

Prof. ÖZGE AYDEMİR

Personal Information

Email: oaydemir@ogu.edu.tr

Other Email: drozgeenc@yahoo.com.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/oaydemir>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4106-0873

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-9202-2013

Yoksis Researcher ID: 205298

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), University of Health Sciences, Zekai Tahir Burak Maternity Teaching Hospital, Ankara, Turkey, Turkey 2008 - 2011

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2002 - 2008

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1996 - 2002

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Post Doctorate of Medicine, B-Type Natriuretic Peptide Levels in Neonates with Transient Tachypnea of The Newborn and Its Role in Predicting Severity of the Disease, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), University of Health Sciences, Zekai Tahir Burak Maternity Teaching Hospital, Department of Department of Pediatrics,Division of Neonatology, 2011

Expertise In Medicine, Calprotectin and 8-isoprostane in Evaluation of Pulmonary and Intestinal Inflammation in Cystic Fibrosis, Hacettepe University, 2008

Research Areas

Neonatology, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2014 - 2021

Academic and Administrative Experience

Ethics Committee Member, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2022 -

Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021
Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - 2021

Courses

Intrauterin Growth Restriction and Infant of Diabetic Mother, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Birth Traumas, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Delivery room management of the newborn, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Intrauterin Infections, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Neonatal Infections, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Metabolic Problems in Newborns, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Prenatal History, Definitions, Physical and Maturational Characteristics in the Newborn., Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Physical examination of the newborn, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Aydemir Ö., Çok düşük doğum ağırlıklı bebeklerde santral venöz kateter ilişkili komplikasyonların incelenmesi, Expertise In Medicine, Z.SENA(Student), 2023
Aydemir Ö., Incidence and risk factors of acute kidney injury in preterm infants with growth restriction., Expertise In Medicine, A.ÇELEBİ(Student), 2022
Aydemir Ö., Retrospective analysis of risk factors and short-term outcome in very low birth weight infants with early postnatal hypotension., Expertise In Medicine, U.ÖNCÜ(Student), 2021
Aydemir Ö., Evaluation of total oxidant status and total antioxidant capacity in breast milk of preterm and term neonates during the course of lactation, Expertise In Medicine, A.DENİZ(Student), 2018

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul, September, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- 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. **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, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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., Cakıl 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)

- V. **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)
- VI. **The relationship of foetal superior mesenteric artery blood flow and the time to first meconium passage in newborns with late-onset foetal growth restriction**
Velipasaoğlu M., Sürmeli Onay Ö., Çakıl Sağlık A., Aydemir Ö., Tanır H. M., Tekin A. N.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.42, no.6, pp.1978-1983, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of foetal ventriculomegaly from prenatal to early postnatal period: a single-centre retrospective cohort study**
ŞÖHRET N. C., TEKİN A. N., SÜRMEĒİ ONAY Ö., SUMAN K., AYDEMİR Ö., VELİPAŞAOĞLU M.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.42, pp.2999-3006, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A single dose of aminophylline administration during therapeutic hypothermia; does it make a difference in glomerular filtration rate?**
Surmeli Onay Ö., Gunes D., Aydemir Ö., Tekin N.
European journal of pediatrics, vol.180, no.11, pp.3367-3377, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The relationship of retinopathy of prematurity with brain-derived neurotrophic factor, vascular endothelial growth factor-A, endothelial PAD domain protein 1 and nitric oxide synthase 3 gene polymorphisms**
İlguç S., Cilingir O., Bilgeç M. D., Ozalp O., Erzurumluođlu Gokalp E., Arslan S., Tekin N., Aydemir Ö., Erol N., Colak E., et al.
OPHTHALMIC GENETICS, vol.42, no.6, pp.725-731, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Questioning the adequacy of standardized vitamin D supplementation protocol in very low birth weight infants: a prospective cohort study**
Saridemir H., SÜRMEĒİ ONAY Ö., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.
PEDIATRIC RESEARCH, vol.90, no.SUPPL 1, pp.29, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Questioning the adequacy of standardized vitamin D supplementation protocol in very low birth weight infants: a prospective cohort study**
Saridemir H., Surmeli Onay Ö., Aydemir Ö., Tekin A. N.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.34, no.12, pp.1515-1523, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **Human Milk Virome Analysis: Changing Pattern Regarding Mode of Delivery, Birth Weight, and Lactational Stage.**
Dinleyici M., Pérez-Brocal V., Arslanoglu S., Aydemir Ö., Sevuk Ozumut S., Tekin N., Vandenplas Y., Moya A., Dinleyici E. Ç.
Nutrients, vol.13, no.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of Total Antioxidant Capacity and Total Oxidant Status of Preterm and Term Breast Milk during the Course of Lactation and within a Nursing Session**
Deniz A., Aydemir Ö., Cakıl Sağlık A., Sekili Z., Kusku Kiraz Z., Kar E., Tekin N.
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.38, no.03, pp.258-264, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Severe Anemia Is Associated with Intestinal Injury in Preterm Neonates**
Ozcan B., AYDEMİR Ö., İsik D. U., BAŞ A. Y., DEMİREL N.

AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.37, no.6, pp.603-606, 2020 (SCI-Expanded)

- XVII. **Human milk mycobiota composition: relationship with gestational age, delivery mode, and birth weight**
Dinleyici M., Perez-Brocal V., Arslanoglu S., Aydemir Ö., Ozumut S. S., Tekin N., Vandenplas Y., Moya A., Dinleyici E. Ç.
BENEFICIAL MICROBES, vol.11, no.2, pp.151-162, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Employing a Nutrition Nurse in Neonatal Intensive Care Unit Improved Nutrition and Growth Outcomes in Preterm Neonates**
AYDEMİR Ö., Sağlık A. C., Sekili Z., TEKİN A. N.
NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE, vol.34, no.4, pp.616-622, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **MESENCHYMAL STEM CELL THERAPY IN MICROVILLUS INCLUSION DISEASE**
Sürmeli Onay Ö., Tekin A. N., Güneş D., Aydemir Ö., Artan S., Aydemir Y.
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD, vol.104, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Incidence, risk factors and severity of retinopathy of prematurity in Turkey (TR-ROP study): a prospective, multicentre study in 69 neonatal intensive care units**
BAŞ A. Y., DEMİREL N., KOÇ E., Isik D. U., HIRFANOĞLU İ. 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)
- XXII. **Human milk antibiotic residue levels and their relationship with delivery mode, maternal antibiotic use and maternal dietary habits**
Dinleyici M., Yildirim G., Aydemir Ö., Kaya T. B., Bildirici Y., ÇARMAN K. B.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.22, no.19, pp.6560-6566, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Increased ADMA levels are associated with poor pulmonary outcome in preterm neonates**
Kavurt S., Demirel N., BAŞ A. Y., Isik D. U., Ozcan B., AYDEMİR Ö.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.30, no.7, pp.864-869, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **SNAPPE-II and risk of neonatal morbidities in very low birth weight preterm infants**
Ozcan B., Kavurt A. S., AYDEMİR Ö., Gencturk Z., BAŞ A. Y., Demirel N.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.59, no.2, pp.105-112, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Increased asymmetric dimethylarginine levels in severe transient tachypnea of the newborn**
Isik D. U., BAŞ A. Y., Demirel N., Kavurt S., Aydemir Ö., Kavurt A. V., Cetin I.
JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.36, no.6, pp.459-462, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **DO INFLAMMATORY BIOMARKERS PREDICT PULMONARY EXACERBATION IN PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS?**
EMİRALİOĞLU N., Aydemir Ö., Kiper N., Tugcu G., Yalcin E., Dogru D., Ozcelik U.
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.51, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A case series of neonatal arrhythmias**
Isik D. U., Celik I. H., Kavurt S., AYDEMİR Ö., Kibar A. E., BAŞ A. Y., Demirel N.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.29, no.8, pp.1344-1347, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Hypertrophic Cardiomyopathy After a Single Dose of Dexamethasone in a Preterm Infant**
Kale Y., Aydemir Ö., Ceylan O., BAŞ A. Y., Demirel N.
PEDIATRICS AND NEONATOLOGY, vol.56, no.4, pp.268-270, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Asymmetric dimethylarginine and L-arginine levels in neonatal sepsis and septic shock**
Aydemir Ö., Ozcan B., Yucel H., BAŞ A. Y., Demirel N.

- JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.28, pp.977-982, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Risk of Retinopathy of Prematurity in Small for Gestational Age Premature Infants**
Kavurt S., Ozcan B., Aydemir Ö., BAŞ A. Y., Demirel N.
INDIAN PEDIATRICS, vol.51, no.10, pp.804-806, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Body Temperature Changes of Newborns Under Fluorescent Versus LED Phototherapy: Authors' Reply**
Aydemir Ö., Soysaldi E., Kale Y., Kavurt S., BAŞ A. Y., Demirel N.
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.81, no.9, pp.990, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Body Temperature Changes of Newborns Under Fluorescent Versus LED Phototherapy**
Aydemir Ö., Soysaldi E., Kale Y., Kavurt S., BAŞ A. Y., Demirel N.
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.81, no.8, pp.751-754, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Severe leukemoid reaction in a preterm infant with congenital cytomegalovirus infection.**
Isik D. U., Aydemir Ö., Kale Y., Yucel H., Bas A. Y., Demirel N., Arda N., Apaydin S.
Journal of pediatric hematology/oncology, vol.36, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Fetal echogenic bowel in association with Zellweger syndrome**
Aydemir Ö., Kavurt S., Esin S., Kandemir O., BAŞ A. Y., Demirel N.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.40, no.6, pp.1799-1802, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **A newborn with widespread skin lesions and extremity anomalies**
Isik D. U., Ozcan B., Celik U., Aydemir Ö., Erdogan K. M., Hekimoglu E., BAŞ A. Y., Demirel N.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.173, no.4, pp.545-546, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Congenital megalourethra presenting with large cystic mass in the inguinal area**
Ozcan B., Isik D. U., Aydemir Ö., Kale Y., Erturk N., BAŞ A. Y., Demirel N.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.173, no.2, pp.257-258, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of phototherapy using different light sources on oxidant and antioxidant status of neonates with jaundice**
Kale Y., Aydemir Ö., Celik U., Kavurt S., Isikoglu S., BAŞ A. Y., Demirel N.
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol.89, no.12, pp.957-960, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effect of galactagogue herbal tea on oxidant and anti-oxidant status of human milk**
Kavurt S., BAŞ A. Y., Aydemir Ö., Yucel H., Isikoglu S., Demirel N.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.26, no.10, pp.1048-1051, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Erythema annulare centrifugum as the presenting sign of Pseudomonas aeruginosa sepsis in a newborn**
Kavurt S., Aydemir Ö., Celik U., BAŞ A. Y., Demirel N.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.172, no.6, pp.847-849, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Fecal calprotectin levels are increased in infants with necrotizing enterocolitis**
Aydemir Ö., Aydemir C., Sarikabadayi Y. U., Canpolat F. E., Erdeve O., Biyikli Z., Dilmen U.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.25, no.11, pp.2237-2241, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **The role of plasma N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in predicting the severity of transient tachypnea of the newborn**
Aydemir Ö., Aydemir C., Sarikabadayi Y. U., Altug N., Erdeve O., Uras N., Oguz S. S., Dilmen U.
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol.88, no.5, pp.315-319, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Umbilical Artery Intima-Media and Wall Thickness in Infants of Diabetic Mothers**
Sarikabadayi Y. U., Aydemir Ö., Kanmaz G., Aydemir C., Oguz S. S., Erdeve O., Eyi E. G. Y., Zengeroglu S., Dilmen U.
NEONATOLOGY, vol.102, no.2, pp.157-162, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Total Antioxidant Capacity and Total Oxidant Status in Perinatal Asphyxia in Relation to Neurological Outcome**
Aydemir Ö., Akar M., Uras N., Eras Z., Erdeve O., Oguz S. S., Dilmen U.
NEUROPEDIATRICS, vol.42, no.6, pp.222-226, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. **Evaluation of whole body hypothermia on term neonates with hypoxic ischemic encephalopathy**
Akar M., Aydemir Ö., Oguz S. S., Erdeve O., Aydemir C., Gokmen T., Eras Z., Uras N., Dilmen U.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.46, no.4, pp.286-291, 2011 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Screening for Retinopathy of Prematurity in a Large Tertiary Neonatal Intensive Care Unit in Turkey: Frequency and Risk Factors**
Sarıkabadayı Y. U., Aydemir Ö., Ozen Z. T., Aydemir C., Tok L., Oguz S. S., Erdeve O., Uras N., Dilmen U.
OPHTHALMIC EPIDEMIOLOGY, vol.18, no.6, pp.269-274, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Umbilical cord oxidative stress in infants of diabetic mothers and its relation to maternal hyperglycemia**
Sarıkabadayı Y. U., Aydemir Ö., Aydemir C., Uras N., Oguz S. S., Erdeve O., Dilmen U.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.24, pp.671-674, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Adjusted poor weight gain for birth weight and gestational age as a predictor of severe ROP in VLBW infants**
Aydemir Ö., Sarıkabadayı Y. U., Aydemir C., Tunay Z. O., Tok L., Erdeve O., Oguz S. S., Uras N., Dilmen U.
EYE, vol.25, no.6, pp.725-729, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Renal Immaturity Mimicking Chronic Renal Failure in an Infant Born at 22 Weeks Gestational Age**
Aydemir Ö., Erdeve O., Oguz S. S., Uras N., Dilmen U.
RENAL FAILURE, vol.33, no.6, pp.632-634, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **A healthy newborn born to a mother with Crimean-Congo hemorrhagic fever: is there protection from transplacental transmission?**
Aydemir Ö., Erdeve O., Oguz S. S., Dilmen U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.14, no.5, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **The Factors that have a Role in Variability for Temperature**
YALÇIN S. S., Aydemir Ö., Erkul E., KARABULUT E., Akca T.
JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, vol.56, no.1, pp.53-59, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. **TORIELLO-CAREY SYNDROME IN A TURKISH NEWBORN**
Uras N., Sandal G., Oguz S., Aydemir Ö., Erdeve O., Dilmen U.
GENETIC COUNSELING, vol.20, no.3, pp.243-247, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. **Modified oral rehydration therapy in a case with cystic fibrosis.**
Yalçın S. S., Akça T., Genç Ö., Celik M., Doğru D., Özçelik U.
The Turkish journal of pediatrics, vol.49, pp.102-4, 2007 (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., Sürmeli 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 Proadrenomedullin 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. **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., Aktaş S., Aydemir Ö., Aygün C., Bayraktar B. T., Cebeci B., Çelik H. T., et al.
Turkish archives of pediatrics (Online), vol.58, no.3, pp.289-297, 2023 (Scopus)
- IV. **Microvillus Inclusion Disease: Can Mesenchymal Stem Cells Be a Potential Treatment Option?**
SÜRMEİ ONAY Ö., TEKİN A. N., AYDEMİR Ö., GÜNEŞ D., ARTAN S., AYDEMİR Y.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.44, pp.125-128, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Can the Amino Acid-Based Formula Be the Rescue Therapy for Resistant Feeding Intolerance in Preterm Infants?**
BARSAN KAYA T., SÜRMEİ ONAY Ö., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.
Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, vol.30, no.1, 2021 (Scopus)
- VI. **Preterm Bebeklerde Dirençli Beslenme İntoleransında Aminoasit Bazlı Formüle 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)

VII. Serum ischemia modified albumin levels in neonatal sepsis and septic shock

Ulubaş Işık D., Kavurt S., AYDEMİR Ö., BAŞ A. Y., DEMİREL N.

Turk J Womens Health Neonatol, vol.2, no.1, pp.7-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Assessment of novel biomarkers: sTREM-1, pentraxin-3 and pro-adrenomedullin in the early diagnosis of neonatal early onset sepsis.

