

# Prof. Kadir Şerafettin TEKGÜNDÜZ

## Personal Information

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/k.tekgunduz>

**Address:** Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6375-5644

Yoksis Researcher ID: 106105

## Education Information

Post Doctorate of Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Neonatoloji, Turkey 2009 - 2012

Expertise In Medicine, Sağlık Bakanlığı Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, Turkey 2003 - 2008

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1997 - 2003

## Foreign Languages

English, B1 Intermediate

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Child Health and Diseases, Neonatology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016 - 2021

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2020

## Courses

İntrauterin Enfeksiyonlar, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Neurological examination of the newborn, Undergraduate, 2022 - 2023

Yenidoğan, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yenidoğan Resusitasyonu, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yenidoğan Konvüziyonları, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yenidoğan ve nörolojik muayene, Undergraduate, 2022 - 2023

Prematurelik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020

Doğum Travması, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İntrauterin büyüme geriliği, Prematüre Özellikleri, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Perinatal Asfiksi , Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Neonatology, basic definitions, Undergraduate, 2022 - 2023

Neonatolojiye giriş, temel tanımlar, Undergraduate, 2022 - 2023

NEK, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, December, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atatürk Üniversitesi, October, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Üsküdar Üniversitesi, October, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurum Başkanlığı, March, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurum Başkanlığı, March, 2023

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, February, 2020

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

- I. **Isolation, identification, and in vitro probiotic characterization of forty novel Bifidobacterium strains from neonatal feces in Erzurum province, Türkiye**  
Güler M. A., Çetin B., Albayrak B., Meral Aktaş H., Tekgündüz K. Ş., Kara M., İşlek A.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.104, no.7, pp.4165-4175, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Utilizing linkage-specific ethyl-esterification approach to perform in-depth analysis of sialylated N-glycans present on milk whey glycoproteins**  
Kayili H. M., Barlas N., Demirhan D. B., YAMAN M. E., ATAKAY M., GÜLER Ü., KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., SALİH B.  
Food Chemistry, vol.421, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Relationship of Preterm, Term, and Post-Term Births to Maternal Stress and Human Milk Cortisol Levels**  
Tekgündüz S. E., Lazoğlu M., Nailoğlu M., Ejder Apay S., Tekgündüz K. Ş.  
BREASTFEEDING MEDICINE, vol.18, no.6, pp.462-468, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Clinical features and treatment results in preterm infants with intracardiac thrombus.**  
Kara M., Güler M., Keskin Yıldırım Z., Tekgunduz K. Ş., Laloglu F., Ceviz N.  
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.34, pp.1763-1767, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Original Article The prevalence and diagnostic criteria of health-care associated infections in neonatal intensive care units in Turkey: A multicenter point- prevalence study**  
BEDİR DEMİRDAĞ T., KOÇ E., TEZER H., Oguz S., SATAR M., Saglam O., Uygun S. S., Onal E., HIRFANOĞLU İ. M., Tekgunduz K. Ş., et al.  
PEDIATRICS AND NEONATOLOGY, vol.62, no.2, pp.208-217, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Oxygen saturation and perfusion index screening in neonates at high altitudes: can PDA be predicted?**  
Tekgündüz K. Ş., Bilen M., Kara M., Laloğlu F., Ceviz N.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.180, no.1, pp.31-38, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **Relation of shunt index with the patent ductus arteriosus among preterm infants under 30 weeks or 1500 g**  
Kara M., Bilen M. M., Tekgündüz K. Ş., Laloğlu F., Ceviz N.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.33, no.23, pp.4016-4021, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **An Observational, Prospective, Multicenter, Registry-Based Cohort Study Comparing Conservative and Medical Management for Patent Ductus Arteriosus**  
Okulu E., Erdeve Ö., Arslan Z., Demirel N., Kaya H., Gökce İ. K., Ertuğrul S., Cetinkaya M., Buyukkale G., Gülderen Özlü F., et al.  
FRONTIERS IN PEDIATRICS, vol.8, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Early neonatal outcomes of very-low-birth-weight infants in Turkey: A prospective multicenter study of the Turkish Neonatal Society**  
KOÇ E., DEMİREL N., BAŞ A. Y., Isik D. U., HIRFANOĞLU İ. M., Tunc T., Sari F. N., Karatekin G., ÖZDEMİR R., ALTUNHAN H., et al.  
PLOS ONE, vol.14, no.12, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **How can we provide true synchronization in synchronized NIPPV?**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.178, no.5, pp.779, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Oral Glucose and Listening to Lullaby to Decrease Pain in Preterm Infants Supported with NCPAP: A Randomized Controlled Trial.**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., POLAT S., Gurol A., EJDER APAY S.  
Pain management nursing : official journal of the American Society of Pain Management Nurses, vol.20, no.1, pp.54-61, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Incidence, risk factors and severity of retinopathy of prematurity in Turkey (TR-ROP study): a prospective, multicentre study in 69 neonatal intensive care units**  
Bas A. Y., Demirel N., Koc E., Isik D. U., Hirfanoglu I. M., Tunc T., Sari F. N., Karatekin G., Koklu E., Altunhan H., et al.  
BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.102, no.12, pp.1711-1716, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Hypobaric birth room may prevent intraventricular hemorrhage in extremely low birth weights infants.**  
Tekgündüz K. Ş., TEKGÜNDÜZ S.  
Medical hypotheses, vol.119, pp.11-13, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **A cost-effective treatment model in dystrophic epidermolysis bullosa with congenital absence of skin**  
Kara M., Tekgündüz K. Ş., Keskin H.  
DERMATOLOGIC THERAPY, vol.31, no.5, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Phototherapy on Antioxidant Status of Preterm and Term Infants with Hyperbilirubinemia**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., GÜROL A., Kurt N., Apay S.  
IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.27, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Ecthyma gangrenosum in a preterm infant**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., Demirelli Y., Caner I., KARA M.  
INTERNATIONAL WOUND JOURNAL, vol.13, no.5, pp.1049, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Combined treatment with chlorhexidine and 0.9% saline in a newborn infant with an infected surgical wound**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., Kepenekli E., Demirelli Y., Caner I., KARA M.  
INTERNATIONAL WOUND JOURNAL, vol.13, no.5, pp.1000-1002, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **May we use ibuprofen as doses against courses in the treatment of patent ductus arteriosus in premature infants?**  
SAHIN I. O., Fettah N. D., KARA M., Demirelli Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., YOLCU C., Olgun H., CEVİZ N.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.29, no.11, pp.1857-1860, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Paracetamol for the treatment of patent ductus arteriosus in preterm neonates: a systematic review and meta-analysis**  
Terrin G., Conte F., Oncel M. Y., Scipione A., McNamara P. J., Simons S., Sinha R., Erdeve O., TEKGÜNDÜZ K. Ş., Dogan M., et al.

ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD-FETAL AND NEONATAL EDITION, vol.101, no.2, 2016 (SCI-Expanded)

- XX. **Maternal and cord blood vitamin D status in high-altitude pregnancy.**  
ALP H., Tekgündüz K. Ş., AKKAR M.  
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.29, pp.571-5, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Safety and Efficacy of Intravenous Colistin in Neonates With Culture Proven Sepsis**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., KARA M., CANER İ., DEMİRELLİ Y.  
IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.25, no.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Intravenous paracetamol with a lower dose is also effective for the treatment of patent ductus arteriosus in pre-term infants**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CEVİZ N., Caner I., Olgun H., Demirelli Y., YOLCU C., ŞAHİN I. O., KARA M.  
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.25, no.6, pp.1060-1064, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Is vitamin D deficiency alone sufficient to increase the incidence of neonatal sepsis?**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., ALP H., Akkar M. K.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.174, no.6, pp.817-818, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Use of Low-Dose Recombinant Tissue Plasminogen Activator to Treat a Preterm Infant with an Intrauterine Spontaneous Arterial Thromboembolism**  
Demirelli Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., Caner I., KARA M.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.32, no.4, pp.359-362, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Rare cause of absence of femoral arterial pulse: Bilateral common iliac artery hypoplasia**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CEVİZ N., Kantarci M., Demirelli Y., Olgun H., Caner I., SAHIN I. O., YOLCU C.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.56, no.6, pp.909-910, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of abdomen massage for prevention of feeding intolerance in preterm infants**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., GÜROL A., Apay S., Caner I.  
ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.40, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Clinical experience with recombinant tissue plasminogen activator in the management of intracardiac and arterial thrombosis in children**  
Olgun H., BÜYÜKAVCI M., CEVİZ N., ŞAHİN I. O., Yıldırım Z. K., ÇOLAK A., TEKGÜNDÜZ K. Ş., Caner I.  
BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS, vol.25, no.7, pp.726-730, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Prognostic value of amplitude-integrated electroencephalography in neonates with hypernatremic dehydration**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., ERAS Z., TAŞTEKİN A., TAN H., DİNLEN N.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.27, no.7, pp.658-663, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Permanent neonatal diabetes mellitus caused by a novel mutation in the KCNJ11 gene**  
Döneray H., Houghton J., Tekgündüz K. Ş., Balkir F., Caner I.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.27, pp.367-371, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Protective effect of L-carnitine in a rat model of retinopathy of prematurity**  
KELEŞ S., Caner I., ATEŞ O., Çakici Ö., SARUHAN F., MUMCU U. Y., Ünal D., TEKGÜNDÜZ K. Ş., Taştekin A., HACİMÜFTÜOĞLU A., et al.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.44, no.3, pp.471-475, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Semptomatik Patent Duktus Arteriozusu Prematüre Bebeklerde Cerrahi Ligasyon Sonuçları**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CEVİZ N., CANER İ., OLGUN H., BECİT N., ÇOLAK A.  
Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.11, pp.85-89, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Thoraco-omphalopagus conjoined twins [corrected].**  
Tekgündüz K. Ş., OLGUN H., CANER I., CEVİZ N.  
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, vol.13, pp.284-5, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A Comparison of Different Methods of Temperature Measurement by Mothers and Physicians in Healthy Newborns**  
ÖNCEL M. Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., OZDEMİR R., ÇALIŞICI E., KARAHAN S., ERDEVE O., OĞUZ S. S., DİLMEN U.  
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.80, no.3, pp.190-194, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Intravenous Paracetamol for Patent Ductus Arteriosus in Premature Infants - A Lower Dose Is Also Effective**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CEVİZ N., Demirelli Y., Olgun H., Caner I., SAHİN I. O., YOLCU C.  
NEONATOLOGY, vol.104, no.1, pp.6-7, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Incontinentia pigmenti with encephalocele in a neonate: a rare association.**  
Demirel N., Aydin M., Zenciroglu A., Okumus N., Tekgunduz K. Ş., Ipek M. S., Boduroglu E.  
Journal of child neurology, vol.24, no.4, pp.495-9, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Neonatal Resuscitation Practices in Turkey: A Survey of the Turkish Neonatal Society and the Union of European Neonatal and Perinatal Societies**  
OKULU E., KOÇ E., ERDEVE Ö., Akdağ A., AKTAS S., AYDEMİR Ö., Aygün C., Bayraktar B. T., Cebeci B., ÇELİK H. T., et al.  
Turkish Archives of Pediatrics, vol.58, no.3, pp.289-297, 2023 (Scopus)
- II. **Oral Motor Stimulation, Feeding and Sucking Success in Preterm Infants**  
ARAS DOĞAN Ş., ÇELEBİOĞLU A., ÖZDEMİR A. A., TEKGÜNDÜZ K. Ş.  
Journal of nursology (Online), vol.26, no.1, pp.27-33, 2023 (ESCI)
- III. **Intrauterine subdural hematoma associated with blunt maternal trauma: a case report**  
Şahin M. H., Temtek U., Akyüz M. E., Tekgündüz K. Ş., Kara M.  
INTERNATIONAL NEUROLOGICAL JOURNAL, vol.17, no.5, pp.67-70, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Duygusal Yakınlık: Kalitatif Bir Çalışma.**  
Gürol A., Tekgündüz K. Ş., Ejder Apay S., Özdemir S., Güven R.  
Psikiyatri Hemşireliği Dergisi, vol.11, no.4, pp.261-267, 2020 (ESCI)
- V. **Emotional closeness in neonatal intensive care units: A qualitative study**  
Guro A., Tekgündüz K. Ş., Ejder Apay S., Özdemir S., Guven R.  
JOURNAL OF PSYCHIATRIC NURSING, vol.11, no.4, pp.261-267, 2020 (ESCI)
- VI. **Our Experiences with Peripherally Inserted CentralCatheters in Newborn Infants**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CEVİZ N.  
Sakarya Medical Journal, vol.9, no.3, pp.522-527, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye’de 31 yenidoğan yoğun bakım ünitesine nozokomiyal enfeksiyon sıklığı: nokta prevelans çalışması**  
DEMİRDAĞ T., KOÇ E., TEZER H., SUNA O., SATAR M., SAĞLAM Ö., UYGUN S. S., ÖNAL E. E., HİRFANOĞLU İ. M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., et al.  
26.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ ABSTRACT KİTABI, pp.11-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Yenidoğan Beslenmesinde Sık Karşılaşılan Sorunlar**  
KARA M., CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş.  
Klinik Pediatri, vol.8, pp.14-18, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Association of goldenhar syndrome with trisomy 18**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., DEMİRELLİ Y., KARA M.  
Clinical Case Reports and Reviews, vol.2, pp.464-465, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **sağlıklı term yenidoğanlarda erken taburculuk sorunları ve taburculuk kriterleri**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., YAŞAR D., CANER İ.  
Clinic Pediatri, vol.10, pp.31-34, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Two important factors affecting the transition to breastfeeding in preterm infants: corrected age and periventricular leukomalacia.**  
Tekgunduz K. Ş.  
Turk pediatri arsivi, vol.50, no.2, pp.132-3, 2015 (Scopus)
- XII. **Pulmoner İnterstisyel Amfizem Tanılı Bir Preterm Bebeğe Non İnvaziv Mekanik VentilasyonKullanımı**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., DEMİRELLİ Y., KAVAS N., CANER İ., KARA M.

