

## **Doç.Dr. OYTUN PORTAKAL AKÇİN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 312 305 2844](tel:+903123052844) Dahili: 122

**İş Telefonu:** [+90 312 305 1652](tel:+903123051652) Dahili: 124

**Fax Telefonu:** [+90 312 324 5885](tel:+903123245885)

**E-posta:** oytun@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/oytun>

**Posta Adresi:** HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ TİBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI 06100 SIHHİYE ANKARA

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2038-2014

Yoksis Araştırmacı ID: 205965

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2001 - 2006

Post Doktora, University of Washington, Fred Hutch Cancer Research Center, Basic Science, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2005

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 1994 - 1999

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1986 - 1992

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Construction of recb-recd genetic fusion and analysis of recbdc fusion enzyme functions in echerichia coli, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), 2006

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

### **Verdiği Dersler**

DNA TAMİRİ, Lisans, 2017 - 2018

GELİŞİM BİYOKİMYASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HORMONES, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SU, BİYOKİMYASAL BAĞLAR, TAMPONLAR, Lisans, 2017 - 2018

KALSİYUM FOFOR MEKANİZMASI-HORMONLAR, Lisans, 2017 - 2018

LAB TASARIMI, Doktora, 2017 - 2018

İMMUN ÖLÇÜMLER, Doktora, 2017 - 2018

PROTEİN METABOLİZMASI2, Lisans, 2017 - 2018  
KARBOHİDRAT METABOLİZMASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KAN BİYOKİMYASI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
YAŞAMIN FARKLI EVERELERLERİNDE BİYOKİMYASAL PARAMETRELER, Lisans, 2017 - 2018  
MİNERAL METABOLİZMASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
REPLİKASYON, Doktora, 2017 - 2018  
HİPOTALAMUS VE HİPOFİZ HORMONLARI VE ÖLÇÜMLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
RENAL FONKSİYON TESTLERİ, Lisans, 2017 - 2018  
DNA TAMİRİ, Doktora, 2017 - 2018  
NOBEL PRIZE, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
LİPİD MATABOLİZMASI, Lisans, 2017 - 2018  
LİPİD METABOLİZMASI2, Lisans, 2017 - 2018  
KAN BİYOKİMYASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
PROTEİN METABOLİZMASI, Lisans, 2017 - 2018  
METABOLİZMAYA BAKIŞ, Lisans, 2017 - 2018  
BIOENERGETICS, Lisans, 2017 - 2018  
KARDİYAK BELİRTEÇLER, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KARBOHİDRAT METABOLİZMASI2, Lisans, 2017 - 2018  
ATP CYCLE, Lisans, 2017 - 2018  
DETOXIFICATION MECHANISMS, Lisans, 2017 - 2018  
ENZYME AS DIAGNOSTIC MARKER, Lisans, 2017 - 2018  
HORMONLAR2, Lisans, 2017 - 2018  
TİROİD HORMONLARI, Lisans, 2017 - 2018  
STEROİD HORMONLARI, Lisans, 2017 - 2018  
KLİBİK BİYOKİMYAYA GİRİŞ, Lisans, 2017 - 2018  
PERİFERİK YAYMA, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
PPP YOLU, Lisans, 2017 - 2018  
CELL SIGNALING, Lisans, 2017 - 2018  
METABOLİZMAYA BAKIŞ, Doktora, 2017 - 2018  
HORMONLAR, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
KALSİYUM FOSFATLAR, APATİT VE FLOR İÇEREN BİLEŞİKLER, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
SPECTROPHOTOMETRY-PRINCIPLE, Lisans, 2017 - 2018  
VÜCUT SİVİLARI VE TÜKÜRÜK, Lisans, 2017 - 2018  
BİYOENERJETİK 2, Lisans, 2017 - 2018  
GENLER VE KROMOZOMLAR, Doktora, 2017 - 2018  
POCT, Doktora, 2017 - 2018  
VÜCUT SİVİLARI 2, Lisans, 2017 - 2018  
KLİNİK BİYOKİMYADA ÖLÇÜM METOTLARI, Lisans, 2016 - 2017  
METABOLİZMA II, Lisans, 2016 - 2017  
TCA DÖNGÜSÜ, Lisans, 2016 - 2017  
LİPİD METABOLİZMASI, Lisans, 2016 - 2017  
REKOMBİNASYON, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
VERİ ANALİZİ, Lisans, 2016 - 2017  
HORMONLAR, Lisans, 2016 - 2017  
YAŞAM VE MOLEKİLLER, Lisans, 2016 - 2017  
BÖBREK FONKSİYON TESTLERİ, Lisans, 2016 - 2017  
SIGNAL TRANSDUCTION, Lisans, 2016 - 2017  
DETOKSİFİKASYON MEKANİZMALARI, Lisans, 2016 - 2017  
TİROİD HORMONLARI VE ÖLÇÜMLERİ, Lisans, 2016 - 2017  
LABORATUVAR GÜVENLİĞİ, Lisans, 2016 - 2017  
STEROİD HORMOLAR, Lisans, 2016 - 2017

