

Prof. HASAN EFE

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Extension: 1646

Office Phone: [+90 464 212 3009](tel:+904642123009) Extension: 3117

Fax Phone: [+90 464 223 4458](tel:+904642234458)

Email: hasan.efe@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/hasan.efe>

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyokimya, Turkey 1991 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Hiperlipoproteinemilerde plazma, eritrosit, lenfosit ve nötrofil antioksidan enzim aktivilerinin lipid peroksidasyonu ve çeşitli lipid parametreleriyle ilişkilerinin incelenmesi, Karadeniz Technical University, Spor Bilimleri Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyokimya, 1996

Postgraduate, Ağır metal iyonlarının eritrositlerin glukoz kullanımları üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi, Karadeniz Technical University, Spor Bilimleri Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyokimya, 1991

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - Continues

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2008 - 2011

Academic and Administrative Experience

Recep Tayyip Erdogan University, Sağlık Bilimleri Etik Kurulu, 2015 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Rektörlük, 2013 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, 2013 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Rektörlük, 2013 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2013 - 2014

Recep Tayyip Erdogan University, Dış Hekimliği Fakültesi, 2013 - 2014

Recep Tayyip Erdogan University, 2009 - 2014

Recep Tayyip Erdogan University, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulu Üyesi, 2012 - 2013

Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2013

Recep Tayyip Erdogan University, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2013

Recep Tayyip Erdogan University, Deney Hayvanları Etik Kurul Üyeliği, 2009 - 2012

Recep Tayyip Erdogan University, 2009 - 2012

Recep Tayyip Erdogan University, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2012

Advising Theses

EFE H., Anzer Balı ve Poleninin bazı biyoaktif özelliklerinin in vitro olarak incelenmesi, Postgraduate, H.Ebru(Student), 2015

EFE H., Rize Bölgesinde SCID kriterlerine göre depresyon tanısı almış hastalarda 25-OH D vitamini, lipoprotein alt fraksiyonları ve apolipoproteinlerin araştırılması, Expertise In Medicine, T.YAZICI(Student), 2013

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Ataması Juri Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof atama , Karadeniz Teknik Üniversitesi/Tıp Fakültesi, July, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, July, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent ataması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Ataması Juri Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, May, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent atama, Artvin Çoruh Üniversitesi, April, 2014

Associate Professor Exam, Doçent atama , Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, April, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi/Tıp Fakültesi, January, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Ataması Juri Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Ataması Juri Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, November, 2013

Associate Professor Exam, UAK doçentlik sınavı, ÜAK, June, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Ataması Juri Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, April, 2012

Academic Staff Examination, Yardımcı Doçent Ataması Juri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, April, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Ataması Juri Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, April, 2012

Academic Staff Examination, Yardımcı Doçent Ataması Juri Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi, April, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Ataması Juri Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, February, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, profesörlük Atama juri Üyesi, Düzce Üniversitesi, January, 2012

Academic Staff Examination, Yardımcı Doçent Ataması Juri Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2012