- Jinekoloji - Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.12, pp.94-96, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ventilatör ilişkili pnömoni tanılı yenidoğan bebeklerde endotrakeal aspirat kültürünün değeri**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., KARA M., CANER İ., DEMİRELLİ Y.  
Tüberküloz ve Toraks, vol.63, pp.60-61, 2015 (ESCI)
- XIV. **Intraventricular Colistin Use in a Premature Infant with Cerebral Abscess and Ventriculitis**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., Demirelli Y., Caner I., KARA M.  
JOURNAL OF CLINICAL NEONATOLOGY, vol.4, no.2, pp.132-134, 2015 (ESCI)
- XV. **Pulmoner İnterstisyel Amfizem Tanılı Bir Preterm Bebeğe Non İnvaziv Mekanik Ventilasyon Kullanımı**  
The Usage of Non Invasive  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., YAŞAR D., KAVAS N., CANER İ., KARA M.  
Jinekoloji - Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.12, pp.94-96, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluation of Premature Infants Hospitalized in Neonatal Intensive Care Unit between 2010 2012**  
CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., TEMUROĞLU A., DEMİRELLİ Y., KARA M.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.47, pp.13-20, 2015 (ESCI)
- XVII. **The retrospective analysis of the value of endotracheal aspirate cultures for the diagnosis of ventilator associated pneumonia in pediatric intensive care unit**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., Bulgan M., TÜRKAY M.  
Turkish Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine, vol.2, pp.13-18, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bronkopulmoner Displazi Tanılı Preterm Bebeğe İnek sütü Alerjisi**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., DEMİRELLİ Y., CANER İ.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, 2014 (ESCI)
- XIX. **Semptomatik Patent Duktus Arteriosuslu Prematüre Bebeklerde Cerrahi Ligasyon Sonuçları**  
Results Of Surgical Ligation in Preterm infants With Hemodynamically Significant Patent Ductus Arteriosus  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CEVİZ N., CANER İ., OLGUN H., BECİT N., ÇOLAK A.  
Jinekoloji - Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.11, pp.85-89, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **A Rare Cause of Respiratory Distress in the Newborn Congenital Lobar Emphysema**  
DİNLEN N., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., ÇAYIR A., TÜRKYILMAZ A., DAL G.  
Turkish Journal of Pediatric Disease, vol.7, pp.4-6, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Hyperlipidemia Due to Rectal Phenobarbital Use Case Report**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., DEMİRELLİ Y.  
Pediatrics Therapeutics, vol.3, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Tanı Methemoglobinemi**  
ÖZGÜR Ö., SARI F., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BAŞ A. Y., DEMİREL N., ZENCİROĞLU A.  
Yeni Tıp Dergisi, vol.21, pp.291-292, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Prematüre bebek izlemi**  
Tekgündüz K. Ş.  
in: Dr. Sami Ulus Pediatri, Zülfikar Akelma, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.305-310, 2021
- II. **FETAL-NEONATAL HİPERTİROİDİZM**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş.  
in: YENİDOĞAN DÖNEMİ ENDOKRİN HASTALIKLAR, YUSUF KENAN HASPOLAT, SABAHATTİN ERTUĞRUL, TEOMAN AKÇAY, Editor, Orient Yayınları, pp.93-98, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **30 Hafta ve Altı Prematürelerde Kord Kanında ve Annelerde Bakılan Retinol ve Retinol Binding**

## **Protein Düzeyinin Mortalite ve Morbidite Üzerine Etkisi**

DİLEK D., TEKGÜNDÜZ K. Ş.

9th International 13th National Congress of Midwifery Students, Erzurum, Turkey, 2 - 04 November 2023, pp.170

- II. **PREMATÜRE BEBEKLERİN ERKEN DÖNEMDE FLOWCUP İLE BESLENMESİNİN EMME BAŞARISINA ETKİSİ**  
BUDANCAMANAK İ., ALBAYRAK E. B., TEKGÜNDÜZ K. Ş., KARA M., EJDER APAY S.  
23.ulusal neonatoloji kongresi, 26 April 2023
- III. **NEONATAL HİPEREKSİZYON BİR OLGU SUNUMU**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., TAN H.  
UNEKO 28, Turkey, 10 - 14 December 2020
- IV. **PRETERMLERDE EMZİKLİ FETAL-FLEKSİYON POZİSYON VERİCİNİN STRES DÜZEYİ VE EMME BAŞARISI ÜZERİNE ETKİSİ**  
Tekgündüz K. Ş., Albayrak E. B., Budancamanak İ., Kara M.  
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 December 2020, pp.503
- V. **BECKWITH-WIEDEMANN SENDROMU BİR OLGU SUNUMU**  
KARA M., KELEŞ S., TEKGÜNDÜZ K. Ş.  
UNEKO 2020, Turkey, 10 December 2020
- VI. **PRETERMLERDE EMZİKLİ FETAL-FLEKSİYON POZİSYON VERİCİNİN STRES DÜZEYİ VE EMME BAŞARISI**  
ALBAYRAK E. B., BUDANCAMANAK İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., KARA M.  
UNEKO 2020, Turkey, 10 December 2020
- VII. **YÜKSEK İRTİFADA DOĞAN BEBEKLERDE POSTNATAL 24-48. SAAT ARASI SATURASYON DEĞERLENDİRMESİ**  
Tekgündüz K. Ş., Bilen M., Kara M.  
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 December 2020, pp.52
- VIII. **PREMATÜRE BİR BEBEKTE KONJENİTAL BRUSELLOZİS**  
Tekgündüz K. Ş., Kara M., Keleş S.  
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 December 2020, pp.336
- IX. **PRETERM BEBEKLERE UYGULANAN ORAL MOTOR STİMÜLASYONUN BESLENME VE EMME BAŞARISI ÜZERİNE ETKİSİ**  
Aras Doğan Ş., Çelebioğlu A., Aytekin Özdemir A., Tekgündüz K. Ş.  
2. Uluslararası 7. Ulusal Pediatri Hemşireliği Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 November 2019
- X. **ILIPOSOAS ABSCESS IN A NEWBORN TREATMENT WITH PERCUTANEOUS DRAINAGE CATHETER**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş.  
14th World Congress of Perinatal Medicine (WCPM), İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2019
- XI. **DISTRIBUTION OF VIRAL LOWER RESPIRATORY TRACTINFECTIONS IN BABIES BORN AT HIGH ALTITUDE BETWEEN OCTOBER 2017**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., KARA M., ÖZAY M., ÖZMEN E.  
14th World Congress of Perinatal Medicine (WCPM), İstanbul, Turkey, 11 September - 14 November 2019
- XII. **Diafragma hernili hastalarda kan gazı ve prognostik fizyolojik parametrelerin mortalite ile ilişkisi**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., AYDIN T., KARA M.  
63. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Turkey, 30 October - 03 November 2019
- XIII. **Konjenital lösemi Olgusu**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., KARA M., KESKİN YILDIRIM Z.  
63. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Turkey, 30 October - 03 November 2019
- XIV. **Turkish National Registry on Treatment Option and its Timing in Patent Ductus Arteriosus: INTERPDA Trial**  
OKULU E., ERDEVE Ö., ARSLAN Z., DEMİREL N., KAYA H., GÖKCE İ. K., ERTUĞRUL S., ÇETİNKAYA M., BÜYÜKKALE G., ATASAY F. B., et al.  
14th World Congress of Perinatal Medicine, İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2019, vol.47, pp.126-326
- XV. **Conservative Versus Medical Management: Turkish National Registry on Treatment Option And its**

