dickerson J. E., Mermerkaya M., Silay M. S., Lewis M. A., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.92, no.2, pp.259-264, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Anemia In Pediatric Renal Allograft Recipients**  
Kavaz A., ÖZÇAKAR Z. B., Ozturk B., Doganay B., Ekim M., Yalcinkaya F. F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.27, no.9, pp.1812, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **VOIDING DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH URINARY TRACT INFECTION**  
Ozturk B., ÖZÇAKAR Z. B., Kavaz A., Ekim M., Yalcinkaya F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.27, no.9, pp.1747, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Metabolic Disorders In Pediatric Renal Allograft Recipients**  
Kavaz A., Özçakar Z. B., Bulum Ozturk B., Doganay B., Ekim M., Yalcinkaya F. F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.27, no.9, pp.1813, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **FOUR ATYPICAL HEMOLYTIC UREMIC SYNDROME CASES**  
Zeybek C., ÖZÇAKAR Z. B., Ozturk B., Kavaz A., Ekim M., Yalcinkaya F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.27, no.9, pp.1765, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Ultrasonographic evaluation of superior mesenteric artery angle and left renal vein in healthy children: effects of positional and respiratory changes on parameters**  
FİTOZ Ö. S., Kavaz A., Ozturk B., ÖZÇAKAR Z. B., ELHAN A. H., Altugan F. S., Ekim M., Yalcinkaya F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.27, no.9, pp.1730-1731, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Assessment of Acute Kidney Injury (AKI) in children after cardiac surgery in intensive care units.**  
Tanyildiz M., Ekim M., KENDİRLİ T., Tutar E., EYİLETEN Z., ÖZÇAKAR Z. B., Kavaz A., Ozturk B., Yalcinkaya F., Bozdogan D., et al.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.27, no.9, pp.1768, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Frequency of renal anomalies in asymptomatic relatives of the patients with ÇAKUT**  
Ozturk B., Kavaz A., ÖZÇAKAR Z. B., ÜSTÜNER E., Dusunceli E., DUMAN D., Ekim M., FİTOZ Ö. S., Tekin M., Yalcinkaya F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.27, no.9, pp.1650, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Bone and Mineral Metabolism Disorders In Pediatric Renal Allograft Recipients**  
Kavaz A., Özçakar Z. B., Bulum Ozturk B., Doganay B., Ekim M., Yalcinkaya F. F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.27, no.9, pp.1812-1813, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Acute kidney injury in a paediatric intensive care unit: comparison of the pRIFLE and AKIN criteria**  
Kavaz A., ÖZÇAKAR Z. B., KENDİRLİ T., Ozturk B., Ekim M., Yalcinkaya F.  
ACTA PAEDIATRICA, vol.101, no.3, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **HNF1B mutation in a Turkish child with renal and exocrine pancreas insufficiency, diabetes and liver disease**  
GÖNÇ E. N., Ozturk B., Haldorsen I. S., Molnes J., Immervoll H., Raeder H., Molven A., Sovik O., Njolstad P. R.  
PEDIATRIC DIABETES, vol.13, no.2, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Parvovirus B19 Infection in renal transplant recipient**  