Tunç T., Polat A., Özdemir R., Kiliçaslan B., Can E., Çelik H. T., Arsan S., Kader Ş., Erol S., Uslu S., et al.

Journal of neonatal-perinatal medicine, vol.13, pp.47-54, 2020 (Scopus)

IX. 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)

Books & Book Chapters

I. Prematürelde Patent Duktus Arteriozus Yönetimi Nasıl Olmalı?

AYDEMİR Ö.

in: Türkiye Klinikleri Neonatoloji Özel Konular- Neonatolojide Gri Alanlar, Ayşe Neslihan Tekin, Editor, Digital Akademi- Türkiye Klinikleri, pp.1-12, 2023

II. NEONATOLOJİDE İNTRAVENÖZ İMMÜNGLOBULİN KULLANIMI: NEONATAL ALLOİMMÜN VE MATERNAL OTOİMMÜN HASTALIKLAR

AYDEMİR Ö.

in: Pediatriye İntravenöz İmmünglobulin Kullanımı, Özge Aydemir, Koray Harmancı, Editor, Nobel Tıp Kitapevleri, pp.155-165, 2023

III. Bilirubin Metabolizması ve Yenidoğanda İndirekt Hiperbilirubinemi

ÇAKIL SAĞLIK A., AYDEMİR Ö.

in: Yenidoğan Hastalıkları Vaka Temelli Güncel Bilgiler, Şerife Suna Oğuz, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.251-263, 2020

IV. Neonatal Kolestaz

AYDEMİR Ö.

in: Yenidoğan Hastalıkları Vaka Temelli Güncel Bilgiler, Şerife Suna Oğuz, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.265-279, 2020

V. Hidrops Fetalis

AYDEMİR Ö.

in: Neonatolojide Güncel Yaklaşımlar, Gözde KANMAZ KUTMAN ve Özge AYDEMİR, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.221-240, 2019

VI. Yenidoğanda sık karşılaşılan problemler

GÜZOĞLU N., ÖZDEMİR R., ERDEVE Ö., ALYAMAÇ DİZDAR E., ÖNCEL M. Y., Oğuz Ş. S., Canpolat F. E., Celik I., Uraş N., TATAR AKSOY H., et al.

in: Neonatoloji Cep kitabı, Dilmen Uğur, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.257-267, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. 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

- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **HİPOKSİK İSKEMİK ENSEFALOPATİ: REPARATUVAR SİNSİYAL 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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **DOES IT MATTER HOW TO FEED (DRIP OR INTERMITTENT) FOR SPLANCHNIC OXYGENATION IN INTRAUTERINE GROWTH RETARDED PRETERM INFANTS? A PROSPECTIVE RANDOMIZEDSTUDY**
Sürmeli Onay Ö., Tural M., Sarılar T. D., Çakıl Sağlık A., Bilgin M., Aydemir Ö., Tekin A. N., Velipaşaoğlu M., Tanır H. M.
9th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2022), Barcelona, Spain, 07 October 2022
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Concerns about oxidant-antioxidant balance of preterm breast milk: fortify early or lately?**
Aydemir Ö., Aydemir Y., Sürmeli Onay Ö., Sekili Z.
ESPGHAN 54th Annual Meeting , Kobenhavn, Denmark, 22 - 25 June 2022, vol.74, no.36, pp.959-960
- XVIII. **HIGH MOBILITY GROUP BOX PROTEİN-1 DÜZEYİNİN NEONATAL SEPSİS VE SEPTİK ŞOK İLE İLİŞKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö., GÜNEŞ D., TEKİN A. N.
29. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021
- XIX. **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
- XX. **TRANSİENT ANORMAL MİYELOPOEZ TEDAVİSİ SONRASI KANLI GAİTA: NEKROTİZAN ENTEROKOLİT 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
- XXI. **TOPUKTAN KAN GAZI ALINMASI SIRASINDAİNLETİLEN BEYAZ GÜRÜLTÜNÜN YENİDOĞANLARDA 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
- XXII. **ZENGİNLEŞTİRMEİNİN PRETERM ANNE SÜTÜNÜN OKSİDAN VE ANTIOKSİDAN DENGESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Aydemir Ö., Aydemir Y., Sürmeli Onay Ö., Sekili Z.
29. ULUSAL UNEKO KONGRESİ, Antalya, Turkey, 06 October 2021
- XXIII. **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
- XXIV. **Questioning the adequacy of standardized vitamin D supplementation protocol in very low birth weight infants: a prospective cohort study**
Saridemir H., SÜRMEİ ONAY Ö., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.
Congress of joint European Neonatal Societies, Italy, 14 September 2021, vol.90, pp.29
- XXV. **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
- XXVI. **PATENT DUKTUS ARTERİYUZUSDA KOPEPTİN, MRPROADM VE NT-PROBNP DÜZEYLERİ PROGNOZUN BELİRLENMESİNDE FAYDALI MI?**
Aydemir Ö., Köşger P., Güneş D., Çalık Sağlık A., Kızıtanır H., Keskin T., Uçar B., Tekin A. N.
29. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 June 2021
- XXVII. **Patent duktus arteriyozusda kopeptin, mrproadm ve nt-probnp düzeyleri prognozun belirlenmesinde faydalı mı?**
AYDEMİR Ö., KÖŞGER P., Güneş D., Çalık Sağlık A., KIZTANIR H., KESKİN T., UÇAR B., TEKİN A. N.
29. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 June 2021
- XXVIII. **YENİDOĞANDA SANTRAL KATETER KULLANIMINA BAĞLI GELİŞEN LIVEDO RACEMOSA: OLGU SUNUMU**

Barsan Kaya T., Kaya Erdoğan H., Güneş D., Aydemir Ö.