REPLİKASYON , Lisans, 2016 - 2017  
YAŞAMIN FARKLI EVRELERİNDE BİYOKİMYA, Lisans, 2016 - 2017  
VÜCUT SİVİLARININ KLINİK BİYOKİMYASI, Lisans, 2016 - 2017  
KROMOZOM ANOMALİLERİNE BİYOKİMYASAL BAKIŞ, Lisans, 2016 - 2017  
GENLER VE KROMOZOMLAR\_TANI METODLARI, Lisans, 2016 - 2017  
ADRENAL KORTEKS, MEDULLA HORMONLARI VE ÖLÇÜMLERİ, Lisans, 2016 - 2017  
BİYOKİMYASAL BİLEŞİKLERİN YAPI VE FONKSİYONLARI, Lisans, 2016 - 2017  
AMİNOASİT METABOLİZMASI, Lisans, 2016 - 2017  
METABOLİZMAYA GENEL BAKIŞ, Lisans, 2016 - 2017  
METABOLİZMA, Lisans, 2016 - 2017  
PFY VE GLUKRONİK ASİT METABOLİZMASI, Lisans, 2016 - 2017  
DNA TAMİR MEKANİZMALARI, Lisans, 2016 - 2017  
HASTALIKLARIN TEMELİNDE BİYOKİMYASAL MEKANİZMALAR, Lisans, 2016 - 2017  
BİYOENERJETİK I, Lisans, 2016 - 2017  
OKSİDATİF FOSFORİLASYON, Lisans, 2016 - 2017  
TÜMÖR BELİRTEÇLERİ, Lisans, 2016 - 2017  
GENLER VE KROMOZOMLAR, Lisans, 2016 - 2017  
KALSİYUM VE FOSFOR METABOLİZMASINI DÜZENLEYEN HORMONLAR, Lisans, 2016 - 2017  
BİYOENERJETİK III VE ATP DÖNGÜSÜ, Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **The role of the delta neutrophil index in determining the etiology of neonatal sepsis**  
BÜYÜKEREN M., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş., PORTAKAL AKÇİN O., SANCAK B., YURDAKÖK M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, cilt.46, sa.1, ss.71-77, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Can omentin-1 be a prognostic marker in surgical intensive care patients?**  
Gultekin Y., Biri I., Gojayev A., YILMAZ İŞIKHAN S., PORTAKAL AKÇİN O., KILIÇ Y. A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.5, ss.2485-2493, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of anti-epileptic drugs on first trimester screening test results**  
Unal C., Tanacan A., Fadiloglu E., PORTAKAL AKÇİN O., Beksac M. S.  
TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, cilt.59, sa.6, ss.835-837, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of term and preterm labor procalcitonin and leukocyte cell volume, conductivity and light scatter (VCS) parameters in order to demonstrate the impact of inflammation on the triggering mechanisms of preterm uterine contractions**  
ÜNAL C., Karatas E., FADILOĞLU E., PORTAKAL AKÇİN O., BEKSAÇ M. S.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.46, sa.5, ss.694-698, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **5 Years' Experience of a Tertiary Center with Thrombocytopenic Pregnancies: Gestational Thrombocytopenia, Idiopathic Thrombocytopenic Purpura and Hypertensive Disorders of Pregnancy**  
FADILOĞLU E., ÜNAL C., TANAÇAN A., PORTAKAL AKÇİN O., BEKSAÇ M. S.  
GEBURTSHILFE UND FRAUENHEILKUNDE, cilt.80, sa.1, ss.76-83, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Joint Modeling Approach on Evaluating Time-Dependent CutOff Values for C-Reactive Protein in Mixed Intensive Care Unit Population**  
KONAR N. M., KARAİSMAYİLOĞLU E., PORTAKAL AKÇİN O., PINAR A., DİKMEN Z. G., KARAAĞAOĞLU A. E.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.66, sa.9, ss.1725-1730, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **KANITLANMIŞ YENİDOĞAN SEPSİSİ TANISINDA DELTA NÖTROFİL İNDEKSİNİN YERİ: prospektif kontrollü klinik çalışma**  
BÜYÜKEREN M., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş., PORTAKAL AKÇİN O., SANCAK B., YURDAKÖK M.  
Turkish Journal Of Pediatrics, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Emerging biomarker for predicting acute kidney injury after cardiac surgery: cystatin C**  
Saydam O., TÜRKMEN E., PORTAKAL AKÇİN O., ARICI M., DOĞAN R., DEMİRCİN M., PAŞAOĞLU İ., YILMAZ M.

- TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.6, ss.1096-1103, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. A short guideline on chronic kidney disease for medical laboratory practice**  
 ABUŞOĞLU S., Aydin I., Bakar F., Bekdemir T., Gulbahar O., Islekel H., ÖZARDA Y., Pektaş M., Pir K., PORTAKAL AKÇİN O., et al.  
 TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.41, sa.4, ss.292-301, 2016 (SCI-Expanded)
- X. COMPARISON OF THE EFFICACY OF SERUM C-REACTIVE PROTEIN, PROCALCITONIN LEVELS AND NEW LEUKOCYTE PARAMETERS IN THE DIAGNOSIS OF SEPSIS IN EARLY CHILDHOOD**  
 PORTAKAL AKÇİN O., Celik T. H.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.38, ss.86, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. Efficacy of new leukocyte parameters versus serum C-reactive protein, procalcitonin, and interleukin-6 in the diagnosis of neonatal sepsis**  
 PORTAKAL AKÇİN O.  
 PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.58, sa.2, ss.119-125, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. Neural injury markers to predict neonatal complications in intrauterine growth restriction**  
 Velipasaoglu M., YURDAKÖK M., ÖZYÜNCÜ Ö., Portakal O., DEREN Ö.  
 JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.35, sa.6, ss.555-560, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. Extremely high parathyroid hormone concentrations associated with pityriasis rubra pilaris and monoclonal gammopathy of unknown significance: A clinical dilemma**  
 PORTAKAL AKÇİN O.  
 BONE, cilt.51, sa.5, ss.847-850, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. An Automated Image Analysis System Can be Beneficial in Preclassification of Leucocytes in Children With Hematological Disease**  
 PORTAKAL AKÇİN O.  
 JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.25, sa.2, ss.71-75, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. Determination of Circulating Tumor Cells for Detection of Colorectal Cancer Progression or Recurrence**  
 PORTAKAL AKÇİN O.  
 HEPATO-GASTROENTEROLOGY, cilt.57, sa.104, ss.1395-98, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. Diagnostic performance of BNP and NT-ProBNP measurements in children with heart failure based on congenital heart defects and cardiomyopathies**  
 PORTAKAL AKÇİN O.  
 CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.43, sa.16, ss.1278-81, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Uropathogens and Gestational Outcomes of Urinary Tract Infections in Pregnancies that Necessitate Hospitalization**  
 Beksac A. T., ÖRGÜL G., TANAÇAN A., UÇKAN H. H., SANCAK B., PORTAKAL AKÇİN O., BEKSAÇ M. S.  
 Current Urology, cilt.13, sa.2, ss.70-73, 2019 (Scopus)
- II. The Impact of 17B Estradiol Level Variations on Blood Lymphocyte Counts Among Healthy Females**  
 ÖRGÜL G., Yucesoy H. M., PORTAKAL AKÇİN O., BEKSAÇ M., BEKSAÇ M. S.  
 CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.2, ss.118-121, 2018 (ESCI)
- III. Relationship between first trimester maternal TSH levels and Down syndrome screening tests**  
 ÖRGÜL G., Dogan D. R., PORTAKAL AKÇİN O., BEKSAÇ M. S.  
 CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.43, ss.94-99, 2018 (ESCI)
- IV. Investigating Factors Affecting Diagnostic Performance of Serial C-Reactive Protein Measurements by Using Joint Modeling Approach**  
 KONAR N. M., KARAİSMAYOĞLU E., PORTAKAL AKÇİN O., PINAR A., DİKMEZ Z. G., KARAAGAOĞLU A. E.  
 Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, cilt.10, sa.1, ss.52-64, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. Total Blood Lymphocyte Count Alteration During and after Pregnancy**

