

Res. Asst. PhD FATİH HUNÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 7254](tel:+902623037254)

Email: fatih.hunc@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/2511>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6484-2432

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9575-2018

Yoksis Researcher ID: 144015

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2016 - 2022

Undergraduate, Duzce University, School Of Medicine, Tıp Pr., Turkey 2006 - 2012

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Uygulamalı Radyofarmasi Kursu, Ege Üniversitesi, 2023

Health&Medicine, Referans Aralıkları: Teoriden Pratiğe Kursu, Turkish Biochemistry Association , 2023

Health&Medicine, ONAY VE KLİNİK KARAR DESTEK SİSTEMLERİ VE UYGULAMA ÖRNEKLERİ, Turkish Biochemistry Association, 2023

Vocational Course, Klinik Laboratuvarlarda LC-MS/MS Kullanımı ve Metabolizma Kursu, Türk Biyokimya Derneği-İstanbul Şubesi, 2022

Health&Medicine, Bilimsel Makale Yazımı ve Yayın Süreci: Sorunlar, Çözümler ve Kolaylaştırıcı Yazılımlar, Türk Biyokimya Derneği, 2022

Vocational Course, 1st International Basic Oncology Congress & Omics Technologies and Biological Interpretation in Cancer Research Course, Basic Oncology Association, 2022

Health&Medicine, Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp Sertifika Eğitim Programı, Marmara University, 2020

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifika Programı, Uygulamalı Eğitim Sertifika Programı, Kocaeli University , 2017

Research Areas

Health Sciences, Biochemistry, Biochemistry

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Assessment of Plasma-Endogenous Opioid Neuropeptide Levels and Psychometric Properties of Non-Suicidal Self-Injury in Adolescents**
Çakın Memik N., Hunç F., Akpınar Ş. N., Demir N., Şentürk E., Yıldız Gündoğdu Ö., Dillioğlu M. Ö.
ARCHIVES OF SUICIDE RESEARCH, vol.27, no.2, pp.749-768, 2023 (SSCI)
- Investigation of Possible Oxidative Damage Caused by Formaldehyde Exposure in the Rat's Heart and Aorta Tissue**

Tasdemir R., ACAR E., ÇOLAK T., HUNÇ F., BAMAÇ B., Kir H. M., ERALDEMİR F. C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.39, no.4, pp.1042-1047, 2021 (SCI-Expanded)

III. Assesment of melatonin effect on redox balance and biochemical changes in chronically cigarette smoke-exposed rat liver tissue

Hunc F., Kole E., Kir H. M., Acar E., Dillioğlugil M. Ö., Ozkan S. O.

FEBS OPEN BIO, vol.11, pp.487, 2021 (SCI-Expanded)

IV. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF FORMALDEHYDE INHALATION ON TXNIP AND NF-KB LEVELS IN RAT KIDNEY

Acar E., Tasdemir R., Hunç F., Çolak T., Özsoy Ö. D., Bamaç B., Kir H.

JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, vol.31, no.3, pp.708-718, 2021 (SCI-Expanded)

V. Evaluation of 25 hydroxy D3 vitamin levels in obese patients through laboratory data

HUNÇ F., Kir H., Eraldemir C.

FEBS OPEN BIO, vol.9, pp.103-104, 2019 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Investigation of Relationship Between Plasma Nitric Oxide Levels and Nonsuicidal Self-Injury Behavior in Adolescents

Hunç F., Çakın Memik N., Dillioğlugil M. Ö.

VII. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu, İzmir, Turkey, 27 - 29 April 2022

II. DETERMINATION OF CYTOKINE PROFILES OF M1 AND M2 POLARIZED MACROPHAGES, DIFFERENTIATED FROM U937 MONOCYTIC CELLS BY CHEMICAL INDUCTION

Hunç F., Duruksu G., Dillioğlugil M. Ö.

VII. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu, İzmir, Turkey, 27 - 29 April 2022, vol.1, no.1

III. Posters

HUNÇ F., KÖLE E., MARAL KIR H., ACAR E., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., ÖZKAN S.

45th FEBS Congress, Molecules of Life: Towards New Horizons, Ljubljana, Slovenia, July 3-8, 2021, Slovenia, 03 July 2021

IV. Yenidoğanlarda GC-MS Yöntemi İle Poliklorlu Bifenillerin Tespiti: Tiroid Fonksiyonlarının İncelenmesi

HUNÇ F., Yeşildağlı B., Ayaz T., Koç Ş., Kocakır E., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., ARSLANBAŞ D., CİVAN M.