9. Prof. Dr. Ümit Uksal Ulusal Pediatrik Dermatoloji Günleri, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 June 2021, pp.52

- XXIX. **NEONATAL FINDINGS OF INFANTS BORN TO MOTHERS WITH TOXOPLASMA SEROCONVERSION: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**
SÜRMEİ ONAY Ö., MİRYOUSEFİATA 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
- XXX. **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 PEDİATRİ GÜNLERİ, Ankara, Turkey, 16 April 2021
- XXXI. **GEÇ PRETERM DOĞUMLARDA ANTENATAL KORTİKOSTEROİDLER FAYDALI MI?**
AYDEMİR Ö., VELİPAŞAOĞLU M., GÜNEŞ D., TEKİN A. N.
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 December 2020
- XXXII. **FETAL VENTRİKÜLOMEGALİ OLGULARININ NEONATAL SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
Sohret N. C., TEKİN A. N., SÜRMEİ ONAY Ö., SUMAN K., AYDEMİR Ö., VELİPAŞAOĞLU M.
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 December 2020
- XXXIII. **TERAPOTİK HİPOTERMİ UYGULANAN BEBEKLERDE PROFİLAKTİK AMİNOFİLİNİN RENALFONKSİYONLAR ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
SÜRMEİ ONAY Ö., GÜNEŞ D., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 December 2020
- XXXIV. **ANNE SÜTÜ VİROM ANALİZİ: GEBELİK HAFTASI, DOĞUM AĞIRLIĞI, DOĞUM ŞEKLİ VE LAKTASYON EVRESİNE BAĞLI İÇERİK DEĞİŞİMİ**
Dinleyici M., Brocal V. P., Arslanoğlu S., Aydemir Ö., Sevik Özümüt S., Tekin A. N., Vandenplas Y., Moya A., Dinleyici E. Ç.
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 14 December 2020, pp.17-18
- XXXV. **ÇOK DÜŞÜK DOĞUM AĞIRLIKLI BEBEKLERDE D VİTAMİNİ SUPLEMANTASYONUNUN YETERLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Sarıdemir H., TEKİN A. N., AYDEMİR Ö., SÜRMEİ ONAY Ö.
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 December 2020
- XXXVI. **EVALUATION OF THE NEONATAL PROGNOSIS OF PATIENTS WITH DIAGNOSIS OF FETAL VENTRICULOMEGALY**
Sohret N. C., TEKİN A. N., SÜRMEİ ONAY Ö., SUMAN K., AYDEMİR Ö., VELİPAŞAOĞLU M.
10th International Congress of UENPS, 18 - 21 November 2020
- XXXVII. **A SINGLE DOSE OF AMINOPHYLLINE ADMINISTRATION DURING THERAPEUTIC HYPOTHERMIA DOES IT MAKE A DIFFERENCE IN GLOMERULAR FILTRATION RATE?**
SÜRMEİ ONAY Ö., GÜNEŞ D., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.
10th International Congress of UENPS, 18 - 21 November 2020
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Annede Kaygı ve Depresyon Varlığı Yenidoğan Yoğun Bakımda Yatan Bebeklerin Sadece Anne Sütü Almasını Etkiler mi?**
SÜRMEİ ONAY Ö., Taskıran Tepe H., SARILAR T. D., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.
TPK 2020 Buluşması Pediatri de güncellemeler (e-kongre), Turkey, 25 - 29 October 2020
- XL. **HUMAN MILK VIROME ANALYSIS: CHANGING PATTERN REGARDING TO MODE OF DELIVERY, BIRTH WEIGHT AND LACTATIONAL STAGE**
DİNLEYİCİ M., PEREZ BROCAL V., ARSLANOĞLU S., AYDEMİR Ö., SEVUK OZUMUT S., TEKİN A. N., VANDENPLAS Y., MOYA A., DİNLEYİCİ E. Ç.
7th International Nutrition and Growth Symposium, 27 - 29 August 2020, pp.385

