

## Asst. Prof. TUĞBA BARSAN KAYA

### Personal Information

**Email:** tugba.barsankaya@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/tbarsan>

### International Researcher IDs

ScholarID: 13128431147059684414-EU

ORCID: 0000-0003-0698-1850

Publons / Web Of Science ResearcherID: AEK-9178-2022

Yoksis Researcher ID: 183642

### Education Information

Post Doctorate of Medicine, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, Turkey  
2012 - 2016

### Foreign Languages

Turkish, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, NRP Eğiticilerin Eğitimi Kursu, Sağlık Bakanlığı, 2023

Education Management and Planning, PROBLEME DAYALI ÖĞRENME KURSU, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, 2022

Education Management and Planning, EĞİTİM BECERİLERİ KURSU, ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ, 2021

Health&Medicine, İYİ KLİNİK UYGULAMALARI EĞİTİM TOPLANTISI, Bahçeşehir Üniversitesi, 2021

Health&Medicine, NEURALLY ADJUSTED VENTİLATORY ASSIST , NEONATOLOJİ DERNEĞİ, 2016

Health&Medicine, SİMULE UYGULAMALI YENİDOĞAN İNVAZİV GİRİŞİMLER KURSU , Ege Üniversitesi, 2014

### Dissertations

Expertise In Medicine, Çocukta head up tilt testi ile tetiklenmiş vazovagal senkopta serebral kan akımının transkranial doppler ile değerlendirilmesi, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2012

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2019 - Continues

## Courses

### Postgraduate

prematüre bebeğin nöromotor gelişiminin erken dönemde desteklenmesi, Postgraduate, 2022 - 2023

yenidoğanda total parenteral nutrisyon (TPN), Postgraduate, 2020 - 2021

yenidoğan ünitelerinde total parenteral nutrisyon, Postgraduate, 2021 - 2022

yenidoğanda mekanik ventilatör uygulamaları, Postgraduate, 2021 - 2022

yenidoğanda mekanik ventilasyon, Postgraduate, 2020 - 2021

### Undergraduate

Yenidoğan Transportu, Undergraduate, 2023 - 2024

NEONATAL KONVULZİYON, Undergraduate, 2022 - 2023

YENİDOĞAN KONVULZİYONLARI, Undergraduate, 2023 - 2024

Yenidoğan Transportu, Undergraduate, 2023 - 2024

yenidoğan muayenesi, Undergraduate, 2022 - 2023

neonatal transport, Undergraduate, 2022 - 2023

yenidoğan konvulziyonları, Undergraduate, 2022 - 2023

yenidoğan konvulziyonları, Undergraduate, 2021 - 2022

neonatal transport, Undergraduate, 2021 - 2022

yenidoğan muayenesi, Undergraduate, 2021 - 2022

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2024

Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, July, 2024

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, October, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2021