Academic Staff Examination, Yardımcı Doçent Ataması Juri Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, April, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd.Doç. atama jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd.Doç. atama jürisi, Fen-Edebiyat Fakültesi, January, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd.Doç. atama jürisi, Fen-Edebiyat Fakültesi, January, 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Lasting hepatotoxic effects of prenatal mobile phone exposure**
Yilmaz A., TUMKAYA L., Akyildiz K., KALKAN Y., Bodur A. F., SARGIN F., Efe H., UYDU H. A., Yazici Z. A.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.30, no.11, pp.1355-1359, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **The Protective Effect of Adalimumab on Renal Injury in a Model of Abdominal Aorta Cross-Clamping**
Cure M. C., Cure E., Kalkan Y., Tumkaya L., Aydin I., Kirbas A., Efe H., Kurt A., YUCE S.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.25, no.2, pp.219-226, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Topiramate has protective effect on renal injury**
Cure M. C., Cure E., TUMKAYA L., Kalkan Y., Aydin I., Kirbas A., Efe H., Sehitoglu I., YÜCE S.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.4, pp.259-263, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of Cytokine Gene Polymorphism Allelic Variation in the Turkish Population with Inflammatory Bowel Disease**
Gok I., UÇAR F., ÖZGÜR O., Efe H.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.25, no.4, pp.551-559, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Mean Platelet Volume and Vitamin D Level**
Cure M., Cure E., YUCE S., TarkanYazici T., KARAKOYUN I., EFE H.
ANNALS OF LABORATORY MEDICINE, vol.34, no.2, pp.98-103, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Serum paraoxonase and arylesterase activity and oxidative status in patients with multiple sclerosis**
KIRBAS A., Kirbas S., ANLAR O., EFE H., YILMAZ A.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.20, no.8, pp.1106-1109, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the relationship between vitamin D and bone mineral density in newly diagnosed multiple sclerosis**
KIRBAS A., Kirbas S., ANLAR O., TURKYILMAZ A. K., CURE M. C., EFE H.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.113, no.1, pp.43-47, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Erythrocyte antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation in patients with types IIb and IV hyperlipoproteinemias**
Efe H., KIRCI D., DEGER O., YILDIRMIS S., Uydu H. A., OREM C.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.202, no.3, pp.163-172, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. **Antioxidative enzyme activities and lipid peroxidation in major depression: alterations by antidepressant treatments**
BILICI M., Efe H., KOROGLU M., Uydu H. A., BEKAROGLU M., DEGER O.
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, vol.64, no.1, pp.43-51, 2001 (SCI-Expanded)
- X. **Depresyonda Malondialdehit ve Antioksidan Enzim Düzeyleri**
BILICI M., EFE H., KÖROĞLU M. A., UYDU H. A., BEKAROGLU M., DEGER O.
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.10, no.2, pp.83-91, 1999 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of ATP-MgCl₂ on lipid peroxidation in ischemic and reperfused rabbit kidney**
MOCAN H., SARUHAN H., ARSLAN M., ERDURAN E., SARP KAYA A., Efe H., YENILMEZ E.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.9, no.1, pp.42-46, 1999 (SCI-Expanded)
- XII. **Relationship between lipid peroxidation and disease activity in patients with Behcet's disease**
OREM A., Efe H., DEGER O., CIMSIT G., UYDU H. A., VANIZOR B.
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE, vol.16, no.1, pp.11-16, 1997 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of nerve growth factor on acetylcholinesterase activity of the proximal stump of the transected sciatic nerve**
BAYKAL S., USUL H., ALIYACIOGLU Y., Efe H., DURU S.

NEUROSURGICAL REVIEW, vol.20, no.2, pp.124-127, 1997 (SCI-Expanded)

XIV. DISTRIBUTION OF SERUM-LIPOPTEIN (A) CONCENTRATIONS IN A HEALTHY TURKISH POPULATION

OREM A., DEGER O., ONDER E., KARAHAN S., EFE H., UZUNOSMANOGLU D.