- XLII. Alagille Tanısı Alan Preterm İkizBebeklerde Klinik Diskordans**
GÜNEŞ D., AYDEMİR Y., SÜRMEİİ ONAY Ö., BARIŞ Z., BARSAN KAYA T., AYDEMİR Ö.
TPK 2020 BuluşmasıPediatrie güncellemeler (e-kongre), Turkey, 25 - 29 October 2020, vol.55, pp.198
- XLIII. İNTRAUTERİN BÜYÜME KISITLILIĞI OLAN BEBEKLERDE FETAL SUPERİOR MEZENTERİK ARTER DOPPLER İNCELEMESİ VE MEKONYUM ÇIKIŞ ZAMANI ARASINDAKİ İLİŞKİ**
Velipaşaoğlu M., Sürmeli Onay Ö., Çakıl Sağlık A., Aydemir Ö., Tanır H. M., Tekin A. N.
NeoGİstanbul-2019 Neonatal Gastrointestinal Hastalıklar ve Beslenme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 October 2019
- XLIV. 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
- XLV. Human milk mycobiota composition**
DİNLEYİCİ M., PEREZ BROCAL V., ARSLANOĞLU S., AYDEMİR Ö., SEVUK ÖZUMUT S., TEKİN A. N., Vandenplas Y., MOYA A., DİNLEYİCİ E. Ç.
5th Turkish-Hellenic Days in Neonatology, 5 - 06 October 2019
- XLVI. Term Bebeklerde Umbilikal Arter pH, BE ve Laktat Düzeylerinin Erken Neonatal Prognoz Üzerine Etkisi: 2 Yıllık Sonuçların Değerlendirilmesi**
ERTÜRK Z., ÖZENLİ Ö., GÜNEŞ D., AYDEMİR Ö., SÜRMEİİ ONAY Ö., TEKİN A. N.
55. Türk Pediatri Kongresi, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019
- XLVII. Tracheal Collins sendromu için prenatal tanı gerekli mi? .**
GÜNEŞ D., AYDEMİR Ö., ÇİLİNGİR O., TANIR H. M., SÜRMEİİ ONAY Ö., TEKİN A. N.
55. Türk pediatri Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019, vol.54, pp.266
- XLVIII. Mikrovillus İnkluzyon Hastalığı'nda Bir Umut:Mezenkimal Kök Hücre Tedavisi**
SÜRMEİİ ONAY Ö., TEKİN A. N., GÜNEŞ D., AYDEMİR Ö., ARTAN S., AYDEMİR Y.
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019
- XLIX. Yenidoğanlarda İzole Genital Hiperpigmentasyon: 5 Yıllık Verilerin retrospektif Değerlendirilmesi**
ÇAKIL SAĞLIK A., AYDEMİR Ö., HAZER İ., SÜRMEİİ ONAY Ö., KIREL B., ŞİMŞEK E., TEKİN A. N.
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019
- L. Bebeği yenidoğan yoğun bakımda yatan annelerin kaygı ve depresyon düzeyi ile bebeklerin anne sütü alması arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi: ön sonuçlar**
SÜRMEİİ ONAY Ö., SARILAR T. D., TAŞKIRAN TEPE H., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019
- L. Human milk mycobiota composition: relationship with gestational age, delivery mode, birth weight.**
DİNLEYİCİ M., PEREZ BROCA V., ARSLANOĞLU S., AYDEMİR Ö., SEVUK ÖZUMUT S., TEKİN A. N., Vandenplas Y., MOYA A., DİNLEYİCİ E. Ç.
6th International Conference on Nutrition and Growth., Valencia, Spain, 7 - 09 March 2019, pp.97
- LI. Human milk mycobiota composition: relationship with gestational age, delivery mode, birth weight**
DİNLEYİCİ M., PEREZ BROCAL V., ARSLANOĞLU S., AYDEMİR Ö., ÖZUMUT S., TEKİN A. N., VANDENPLAS Y., MOYA A., DİNLEYİCİ E. Ç.
6th International Conference on Nutrition and Growth, 7 February - 09 March 2019
- LII. Çevresel Faktörlerin Öğrenme Güçlüğü Üzerine Etkisi**
AYDEMİR Ö.
4. Uluslararası Disleksi Kongresi, 15 - 16 December 2018
- LIII. Prematüre yenidoğanda spontan mide perforasyonu**
GÜZEL A., SARILAR T. D., AYDEMİR Ö., Onay Sürmeli Ö., TEKİN A. N.
4. Genç Pediatristler Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.130
- LIV. Evaluation of antioxidant capacity and total oxidant status of breast milk of preterm and term neonates during the course of lactation and within a single nursing period**
Deniz A., KÜSKÜ KIRAZ Z., Sekili Z., TEKİN A. N., AYDEMİR Ö.

26. European Congress of Perinatal Medicine, St Petersburg, Russia, 5 - 08 September 2018, pp.494

- LV. Yenidoğanda gecikmiş tanı alan septik artrit olgu sunumu**
İŞERİ NEPESOV M., KILIÇ Ö., AYDEMİR Ö., DİNLEYİCİ E. Ç., TEKİN A. N.
11. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2018
- LVI. 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
- LVII. 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
- LVIII. 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
- LIX. EMPLOYING A NUTRITION NURSE IN NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT IMPROVED NUTRITION AND GROWTH OUTCOMES IN PRETERM NEONATES**
AYDEMİR Ö., Calik Sağlık A., Sekili Z., TEKİN A. N.
2nd Congress of joint European Neonatal Societies (jENS 2017), 31 October - 04 November 2017
- LX. 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
- LXI. Süt Benzeri Plevral Effüzyon 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
- LXII. Periferik Santral Venöz Katetere Bağlı Efüzyon ve Kardiyak Arrest**
ÇAKIL SAĞLIK A., Karabel D., KESKİN T., AYDEMİR Ö.
25. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-25), 12 - 16 April 2017
- LXIII. Dizigotik İkiz Bebeklerde SLIT3 Gen Mutasyonuna Bağlı İzole Diafragma Hernizi**
AYDEMİR Ö., Karaer K., Barsan Kaya T., TEKİN A. N., Ceylaner S.
25. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-25), 12 - 16 April 2017
- LXIV. Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Kolistin (Colistimethane) Kullanımının Etkinliği ve Güvenirliliği**
Küllüoğlu P., DİNLEYİCİ E. Ç., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N.
25. Ulusal Neonatoloji KONGresi (UNEKO-25), 12 - 16 April 2017
- LXV. Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Mantar Profilaksisi**
AYDEMİR Ö.
25. Ulusal Neonatoloji KONGresi (UNEKO-25), 12 - 16 April 2017
- LXVI. 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
- LXVII. EFFECT OF ANEMIA AND TRANSFUSION ON INTESTINAL LIVER TYPE FATTY ACID BINDING PROTEIN IN PRETERM INFANTS**
OZCAN B., AYDEMİR Ö., ULUBAŞ IŞIK D., DEMİREL N., BAŞ A. Y.
6th International Conference on Clinical Neonatology, 22 - 24 September 2016, vol.33
- LXVIII. DO INFLAMMATORY BIOMARKERS PREDICT PULMONARY EXACERBATION IN PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS**
EMİRALIOĞLU N., AYDEMİR Ö., KİPER E. N., TUGCU G., YALCIN E., DOĞRU ERSÖZ D., ÖZÇELİK H. U.
CIPP XV INTERNATIONAL CONGRESS ON PEDIATRIC PULMONOLOGY, 23 - 26 June 2016, vol.51, pp.57-59
- LXIX. Colistin experience in newborn intensive care unit**
ÖZER KÜLLÜOĞLU P., TEKİN A. N., AYDEMİR Ö., KILIÇ Ö., DİNLEYİCİ E. Ç.