Kavaz A., Ekim M., ÖZTÜRK B., Cayci S. A., ÖZÇAKAR Z. B., Yalcinkaya F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.26, no.9, pp.1609, 2011 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Hypertension in children after renal transplantation: diagnosis and follow-up**  
ÖZTÜRK B., Kavaz A., Cayci S. A., ÖZÇAKAR Z. B., Tutar E., Ekim M., Yalcinkaya F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.26, no.9, pp.1602-1603, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Infectious complications in pediatric renal allograft recipients**  
Kavaz A., ÖZTÜRK B., ÖZÇAKAR Z. B., İNCE E., Ekim M., Yalcinkaya F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.26, no.9, pp.1602, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Acute kidney injury in the pediatric intensive care unit: AKIN or pRIFLE criteria?**  
Kavaz A., ÖZÇAKAR Z. B., ÖZTÜRK B., KENDİRLİ T., Ekim M., Yalcinkaya F.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.26, no.9, pp.1602, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **Is basal serum 17-OH progesterone a reliable parameter to predict nonclassical congenital adrenal hyperplasia in premature adrenarche?**  
GÖNÇ E. N., ÖZÖN Z. A., ALİKAŞİFOĞLU A., Engiz O., Bulum B., KANDEMİR N.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.53, no.3, pp.274-280, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **Increased availability of family donors for hematopoietic stem cell transplantation in a population with increased incidence of consanguinity**  
Balci Y. I., Tavit B., TAN Ç., Ozgur T. T., Bulum B., Cetin M., Balci M., Yalcin S., Tezcan I., Uckan D.  
CLINICAL TRANSPLANTATION, vol.25, no.3, pp.475-480, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Is ACTH stimulation test essential for all cases with premature adrenarche?**  
Gonc N., Engiz O., ALİKAŞİFOĞLU A., Ozon A., BULUM AKBULUT B., KANDEMİR N.  
HORMONE RESEARCH, vol.70, pp.145, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Urinary Tract Infections in Children with Horseshoe Kidneys: A Single-Center with 5 Years Experience**  
Bulum B., Tekcan D., Genc G., Ozkaya O.  
JOURNAL OF PEDIATRIC INFECTION, vol.9, no.3, pp.108-113, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The roles of urine interleukin 13 CD80 CD28 matrix metalloproteinase 2 and granzyme B in the pathogenesis of childhood minimal change nephrotic syndrome**  
Zeybek C., Hacıhamdioğlu D. Ö., Yavuz S. T., Pekel A., Akgün C., Bulum B., Gülleroğlu K., Kantar A., Kavaz A., Muşabak U., et al.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations, vol.5, no.3, pp.354-361, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Adrenal Yetmezlik**  
Bulum Öztürk B., Alikaşifoğlu A.  
Katki Pediatri Dergisi, vol.31, pp.389-400, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Genetics of Congenital Anomalies of the Kidney and Urinary Tract**  
Bulum Akbulut B.  
in: Congenital Anomalies of the Kidney and Urinary Tract, Prof. Dr. Fatoş Yalcinkaya, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.72-78, 2021
- II. **Management of Problems That Develop During Home Peritoneal Dialysis**  
Bulum Akbulut B.  
in: Çocuklarda Kronik Periton Diyalizi, Prof. Dr. Mesiha Ekim, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.119-124, 2020
- III. **Üriner Sistem Taş Hastalıkları**  
BULUM ÖZTÜRK B.  
in: Rudolph Pediatri, Yurdakök Murat, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1738-1741, 2013