**Timing in Patent Ductus Arteriosus (INTERPDA Trial)**

OKULU E., ERDEVE Ö., ARSLAN Z., DEMİREL N., KAYA H., GÖKCE İ. K., ERTUĞRUL S., ÇETİNKAYA M., BÜYÜKKALE G., ATASAY F. B., et al.

Sharing Progress in Neonatology, 7 - 08 June 2019

- XVI. **Ekim2017-Temmuz 2018 arasında Yenidoğan Ünitimizde Yatan Viral Etkenli Alt Solunum Yolu Enfeksiyonlarının Dağılımı**  
KARA M., Özay M., TEKGÜNDÜZ K. Ş.  
62. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2018
- XVII. **In Late Preterm and Early Term, The effect of Low Economic Status of The Family on Respiratory Distress**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., DÖNMEZ S., KARA M.  
EAPS 2018, Paris, France, 30 October - 03 November 2018
- XVIII. **ANNELERİN EMZİRME TUTUMLARININ VE SÜTYETERLİLİK ALGISININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BUDANCAMANAK İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., KARA M., ALBAYRAK E. B.  
26. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 14 - 18 April 2018
- XIX. **ÇOK DÜŞÜK DOĞUM AĞIRLIKLIL BEBEKLERDEŞANT İNDEKSİ İLE PATENT DUKTUS ARTERİOZUS İLİŞKİSİ**  
KARA M., BİLEN M. M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CEVİZ N.  
26. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 14 - 18 April 2018
- XX. **Türkiye’de 31 yenidoğan yoğun bakım ünitesinde nozokomiyal enfeksiyon sıklığı: nokta prevalans çalışması**  
BEDİR DEMİRDAĞ T., KOÇ E., TEZER H., OĞUZ Ş. S., SATAR M., SAĞLAM Ö., UYGUN S. S., ÖNAL E. E., HİRFANOĞLU İ. M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., et al.  
26. Ulusal Neonatoloji Kongresi, MAĞUSA, Cyprus (Kktc), 14 - 18 April 2018
- XXI. **Türkiye’de 31 yenidoğan yoğun bakım ünitesine nozokomiyal enfeksiyon sıklığı: nokta prevalans çalışması**  
BEDİR DEMİRDAĞ T., KOÇ E., TEZER H., OĞUZ S., SATAR M., SAĞLAM Ö., ÖNAL E. E., HİRFANOĞLU İ. M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., OYGÜR N., et al.  
26. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 14 - 18 April 2018
- XXII. **Nadir Görülen Bir Olgu: Adams-Oliver Sendromu**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., KESKİN H., BİLEN M. M.  
61. TÜRKİYE MİLLİ PEDİATRİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 19 November 2017
- XXIII. **EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PATENT DUCTUS ARTERIOSUS AND THE PLATELET MASS INDEX IN PRETERM INFANTS**  
KARA M., CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., POLAT İ., KESKİN H.  
2nd Congress of joint European Neonatal Societies (jENS 2017), 31 October - 04 November 2017
- XXIV. **Hand Hygiene Compliance In NICU An Observational Study**  
GÜROL A., TEKGÜNDÜZ K. Ş., POLAT S., EJDER TEKGÜNDÜZ S., EJDER APAY S.  
2nd Congress of joint European Neonatal Societies (jENS 2017), 31 October - 04 November 2017
- XXV. **Annelerin Hastanede Uygulanan Emzirme Eğitimi Hakkındaki Görüşleri**  
EJDER APAY S., GÜROL A., TEKGÜNDÜZ K. Ş., KARA M.  
60. Türkiye Milli Pediatri Kongresi ve 15. Milli Çocuk Hemşireliği Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XXVI. **Patent Duktus Arteriyozus Sıklığı ve Trombosit Kitle İndeksi İlişkisinin Preterm Bebeklerde Değerlendirilmesi**  
KARA M., CANER İ., POLAT İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., KESKİN H.  
60. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XXVII. **Effects of Phototherapy on Antioxidant Status of Hyperbilirubinemic Preterm and Term Infants**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., GÜROL A., EJDER APAY S.  
The congress of European Academy of Pediatric Societies, 21 - 25 October 2016
- XXVIII. **Oral Glucose and Listening to Lullaby to Decrease Pain in Preterm Infants Supported with NCPAP A Randomized Controlled Trial**



TEKGÜNDÜZ K. Ş., POLAT S., GÜROL A., EJDER APAY S.

