Prof.Dr. Fehime AKSUNGAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: Fehime.Aksungar@acibadem.edu.tr
Web: https://avesis.acibadem.edu.tr/Fehime.Aksungar

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-7954-7177
Yoksis Araştırmacı ID: 199862

Biyografi

Prof. Dr. Fehime Aksungar, Acıbadem Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı üyesidir.

Eğitimini, Kadıköy Anadolu Lisesi ve Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde tamamladıktan sonra bir yıl Amerika'da Miami Üniversitesi, Jakson Memorial Hastanesi, Pediatri Bölümü'nde görev yapmıştır. Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim dalından, klinik biyokimya uzmanlığını almıştır.

Prof.Dr.Aksungar, klinik biyokimya alanında 22 yıllık deneyime sahiptir ve şu anda, rutin biyokimyasal testler, toksikoloji ve metabolik tarama üzerine ICP-MS, LC-MS/MS, GC-MS ve AAS sistemlerinde yöntem geliştirme üzerine çalışmaktadır. TÜBİTAK tarafından desteklenmiş projeler ile uzun süreli açlık ve ketojenik diyet modellerinin nöronlara etkilerini araştırmaktadır. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) adına ISO15189 tıbbi laboratuvar teknik denetçilerindendir. Prof. Aksungar'ın birçok uluslararası ve ulusal yayını ve bu yayınlara 600 den fazla atıfı bulunmaktadır.

Halen IFCC ve WASPalM " Value Preposition in Laboratory Medicine Committee"nin üyesidir.

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1996 - 2001
Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Yl) (Tezli) (Tıp), Türkiye 1996 - 2001
Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahpaşa Tıp Pr., Türkiye 1987 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, İnternal meme arteri ve radiyal arterde endotel kaynaklı nitrik oksit, endotelin-1 ve süperoksit üretimi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Dönem I yıl koordinatörlüğü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Tıp Fakültesi Program değerlendirme kurulu başkanlığı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Program yürütücüsü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kan Bankacılığı Ana Bilim Dalı, 2019 - Devam Ediyor
TURKAK- Tıbbi laboratuvar Teknik denetçi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Endokrin ve Metabolizma, Doktora, 2021 - 2022
makromoleküller, lipidler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
BİYOKİMYA, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Şubat, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mayıs, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Şubat, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Rapid detection of serum free light chains by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry.**
Kaya Z. Z., Serdar M. A., Aksungar F., Kilercik M., Serteser M., Baykal A. T.
European journal of mass spectrometry (Chichester, England), cilt.29, sa.2, ss.132-140, 2023 (SCI-Expanded)

II. **What are the predominant parameters for Down's syndrome risk estimation in first- trimester screening: a data mining study**
Kilercik M., Yozgat I., Serdar M. A., Aksungar F., Gogus S., Solak S., Kaya Z. Z., Yayla A. M., Serteser M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.47, sa.6, ss.704-709, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Effects of peroxisome proliferator activated receptor gamma (PPAR gamma) agonist on fasting model applied neuron cultures**
Pinarbasi A., Pak M., Kolay M., ÖZ ARSLAN D., Aksungar F.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.47, sa.1, ss.41-48, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Within- and between-subject biological variation data for serum zinc, copper and selenium obtained from 68 apparently healthy Turkish subjects**
Coşkun A., Carobene A., Aarsand A. K., Aksungar F., Serteser M., Sandberg S., Díaz-Garzón J., Fernandez-Calle P., Karpuzoğlu F. H., Coskun C., et al.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.60, sa.4, ss.533-542, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Leukocyte telomere length as a compensatory mechanism in vitamin D metabolism**