- IV. **Genitoüriner Sistemin Ürolojik Bozuklukları**  
BULUM ÖZTÜRK B.  
in: Rudolph Pediatri, Yurdakök Murat, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1741-1748, 2013
- V. **Ascaris lumbricoides enfeksiyonları**  
BULUM B.  
in: Red Book 2006 Enfeksiyon Hastalıkları Komite Raporu, Ceyhan Mehmet, Editor, Sigma Publishing, Ankara, pp.228-230, 2008
- VI. **Pnömonok enfeksiyonları**  
BULUM B.  
in: Red Book 2006 Enfeksiyon Hastalıkları Komite Raporu, Ceyhan Mehmet, Editor, Sigma Publishing, Ankara, pp.556-568, 2008
- VII. **Veba**  
BULUM B.  
in: Red Book 2006 Enfeksiyon Hastalıkları Komite Raporu, Ceyhan Mehmet, Editor, Sigma Publishing, Ankara, pp.756-759, 2008

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

- I. **Kritik konjenital kalp hastalıklarında akut böbrek hasarı (ABH) risk faktörleri ve ABH'nın sağ kalıma etkisi**  
Beken S., Bulum Akbulut B., Güner B., Albayrak E., Ünlü Y., Ödemiş E., Ereğ E., Korkmaz Toygar A.  
28. Ulusal Neonatoloji Sanal Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 14 December 2020, pp.69
- II. **Boyutları 3-10 mm arasında olan üriner sistem taşlarında medikal tedavinin etkinliği: Çok merkezli bir yıllık izlem**  
Baştuğ F., Alpay H., Ağbaş A., Dursun İ., Gökçe İ., Yürük Yıldırım Z., Gemici A., Yılmaz K., Sak M., Günay N., et al.  
10. Çocuk Nefroloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 May 2019, pp.51
- III. **Mikrolitiaziste ilaç başlamada acele etmeyelim: Çok merkezli bir yıllık izlem**  
Alpay H., Tülpar S., Baştuğ F., Demircin G., Ağbaş A., Gemici A., Gökçe İ., Yürük Yıldırım Z., Gündüz Z., Çam Delebe Ö., et al.  
10. Çocuk Nefroloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 May 2019, pp.50
- IV. **Çocuklarda alt pol taşları: Çok merkezli bir yıllık izlem**  
Baştuğ F., Alpay H., Gökçe İ., Gemici A., Dursun İ., Yürük Yıldırım Z., Bulum Akbulut B., Atmış B., Sak M., Günay N., et al.  
10. Çocuk Nefroloji Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 May 2019, pp.172
- V. **Pediyatrik böbrek transplantasyonu sonrası erken dönemde diyabet gelişiminin değerlendirilmesi**  
Abalı S., Bulum Akbulut B.  
6. Marmara Pediatri Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 February 2019, pp.168-170
- VI. **Primer hiperoksalüri tip-1 hastalarında ilk kombine/ardışık karaciğer böbrek nakli sonuçlarımız**  
Özer A., Güner Can M., Bulum Akbulut B.  
Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği 12. Kongresi Transplantasyon'18, Trabzon, Turkey, 18 - 21 October 2018
- VII. **Konjenital kalp hastalıklarında akut böbrek hasarı ve prognoz**  
Beken S., Bulum Akbulut B., Ödemiş E., Ereğ E., Korkmaz Toygar A.  
26. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 April 2018, pp.105-106
- VIII. **Hematüri**  
Bulum B.  
1. Karadeniz Pediatrik Nefro-Üroloji Sempozyumu, Samsun, Turkey, 13 - 15 March 2015
- IX. **Ürofasial sendrom (Ochoa sendromu) ve non-nörojenik nörojenik mesane olgularında HPSE2 gen değişimlerinin araştırılması**  
Bulum B., Özçakar Z. B., Duman D., Cengiz F. B., Burgu B., Baskın E., Çakar N., Soygür T., Ekim M., Tekin M., et al.

8. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2014

X. **Geniş spektrumlu beta laktamaz üreten mikroorganizmalarla ilişkili akut pyelonefritin klinik ve radyolojik bulguları**

Yılmaz S., Özçakar Z. B., Kurt Şükür E. D., BULUM B., Kavaz A., Ekim M., Elhan A. H., Yalçinkaya F.

8. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2014

XI. **Çocuklarda ilk akut pyelonefrit sonrası renal hasarın değerlendirilmesi**

Yılmaz S., Özçakar Z. B., Kurt Şükür E. D., BULUM B., Kavaz A., Ekim M., Elhan A. H., Yalçinkaya F.

8. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2014

XII. **Doğumsal böbrek ve üriner sistem anomalisi olan hastaların klinik değerlendirmesi ve aile bireylerinin böbrek anomalileri açısından ultrasonografi ile taranması**

Özsezen B., Özçakar Z. B., BULUM B., Kavaz A., Yalçinkaya F.

8. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2014

XIII. **Minimal değişiklik hastalığının klinik ve patogenezinin idrar interlökin 13 CD80 CD28 matriks metalolproteina 2 ve granzim b düzeyleri ile korelasyonu**

Zeybek C., Hacıhamdioğlu D. Ö., Yavuz S. T., Akgün C., BULUM B., Gülleroğlu K., Kantar A., Kavaz A., Muşabak U., Yalçinkaya F., et al.

8. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2014

XIV. **Deferasirox kullanımına bağlı nadir görülen renal proksimal tubulopati ve karaciğer toksisitesi: Bir olgu sunumu**

Gördü Z., Ünal İnce E., İleri T., Ertem M., Çakmaklı H. F., Pekpak E., Asarcıklı F., Bulum B., Uysal Z.

9. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Van, Turkey, 24 - 28 May 2013, no.66, pp.40

XV. **HOSPITALIZATION IN PEDIATRIC CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS AND RENAL ALLOGRAFT RECIPIENTS**

Kavaz A., ÖZÇAKAR Z. B., Bulum B., Ekim M., Yalcinkaya F.

50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 May 2013, vol.28, pp.295

XVI. **GROWTH IMPAIRMENT AND NUTRITIONAL STATUS IN PEDIATRIC CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS AND RENAL ALLOGRAFT RECIPIENTS**

Kavaz A., ÖZÇAKAR Z. B., Bulum B., Ekim M., Yalcinkaya F.

50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 May 2013, vol.28, pp.298

XVII. **Kronik böbrek hastalığı böbrek nakli ve hastaneye yatış ilişkisi**

Kavaz A., Özçakar Z. B., BULUM B., Ekim M., Yalçinkaya F.

4. Ulusal Transplantasyon İmmunolojisi ve Genetiği Kongresi, Çeşme, İzmir, Turkey, 18 - 21 April 2013

XVIII. **Alt üriner sistem anomalisi olan çocuklarda böbrek nakli**

BULUM B., Özçakar Z. B., Kavaz A., Burgu B., Soygür T., Tüzüner A., Keven K., Ekim M., Yalçinkaya F.

4. Ulusal Transplantasyon İmmunolojisi ve Genetiği Kongresi, Çeşme, İzmir, Turkey, 18 - 21 April 2013

XIX. **Kronik böbrek hastalığı ve böbrek nakli olan çocuk hastalarda beslenme ve gelişimin değerlendirilmesi**

Kavaz A., Özçakar Z. B., BULUM B., Ekim M., Yalçinkaya F.

4. Ulusal Transplantasyon İmmunolojisi ve Genetiği Kongresi, Çeşme, İzmir, Turkey, 18 - 21 April 2013

XX. **Ailevi hipokomplementemik ürtikeryal vaskülit sendromu**

Bulum B., Özçakar Z. B., Tekin M., Ekim M., Yalçinkaya F.

Çocuk Nefrolojisi Olgu Panayırı-2, Kayseri, Turkey, 1 - 02 March 2013

XXI. **Konjenital böbrek ve üriner sistem anomalisi olan hastaların asemptomatik akrabalarında anomali sıklığı**

Bulum B., Özçakar Z. B., Kavaz A., Üstüner E., Düşünceli E., Duman D., Ekim M., Fitoz S., Tekin M., Yalçinkaya F.

7. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 October 2012, no.17

XXII. **Dört atipik hemolitik üremik sendrom olgusu**

Zeybek C., Özçakar Z. B., Bulum Öztürk B., Kavaz A., Ekim M., Yalçinkaya F.

7. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 October 2012



- XXIII. **Böbrek nakli olan çocuk hastalarda anemi**  
Kavaz A., Özçakar Z. B., Bulum B., Doğanay B., Ekim M., Yalçinkaya F.  
7. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 October 2012
- XXIV. **Böbrek nakli olan çocuk hastalarda metabolik bozukluklar**  
Kavaz A., Özçakar Z. B., Bulum B., Doğanay B., Ekim M., Yalçinkaya F.  
7. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 October 2012
- XXV. **İdrar yolu enfeksiyonu olan çocuklarda işeme bozukluğu**  
BULUM B., Özçakar Z. B., Kavaz A., Ekim M., Yalçinkaya F.  
7. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 October 2012
- XXVI. **Böbrek nakli olan çocuk hastalarda kemik ve mineral metabolizması bozuklukları**  
Kavaz A., Özçakar Z. B., Bulum B., Doğanay B., Ekim M., Yalçinkaya F.  
7. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 October 2012
- XXVII. **Çocuklarda böbrek nakli: Tek merkez deneyimi**  
Kavaz A., Özçakar Z. B., Bulum B., Tüzüner A., Keven K., Şengül Ş., Ekim M., Yalçinkaya F.  
Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği IX. Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2012
- XXVIII. **Ağır proteinüri ile başvuran tek böbrekli Nut-cracker sendromu olgusu**  
Özçakar Z. B., Kavaz A., Bulum Öztürk B., Ekim M., Yalçinkaya F.  
Çocuk Nefrolojisi Olgu Panayırı, Samsun, Turkey, 13 - 14 May 2011
- XXIX. **Böbrek nakli sonrası anemi**  
Kavaz A., Ekim M., Bulum Öztürk B., Çaycı Ş. A., Özçakar Z. B., Özdemir H., Karbuz A., İnce E., Yalçinkaya F.  
Çocuk Nefrolojisi Olgu Panayırı, Samsun, Turkey, 13 - 14 May 2011
- XXX. **Çocuklarda böbrek nakli sonrası gelişen hipertansiyon: Tanı-izlem**  
Bulum Öztürk B., Kavaz A., Altugan F. Ş., Özçakar Z. B., Tutar E., Ekim M., Yalçinkaya F.  
3. Ulusal Transplantasyon İmmunolojisi ve Genetiği Kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 24 April 2011
- XXXI. **Çocuk böbrek nakli hastalarında enfeksiyon**  
Kavaz A., Bulum Öztürk B., Altugan F. Ş., Özçakar Z. B., İnce E., Ekim M., Yalçinkaya F.  
3. Ulusal Transplantasyon İmmunolojisi ve Genetiği Kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 24 April 2011
- XXXII. **Henoch Schönlein purpurasında inflamasyon ve koagülasyonun değerlendirilmesi**  
Altugan F. Ş., Ekim M., Yalçinkaya F., Özçakar B., Kavaz A., Bulum B., Gül A., Gökçe H., Eğin Y., Akar N.  
6. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 October 2010
- XXXIII. **Akut böbrek hasarı**  
Kavaz A., Özçakar Z. B., Kendirli T., Altugan F. Ş., BULUM ÖZTÜRK B., Ekim M., Yalçinkaya F.  
6. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 October 2010
- XXXIV. **Erken çocukluk döneminde vezikoüreteral reflü**  
Bulum Öztürk B., Özçakar Z. B., Galip N., Kavaz A., Altugan F. Ş., Fitoz S., Ekim M., Yalçinkaya F.  
6. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 October 2010
- XXXV. **Ön hipofiz yetmezliği olan hastaların arka hipofiz fonksiyonlarının değerlendirilmesi**  
Bulum Öztürk B., Göncü E. N., Özön Z. A., Alikasıfoğlu A., Kandemir N.  
13. Ulusal Pediatrik Endokrin ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2009
- XXXVI. **MODY 5**  
Bulum B., Göncü E. N., Özön A., Alikasıfoğlu A., Kandemir N.  
Pediatrik Endokrinolojide Olgu Sunumları-1, Ankara, Turkey, 22 May 2009
- XXXVII. **Bir akut motor aksonal nöropati olgusu**  
Kantaroğlu Ö. Ç., Bulum B., Kılıç S., Yılmaz S.  
1. Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 23 February 2005

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Çocuk Romatizma ve Böbrek Hastalıkları Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey  
European Society of Pediatric Nephrology, Member, 2014 - Continues, Germany

Türk Tabipler Birliği, Member, 2014 - Continues, Turkey

Çocuk Nefroloji Derneği, Member, 2013 - Continues, Turkey

European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association, Member, 2012 - Continues, Italy

Türk Nefroloji Derneği, Member, 2011 - Continues, Turkey

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

Çocuk Nefroloji Derneği Transplantasyon Çalışma Grubu, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Türkiye,  
<http://cocuknefroloji.org>, 2022 - Continues

Çocuk Nefroloji Derneği Taş Hastalıkları Çalışma Grubu, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Türkiye,  
<http://cocuknefroloji.org>, 2019 - 2022

## **Metrics**

Publication: 90

Citation (WoS): 216

Citation (Scopus): 231

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8