6th International Congress of UENPS, 23 - 25 May 2016

- XXIX. **YENİDOĞANDA ANTIARİTMİKLERE VEKARDİOVERSİYONA DİRENÇLİ BİR PJRT OLGUSU**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., KARA M., ÖZDEMİR KESER Ö., CANER İ., OLGUN H., LALOĞLU F., CEVİZ N.  
UNEKO 24, Turkey, 17 - 20 April 2016
- XXX. **YENİDOĞAN DÖNEMİNDE NADİR GÖRÜLEN BİR OLGU UMBLİKAL KORD KESESİ İÇİNDE PERFORE APENDİKS**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KESKİN H., ÇELİKKAYA M. E.  
ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO- 24), Turkey, 17 - 20 April 2016
- XXXI. **NADİR GÖRÜLEN BİR OLGU MAKROPENİS İLE BAŞVURAN BİR YENİDOĞANDA MEGALOÜRETRA TANI VE TEDAVİSİ**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., AKSOY Y., KESKİN H.  
ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO- 24), Turkey, 17 - 20 April 2016
- XXXII. **YENİDOĞAN DÖNEMİNDE NADİRGÖRÜLEN BİR OLGU UMBLİKAL KORD KESESİ İÇİNDE PERFORE APENDİKS**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KESKİN H., ÇELİKKAYA M. E.  
24. ULUSAL NEONATALOJİ KONGRESİ (UNEKO 24), Turkey, 17 - 20 April 2016
- XXXIII. **YENİDOĞAN DÖNEMİNDE TANI ALAN BİR JOUBERT SENDROMU OLGUSU**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., DEMİRELLİ Y., KARA M., CANER İ.  
UNEKO 24, Turkey, 17 - 20 April 2016
- XXXIV. **NADİR GÖRÜLEN BİR OLGU MAKROPENİS İLE BAŞVURAN BİR YENİDOĞANDA MEGALOÜRETRA TANI VE TEDAVİSİ**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., AKSOY Y., KESKİN H.  
UNEKO 24, Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2016
- XXXV. **ASSOCIATION OF GOLDENHAR SYNDROME WITH TRISOMY 18**  
DEMİRELLİ Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KARA M.  
12th WORLD CONGRESS OF PERİNATAL MEDİCİNE, 3 - 06 November 2015
- XXXVI. **ASSOCIATION OF GOLDENHAR SYNDROME WITH TRISOMY 18**  
DEMİRELLİ Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KARA M.  
12 th WORLD CONGRESS OF PERİNATAL MEDİCİNE, 3 - 06 November 2015
- XXXVII. **Ağır hiperkalseminin nadir bir nedeni distal renal tubüler asidoz**  
DÖNERAY H., Ermancık M., KETENCİ S., TEKGÜNDÜZ K. Ş., KOŞAN C.  
14. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi. Hilton, Kozyatağı, İstanbul, Turkey, 22 - 25 October 2015
- XXXVIII. **Combined evaluation of cord blood vitamin D levels in healthy newborns six month follow up outcomes**  
M KÜRŞAT A., TEKGÜNDÜZ K. Ş., ALP H., CANER İ., ORBAK Z.  
JENS 2015, Budapest, Hungary, 16 - 20 September 2015
- XXXIX. **CHARGE sendromlu ikiz bebekler olgu sunumu**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KARA M., DEMİRELLİ Y.  
51. TÜRK PEDİATRİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 May 2015
- XL. **Hand Hygiene Compliance Among Healthcare Workers In Neonatal Intensive Care Unit**  
GÜROL A., POLAT S., TEKGÜNDÜZ K. Ş., Budancamanak İ., YÜZER S.  
the 33rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID), 12 - 16 May 2015
- XLI. **DÜŞÜK DOZ DEKSAMETAZON TEDAVİSİNE BAĞLI HİPERTROFİK KARDİOMİYOPATİ GELİŞEN BİR PRETERM İNFANT**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., DEMİRELLİ Y., LALOĞLU F., CEVİZ N.  
23. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 22 April 2015
- XLII. **KONJENİTAL ŞİLOTORAKS OLGU SUNUMU**  
DEMİRELLİ Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KARA M.  
23. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 22 April 2015
- XLIII. **SAĞLIKLI YENİDOĞANLARDA KORD KANI D VİTAMİNİ DÜZEYLERİ İLE 6 AYLIK İZLEM**

## SONUÇLARININ BİRLİKTE DEĞERLENDİRİLMESİ

AKKAR M. K., TEKGÜNDÜZ K. Ş., ALP H., CANER İ., ORBAK Z.

23. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 22 April 2015

### XLIV. YENİDOĞAN DÖNEMİNDE EPİDİDİMORŞİT TANISI KONAN İKİ FARKLI OLGU SUNUMU

KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., DEMİRELLİ Y.

23. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 22 April 2015

### XLV. GOLDENHAR SENDROMU İLE TRİZOMİ 18 BİRLİKTELİĞİ

DEMİRELLİ Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KARA M.

23. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 22 April 2015

### XLVI. Combined evaluation of cord blood vitamin D levels in healthy newborns six month follow up outcomes

AKKAR M. K., TEKGÜNDÜZ K. Ş., ALP H., CANER İ., ORBAK Z.

1st Congress of joint European Neonatal Societies (jENS), 16 - 20 September 2015

### XLVII. KONJENİTAL KAFATASI DEPRESYON FRAKTÜRÜ OLGU SUNUMU

TEKGÜNDÜZ K. Ş., ALACA M., CANER İ., KARA M., DEMİRELLİ Y.

23. NEONATALOJİ KONGRESİ (UNEKO-23), Turkey, 19 - 22 April 2015

### XLVIII. YENİDOĞAN DÖNEMİNDE EPİDİDİMORŞİT TANISI KONAN İKİ FARKLI OLGU SUNUMU

KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., DEMİRELLİ Y.

UNEKO-23, Turkey, 19 - 22 April 2015

### XLIX. CROUZON SENDROMLU BİR OLGU SUNUMU

TEKGÜNDÜZ K. Ş., GÜZELKAŞ T., DEMİRELLİ Y., CANER İ., KARA M.

UNEKO-23, Turkey, 19 - 22 April 2015

### L. Kara Mustafa Tekgündüz Kadir Serafettin Caner İbrahim Demirelli Yasar Laloglu Fuat Ceviz Naci 2015 Düşük Doz Dekametazon Tedavisine Bağlı Hipertrofik Kardiyomyopati Gelisen Bir Preterm Infant

KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., YAŞAR D., LALOĞLU F., CEVİZ N.

23. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 April 2015

### LI. DÜŞÜK DOZ DEKSAMETAZON TEDAVİSİNE BAĞLI HİPERTROFİK KARDİYOMİYOPATİ GELİŞEN BİR PRETERM İNFANT

KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., DEMİRELLİ Y., LALOĞLU F., CEVİZ N.

UNEKO-23, Turkey, 19 April 2015 - 22 April 2014

### LII. Colostrum and mature milk content from Turkish mothers of term and preterm infants in neonatal intensive care in Turkey

KÜÇÜKOĞLU S., AYTEKİN A., ÇELEBİOĞLU A., POLAT H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BAKAN E.

CARE4- International Scientific Nursing and Midwifery Congress, Antwerp, Belgium, 4 - 06 February 2015

### LIII. COLOSTRUM AND MATURE MILK CONTENT FROM TURKISH MOTHERS OF TERM AND PRETERM INFANTS IN NEONATAL INTENSIVE CARE

KÜÇÜKOĞLU S., AYTEKİN A., ÇELEBİOĞLU A., POLAT H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BAKAN E.

