

Res. Asst. PhD FATİH HUNÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 7440](tel:+902623037440)

Email: fatih.hunc@kocaeli.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Turkey 2015 - Continues

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

Research Areas

Health Sciences, Biochemistry, Biochemistry

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Assessment of Plasma-Endogenous Opioid Neuropeptide Levels and Psychometric Properties of Non-Suicidal Self-Injury in Adolescents**
ÇAKIN MEMİK N., HUNÇ F., Kalayci S., DEMİR N., ŞENTÜRK E., Gundogdu O. Y. , DİLLİOĞLUGİL M. Ö.
ARCHIVES OF SUICIDE RESEARCH, 2022 (Journal Indexed in SSCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)

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

- 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: Tirod 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'xxS 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. , Balcı 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

Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1