

## **Prof. Dr. MUSTAFA AKÇAKUŞ**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** akcakus@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/akcakus>

**Posta Adresi:** Uncalı Mah. Toroslar Cad 78/C No 20 Konyaaltı Antalya

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Yandal Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Yenidoğan/Çocuk Sağlığı, Türkiye 1999 - 2004

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İng), Türkiye 1990 - 1996

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Yaptığı Tezler**

Tıpta Uzmanlık, İntrauterin büyümeye ile kord leptin, insülin benzeri büyümeye faktörü-I, insülin benzeri büyümeye faktörü bağlayıcı protein-3 ve kemik mineralizasyonu arasındaki ilişki, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları/Yenidoğan, 2003

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Neonatoloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, 2010 - Devam Ediyor

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Exclusive Breastfeeding for 6 Months Postpartum and Factors Associated With Success in a Tertiary Care Baby-Friendly Hospital A Retrospective Cohort Study**  
Balci Yangin H., Akpinar A., Cakmak H., Caliskan Ozdol F., Akcakus M.  
JOURNAL OF PERINATAL & NEONATAL NURSING, cilt.35, sa.3, ss.266-274, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Outcome of the Respiratory Syncytial Virus related acute lower respiratory tract infection among hospitalized newborns: a prospective multicenter study**  
Alan S., ERDEVE Ö., Cakir U., Akduman H., Zenciroglu A., Akcakus M., Tunc T., Gokmen Z., Ates C., Atasay B., et al.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.13, ss.2186-2193, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **MUCOLIPIDOSIS II INFANTS PRESENTING WITH SKELETAL DEFORMITIES MIMICKING RICKETS AND A NEW MUTATION IN GNPTAB GENE**

- NUR B., ERDOGAN Y., CUREK Y., AKCAKUS M., OYGÜR N., BIRCAN I., MIHÇI E.  
GENETIC COUNSELING, cilt.27, sa.3, ss.373-380, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of parenterally L-arginine supplementation on the respiratory distress syndrome in preterm newborns**  
Cansever M., Akin M. A., Akcakus M., ÖZCAN A., GÜNEŞ T., ÖZTÜRK A., Kurtoglu S.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.14, ss.2248-2251, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Pentoxifylline therapy attenuates intestinal injury in rat pups with hypoxic ischemic encephalopathy**  
KALAY S., İŞLEK A., OZTURK A., KALAY Z., Elpek O., ALDEMİR H., Akcakus M., OYGÜR N.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.27, sa.14, ss.1476-1480, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Role of immunoglobulin in neuronal apoptosis in a neonatal rat model of hypoxic ischemic brain injury**  
Kalay S., Öztekin O., Tezel G., Aldemir H., Şahin E., KÖKSOY S., Akcakus M., OYGÜR N.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.7, sa.3, ss.734-738, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Is the strength of direct antiglobulin test important for the duration of phototherapy?**  
OZTEKIN O., KALAY S., TEZEL G., BARSAL E., Bozkurt S., Akcakus M., OYGÜR 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, cilt.27, sa.5, ss.534-6, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Phenytoin therapy in a neonate diagnosed with epidermolysis bullosa.**  
Oztek O., Kalay S., Tezel G., Basaran E., Bassorgun I., Akcakus M., Oygur N.  
International journal of dermatology, cilt.52, ss.1376-9, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Intraperitoneal Pentoxifylline Treatment in Rat Pups With Hypoxic-Ischemic Encephalopathy**  
Kalay S., Öztekin O., Tezel G., Aldemir H., Şahin E., KÖKSOY S., Akcakus M., OYGÜR N.  
PEDIATRIC NEUROLOGY, cilt.49, sa.5, ss.319-323, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **The efficacy of intravenous immunoglobulin on lipopolysaccharide-induced fetal brain inflammation in preterm rats**  
INCI A., UNAL D. S., OZES N. O., ERİN N., Akcakus M., OYGÜR N.  
AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, cilt.209, sa.4, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Can we safely administer the recommended dose of phenobarbital in very low birth weight infants?**  
Öztek O., Kalay S., Tezel G., Akcakus M., OYGÜR N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.29, sa.8, ss.1353-1357, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of the serum glucocorticoid kinase 1 gene in patients with transient tachypnea of the newborn**  
Öztek O., Akyol M., Kalay S., Tezel G., Akcakus M., OYGÜR N.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.26, sa.10, ss.990-994, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **The role of VEGF and its soluble receptor VEGFR-1 in preterm newborns of preeclamptic mothers with RDS**  
Kalay S., CAKCAK B., Öztek O., Tezel G., TOSUN O., Akcakus M., OYGÜR N.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.26, sa.10, ss.978-983, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemotherapy for transient myeloproliferative disorder in a premature infant with Down syndrome.**  
Oztek O., Kalay S., Tezel G., Tayfun F., Kupesiz A., Hangul M., Akcakus M., Oygür N.  
Journal of clinical pharmacy and therapeutics, cilt.38, sa.3, ss.262-4, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of gene scnn1a responsible for the synthesis of alpha subunit of epithelial sodium channel in transient tachypnea of newborn Yenidoğanın geçici takipnesinde epitelyal sodyum kanalı alfa alt biriminin sentezinden sorumlu scnn1a geninin değerlendirilmesi**  
Oztek O., Akyol M., Kalay S., Tezel G., Akçakuş M., Oygür N.  
Turk Pediatri Arsivi, cilt.48, sa.1, ss.35-39, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Congenital cystic adenomatoid malformation with prenatal diagnosis: case report**  
KALAY S., OZTEKIN O., TEZEL G., Basaran E., KERNAK A., Akcakus M., OYGÜR N.  
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.47, sa.4, ss.294-297, 2012 (SCI-Expanded)