FIRST INTERNATIONAL SCIENTIFIC NURSING AND MIDWIFERY CONGRESS, 4 - 06 February 2015

### LIV. Nutrient Content From Turkish Mothers Of Term And Preterm Infants In Neonatal Intensive Care In Turkey

KÜÇÜKOĞLU S., AYTEKİN A., ÇELEBİOĞLU A., POLAT H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BAKAN E.

CARE4- International Scientific Nursing and Midwifery Congress, Antwerp, Belgium, 4 - 06 February 2015

### LV. EFFECTS OF PHOTOTHERAPY ON ANTIOXIDANT STATUS OF PRETERM AND TERM NEONATES WITH JAUNDICE

GÜROL A., KURT N., TEKGÜNDÜZ K. Ş., GÜR F., CANER İ., BUDANCAMANAK İ., POLAT F.

The 5 th congress of the european academy of paediatric societies, 17 - 21 October 2014

### LVI. ETKİN NAZAL CPAP İLE YÖNETİLEN BİR LOKALİZE PERSİSTAN PULMONER İNTERTİSYEL AMFİZEM OLGUSU

DEMİRELLİ Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KARA M.

22. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 10 - 13 April 2014

- LVII. İLERİ DERECEDE DÜŞÜK DOĞUM AĞIRLIKLIL BİR BEBEKTE İMMATÜR SAKROKOKSİGEAL TERATOM TAKİP VE TEDAVİSİ OLGU SUNUMU**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., DEMİRELLİ Y., KARA M., KESKİN YILDIRIM Z., BÜYÜKAVCI M., YİĞİTER M.  
22. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 10 - 13 April 2014
- LVIII. BRONKOPULMONER DİSPLAZİ TANILI PRETERM BEBEKTE İNEK SÜTÜ ALERJİSİ**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., DEMİRELLİ Y., CANER İ.  
22. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 10 - 13 April 2014
- LIX. CHARGE SENDROMLU BİR OLGU İLE TANI KRİTERLERİNİN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., DEMİRELLİ Y., CANER İ.  
22. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 10 - 13 April 2014
- LX. DÜŞÜK DOZ REKOMBİNANT DOKU PLAZMİNOJEN AKTİVATÖRÜ İLE TEDAVİ EDİLEN KONJENİTAL ARTERİYEL TROMBOEMBOLİZM OLGUSU**  
DEMİRELLİ Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KARA M., KESKİN YILDIRIM Z., BÜYÜKAVCI M.  
22. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 10 - 13 April 2014
- LXI. İLERİ DERECEDE DÜŞÜK DOĞUM AĞIRLIKLIL BİR BEBEKTE İMMATÜR SAKROKOKSİGEAL TERATOM M TAKİP VE TEDAVİSİ OLGU SUNUMU**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., DEMİRELLİ Y., KARA M., KESKİN YILDIRIM Z., BÜYÜKAVCI M., YİĞİTER M.  
UNEKO-22, Turkey, 10 - 13 April 2014
- LXII. FARKLI KLİNİK BULGULARIN EŞLİK ETTİĞİ VACTERL VE VACTERL H SENDROMLU İKİ OLGU SUNUMU**  
KARA M., TEKGÜNDÜZ K. Ş., DEMİRELLİ Y., CANER İ.  
UNEKO-22, Turkey, 10 - 13 April 2014
- LXIII. ETKİN NAZAL CPAP İLE YÖNETİLEN BİR LOKALİZE PERSİSTAN PUMONER İNTERTİSYEL AMFİZEM OLGUSU**  
DEMİRELLİ Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KARA M.  
UNEKO-22, Turkey, 10 - 13 April 2014
- LXIV. DÜŞÜK DOZ REKOMBİNANT DOKU PLAZMİNOJEN AKTİVATÖRÜ İLE TEDAVİ EDİLEN KONJENİTAL ARTERİYEL TROMBOEMBOLİZM OLGUSU**  
DEMİRELLİ Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KARA M., KESKİN YILDIRIM Z., BÜYÜKAVCI M.  
UNEKO-22, Turkey, 10 - 13 April 2014
- LXV. Preterm Ve Term Bebek Annelerinin Kolostrum Ve Olgun Sütlerinin Biyokimyasal Açıdan Karşılaştırılması**  
KÜÇÜKOĞLU S., AYTEKİN A., ÇELEBİOĞLU A., POLAT H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BAKAN E.  
57. Türkiye Milli Pediatri Kongresi-12. Milli Çocuk Hemşireliği Kongresi, Turkey, 30 October - 03 November 2013
- LXVI. An Infant With Transient Hypokortisolaemia and Hyperinsulinism a case report**  
ÇAYIR A., ORBAK Z., DÖNERAY H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ.  
9 th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology, 19 - 22 September 2013
- LXVII. Permanent neonatal diabetes mellitus caused by a novel mutation in the KCNJ11 gene**  
DÖNERAY H., HOUGHTON J., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BALKIR F., CANER İ.  
9 th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology, 19 - 22 September 2013
- LXVIII. Term Bebek Annelerinin Kolostrum ve Olgun Sütlerinin Karşılaştırılması**  
KÜÇÜKOĞLU S., AYTEKİN A., ÇELEBİOĞLU A., POLAT H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BAKAN E.  
Karadeniz Yenidoğan ve Kadın Doğum Hemşireliği Kongresi, Turkey, 19 - 21 June 2013
- LXIX. TERM BEBEK ANNELERİNİN KOLOSTROM VE ANNE SÜTLERİNİN BİYOKİMYASAL KARŞILAŞTIRILMASI**  
KÜÇÜKOĞLU S., AYTEKİN A., ÇELEBİOĞLU A., POLAT H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BAKAN E., ÇELEBİ A.  
Karadeniz Yenidoğan ve Kadın Doğum Hemşireliği Kongresi, 19 - 21 June 2013
- LXX. Preterm Bebek Annelerinin Kolostrum Ve Olgun Sütlerinin Biyokimyasal Karşılaştırılması**  
AYTEKİN A., KÜÇÜKOĞLU S., ÇELEBİOĞLU A., POLAT H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BAKAN E.  
Uluslararası Katılımlı 4. Ulusal Pediatri Hemşireliği Kongresi, Adıyaman, Turkey, 22 - 25 May 2013
- LXXI. YENİDOĞANDA BİLATERAL İLİAK ARTER HİPOPLAZİSİ OLGU SUNUMU**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CEVİZ N., KANTARCI A., CANER İ., DEMİRELLİ Y., OLGUN H.  
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 14 - 17 April 2013