V. in vitro Diyagnostik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 19 - 21 February 2020

V. Prokalsitonin İle Enflamatuvar Belirteçler CRP, Nötrofil-Lenfosit Oranı, Nötrofil-Trombosit Oranı ve Ortalama Trombosit Hacmi Arasındaki İlişkinin 1-12 Ay İnfantlarda İncelenmesi

HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., ACAR E., MARAL KIR H.

İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Tıp Kongresi (IMCIDU), İzmir, Turkey, 6 - 08 December 2019

VI. Kemik Yıkımı Belirteci Olarak Ctx ile 25-ohD3 Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Retrospektif Olarak Laboratuvar Verileri Üzerinden İncelenmesi

HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., MARAL KIR H., Koç Ş., Kocakır E.

IV. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu, 20 - 22 February 2019, vol.43, pp.10

VII. Evaluation of 25 hydroxy D3 vitamin levels in obese patients through laboratory data

HUNÇ F.

FEBS OPEN BIO, 6 - 11 July 2019, vol.9, pp.65-431

VIII. PCB Levels in Maternal Blood Serum

Yeşildağlı B. U., Emir B., HUNÇ F., ARSLANBAŞ D., YÜCESOY G., DİLLİOĞLUGİL M. Ö., FİLİZ S., GÜNLEMEZ A., CİVAN M.

ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 26 - 28 October 2018, vol.1

IX. Comparison of Erythrocyte Sedimentation Rate Measurement Reliability in Three Different Modes by Automated Autoanalyzer

ACAR E., MARAL KIR H., HUNÇ F.

5th EFLM-UEMS European Joint Congress In Laboratory Medicine, 10 - 13 October 2018

- X. **The Evaluation Of 25 Hydroxy D3 Vitamin Levels In Obese Diseases On Laboratory Transactions**
HUNÇ F., MARAL KIR H., ERALDEMİR F. C.
III. Turkey in vitro Diagnostic (IVD) Symposium Endocrine and Metabolic Diseases Biomarkers, Turkey, 28 February - 02 March 2018, vol.43, pp.31
- XI. **INVESTIGATION OF POSSIBLE OXIDATIVE DAMAGE CAUSED BY FORMALDEHYDE EXPOSURE IN THE RAT'xS HEART AND AORTA TISSUE**
Taşdemir R., Acar E., Çolak T., Hunç F., Bamaç B., Maral Kır H., Eraldemir F. C.
XXVI International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), Praha, Czech Republic, 5 - 07 July 2018, pp.1-2
- XII. **Evaluating 25 hydroxy D3 vitamin levels among cerebrovascular stroke patients**
HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., MARAL KIR H.
FEBS OPEN BIO, 7 - 12 July 2018, vol.8, pp.222
- XIII. **Pulmoner Tromboemboli Ve Venöz Tromboz Olgularında Plazmad-Dimer Seviyelerindeki Farklılık**
HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., MARAL KIR H., KUM T., BAYDEMİR C.
Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017, pp.129
- XIV. **Acil Laboratuvarına Gelen Çocuk Hasta Numunelerinde Bilirubin Değerlerinin Kan Gazı ve Otoanalizör Cihazıyla Karşılaştırılması**
ACAR E., HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., Kum T.
Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi ve IATDMCT Regional Meeting, Turkey, 5 - 08 May 2016, vol.14, pp.115
- XV. **Kan Gazı Analizi ve Otoanalizör Karşılaştırması: Sodyum, Potasyum ve Klor**
Hunç F., Eraldemir F. C., Balci S., Acar E., Kum T.
Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi ve IATDMCT Regional Meeting, İzmir, Turkey, 5 - 08 May 2016, vol.14, pp.113
- XVI. **Kan gazı analizi ve otoanalizör karşılaştırması: sodyum, potasyum ve klor**
HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., BALCI S., ACAR E., KUM T.
Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi IATDMCT Regional Meeting, Turkey, 5 - 08 May 2016
- XVII. **Acil laboratuvarına gelen çocuk hasta numunelerinde bilirubin değerlerinin kan gazı ve otoanalizör cihazıyla karşılaştırılması**
ACAR E., HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., KUM T.
ULUSLARARASI KATILIMLI XVI.KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, 5 - 08 May 2016
- XVIII. **KAN GAZI ANALİZİ VE OTOANALİZÖR KARŞILAŞTIRMASI: SODYUM, POTASYUM VE KLOR**
HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., BALCI S., ACAR E., KUM T.
ULUSLARARASI KATILIMLI XVI.KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, 5 - 08 May 2016

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey

Türk İmmünoloji Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2017 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Düzce Atatürk Devlet Hastanesi