- ÖRGÜL G., SOYAK B., PORTAKAL AKÇİN O., BEKSAÇ M., BEKSAÇ M. S.  
Gynecology Obstetrics Reproductive Medicine, cilt.23, sa.1, ss.11-13, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. Erythrocyte Agglutination In A Child With Neuroblastoma  
PORTAKAL AKÇİN O., YALÇIN B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS, cilt.2114, ss.1-4, 2014 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Klinik Laboratuvarlar İçin Saflaştırılmış Suyun Hazırlanması, Dağıtım ve Test Edilmesi Kılavuzu  
PORTAKAL AKÇİN O., KÜÇÜK S., YÜCEL D., ZENGİN O., TOPÇUOĞLU C., KÖSEM A., KOSOVA S.  
TBD YAYINLARI, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. 0-063 National guidelines for the preparation, distribution and testing of purified water for clinical laboratories  
PORTAKAL AKÇİN O.  
BCLF 2019, 27 Ekim - 31 Ocak 2019, cilt.44
- II. miRNA isolation methods  
PORTAKAL AKÇİN O.  
BCLF 2019 CONGRESS\_ CONGRESS COURSES, 27 Ekim 2019, cilt.44
- III. Serum prolactin and ferritin levels in particular autoimmune disease  
PORTAKAL AKÇİN O., YAHŞİ B.  
BCLF 2019, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44
- IV. Klinik Laboratuvarlarda Saflaştırılmış Suyun Önemi Ve Saflaştırılmış Su Türleri  
PORTAKAL AKÇİN O.  
Klinik Laboratuvarlar İçin Saflaştırılmış Suyun Hazırlanması, Dağıtım ve Test Edilmesi Kılavuzu, Türkiye, 27 Haziran 2019
- V. Is Muscle Mechanical Function Altered In Polycystic Ovary Syndrome?  
ÇALIŞKAN E., TORĞUTALP Ş. Ş., AKTOZ F., PORTAKAL AKÇİN O., DEMİREL A. H., YILDIZ O. B.  
ENDO 2019, NEW ORLEANS, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Mart 2019, cilt.3
- VI. miRNA isolation  
PORTAKAL AKÇİN O.  
TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2018, 27 Ekim 2018
- VII. Detection of AFP values in patient with Ataxia Telangiectasia  
PORTAKAL AKÇİN O.  
TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2018, 27 - 30 Ekim 2018
- VIII. KANITLANMIŞ YENİDOĞAN SEPSİSİ TANISINDA DELTA NÖTROFİL İNDEKSİNİN YERİ: prospektif kontrollü klinik çalışma  
BÜYÜKEREN M., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş., PORTAKAL AKÇİN O., SANCAK B., YURDAKÖK M.  
62. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2018
- IX. ZAMANINDA DOĞAN YENİDOĞANLarda KORDKANI DELTA NÖTROFİL İNDEKSİ DEĞERLERİ  
BÜYÜKEREN M., ÇELİK H. T., PORTAKAL AKÇİN O., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.  
26. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 26. UNEKO, 14-18 Nisan 2018, Bafra, KKTC, Bafra, Kıbrıs (Kktc), 14 - 18 Nisan 2018, ss.90
- X. Evaluation of Laboratory Safety of the Laboratory Staff.  
DİKMEN Z. G., ŞENEŞ M., PORTAKAL AKÇİN O., SEPİCİ DİNÇEL A., SAYDAM G., KÜÇÜK H. S., YÜCEL D.  
International Biochemical Congress 2017, 28th National Biochemistry Congress, Erzurum, 19 - 23 Eylül 2017
- XI. EVALUATION OF CLINICAL USEFULNEOPOF INTRAOPERATIVEPARATHYROID HORMONE (PTH)

**ASSAY: A UNIVERSITYEXPERIENCE**

PORAKAL AKÇİN O., DOĞRUL A. B., AKBIYIK F., PINAR A., ABBASOĞLU O.

Uluslararası biyokimya kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42

- XII. **Unexpectedly high adrenocorticotrophic hormone values due to its complex formation with immunoglobulin**

PORAKAL AKÇİN O., serdar s., ERBAŞ A. T., PINAR A., BAYRAKTAR M.

69th AACC ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017, cilt.63, ss.61

- XIII. **Biotin May Lead To High Free Thyroxine Levels in Some Immunoassay Methods**

PORAKAL AKÇİN O., GÖNÜL G., GÖNC E. N., SİVRİ H. S., ALİKAŞİFOĞLU A., YİĞİT Ş., PINAR A., ÖZÖN Z. A., COŞKUN T.