- LXXII. **YENİDOĞANDA İLİOPSOAS ABSESİ OLGU SUNUMU**  
DEMİRELLİ Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ.  
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 14 - 17 April 2013
- LXXIII. **YENİDOĞAN TROMBOZUNUN TEDAVİSİNDE DÜŞÜK DOZ REKOMBİNANT DOKU TİPİ PLAZMİNOJEN AKTİVATÖRÜNÜN ETKİNLİĞİ**  
DEMİRELLİ Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., KESKİN YILDIRIM Z., OLGUN H., BÜYÜKAVCI M., CEVİZ N.  
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 14 - 17 April 2013
- LXXIV. **KLİPPEL TRENAUNAY SENDROMLU BİR YENİDOĞAN OLGU SUNUMU**  
DEMİRELLİ Y., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ.  
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 14 - 17 April 2013
- LXXV. **2010 2012 TARİHLERİ ARASINDA YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE YATAN PREMATÜRE BEBEKLERİN ANALİZİ**  
CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., TEMUROĞLU A., DEMİRELLİ Y.  
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 14 - 17 April 2013
- LXXVI. **İBUPROFENİN KONTRENDİKE OLDUĞU HEMODİNAMİK AÇIDAN ÖNEMLİ PATENT DUKTUS ARTERİOZUS OLGULARINDA İNTRAVENÖZ PARACETAMOL KULLANIMI**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CEVİZ N., DEMİRELLİ Y., OLGUN H., CANER İ., YOLCU C.  
21. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 14 - 17 April 2013
- LXXVII. **OTOZOMAL RESESİF POLİKİSTİK BÖBREK HASTALIĞI BİR OLGU SUNUMU**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., ÜNAL S., CANER İ.  
20. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 April 2012
- LXXVIII. **FİN TİPİ KONJENİTAL NEFROTİK SENDROM OLGU SUNUMU**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., AKKAR K., CANER İ.  
20. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 April 2012
- LXXIX. **YENİDOĞANDA BİR MİYOZİT VE SELÜLİT OLGUSU**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., ERMANCIK M., CANER İ., KANTARCI A.  
20. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 April 2012
- LXXX. **NEONATAL DİYABETES MELLİTUS BİR OLGU SUNUMU**  
DÖNERAY H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BAKIR F., CANER İ., AVNİ K.  
20. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 April 2012
- LXXXI. **SEMPTOMATİK PATENT DUKTUS ARTERİOZUSU OLAN PREMATÜRE BEBEKLERDE CERRAHİ LİGASYON SONUÇLARI**  
CANER İ., OLGUN H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BECİT N., YOLCU C., ŞAHİN İ. O., ÇOLAK A., CEVİZ N.  
11. ULUSAL PEDIATRİK KARDİYOLOJİ VE KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 18 - 21 April 2012
- LXXXII. **YENİDOĞANDA KOLESTAZIN NADİR BİR NEDENİ FAMILİYAL GLUKOKORTİKOİD EKSİKLİĞİ**  
DÖNERAY H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., TOSUN M. S., KAYA A.  
20. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 April 2012
- LXXXIII. **HİPERNATREMİK DEHİDRATASYONLU YENİDOĞANLARDA AEEG NİN UZUN DÖNEM PROGNOSTİK DEĞERİ**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ., ERAS Z., TAŞTEKİN A., TAN H.  
20. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 April 2012
- LXXXIV. **SEMPTOMATİK PDA LI PREMATÜRE BEBEKLERDE CERRAHİ LİGASYONUN SONUÇLARI**  
CANER İ., OLGUN H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BECİT N., YOLCU C., ŞAHİN İ. O., TAŞTEKİN A., CEVİZ N.  
20. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 18 April 2012
- LXXXV. **HİPERNATREMİK DEHİDRATASYONLU YENİDOĞANLARDA AMPLİTÜDE INTEGRATED EEG NİN PROGNOSTİK DEĞERİ KISA DÖNEM BULGULAR**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., DİNLEN N., CANER İ., TAŞTEKİN A., TAN H.  
19. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 April 2011
- LXXXVI. **EPİDERMOLİZİS BÜLLOZA İLE BİRLİKTE OLAN BİR APLAZİA KUTİS KONJENİTA OLGUSU BART S SENDROMU**  
DİNLEN N., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ.

19. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 April 2011
- LXXXVII. **Dİ GEORGE SENDROMU BİR OLGU SUNUMU**  
CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., DİNLEN N., ÇAYIR A., ŞAHİN İ. O.  
19. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 April 2011
- LXXXVIII. **YENİDOĞANDA BİR TUZ KAYBI OLGUSU PSÖDOHİPOALDOSTERONİZM**  
CANER İ., DİNLEN N., TEKGÜNDÜZ K. Ş., ÇAYIR A.  
19. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 April 2011
- LXXXIX. **YENİDOĞANDA ENDER BİR SOLUNUM SIKINTISI NEDENİ KONJENİTAL LOBER AMFİZEM**  
CANER İ., DİNLEN N., TEKGÜNDÜZ K. Ş., TÜRKYILMAZ A., DAL G.  
19. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 April 2011
- XC. **Hipernatremik dehidratasyonlu yenidoğanlarda amplitude integrated EEG nin prognostic değeri kısa dönem bulgular**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., DİNLEN N., CANER İ., TAŞTEKİN A., TAN H.  
19. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-19), Turkey, 17 May - 20 April 2011
- XCI. **İntestinal Nöronal Displazi Tip B Bir Olgu Sunumu**  
CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., YİĞİTER M., TAŞTEKİN A.  
UNEKO-18, Turkey, 21 - 24 April 2010
- XCII. **ELEMANTAL CİVA ENTOKSİKASYONLU ANNE BEBEĞİ BİR OLGU SUNUMU**  
CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., DİNLEN N., YILDIRIM A., TAŞTEKİN A.  
18. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 - 24 April 2010
- XCIII. **İNTESTİNAL NÖRONAL DİSPLAZİ TİP B BİR OLGU SUNUMU**  
CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., YİĞİTER M., TAŞTEKİN A.  
18. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 - 24 April 2010
- XCIV. **Konjenital Kısa Barsak Sendromu: Bir Olgu Analizi**  
CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., YİĞİTER M., TAŞTEKİN A.  
UNEKO-18, Turkey, 21 - 24 April 2010
- XCV. **KONJENİTAL KISA BAĞIRSAK SENDROMU BİR OLGU SUNUMU**  
CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., YİĞİTER M., TAŞTEKİN A.  
18. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 - 24 April 2010
- XCVI. **AĞIR LARİNGOMALAZİ BİR OLGU SUNUMU**  
CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş., TAŞTEKİN A., AKTAN B.  
18. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 - 24 April 2010
- XCVII. **ANNE SÜTÜ İLİŞKİLİ HİPERNATREMİK DEHİDRATASYONUN PARENTERAL TEDAVİSİNDE ADROGUE MADİAS FORMÜLÜNÜN KULLANILABİLİRLİĞİ**  
TAŞTEKİN A., CANER İ., TEKGÜNDÜZ K. Ş.  
18. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 - 24 April 2010
- XCVIII. **Yenidoğan Döneminde Bir Familial Hemofagositik Lenfositosis Vakası**  
TEKGÜNDÜZ K. Ş., ADAKLI B., DEMİREL N., BAŞ A. Y., YARALI N., ZENCİROĞLU A.  
41. TÜRK PEDİATRİ KONGRESİ, Turkey, 22 - 25 June 2005