ANNALS OF CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.31, pp.343-346, 1994 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Mean Platelet Volume Before and After Cobalamin Treatment in Patients with Vitamin B12 Deficiency**
YUCE S., CUMHUR CÜRE M., CÜRE E., KIZTANIR S., BAŞTÜRK A., EFE H.
ÇUKUROVA TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.39, pp.329-335, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **B12 Vitamin Eksikliği Olan Hastalarda Kobalamin Tedavisi Öncesi ve Sonrası Ortalama Trombosit Volümünün Değerlendirilmesi**
EFE H., Kıztanır S., Baştürk A., Yüce S., Cüre M. C., Cüre E.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.2, pp.329-335, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İskemik İnmeli Hastalarda Serum Malondialdehid ve Paraoksonaz Enzim Aktivitesi**
KIRBAS A., KIRBAŞ S., ANLAR O., EFE H., YILMAZ A.
TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, vol.9, no.2, pp.47-51, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **"İskemik İnmeli Hastalarda Serum Malondialdehid ve Paraoksonaz Enzim Aktivitesi."Türk Klinik Biyokimya Dergisi**
KIRBAŞ A., KIRBAŞ S., ANLAR O., EFE H., YILMAZ A.
TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, vol.9, no.2, pp.47-51, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bilici, M., Efe, H., Köröğlu, M.A., Uydu, H.A., Bekaroğlu, M. ve O. Değer, "Depresyonda Malondialdehid ve Antioksidan Enzim Düzeyleri", Türk Psikiyatri Dergisi, 10, 83-91 (1999).**
EFE H.
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.10, pp.83-91, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Baykal, S., Ceylan, S., Usul, H., Aliyazıcıoğlu Y., Efe, H., Kuzeyli, K., Duru, S. ve F. Aktürk, "Effects of Nerve Growth Factor on Acetylcholinesterase Activity of Injured Spinal Cord", Turk J. Med. Sci., 29,105-107(1999).**
EFE H.
Tureskish Journal of Medical Scienc, vol.29, pp.105-107, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Değer, O., Örem, A., Kırıcı, D., Efe, H. ve S. Yıldırım, "Polimorfonükleer(PMN) Elastazın Tayin Şartlarının İncelenmesi", İbn-i Sina Tıp dergisi, 3,6-10(1997).**
EFE H.
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.3, pp.6-10, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Gül, M., Efe, H., Soylu, H., Ökten, A. ve F. Kutan, "Kinetic Properties of Erythrocyte Acethylcholineesterase in Patients with Insulin Dependent Diabetes Mellitus", Medical journal of Ege University, 7,5-8(1997).**
EFE H.
MEDICAL JOURNAL OF EGE UNIVERSITY, vol.7, pp.5-8, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Gül, M., Saruhan, S., Efe, H., Akyazıcı, R., Akgün, A. ve O. Değer, "Erythrocyte Acethylcholineesterase Activity in Children with Hirschprung's Disease", Turk J. Med. Sci., 23, 339-340(1995).**
EFE H.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.23, pp.339-348, 1995 (Scopus)
- X. **Erem, C., Tuncer, C. ve H. Efe, "Antioksidanlar ve Lipid Metabolizması", Turk. J. Cardiol., 7,121-124(1994).**
EFE H.
Turkish journal of cardiology, vol.7, pp.121-124, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Örem, A., Değer, O., Önder, E., Karahan, C., Efe, H., Kiran, E., Uzunosmanoğlu, D. ve Y. Aliyazıcıoğlu,**

“Trabzon ve Çevresinde Yaşayan Sağlıklı Kişilerde Lipid ve Lipoprotein Düzeyleri”, Karadeniz Tıp Dergisi, 6,4-5(1993).

EFE H.

Karadeniz Tıp Dergisi, vol.6, pp.4-5, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Değer, O., Al, A., A. Örem ve H. Efe, “Vücut Sıvılarında Adenozin Deaminaz Aktivitesi Değerleri”, X.Ulusal Biyokimya Kongresi, Cilt XVI, s.332, İzmir, 1991.**
EFE H.
X.Ulusal Biyokimya Kongresi,, İzmir, Turkey, vol.16, pp.332
- II. **Özekin, A., Vanizor, B., Kolaylı, S., O. Değer ve H. Efe, “Hamilelerde Oral Demir Tedavisinin Antioksidan Enzim Aktivitelerine, Lipid Peroksidasyonuna ve Biyokimyasal Parametrelere Etkisi”, XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, C-321, İzmir, 1997.**
EFE H.
, XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, İzmir, Turkey, pp.321
- III. **. Efe, H., Keha, E.E., Önder, E., C. Karahan ve D. Uzunosmanoğlu, “Metal İyonlarının Eritrositlerin Glukoz Kullanımları Üzerine Olan Etkilerinin in vitro İncelenmesi”, XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Biyokimya Dergisi,Özel Sayı 17, Cilt XVI,B-18. Antalya, 1992.**
EFE H.
XI.Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, vol.16, pp.18
- IV. **Investigation Of Effect Of Variant Rs599839 Associated With SORT1 On LDL Subfractions And Severity Of Coronary Artery Disease**
UYDU H. A., BOSTAN M., ATAK M., NALKIRAN H. S., MALKOC M., HÜNER M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A., et al.
3rd World Congress on Clinical Lipidology, Brisbane, Australia, 10 - 12 February 2017, pp.27
- V. **Investigation Of Effect Of Variant Rs599839 Associated With SORT1 On LDL Subfractions And Severity Of Coronary Artery Disease**
UYDU H. A., ATAK M., BOSTAN M., NALKIRAN H. S., MALKOC M., HÜNER M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A., et al.
3rd World Congress on Clinical Lipidology, Brisbane, Australia, 10 - 12 February 2017, pp.27
- VI. **Comperative investigation of protective effects of tea and tea related wastes on reducing potaential of H2O2 induced erythrocytes**
UYDU H. A., DEMİR A., HÜNER M., ATAK M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., EFE H., YILMAZ A.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, İzmir, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.177-178
- VII. **Comperative investigation of protective effects of tea and tea related wastes on reducing potaential of H2O2 induced erythrocytes**
UYDU H. A., DEMİR A., HÜNER M., ATAK M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., EFE H., YILMAZ A.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, İzmir, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.177-178
- VIII. **Comperative investigation of protective effects of tea and tea related wastes on reducing potaential of H2O2 induced erythrocytes**
UYDU H. A., DEMİR A., HÜNER M., ATAK M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., EFE H., YILMAZ A.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, İzmir, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.177-178
- IX. **Comperative investigation of protective effects of tea and tea-related wastes on reducing potaential of H2O2-induced erythrocytes**
UYDU H. A., DEMİR A. İ., Huner M., ATAK M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., Efe H., YILMAZ A.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.177-178