- XVII. **Can we predict the duration of respiratory support in transient tachypnea of the newborn?**  
 Öztekin O., Kalay S., Tezel G., Akcakus M., OYGÜR N.  
 TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, ss.1494-1498, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The association of molybdenum cofactor deficiency and pyloric stenosis**  
 TEZEL G., OZTEKIN O., KALAY S., ASLAN A., AKCAKUS M., OYGÜR N.  
 JOURNAL OF PERINATOLOGY, cilt.32, sa.11, ss.896-898, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Cerebellar hemangioblastoma associated with diffuse neonatal hemangiomatosis in an infant**  
 Patiroglu T., Sarici D., ÜNAL E., Yikilmaz A., Tucer B., KARAKÜCÜ M., Ozdemir M. A., CANÖZ Ö., Akcakus M.  
 CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.28, sa.10, ss.1801-1805, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Thyroid functions of neonates with Down syndrome**  
 Sarici D., Akin M. A., Kurtoglu S., GÜNEŞ T., ÖZTÜRK M. A., Akcakus M.  
 ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.38, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of the efficacy of diffusion-weighted magnetic resonance imaging and conventional magnetic resonance imaging in determining the prognosis in newborns with hypoxic ischemic encephalopathy**  
 Kalay S., Öztekin O., Tezel G., Cetiner I., TURAN S. T., Akcakus M., OYGÜR N.  
 TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.46, sa.4, ss.292-295, 2011 (SCI-Expanded)

### **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation the Level of Streptococcus Mutans and Lactobacillus in Oral Microflora of Newborns and Their Mother's in Two Days After Birth**  
 KARAYILMAZ H., AY C., AKÇAKUŞ M.  
 Pediatrics & Therapeutics, sa.09, ss.35, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation the Level of Streptococcus Mutans and Lactobacillus in Oral Microflora of Newborns and Their Mother's in Two Days After Birth**  
 KARAYILMAZ H., AY C., AKÇAKUŞ M.  
 Pediatrics & Therapeutics, sa.09, ss.35, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Multifocal group B streptococcal infection in a newborn: Case report Yenidoğanda yaygın tutulum gösteren grup B streptokok enfeksiyonu: Olgu sunumu**  
 Öztekin O., Kalay S., Tezel G., Barsal E., Akçakuş M., OYGÜR N.  
 Guncel Pediatri, cilt.9, sa.3, ss.141-144, 2011 (Scopus)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **' CPS-1 eksikliğine bağlı gelişen hiperamonyemili olguda ilk atakta gelişen ağır nörolojik sekel'**  
 Çetiner İ., Çetiner e., SOYUÇEN E., DURSUN O., AKÇAKUŞ M.  
 X. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye
- II. **YENİDOĞANLARIN VE ANNELERİNİN ORAL MİKROFLORALARININ İNCELENMESİ VE BİRİBİRLERİYLE OLAN ETKİLEŞİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
 AY C., KARAYILMAZ H., AKÇAKUŞ M.  
 26. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2019, ss.156-157
- III. **Doğum sonrası taburculukta tam emzirmeyi başarabilme ve bunun üzerinde etkili olan faktörler: retrospektif kohort çalışma**  
 AKPINAR A., YANGIN H., ÇAKMAK H., ÇALIŞKAN ÖZDÖL F., AKÇAKUŞ M.  
 2. Uluslararası 3. Ulusal Doğum Sonu Bakım Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019, ss.34-45
- IV. **Breastfeeding success in preterm babies**  
 AKPINAR A., YANGIN H., ÇAKMAK H., ÇALIŞKAN ÖZDÖL F., AKÇAKUŞ M.  
 I. Uluslararası "Emzirme Gerçeği" Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2019

- V. **Neonatal nonketotik hyperglisinemi: Vaka Sunumu**  
AKBAŞ S. H., SOYUÇEN E., DOĞAN S., DURSUN O., OYGÜR N., AKÇAKUŞ M., YÜCEL S. G.  
Uluslararası Katılımlı XII. Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, sa.62, ss.132
- VI. **Neonatal nonketotik hyperglisinemi: Vaka Sunumu**  
AKBAŞ S. H., SOYUÇEN E., DOĞAN S., DURSUN O., OYGÜR N., AKÇAKUŞ M., YÜCEL S. G.  
Uluslararası Katılımlı XII. Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, sa.62, ss.132
- VII. **CPS-1 eksikliğine bağlı gelişen hiperammoniemili olguda ilk atakta gelişen ağır nörolojik sekel**  
ÇETİNER İ., BARSAL ÇETİNER E., SOYUÇEN E., DURSUN O., AKÇAKUŞ M.  
X. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013, sa.63, ss.175

## **Desteklenen Projeler**

YANGIN H., AKÇAKUŞ M., AKPINAR A., ÇAKMAK H., ÇALIŞKAN ÖZDÖL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğum Sonrası İlk Altı Ay Tam Emzirmeyi Başarabilme ve Bunun Üzerinde Etkili Olan Faktörler: Retrospektif Kohort Çalışma, 2018 - 2020

KARAYILMAZ H., AY C., AKÇAKUŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenidoğanların ve annelerinin oral mikrofloralarının incelenmesi ve birbirleriyle olan etkileşimlerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

## **Metrikler**

Yayın: 31  
Atıf (WoS): 93  
Atıf (Scopus): 103  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7