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2021

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2021

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

- I. **Evaluation of the Effect of Breast Milk Storage Conditions on the Viability of Cells in Breast Milk: A Pilot Study**  
SÜRMEİ ONAY Ö., TUTAL M., Altug B., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., EKER SARIBOYACI A., TEKİN A. N.  
Indian Journal of Pediatrics, vol.91, no.10, pp.1084, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Ten-year Single Center Experience With Colistin Therapy in NICU**  
Kaya T., Sürmeli Onay Ö., Aydemir Ö., Tekin A. N.  
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, vol.43, no.2, pp.165-169, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A Tragic Consequence of Respiratory Syncytial Virus Infection**  
Barsan Kaya T., Öztunalı Ç., Aydemir Ö., Sürmeli Onay Ö., Tekin A. N.  
CLINICAL PEDIATRICS, vol.63, no.2, pp.171-175, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **An observational, multicenter, registry-based cohort study of Turkish Neonatal Society in neonates with Hypoxic ischemic encephalopathy**  
Okulu E., Hirfanoglu I. M., Satar M., Erdeve O., Koc E., Ozlu F., Gokce M., Armangil D., Tunc G., Demirel N., et al.  
PLoS ONE, vol.18, no.12 December, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The factors affecting neurodevelopmental outcomes in HIE**  
Yimenicioglu S., Kaya T., Yildirim E., ARAYICI S., Bildirici Y., Ekici A.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.123, no.5, pp.1903-1909, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **The effect of drip versus intermittent feeding on splanchnic oxygenation in preterm infants with intrauterine growth restriction: a prospective randomized trial**  
Surmeli Onay Ö., Velipasaoğlu M., Tatal M., Sarılar T. D., Cakil Sağlık A., Bilgin M., Aydemir Ö., Barsan Kaya T., Tanır H. M., Tekin A. N.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.182, no.3, pp.1317-1328, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Livedo racemosa associated with central venous catheter use in a newborn**  
Barsan Kaya T., Kaya Erdoğan H., Güneş D., Aydemir Ö.  
PEDIATRIC DERMATOLOGY, vol.40, no.1, pp.148-150, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prone versus supine position for regional cerebral tissue oxygenation in preterm neonates receiving noninvasive ventilation**  
BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.34, no.19, pp.3127-3132, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Isolated congenital diaphragm hernia associated with homozygous SLIT3 gene variant in dizygous twins.**  
Kaya T., Aydemir Ö., Ceylaner S., Ceylaner G., Tekin N.  
European journal of medical genetics, vol.64, no.7, pp.104215, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Human mature milk zearalenone and deoxynivalenol levels in Turkey**  
DİNLEYİCİ M., AYDEMİR Ö., KILIÇ YILDIRIM G., Kaya T., ÇARMAN K. B.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.39, no.4, pp.325-330, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **YeniDoğanlarda High Mobility Group Box 1 Protein Düzeylerinin Sepsis ve Sonuçlarıyla İlişkisi**  
Barsan Kaya T., Güneş D., Aydemir Ö., Surmeli Onay Ö., Tekin A. N.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.46, no.1, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Copeptin, Mid-Regional Proladrenomedullin and N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Levels in Anemic Preterm Babies: a Prospective Clinical Study**  
BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., SÜRMEİ ONAY Ö., TEKİN A. N.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Preterm Bebeklerde Dirençli Beslenme İntoleransında Aminoasit Bazlı Formüla Kurtarma Tedavisi Olabilir mi?**  
BARSAN KAYA T., SÜRMEİ ONAY Ö., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.  
Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, vol.30, no.1, pp.91-95, 2021 (Scopus)
- IV. **Anne Sütü Aflatoxin M1 (AFM1) Düzeyleri ve Annenin Beslenme Alışkanlıkları ile İlişkisinin Değerlendirilmesi/ Human Milk Aflatoxin M1 (AFM1) Levels with and Relationship with Maternal Dietary Habits**  
DİNLEYİCİ M., KILIÇ YILDIRIM G., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., ÇARMAN K. B.  
Osmangazi Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Nasal heterotopy in a Newborn Infant: A Case Report**  
BARSAN KAYA T., KÖSE A. A., TEKİN A. N.  
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.5, no.1, pp.54-56, 2018 (ESCI)
- VI. **Trombositopeni-Radius Yokluğu Sendromlu Yenidoğanda Hemolitik Anemi ve İnek Sütü İntoleransı Birlikteliği**  
Turhan A. B., BARSAN KAYA T., TEKİN A. N., Anıl H., ÖZDEMİR Z. C., AKŞİT M. A.  
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.11, no.3, pp.197-200, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Supraventriküler Taşikardili Yenidoğanda Fetal Plevral Efüzyon; Tesadüf mü? Sonuç mu?**  
BARSAN KAYA T., TEKİN A. N., AKŞİT M. A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Aplazia Kutis Konjenita'lı Olguların Değerlendirilmesi ve İzlemi**  
BARSAN KAYA T., TEKİN A. N., AKŞİT M. A.