- X. **Sıçanlarda prenatal dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi:Biyo kimyasal ve histopatolojik bir çalışma**
YILMAZ A., TÜMKAYA L., AKYILDIZ K., KALKAN Y., BODUR A. F., SARGIN F., EFE H., UYDU H. A.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre, Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2015, pp.56
- XI. **Sıçanlarda prenatal dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi:Biyo kimyasal ve histopatolojik bir çalışma**
YILMAZ A., TÜMKAYA L., AKYILDIZ K., KALKAN Y., BODUR A. F., SARGIN F., EFE H., UYDU H. A.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre, Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2015, pp.56
- XII. **Sıçanlarda prenatal dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi:Biyo kimyasal ve histopatolojik bir çalışma**
YILMAZ A., TÜMKAYA L., AKYILDIZ K., KALKAN Y., BODUR A. F., SARGIN F., EFE H., UYDU H. A.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre, Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2015, pp.56
- XIII. **Sıçanlarda prenatal dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi biyo kimyasal ve histopatolojik çalışma**
YILMAZ A., TÜMKAYA L., AKYILDIZ K., KALKAN Y., BODUR A. F., SARGIN F., EFE H., UYDU H. A.
KBUD ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2015, Turkey, 1 - 05 September 2015
- XIV. **Sıçanlarda prenatal dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi:Biyo kimyasal ve histopatolojik bir çalışma**
YILMAZ A., TÜMKAYA L., AKYILDIZ K., KALKAN Y., BODUR A. F., SARGIN F., EFE H., UYDU H. A.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2015, pp.56
- XV. **Sıçanlarda Prenatal Dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi;Biyo kimyasal ve histopatolojik bir çalışma**
EFE H.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2015, Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2015, vol.56, pp.42
- XVI. **The Clinical Significance of Lipoprotein Subfractions And Erythrocyte Membrane Cholesterol in Projection of Severity of Coronary Artery Disease**
UYDU H. A., BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., EFE H., AKYILDIZ K.
The 2. World Congress of Clinical Lipidology, 5 - 07 December 2014
- XVII. **The Clinical Significance of Lipoprotein Subfractions and Erythrocyte Membrane Cholesterol in Projection of the Severity of Coronary Artery Disease**
UYDU H. A., BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., KARADAĞ Z., GENGÖRÜ R., EFE H., AKYILDIZ K.
The 2nd World Congress of Clinical Lipidology, Viyana, Austria, 5 - 07 December 2014, pp.37
- XVIII. **The clinical significance of lipoprotein subfraction and erythrocyte membrane cholesterol in protection of severity of coronary artery disease.**
EFE H.
The 2nd World Congress of clinical Lipidology, Viyana, Austria, 05 December 2014 - 07 December 2015, pp.37
- XIX. **The Clinical Significance of Lipoprotein Subfractions and Erythrocyte Membrane Cholesterol in Projection of the Severity of Coronary Artery Disease**
UYDU H. A., BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., KARADAĞ Z., EFE H., AKYILDIZ K.
The 2nd World Congress of Clinical Lipidology, Viyana, Austria, 05 December 2014 - 07 December 2015, pp.37
- XX. **T.Yazıcı, H.Efe, B.Bahçeci, A.Yılmaz, A.Kırbaş, M.C. Cüre, HA. Uydu.Rize Bölgesinde SCID Kriterlerine Göre Depresyon Tanısı Almış Hastalarda 25-OH D Vitamini Seviyeleri.**
EFE H.
XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 28 August - 01 September 2013, vol.3, pp.10
- XXI. **Mango (Mangifera Indica) ve Avokado (Persea Americana) Meyvelerinin Antioksidan Özelliklerinin Karşılaştırılması**
ATAK M., DEMİR A., UYDU H. A., YILDIRMIŞ S., EFE H., Keleşoğlu B.