34th Annual Meeting of the European Society For Paediatric Infectious Diseases, Brighton, United Kingdom, 10 - 14 May 2016

- LXX. **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
- LXXI. **Prematüre bebeklerde proinflatuar sitokinler ile SNAPPEII ve NTISS skorlarının mortalite ve morbiditelerle ilişkisi**
YORGANCI B., TEKİN A. N., AYDEMİR Ö., DİNLEYİCİ E. Ç., AKŞİT M. A.
23. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-23), Turkey, 19 April - 22 December 2015
- LXXII. **Ektima Gangrenosum Ve Çoklu İntestinal Perforasyonla Başvuran Pseudomonas Aeruginosa Enfeksiyonu**
AYDEMİR Ö., EREN M., ÇINAR T., ALICI U., DİNLEYİCİ E. Ç.
9. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 5 April - 08 December 2015
- LXXIII. **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
- LXXIV. **Serum ischemia modified albumin levels in neonatal sepsis and septic shock**
DİLEK U. I., AYDEMİR Ö., SUMRU K., DEMİREL N., AHMET YAĞMUR B.
12th World Congress of Perinatal Medicine, Madrid, Spain, 3 - 06 November 2015
- LXXV. **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
- LXXVI. **Are early postnatal proinflammatory cytokine levels SNAPPE II and NTISS scores predictive for morbidity and mortality in preterm neonates**
YORGANCI B., TEKİN A. N., AYDEMİR Ö., DİNLEYİCİ E. Ç., AKŞİT M. A.
1st Congress of Joint European Neonatal Societies (JENS) Bildiri no: (ID161) poster presentation, Budapest, Hungary, 16 - 20 September 2015
- LXXVII. **Cord blood pentraxin 3 levels in respiratory disorders of the newborn Toplantı ismi ve tarihi September 16 20th 2015 Budapest Hungary Bildiri no ID197 oral presentation**
Arslanoğlu M. Ö., DİNLEYİCİ E. Ç., TEKİN A. N., Kaya T. B., AYDEMİR Ö., AKŞİT M. A.
1st Congress of Joint European Neonatal Societies (JENS), Budapest, Hungary, 16 - 20 September 2015
- LXXVIII. **Relation of Umbilical cord IP 10 and IL 6 levels with clinical and laboratory parameters in preterms in preterm infants Bildiri no ID196 poster presentation**
Kırlı U., DİNLEYİCİ E. Ç., TEKİN A. N., Kaya T. B., AYDEMİR Ö., AKŞİT M. A.
1st Congress of Joint European Neonatal Societies (JENS), Budapest, Hungary, 16 - 20 September 2015
- LXXIX. **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
- LXXX. **A N Tekin B Yorgancı Ö Aydemir E C Dinleyici M A Aksit Başlık Prematüre bebeklerde proinflatuar sitokinler ile snappe u ve ntiss skorlarının mortalite ve morbiditelerle ilişkisi Bildiri no PB 417**
TEKİN A. N., YORGANCI B., AYDEMİR Ö., DİNLEYİCİ E. Ç., AKŞİT M. A.
23. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-23), Adana, Turkey, 19 - 22 April 2015
- LXXXI. **Yenidoğanda solunum sıkıntısının nadir bir nedeni konjenital kistik adenomatoid malformasyon**
TEKİN R. T., Kaya T. B., AYDEMİR Ö., TEKİN A. N., AKŞİT M. A.
23. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-23), 19-22 Nisan 2015, Adana Bildiri no: PB 258, Adana, Turkey, 19 - 22 April 2015
- LXXXII. **Yenidoğanda intestinal obstruksiyona neden olan konjenital aberran bant olgusu Bildiri no PB101**
Kaya T. B., AYDEMİR Ö., ARDA M. S., ALICI U., TEKİN A. N., AKŞİT M. A.
23. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO-23, Adana, Turkey, 19 - 22 April 2015
- LXXXIII. **EFFECTS OF PHOTOTHERAPY USING DIFFERENT LIGHT SOURCES ON OXIDANT AND ANTIOXIDANT**

STATUS OF NEONATES WITH JAUNDICE

Kale Y., Aydemir Ö., Celik U., Bas A. Y., Demirel N.