## Books

- I. **Neonatolojide Gri Alanlar**  
Barsan Kaya T., Tekin A. N.  
Türkiye Klinikleri, İstanbul, 2023
- II. **NEONATAL ENSEFALOPATİDE TERAPÖTİK HİPOTERMİDE CEVAP ARAYAN SORULAR**  
Barsan Kaya T., Tekin A. N.  
in: Neonatolojide Gri Alanlar, Prof. Dr. A. Neslihan Tekin, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.39-48, 2023
- III. **Solid Organ Transplantasyonu Olan Anne Bebekleri**  
BARSAN KAYA T., TEKİN A. N.  
in: Annenin Hastalıkları ve Yenidoğanın Sağlığı 2023, E. Zeynep İnce, Editor, Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, pp.32-40, 2023
- IV. **Neonatal Enfeksiyonlarda İntravenöz İmmunglobulin Kullanımı**  
Barsan Kaya T.  
in: Pediatriye İntravenöz İmmunglobulin Kullanımı, Prof. Dr. Özge Aydemir Prof. Dr. Koray Harmancı, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.166-174, 2023

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Paralog ATAD3 Gen Kümesini İçeren Homozigot 1p36.33 Mikrodelesyonu: Mitokondriyal Nadir Bir Fenotip ve Moleküler Tanı Kısıtlılığı**  
Özbakır D. H., Aynacı S., Panal G., Barsan Kaya T., Artan S.  
16. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 December 2024, pp.147-150
- II. **SERIAL CHANGES IN BLOOD CELL-DERIVED INFLAMMATORY INDICES AND SYSTEMIC INFLAMMATORY INDEX (SII) IN NEWBORNS WITH CATHETER-RELATED THROMBOSIS**  
BARSAN KAYA T., SÜRMEİİ ONAY Ö., ÖZEN H., ÖZDEMİR Z. C., ARMAĞAN YALVAÇ S.  
10th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Viyana, Austria, 17 - 20 October 2024
- III. **THE EFFECT OF UMBILICAL VEIN CATHETERIZATION ON SPLANCHNIC OXYGENATION IN PRETERM INFANTS WEIGHING 1000-2000 G: A PROSPECTIVE COHORT STUDY**  
Canbaz Güzel M., SÜRMEİİ ONAY Ö., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., ARDA M. S., TEKİN A. N.  
10th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, VİYANA, Austria, 17 October 2024
- IV. **COMPARISON OF FEEDING METHODS WITH NEOSAFE EVALUATION IN AN INFANT WITH LARYNGOMALACIA**  
BARSAN KAYA T., SÜRMEİİ ONAY Ö., Sekili Z., ERDOĞAN H. B.  
10th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Viyana, Austria, 17 October 2024
- V. **KONJENİTAL ŞİLOTORAKSİ OLAN BİR YENİDOĞAN BEBEKTE SÜRPRİZ SONUÇ: PRADER-WİLLİ SENDROMU**  
TOKÖZ E., SÜRMEİİ ONAY Ö., ÇİLİNGİR O., İLHAN H., BARSAN KAYA T., YARAR C., KILIÇ YILDIRIM G., SÜLÜ A., TEKİN A. N.  
31. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2024
- VI. **LARİNGOMALAZİLİ BİR BEBEKTE NEOSAFE İLEBESLENMENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Sekili Z., Barsan Kaya T., Sürmeli Onay Ö., Erdoğan H. B.  
31. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 April 2024
- VII. **AŞIRI DÜŞÜK DOĞUM AĞIRLIKLIL BEBEKLERDE UMBİLİKAL VEN KATETERİZASYONUNUN SPLANKNİK OKSİJENİZASYONA ETKİSİ**  
Canbaz Güzel M., SÜRMEİİ ONAY Ö., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., TEKİN A. N.

31. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 April 2024

VIII. **BESLENME İNTOLERANSI VE NEKROTİZAN ENTEROKOLİT İÇİN GİZLİ TEHLİKE: ALÇAK YERLEŞİMLİ UMBLİKAL VENÖZ KATETER**

Kasap Z. S., AYDEMİR Ö., TUTAL M., SÜRMEİ ONAY Ö., BARSAN KAYA T., TEKİN A. N.

31. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 April 2024

IX. **Hidden Danger for Feeding Intolerance and Necrotizing Enterocolitis: Low-Lying Umbilical Venous Catheters**

AYDEMİR Ö., Kasap Z. S., TUTAL M., SÜRMEİ ONAY Ö., BARSAN KAYA T., TEKİN A. N.