## Supported Projects

Tekgündüz K. Ş., Aydemir Ö., TÜBİTAK - AB COST Project, Maximising impact of multidisciplinary research in early diagnosis of neonatal brain injury, 2021 - 2025

TEKGÜNDÜZ K. Ş., KORKUT D., Project Supported by Higher Education Institutions, Gestasyon Yaşı 35-38 Hafta Olan Bebeklerde Umbilikal Kord Kanı Epinefrin ve Kortizol Düzeyleri ile Solunum Problemleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2022 - 2024

TEKGÜNDÜZ K. Ş., BUDANCAMANAK İ., ALBAYRAK E. B., KARA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenidoğan Bebekler için NonFarmakolojik Yöntemler Sağlayan Pozisyon Verici, 2021 - 2023

GÜLER M. A., ALBAYRAK B., ÇETİN B., KARA M., İŞLEK A., TEKGÜNDÜZ K. Ş., MERAL H., Project Supported by Higher

Education Institutions, Yenidoğan Feçesinden Elde Edilen İzolatların Probiyotik Özellik Karakterizasyonu Helicobacter pylori ve Bazı Patojenlere Karşı Antagonistik Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2023

EJDER APAY S., TAN M., KANBUR A., GÜR E. Y., ÜST TAŞĞIN Z. D., ŞAHİN ALTUN Ö., SİS ÇELİK A., ERGÜNEY S., TEKGÜNDÜZ K. Ş., AVŞAR G., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Ebelik Sempozyumu Ebelikte Değişimi Yönetmek: Yeni Dünya Yeni Yollar, 2022 - 2022

EJDER APAY S., SİS ÇELİK A., TEKGÜNDÜZ K. Ş., BOZKURT A., TAN M., KANBUR A., GÜR E. Y., ÖZKAN H., KARAMAN ÖZLÜ Z., AVŞAR G., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Ebelik Sempozyumu, 2021 - 2022

Tekgündüz K. Ş., Kara M., Project Supported by Higher Education Institutions, PREMATÜRE BEBEKLERİN ERKEN DÖNEMDE DAMLALIKLI KAPLA BESLENMESİNİN EMME BAŞARISINA ETKİSİ, 2020 - 2022

TEKGÜNDÜZ K. Ş., DİLEK D., Project Supported by Higher Education Institutions, 30 Hafta ve Altı Prematürelde Kord Kanında ve Annelerde Bakılan Retinol ve Retinol Binding Protein Düzeyinin Mortalite ve Morbidite Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021

Tekgündüz K. Ş., TUBITAK Project, Bağlanmaya-Özgü Siyalik Asit Esterifikasyonu Yaklaşımı Kullanılarak Süt Whey N-Glikomlarının MALDI-TOF/TOF-MS ile Kapsamlı Analizleri ve Süt Whey Proteomlarının Bölgeye-Özgü N- ve O-Glikozilasyon Analizleri, 2019 - 2021

TEKGÜNDÜZ K. Ş., ÇOLAK R., KARTAL T., TUTAR Ş., EJDER APAY S., ASİ KARAKAŞ S., ZAMAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Azıcık AŞI'm Ağrısız Başım, 2019 - 2020

GÜR E. Y., KARAMAN ÖZLÜ Z., EJDER APAY S., TEKGÜNDÜZ K. Ş., GÖREN U., TEMİZ F. F., SON C., YİĞİT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Parmaklıklardan Doğan Işık OYUN, 2019 - 2020

ŞAHİN A., ALBAYRAK F., TOPDAĞI YILMAZ E. P., TEKGÜNDÜZ K. Ş., GÜLER M. A., OLĞUN A., TOSUN TAŞAR P., ÇELİK M., KOÇAK A. O., ATEŞ O., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, HASTANEMİZ BÜNYESİNDE AMELİYATHANE Palyatif ve Çeşitli Cerrahi ve Dahili Birimlerde Bulunan Sistemlerle Yeni Sistemlerin Hasta Sağlık Kim Rehabilitasyon ve Cerrahi Sonrası Komplikasyonların Önlenmesi ve Ekonomik Açıdan Karşılaştırılması, 2019 - 2020

TEKGÜNDÜZ K. Ş., TUBITAK Project, PRETERM BEBEKLERDE UYGULANAN ORAL MOTOR STİMÜLASYONUN BESLENME VE EMME BAŞARISI ÜZERİNE ETKİSİ, 2017 - 2018

## Patent

Tekgündüz K. Ş., YENİDOĞAN BEBEKLER İÇİN YAPAY ANNE KARNI ORTAMI SAĞLAYAN DUYUSAL GELİŞİM YATAĞI, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/016493 , Standard Registration, 2021

## Activities in Scientific Journals

Ebelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2021 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Neonatoloji Derneği, Member, 2012 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, November 2022

EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, November 2022

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, May 2022  
BMC PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, November 2020  
DERMATOLOGIC THERAPY, Journal Indexed in SCI-E, June 2020  
FRONTIERS IN PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, June 2020  
ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, March 2020  
Journal Of Tropical Pediatrics, Journal Indexed in SCI-E, January 2020

## Tasks In Event Organizations

Keskin H., Tekgündüz K. Ş., KARA M., Prematüre Akciğeri Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Mart 2022  
Tan M., Tekgündüz K. Ş., Uluslararası ebelik sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ocak 2022  
Tekgündüz K. Ş., Keskin H., Kara M., Ejder Apay S., Güler M. A., Laloğlu F., Orbak Z., Alp H., Tan H., Kahveci H., et al, İnfant Beslenmesi Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2021

## Metrics

Publication: 161  
Citation (WoS): 389  
Citation (Scopus): 451  
H-Index (WoS): 9  
H-Index (Scopus): 11

## Congress and Symposium Activities

3.Doğu Pediatri Kongresi, Session Moderator, Diyarbakır, Turkey, 2023  
5th Congress of joint European Neonatal Societies, Audience, Rome, Italy, 2023  
23. Ulusal Neonatoloji kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023  
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2020  
26. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Invited Speaker, Adana, Turkey, 2018  
61. MİLLİ PEDİATRİ KONGRESİ, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017  
25. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI  
SAĞLIK BAKANLIĞI