23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 29 November - 02 December 2011, pp.152
- XXII. **A Study on Antioxidant Activity, Essential Oil and Polyphenol Contents of Hypericum perforatum L. Growing Wild From Different Altitudes of Ayder Plateau in Rize**
UYDU H. A., DEMİR A., KELEŞOĞLU B., YALDIZ G., EFE H.
42nd International Symposium on Essential Oils, Antalya, Turkey, 11 - 14 September 2011, pp.201
- XXIII. **Gök İ., Ucar, F., Efe, H., Ozgur, O., "Frequency of cytokine gene polymorphisms in patients with ulcerative colitis of Turkish Population", 31st FEBS Congress, 2006.**
EFE H.
31st FEBS Congress, 2006., İstanbul, Turkey, 6 - 09 June 2006, pp.87
- XXIV. **Gök, İ. Uçar, F., Özgür, O., Çelebi, A ve Efe, H., "İnflamatuvar barsak hastalıklarında sitokin gen polimorfizimleri", 1. Ulusal Tıp Kongresi, Cilt 1, 448, İstanbul, 2005.**
EFE H.
Gök, İ. Uçar, F., Özgür, O., Çelebi, A ve Efe, H., "İnflamatuvar barsak hastalıklarında sitokin gen polimorfizimleri", 1. Ulusal Tıp Kongresi, Cilt 1, 448, İstanbul, 2005., İstanbul, Turkey, 15 - 18 September 2005, vol.1, pp.448
- XXV. **Yıldırım, S., Değer, O., Özekin, A., Gökçe, M., Uydu, H.A., Alver, A., Durmuş, İ. ve Efe, H., "Clinical Significance of Antibodies Against Oxidized Low Density Lipoprotein(ox-LDL) in Patients with Atherosclerotic Coronary Artery Disease", 18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Cilt 29, 16, Trabzon, 2004.**
EFE H.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 18 September 2004, vol.29, pp.16
- XXVI. **Taysi, S., Oztashan, N., Efe, H., Polat, M.F., Gumustekin, K., Sıktar, E., Canakcı, E., Akçay F., and Dane S, "Effects of Endurance Training on Exercise-induced Oxidative Stress in Liver," SFRR-Europe 2004, Lodz, Poland, 2004.**
EFE H.
SFRR-Europe 2004., Lodz, Poland, 15 - 18 September 2004, pp.105
- XXVII. **Örem, A., Değer, O., Önder, E., Uzunosmanoğlu, D., Karahan, C., Kiran, E., Efe, H., S. Yıldırım ve Y. Aliyazıcıoğlu, "Behçet Hastalarının Kardiak Tutulumunda Risk Faktörü Olarak Lp(a) Seviyelerinin Değerlendirilmesi", XII.Ulusal biyokimya kongresi, C-109, İstanbul, 1994.**
EFE H.
XII.Ulusal biyokimya kongresi., İstanbul, Turkey, 15 - 18 September 2004, pp.109
- XXVIII. **Calapoğlu, M., Alver, A., Uydu, H.A., Efe, H., Önder, E., O. Değer ve S.Z. Kutuban, "Sigara İçenlerde Vitamin A,?-karoten ve Bazı Spesifik Proteinlerin İncelenmesi", Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II.Ulusal Kongresi, P-65, Eskişehir, 1999**
EFE H.
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II.Ulusal Kongresi., Eskişehir, Turkey, 21 - 24 September 1999, pp.65
- XXIX. **Alhan, E., Küçüktülü, U., C. Erçin ve H. Efe, "Ratlarda Deneysel Nekrotizan Pankreatite Nimodipine ve Tiroid Releasing Hormonun Etkileri", Ulusal Cerrahi Kongresi'98, s.44, İstanbul, 1998.**
EFE H.
Ulusal Cerrahi Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.44
- XXX. **Soylu, H., Gül, M., Efe, H., A. Ökten ve F.Z. Kutay, "İnsüline Bağımlı Diabetes Mellituslu Hastalarda Eritrosit Asetilkoliesterazının Kinetik Özellikleri", XLII.Milli Pediatri Kongresi, C-22, Kayseri, 1998.**
EFE H.
XLII.Milli Pediatri Kongresi, Kayseri, Turkey, 15 - 18 April 1998, pp.22
- XXXI. **Efe, H., Değer, O., Kırıcı, D., Karahan, S., Özekin, A., B. Vanizor ve A. Alver, "Hiperlipoproteinemilerde Nötrofil Süperoksit Dismutaz, Glutasyon Peroksidaz, Glutasyon Redüktaz ve Katalaz Enzim Aktiviteleri ile Çeşitli Lipid Parametreleri Arasındaki İlişki", XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi, C-308, İzmir 1997.**
EFE H.
XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1997, pp.308
- XXXII. **Kırıcı, D., Değer, O., Efe, H., Önder, E., M. Bostan ve M. Arıkan, "Hiperlipoproteinemilerde Trombosit Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Çeşitli Lipid Parametreleriyle İlişkilerinin İncelenmesi", Serbest**

Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, s.40, Antalya, 1997.

EFE H.

Kırcı, D., Değer, O., Efe, H., Önder, E., M. Bostan ve M. Arıkan, "Hiperlipoproteinemilerde Trombosit Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Çeşitli Lipid Parametreleriyle İlişkilerinin İncelenmesi", Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, s.40, Antalya, 1997, Antalya, Turkey, 21 - 24 September 1997, pp.40

XXXIII. **Örem, A., Vanızor, B., Kıran, E., H. Efe ve G. Cimşit, "Psöriazisli Hastalarda Nitrik Oksit Üretimi ile Hastalık Aktivitesi Arasındaki İlişki", Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, s.73, Antalya, 1997**

EFE H.

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 September 1997, pp.73

XXXIV. **Değer O., Efe, H., Kırcı, O., A. Örem ve S. Yıldırım, "Hiperlipidemilerde Lenfosit Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Çeşitli Lipid Parametreleriyle İlişkileri", XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi, B-204, İzmir, 1997.**

EFE H.

XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1997, pp.204

XXXV. **Uydu, H.A., Örem, A., Kıran, E., Vanızor, B., H. Efe, ve S. Yıldırım, "Diabetik Hastalarda Plazma Lipid ve Membran Kolesterolü ile Membran Lipid Peroksidasyonunun Kan Şekerinin Regülasyonu ile İlişkisi", Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, s.57, Antalya, 1997.**

EFE H.

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 September 1997, pp.57

XXXVI. **Efe, H., Değer, O., Kırcı, D., Karahan, S., E. Kıran ve F. Uçar, "Hiperlipoproteinemilerde Plazma Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Lipid Parametreleriyle İlişkisi", Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, s.42. Antalya, 1997.**

EFE H.

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 September 1997, pp.42

XXXVII. **Efe, H., Değer, O., Kırcı, D., A. Örem, ve H.A. Uydu, "Hiperlipoproteinemilerde Eritrosit Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Çeşitli Lipid Parametreleriyle İlişkilerinin İncelenmesi. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, s.41, Antalya, 1997.**

EFE H.

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 1.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 June 1997, pp.41-51

XXXVIII. **. Uydu, H.A., Yıldırım, S., Keha, E., H. Efe ve Y. Aliyazıcıoğlu, "8-10 Yaş Grubu Sağlıklı Çocuklarda Eritrosit Kolesterol Miktarları ve Plazma Lipid Seviyeleri", XIII.Ulusal biyokimya kongresi. C-444. Antalya, 1996.**

EFE H.

XIII.Ulusal biyokimya kongresi., Antalya, Turkey, 23 April 1996 - 28 April 1996, pp.444

XXXIX. **Birkan, H., Önder, E., Efe, H., Y. Aliyazıcıoğlu ve S. Yıldırım, "Serum Alkalen Fosfatase İzoenzimlerinin Elektroforez Metodu ile Tayin Edilmesi", IV.Karadeniz Tıp Günleri, TTP 39. Trabzon, 1996.**

EFE H.

IV.Karadeniz Tıp Günleri, Trabzon, Turkey, 14 - 15 April 1996, pp.39

XL. **Değer, O., Erem, C., Örem, A., Aliyazıcıoğlu, Y., S. Karahan ve D. Kırcı, "Relationships of MDA with Various Metabolic Parameters in Patients with Different Hormone Status", Int. Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, p145, 1995.**

EFE H.