AĞIRBAŞLI D., Kalyoncu M., MÜFTÜOĞLU M., Aksungar F., Agirbasli M.
PLOS ONE, cilt.17, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Kappa/Lambda light-chain typing in Alzheimer's Disease.**
Kaya Z. Z., Tuzuner M. B., Sahin B., Akgun E., Aksungar F., Koca S., Serdar M., Sahin S., Cinar N., Karsidag S., et al.
Current Alzheimer research, cilt.19, sa.1, ss.84-93, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **An important source of preanalytical error in medical laboratories: centrifugation**
Sonmez C., Gumus A., Senes M., Aykal G., TANELİ F., AKSUNGAR F., Avci E., Coskun C., Cinaroglu I., Colak A., et al.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.46, sa.4, ss.399-405, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Early Postnatal Metabolic Profile in Neonates With Different Birth Weight Status: A Pilot Study**
Beken S., Abalı S., Yildirim Saral N., Guner B., Dinc T., Albayrak E., Ersoy M., Kılercık M., Halici M., Bulbul E., et al.
FRONTIERS IN PEDIATRICS, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Truncation limits of patient-based real-time quality control: a new model derived from between-subject biological variations**
Coşkun A., Çavuşoğlu C., Serteser M., Serdar M. A., Kilercik M., Aksungar F., Ünsal İ.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.59, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)

X. **TBS preanalytical phase working group survey study - preanalytical phase in coagulation laboratories**
Senes M., Inal B. B., Aksungar F., Cinaroglu I., Eker P., Sonmez C., Aykal G., Hakligor A., Gumus A., Orhan B., et al.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.46, sa.1, ss.11-19, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Association of maternal serum trace elements with newborn screening-thyroid stimulating hormone**
UÇAL Y., Serdar M. A., Akin-Levi C., Yildirim-Keles Z. Z., Turam C., Kumru P., Muhcu M., Eroglu M., AKSUNGAR F., ÖZPINAR A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.45, sa.5, ss.507-514, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **Institutional experience of newborn screening for inborn metabolism disorders by tandem MS in the Turkish population**
Demirelce Ö., Aksungar F., Saral N., Kilercik M., Serteser M., Unsal I.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.33, sa.6, ss.703-711, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Institutional experience of newborn screening for inborn metabolism disorders by tandem MS in the Turkish population.**
Aksungar F.
Journal Of Pediatric Endocrinology & Metabolism, cilt.33, sa.6, ss.112-116, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. **An Assessment of HbA1c in Diabetes Mellitus and Pre-diabetes Diagnosis: a Multi-centered Data Mining Study.**
Serdar M. A., Serteser M., Uçal Y., Karpuzoglu H., Aksungar F., Coşkun A., Kilercik M., Ünsal İ., Özpınar A.
Applied biochemistry and biotechnology, cilt.190, ss.44-56, 2020 (SCI-Expanded)

XV. **Simplified Approach to Glutaric Acidurias: A Mini-Review**
Aksungar F.
Orphanet Journal Of Rare Diseases, cilt.4, sa.1, ss.66-70, 2019 (SCI-Expanded)

XVI. **A Modified TBL Used in an Integrated Physiology and Biochemistry of Endocrine System Lectures**
Sahiner M., AKSUNGAR F., ALTINTAŞ L.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.73, 2018 (SCI-Expanded)

XVII. **Glutaric acidemia type II patient with thalassemia minor and novel electron transfer flavoprotein-A gene mutations: A case report and review of literature**
Saral N. Y., Aksungar F., Aktuglu-Zeybek C., Coskun J., Demirelce O., Serteser M.
WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES, cilt.6, sa.14, ss.786-790, 2018 (SCI-Expanded)

XVIII. **Comparison of intermittent fasting versus caloric restriction in obese subjects: A two year follow-up**
Aksungar F., Sarikaya M., Coskun A., Serteser M., Unsal I.
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING, cilt.21, sa.6, ss.681-685, 2017 (SCI-Expanded)

XIX. **Analysis of Changes in Parathyroid Hormone and 25 (OH) Vitamin D Levels with Respect to Age, Gender and Season: A Data Mining Study.**
Serdar M. A., Can B. B., Kilercik M., Durer Z. A., Aksungar F., SERTESER M., COŞKUN A., ÖZPINAR A., Unsal I.