ESPGHAN 56th Annual Meeting, 15 - 18 May 2024, vol.5, pp.1086-1087

X. **Prematüre Doğan 7-11 Yaş Çocukların Kardiyak Fonksiyonlarının Ekokardiyografik Olarak Değerlendirilmesi**

Dalokay N., Sülü A., Köşger P., Barsan Kaya T., Uçar B.

22. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Pediatrik Kalp Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 March 2024, pp.94

XI. **EVALUATION OF THE EFFECT OF BREAST MILK STORAGE CONDITIONS ON THE VIABILITY OF CELLS IN BREAST MILK**

SÜRMEİ ONAY Ö., TUTAL M., null B. A. T., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., EKER SARIBOYACI A., TEKİN A. N.

V.JENS, ROMA, Italy, 19 - 23 September 2023

XII. **CONGENITAL ABNORMALITIES OF THE KIDNEY AND THE URINARY TRACT (CAKUT): A FOLLOW-UP STUDY FROM THE ANTENATAL PERIOD THROUGH THE FIRST YEAR OF LIFE**

Fil N. İ., Sürmeli Onay Ö., Velipaşaoğlu M., Kavaz Tufan A., Çetin N., Barsan Kaya T., Aydemir Ö., Tekin A. N.

V.JENS, Rome, Italy, 19 - 23 September 2023

XIII. **THE COMPARISON OF SINGLETON AND TWIN-SPECIFIC GROWTH CHARTS EXHIBITS A NEED FOR CLINICAL PRACTICE MODIFICATION IN PRETERM TWIN GROWTH MONITORING**

AKKAYA YILMAZ E., SÜRMEİ ONAY Ö., BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.

V.JENS, ROMA, Italy, 19 - 23 September 2023

XIV. **SCREENING FOR FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS IN PRETERM INFANTS UP TO 12 MONTHS OF CORRECTED AGE: A PROSPECTIVE COHORT STUDY**

Aydemir Y., Aydemir Ö., Dinleyici M., Çakıl Sağlık A., Barsan Kaya T., Cam D., Canpolat F. E.

ESPGHAN 55. ANNUAL MEETING, Vienna, Austria, 17 - 20 May 2023, pp.62-63

XV. **KOLİSTİN TEDAVİSİNİN YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE 10 YILLIK TEK MERKEZ DENEYİMİ**

BARSAN KAYA T., SÜRMEİ ONAY Ö., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.

30.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 April 2023, pp.91-92

XVI. **HİPOKSİK İSKEMİK ENSEFALOPATİ: REPARATUVAR SİNSİTYAL VİRUS ENFEKSİYONU OLAN BİR YENİDOĞANIN TRAJİK SONU**

BARSAN KAYA T., TUTAL M., SÜRMEİ ONAY Ö., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.

30.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 April 2023, pp.49

XVII. **PRETERM İKİZ BEBEKLERİN BÜYÜME İZLEMİNDE KLİNİK PRATİĞİMİZ NE KADAR DOĞRU?**

AKKAYA YILMAZ E., SÜRMEİ ONAY Ö., BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.

30.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 April 2023, pp.64-66

XVIII. **SARS-COV-2 İLE ENFEKTE ANNE BEBEKLERİNİN KLİNİĞİ YENİDOĞANIN GEÇİCİ TAKİPNESİNDEN DAHA HAFİF SEYREDİYOR**

TUTAL M., SÜRMEİ ONAY Ö., YOLCU K. C., BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.

30.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 April 2023, pp.110-111

XIX. **ANNE SÜTÜNÜN SAKLAMA KOŞULLARININ ANNE SÜTÜ İÇERİĞİNDEKİ HÜCRELERİN CANLILIĞI ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

SÜRMEİ ONAY Ö., TUTAL M., null B. A. T., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., EKER SARIBOYACI A., TEKİN A. N.

30.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 April 2023, pp.69-70

XX. **İNTRAUTERİN BÜYÜME KISITLILIĞI OLAN PREMATÜRELERDE AKUT BÖBREK HASARI: TANI, RİSK FAKTÖRLERİ VE PROGNOZ**

ÇELEBİ A., AYDEMİR Ö., GÜNEŞ D., ÖZEN H., BARSAN KAYA T., KAVAZ TUFAN A., SÜRMEİ ONAY Ö., TEKİN A. N.