24th Annual Meeting of the European-Society-of-Paediatric-and-Neonatal-Intensive-Care, Rotterdam, Netherlands, 12 - 15 June 2013, vol.39

LXXXIV. SNAPPE-II AND RISK OF NEONATAL MORBIDITIES IN VERY LOW BIRTH WEIGHT PRETERM INFANTS

Ozcan B., Kavurt S., Aydemir Ö., Gencturk Z., Bas A. Y., Demirel N.

24th Annual Meeting of the European-Society-of-Paediatric-and-Neonatal-Intensive-Care, Rotterdam, Netherlands, 12 - 15 June 2013, vol.39

LXXXV. ASYMMETRIC DIMETHYLARGININE AND L-ARGININE LEVELS IN NEONATAL SEPSIS AND SEPTIC SHOCK

Aydemir Ö., Ozcan B., Yucel H., Bas A. Y., Demirel N.

24th Annual Meeting of the European-Society-of-Paediatric-and-Neonatal-Intensive-Care, Rotterdam, Netherlands, 12 - 15 June 2013, vol.39

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

Sürmeli Onay Ö., Aydemir Ö., Tekin A. N., Velipaşaoğlu M., Tanır H. M., Project Supported by Higher Education Institutions, PRENATAL DOPPLER BOZUKLUĞU OLAN SGA BEBEKLERDE ARALIKLI VE SÜREKLİ DRİP BESLENMENİN İNTESTİNAL PERFÜZYON ÜZERİNE ETKİSİNİN NEAR INFRARED SPEKTROSKOPİ (NIRS) İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2020 - 2022

Aydemir Ö., Tekin A. N., Koşger P., Uçar B., Project Supported by Higher Education Institutions, Prematüre Bebeklerde Serum Copeptin, Mid-Regional Proadrenomedullin ve N-Terminal Probnp Düzeylerinin Hemodinamik Açından Anlamli Patent Duktus Arteriyozus Tanısında Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2019 - 2021

Dinleyici M., Aydemir Ö., Tekin A. N., Dinleyici E. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Anne sütü mikrobiyota içeriğinin doğum şekli ve gestasyon haftasına göre değerlendirilmesi, 2018 - 2021

Aydemir Ö., Gürsoy H. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Prematüre Retinopatisinin BDNF (Brain-derived Neurotrophic Factor), VEGF-A (Vascular endothelial growth factor-A), EPAS1 (endothelial PAS domain protein 1) ve NOS3 (Nitric oxide synthase 3) Gen Polimorfizmleri ile ilişkisi, 2019 - 2020

Aydemir Ö., Deniz A., Project Supported by Higher Education Institutions, Preterm ve Term Bebeklerin Anne Sütündeki Total Oksidan Seviyesi ve Total Antioksidan Kapasitenin Laktasyon Evrelerine Göre İncelenmesi, 2018 - 2018

Dinleyici M., Aydemir Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Anne sütü mikotoksin, antibiyotik, anti-inflamatuar ve anti-parazit ilaç kalıntı düzeylerinin değerlendirilmesi, 2017 - 2018

Activities in Scientific Journals

FRONTIERS IN PEDIATRICS, Committee Member, 2022 - Continues

Türk Kadın Sağlığı ve Neonatoloji Dergisi, Advisory Committee Member, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Milli Pediatri Derneği Eskişehir Şubesi, Board Member, 2015 - Continues, Turkey

Türk Neonatoloji Derneği, Member, 2012 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

FRONTIERS IN PEDIATRICS, SCI Journal, November 2022

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

PEDIATRIC PULMONOLOGY, SCI Journal, July 2022

BMC PEDIATRICS, SCI Journal, May 2022

Metrics

Publication: 161

Citation (WoS): 428

Citation (Scopus): 494

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

Congress and Symposium Activities

58. Türk Pediatri Kongresi, Invited Speaker, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2023

30. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

ESPGHAN 54th Annual Meeting, Attendee, Kobenhavn, Denmark, 2022

Türk Neonatoloji Derneği Sempozyumu, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

29. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2021

31st Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, Attendee, Glasgow, England, 2021

28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2020

2. Güney Marmara Neonatal Kardiyoloji Toplantısı, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2020

Neonatoloji Akademisi, Panelists, Eskişehir, Turkey, 2020

5th Symposium Turkish-Hellenic Days in Neonatology, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2019

27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2019

4. Uluslararası Disleksi Kongresi, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2018

Çocuklarda Cerrahi Göğüs Hastalıkları Temel Eğitim Toplantısı, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2018

25. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017

24. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2016

Awards

Sarıdemir H., Tekin A. N., Aydemir Ö., Sürmeli Onay Ö., Klinik Sözel Bildiri İkincilik Ödülü, Türk Neonatoloji Derneği, December 2020

Dinleyici M., Arslanoğlu S., Aydemir Ö., Tekin A. N., Dinleyici E. Ç., Klinik Sözel Bildiri Üçüncülük Ödülü, 27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, April 2019

Aydemir Ö., GOLD STEVIE® WINNER Turkish Neonatology Association (TNA) Mobile Application, Stevie Awards Inc .15Th Annual International Business Awards, October 2018