69th AACC ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017, cilt.63

- XIV. **Unexpectedly high adrenocorticotrophic hormonevalues due its complex formation with immunoglobulin**

PORAKAL AKÇİN O., SENDUR S. N., ERBAŞ A. T., PINAR A., BAYRAKTAR M.

69th AACC annualscientific meeting, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017, cilt.63, ss.61

- XV. **Thyroid function tests in Turkish geriatric population**

DİKMEN Z. G., PORTAKAL AKÇİN O., KARAİSMALOĞLU E., TUNA DOĞRUL R., Sümer F., YAVUZ B. B., AKBIYIK F.  
69th aacc annual scientific meeting clinical lab expo, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017

- XVI. **SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF SIX STEROID HORMONES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASSSPECTROMETRY IN CHILDREN WITH ADRENAL DISEASE**

PORTAKAL AKÇİN O., PINAR A.

EUROMEDLAB, ATINA, Yunanistan, 11 - 15 Haziran 2017, cilt.55, ss.645

- XVII. **COMPARISON OF THE EFFICACY OF SERUM C REAC TIVE PROTEIN PROCALCITONIN LEVELS AND NEW LEUKOCYTE PARAMETERS IN THE DIAGNOSIS OF SEPSIS IN EARLY CHILDHOOD**

PORTAKAL AKÇİN O., ÇELİK H. T.

XXIX International Symposium on Technical Innovations in Laboratory Hematology, 12 - 14 Mayıs 2016, cilt.38, ss.86

- XVIII. **Determination Of The Pre-Analytic Errors Occuring In Different Phases Of Complete Blood Count Analysis In Hacettepe University Hospitals**

PORTAKAL AKÇİN O., PINAR A.

Preanalitik Evre Sempozyumu, Türk Biyokimya Derneği, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2016, cilt.38

- XIX. **Measurement of Holotranscobalamin by Chemiluminescent Microparticle Magnetic Immunoassay**

PORTAKAL AKÇİN O., AKBIYIK F.

68th AACC, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2016

- XX. **Reporting Of Critical Test Values for Hematological Parameters ALarge Scale Laboratory Result**

PORTAKAL AKÇİN O., AKBIYIK F.

68th AACC, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Temmuz - 04 Ağustos 2016

- XXI. **SYSMEX XN3000 HEMATOLOJİ ANALİZÖRUNÜN ANALİTİK PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

PORTAKAL AKÇİN O., AKBIYIK F.

ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.153

- XXII. **GİRİŞİMSEL OL MAYAN PRENATAL TANI TESTLERİ NIPT**

PORTAKAL AKÇİN O.

27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40

- XXIII. **Comparison of teh Efficacy of Serum C-reactive Protein, Procalcitonin, Interleukin-6 Levels and New Leukocyte Parameters in the Diagnosis of Neonatal Sepsis**

ÇELİK H. T., PORTAKAL AKÇİN O., YİĞİT Ş., HASÇELİK A. G., KORKMAZ TOYGAR A., YURDAKÖK M.

22th Internaional Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC Worldlab 2014), 22-26 June, 2014, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52

**XXIV. Comparison of the Efficacy of C Reactive Protein Procalcitonin Interleukin 6 Levels and New Leukocyte Parameters in the Diagnosis of Neonatal Sepsis**  
PORTAKAL AKÇİN O., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş., HASÇELİK A. G., KORKMAZ TOYGAR A., YURDAKÖK M.  
The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2012

### **Desteklenen Projeler**

ÇENGEL KÜLTÜR S. E., ARTIK A., KARABONCUK A. Y., PORTAKAL AKÇİN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DikkatEksikliğiHiperaktivite Bozukluğu Olan Prepubertal Erkek Çocuklarda Otizm Benzeri Belirtilerin ve Agresyonun Testosteron Oksitosin Kortizol ve Androstenedion ile İlişkisi, 2018 - 2019  
PORTAKAL AKÇİN O., KILIÇ Y. A., GÜLTEKİN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genel cerrahi Yoğun Bakım Ünitesindeki hastalarda serum omentin değerinin saptanması ve prognostik bir faktör olarak kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi, 2017 - 2018  
PORTAKAL AKÇİN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ NESİL DİZİLEME(NGS): HEDEFLENMİŞ DİZİLEME, 2016 - 2017

### **Metrikler**

Yayın: 51  
Atıf (WoS): 9  
Atıf (Scopus): 24  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 3

### **Akademi Dışı Deneyim**

Fred Hutchinson Cancer Research Center