Int. Congress on Free Radicals in Health and Disease,, İstanbul, Turkey, 5 - 08 May 1995, pp.145

XLI. **Efe, H., Değer, O., Aliyazıcıoğlu, Y., Erem, C., A. Örem ve S. Yıldırım, "Relationships of MDA with Various Metabolic Parameters in Diabetic Patients," Int. Congress on Free Radicals in Health and**

Disease, İstanbul, p142, 1995.

EFE H.

Int. Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 15 - 18 April 1995, pp.142

XLII. Değer, O., Örem, A., Keha, E.E., Önder, E., Efe, H., D. "Uzunosmanoğlu ve N. Yılmaz, Behçet Hastalığında Biyokimyasal Markörler", XII Ulusal Biyokimya Kongresi, C-214. İstanbul, 1994.

EFE H.

XII Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 1994, pp.214

XLIII. Gül, M., Saruhan, H., Efe, H., Akyazıcı, R., Akgün, A., Değer, O., "Hirschprung Hastası Çocuklarda Eritrosit Asetilkolinesteraz Aktivitesi", Türk fizyolojik bilimler derneği 20.Ulusal kongresi, p 32, İzmir, 1994

EFE H.

Türk fizyolojik bilimler derneği 20.Ulusal kongresi,, İzmir, Turkey, 6 - 09 June 1994, pp.32

Supported Projects

EFE H., TUBİTAK Project, Düşük Kaliteli Çaylarda Tip II Diyabet Riskini Azaltma Özelliğine Sahip Fonksiyonel Gıda Maddelerinin Ürtimi, 2015 - Continues

CUMHUR CÜRE M., TÜMKAYA L., KALKAN Y., EFE H., Project Supported by Higher Education Institutions, Abdominal aorta klemplenme yoluyla karaciğer ve böbrek hasarı oluşturulan ratlarda topiramatin bu hasarı hafifletici etkisi, 2012 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Member, 2014 - Continues

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar, Member, 1997 - Continues

Türk Biyokimya derneği, Member, 1992 - Continues

Scientific Refereeing

TUBİTAK, Other Journals, March 2016

Macedonian Journal of Medical Sciences, SCI Journal, January 2016

Macedonian Journal of Medical Sciences, SCI Journal, June 2014

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 651

Citation (Scopus): 713

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

Üniversiteler arası işbirliği programı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2012

TUBİTAK Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, Attendee, Rize, Turkey, 2012

Hasta Güvenliğinde Risk Yönetimi Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2012

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 7.Ulusal Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2011

Uygulamalı Kromatografik analiz çalıştay, Attendee, Rize, Turkey, 2011
Organization for PhD education in biomedicine and health sciences, Attendee, İzmir, Turkey, 2011
XXII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010
Arteriyel kan gazı ve prohormonlar sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2010
Ultrafast Likit Kromatografi-kolonlar ve ileri uygulama teknikleri semineri, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010
Klinik araştırmalarda etik yaklaşımlar kursu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2009
Protein Mühendisliği Lisansüstü Yaz Okulu, Attendee, Aydın, Turkey, 2007
31st FEBS Congress Molecules in Health and Disease, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
19.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2005
Proteomik kursu, Attendee, Turkey, 2005
I.Ulusal Moleküle Tıp Kongresi, Attendee, Turkey, 2005
19.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2005
Kök hücre kursu, Attendee, Turkey, 2005
1.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi,Kök hücre kursu ve proteomik kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2004
Tıp Laboratuvarlarında Standartizasyon ve Kalite Güvencesi Kursu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2001
Yaşlanmaya Biyokimyasal Yaklaşım Uluslararası Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1998
1.Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Kongresi,, Attendee, Antalya, Turkey, 1997
Tıbbi laboratuvarlarda standardizasyon ve kalite yönetimi, Attendee, Erzurum, Turkey, 1997
V.Karadeniz Tıp Günleri, Attendee, Trabzon, Turkey, 1996
International Congress on Free Radicals in Health and Disease, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995
XII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994
Oksidan stres ve hücre hasarı,Yaz okulu Türk Tabipler Birliği, Attendee, Ankara, Turkey, 1993
. Endokrinolojide ELİSA ve RİA nın uygulanması, Attendee, Ankara, Turkey, 1992
XI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1992
Baş ağrısı sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 1992
X.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1991