30.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 April 2023, pp.67-66

- XXI. ANTENATAL DÖNEMDE ÜRİNER SİSTEMİN KONJENİTAL ANOMALİSİ TANISI ALAN BEBEKLERİN BİR YILLIKKLİNİK İZLEMİ**  
Fil N. İ., Sürmeli Onay Ö., Velipaşaoğlu M., Kavaz Tufan A., Çetin N., Barsan Kaya T., Aydemir Ö., Tekin A. N.  
30.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 April 2023, pp.138-139
- XXII. ACUTE KIDNEY INJURY IN PRETERM AND INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTED NEWBORNS: WHAT'S THE BEST CRITERIA FOR DIAGNOSIS?**  
ÇELEBİ A., AYDEMİR Ö., GÜNEŞ D., ÖZEN H., BARSAN KAYA T., KAVAZ TUFAN A., SÜRMEİ ONAY Ö., TEKİN A. N.  
9th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2022), Barcelona, Spain, 7 - 11 October 2022
- XXIII. 10-YEAR SINGLE CENTER EXPERIENCE WITH COLISTIN THERAPY IN NICU**  
Barsan Kaya T., Sürmeli Onay Ö., Aydemir Ö., Tekin A. N.  
9th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2022), Barcelona, Spain, 07 October 2022
- XXIV. HYPOXIC-ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY DURING RSV INFECTION IN A LATE PRETERM INFANT**  
BARSAN KAYA T., TUTAL M., SÜRMEİ ONAY Ö., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.  
9th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2022), Barcelona, Spain, 07 October 2022
- XXV. NEWBORNS BORN TO SARS-COV-2 INFECTED MOTHERS EXHIBIT A Milder CLINICAL PRESENTATION THAN NEWBORNS WITH TRANSIENT TACHYPNEA**  
TUTAL M., SÜRMEİ ONAY Ö., YOLCU K. C., BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.  
9th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2022), Barcelona, Spain, 07 October 2022
- XXVI. HIGH MOBILITY GROUP BOX PROTEİN-1 DÜZEYİNİN NEONATAL SEPSİS VE SEPTİK ŞOK İLE İLİŞKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Barsan Kaya T., Aydemir Ö., Tekin A. N., Güneş D.  
29. UNEKO KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021, pp.17
- XXVII. KAN DEĞİŞİMİ GEREKTİREN İNDİREKTHİPERBİLİRUBİNEMİ İLE BAŞVURAN TOTALANORMAL PULMONER VENÖZ DÖNÜŞ ANOMALİSİ**  
Sarılar T. D., Sürmeli Onay Ö., Köşger P., Şişli E., Sülü A., Barsan Kaya T.  
29. UNEKO KONGRESİ, Antalya, Turkey, 06 October 2021
- XXVIII. ÇOK DÜŞÜK DOĞUM AĞIRLIKLI BEBEKLERDE ERKEN POSTNATAL HİPOTANSİYON İLİŞKİLİ HEDEF ORGAN HASARI VE KISA DÖNEM SONUÇLAR**  
ÖNCÜ U., AYDEMİR Ö., SARILAR T. D., SÜRMEİ ONAY Ö., BARSAN KAYA T., ÖZEN H., TEKİN A. N.  
29. UNEKO KONGRESİ, Antalya, Turkey, 06 October 2021
- XXIX. TOPUKTAN KAN GAZI ALINMASI SIRASINDAİNLETİLEN BEYAZ GÜRÜLTÜNÜNÜNENİDOĞANLARDA AĞRI ÜZERİNE ETKİSİ**  
Güneş D., Çakıl Sağlık A., Sekili Z., Altun M. S., Aydemir Ö., Sürmeli Onay Ö., Özdemir A., Barsan Kaya T., Tekin A. N.  
29. UNEKO KONGRESİ, Antalya, Turkey, 06 October 2021
- XXX. TRANSİENT ANORMAL MİYELOPEZ TEDAVİSİSONRASI KANLI GAİTA: NEKROTİZANENTEROKOLİT Mİ NÖTROPENİK ENTEROKOLİT Mİ?**  
Tutal M., Sürmeli Onay Ö., Töret E., Aydemir Ö., Barış Z., Tekin A. N., Barsan Kaya T.  
29. UNEKO KONGRESİ, Antalya, Turkey, 06 October 2021
- XXXI. RISK FACTORS, ETIOLOGY, AND END ORGAN DAMAGE IN VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS WITH EARLY POSTNATAL HYPOTENSION**  
AYDEMİR Ö., ÖNCÜ U., SARILAR T. D., SÜRMEİ ONAY Ö., BARSAN KAYA T., ÖZEN H., TEKİN A. N.  
31st Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, Greece, 15 - 18 June 2021
- XXXII. YENİDOĞANDA SANTRAL KATETER KULLANIMINA BAĞLI GELİŞEN LIVEDO RACEMOSA: OLGU SUNUMU**  
Barsan Kaya T., Kaya Erdoğan H., Güneş D., Aydemir Ö.  
9. Prof. Dr. Ümit Uğşal Ulusal Pediatrik Dermatoloji Günleri, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 June 2021, pp.52
- XXXIII. NEONATAL FINDINGS OF INFANTS BORN TO MOTHERS WITH TOXOPLASMA SEROCONVERSION: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**  
SÜRMEİ ONAY Ö., MİRYOSEFİATA F., VELİPAŞAOĞLU M., KILIÇ Ö., GÜNEŞ D., TANIR H. M., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., TEKİN A. N.  
39th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID21), Cenevre, Switzerland,

24 May 2021

- XXXIV. **Toksoplazma Seropozitifliği Olan Anne Bebeklerinin Klinik Bulguları: Tek Merkez Deneyimi**  
Sürmeli Onay Ö., Miryousefiata F., Velipaşaoğlu M., Kılıç Ö., Güneş D., Tanır H. M., Aydemir Ö., Barsan Kaya T., Tekin A. N.  
IV. BAŞKENT PEDIATRİ GÜNLERİ, Ankara, Turkey, 16 April 2021
- XXXV. **HMGB-1 LEVELS IN NEONATAL SEPSIS AND SEPTIC SHOCK**  
BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., GÜNEŞ D., TEKİN A. N.  
10th International Congress of UENPS, 18 November 2020
- XXXVI. **Alagille Tanısı Alan Preterm İkizBebeklerde Klinik Diskordans**  
GÜNEŞ D., AYDEMİR Y., SÜRMEİİ ONAY Ö., BARIŞ Z., BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö.  
TPK 2020 BuluşmasıPediatri de güncellemeler (e-kongre), Turkey, 25 - 29 October 2020, vol.55, pp.198
- XXXVII. **ASFİKTİK BİR YENİDOĞANDA TERAPOTİK HİPOTERMİ TEDAVİSİ SONRASI GELİŞEN SUBKUTAN YAĞ NEKROZU VE HİPERKALSEMİ**  
SARILAR T. D., SÜRMEİİ ONAY Ö., KABUKÇU H. O., BARSAN KAYA T., AYDIN C., KIREL B.  
5. Genç Pediatristler Kongresi, Turkey, 29 November - 01 December 2019
- XXXVIII. **PRETERM BEBEKLERDE DİRENÇLİ BESLENME İNTOLERANSINDA ALTERNATİF BİR YÖNTEM: AMİNOASİT BAZLI FORMÜLA KULLANIMI**  
BARSAN KAYA T., SÜRMEİİ ONAY Ö., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.  
NeoGİstanbul-2019 Neonatal Gastrointestinal Hastalıklar ve Beslenme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 October 2019
- XXXIX. **Human Milk Ochratoxin Levels and Possible Relationship with Maternal Dietary Habits İn Turkey**  
DİNLEYİCİ M., KILIÇ YILDIRIM G., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., ÇARMAN K. B.  
5th International Conference on Nutrition Growth, 1 - 03 March 2018
- XL. **Screening of 30 Antibiotic Residues in Human Milk with Multi-Residue Method Based on Chip Technology**  
DİNLEYİCİ M., KILIÇ YILDIRIM G., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., BİLDİRİCİ Y., ÇARMAN K. B.  
9th Excellence in Pediatrics Conference, 7 - 09 December 2017
- XLI. **Anne Sütünde Antibiyotik Kalıntılarının Değerlendirilmesi**  
DİNLEYİCİ M., KILIÇ YILDIRIM G., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., BİLDİRİCİ Y., ÇARMAN K. B.  
61. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Turkey, 15 - 19 November 2017
- XLII. **Anne sütü okratoksin A düzeyleri, bebeklerde günlük okratoksin A alımı ve anne beslenme alışkanlıklarıyla ilişkisinin değerlendirilmesi**  
DİNLEYİCİ M., AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., ÇARMAN K. B.  
Ulusal Sosyal Pediatri Sempozyumu, Turkey, 13 - 14 October 2017
- XLIII. **TAR Sendromlu Yenidoğan: Olgu Sunumu**  
BOZKURT TURHAN A., BARSAN KAYA T., TEKİN A. N., Anıl H., ÖZDEMİR Z. C., Akşit A. M.  
11. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2017, pp.190
- XLIV. **Süt Benzeri Plevral Efffüzyon Her Zaman Şilotoraks Mı?**  
ÇAKIL SAĞLIK A., BARSAN KAYA T., ERSÖZLÜ Y., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.  
25. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-25), 12 - 16 April 2017
- XLV. **Prone versus supine position for cerebral regional tissue oxygenation in preterm neonates undergoing noninvasive ventilation**  
AYDEMİR Ö., BARSAN KAYA T., TEKİN A. N.  
6th International Congress of UENPS, Valencia, Spain, 23 - 25 November 2016, vol.6, pp.25-26
- XLVI. **Neonatal hemokromatosis Olgu sunumu**  
BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., Pamuk G. I., EREN M., TEKİN A. N.  
24. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 14 - 20 April 2016
- XLVII. **A girl newborn with male phenotype diagnosed as Congenital Adrenal Hyperplasia**  
KIZIL M. C., KIREL B., BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., DEMİRAL M., ASLAN H.  
1st Congress of the European Young Paediatricians' Association, İstanbul, Turkey, 4 - 06 December 2015
- XLVIII. **Relation of Umbilical cord IP 10 and IL 6 levels with clinical and laboratory parameters in preterms**

### **in preterm infants**

Ülviye K., DİNLEYİCİ E. Ç., TEKİN A. N., BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., AKŞİT M. A.

1st Congress of Joint European Neonatal Societies (JENS), Budapest, Hungary, 16 - 20 September 2015

### **XLIX. CORD BLOOD PENTRAXIN 3 LEVELS IN RESPIRATORY DISORDERS OF THE NEWBORN**

Arslanoğlu Ö., DİNLEYİCİ E. Ç., TEKİN A. N., BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., AKŞİT M. A.

1st Congress of joint European Neonatal Societies (JENS 2015) •, 16 - 20 September 2015, vol.4, pp.34-35

## **Supported Projects**

BARSAN KAYA T., ALATAŞ İ. Ö., KOCATÜRK E., SÜRMEİİ ONAY Ö., ÇETİN N., KAVAZ TUFAN A., ÖZTUNALI Ç., TUTAL M., AYDEMİR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Preterm Doğum ve Geçirilmiş Akut Böbrek Hasarının Uzun Dönem Renal Gelişim ve Renal Fonksiyonlar Üzerine Etkisi, 2022 - Continues

BARSAN KAYA T., ARMAĞAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenidoğan Geç Sepsisinde Endotelial Glikokaliks Komponentleri Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

## **Peer Reviews in Scientific Publications**

BMJ OPEN, Journal Indexed in SCI-E, June 2024

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2024

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2022

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2019

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2019

## **Tasks In Event Organizations**

Sürmeli Onay Ö., Tekin A. N., Aydemir Ö., Barsan Kaya T., Güney Marmara Neonatal Kardiyoloji Toplantısı, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Şubat 2020

## **Metrics**

Publication: 75

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 40

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

## **Congress and Symposium Activities**

9. Marmara Pediatri Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022

## **Non Academic Experience**

ESKİŞEHİR KADIN DOĞUM VE ÇOCUK HASTALIKLARI HASTANESİ, UZMAN DOKTOR NEONATOLOG  
SAĞLIK BAKANLIĞI, UZMAN DOKTOR ÇOCUK SAĞLIĞI HASTALIKLARI