Journal of medical biochemistry, cilt.36, sa.1, ss.73-83, 2017 (SCI-Expanded)

XX. **Cigarette Smoking Increases Pregnancy-associated Plasma Protein-A in Men**
COSKUN A., Bulut I., SERTESER M., Eren A., OZSEKER Z. F., ÇUHADAROĞLU Ç., AKSUNGAR F., ÖZPINAR A., CAN Ö., Yakar H., et al.
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.66, sa.1, ss.150-153, 2017 (SCI-Expanded)

XXI. **HE4: really a novel biomarker for ovarian cancer?.**
Yucel E., Ilter E., Aksungar F., Celik A., Peker B., Serifsoy E., Bozkurt S.
European journal of gynaecological oncology, cilt.38, ss.59-64, 2017 (SCI-Expanded)

XXII. **A rare association: celiac disease and multiple myeloma in an asymptomatic young patient**
Ongen B., Aksungar F., Tiftikci A., COŞKUN A., SERTESER M., Usnsal I.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.41, sa.5, ss.367-372, 2016 (SCI-Expanded)

XXIII. **Z transformation is the gold standard for computing the sigma metric.**
COŞKUN A., SERTESER M., Serdar M. A., Aksungar F., Kilercik M., Unsal I.
Clinical biochemistry, cilt.49, sa.9, ss.732-733, 2016 (SCI-Expanded)

XXIV. **Hepatitis C virus positive patient diagnosed after detection of atypical cryoglobulin**
Ongen B., Aksungar F., Cicek B., Akyar I., Coskun A., Serteser M., Unsal I.
WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES, cilt.4, sa.3, ss.81-87, 2016 (SCI-Expanded)

XXV. **A new approach to calculating the Sigma Metric in clinical laboratories**
COŞKUN A., SERTESER M., Kilercik M., Aksungar F., Unsal I.
ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE, cilt.20, sa.2, ss.147-152, 2015 (SCI-Expanded)

XXVI. **A triclonal gammopathy in a relapsing multiple myeloma patient, detected by immunosubtraction method.**
Aksungar F., Ayer M., Serteser M., Coskun A., Unsal I.
Annals of clinical biochemistry, cilt.51, sa.5, ss.606-10, 2014 (SCI-Expanded)

XXVII. **Voice and speech changes in various phases of menstrual cycle.**
Çelik Ö., Çelik A., Ateşpare A., Boyacı Z., Çelebi S., Gündüz T., Aksungar F., Yelken K.
Journal of voice : official journal of the Voice Foundation, cilt.27, ss.622-6, 2013 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Effects of spirulina on cyclophosphamide-induced ovarian toxicity in rats: biochemical and histomorphometric evaluation of the ovary.**
Yener N., Sinanoglu O., Ilter E., Celik A., Sezgin G., Midi A., Deveci U., Aksungar F.
Biochemistry research international, cilt.2013, ss.764262, 2013 (SCI-Expanded)

XXIX. **The protective effects of spirulina in cyclophosphamide induced nephrotoxicity and urotoxicity in rats.**
Sinanoglu O., Yener A., Ekici S., Midi A., Aksungar F.
Urology, cilt.80, 2012 (SCI-Expanded)

XXX. **Comparison of Melatonin and Ozone in the Prevention of Reperfusion Injury Following Unilateral Testicular Torsion in Rats**
Ekici S., Ekici A. I., Ozturk G., Aksungar F., Sinanoglu O., Turan G., Luleci N.
UROLOGY, cilt.80, sa.4, ss.899-906, 2012 (SCI-Expanded)

XXXI. **Melatonin with 1,25-Dihydroxyvitamin D3 Protects against Apoptotic Ischemia-Reperfusion Injury in the Rat Kidney**
Sinanoglu O., Sezgin G., Ozturk G., TUNÇDEMİR M., GÜNEY Ş., Aksungar F., Yener N.
RENAL FAILURE, cilt.34, sa.8, ss.1021-1026, 2012 (SCI-Expanded)

XXXII. **Bone turnover and maternal 25(OH) vitamin D3 levels during pregnancy and the postpartum period: should routine vitamin D supplementation be increased in pregnant women?**
Haliloglu B., Ilter E., Aksungar F., Celik A., Coksuer H., Gunduz T., Yucel E., Ozekici U.
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, cilt.158, ss.24-7, 2011 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Bronchial hyperreactivity and airway wall thickening in obstructive sleep apnea patients**
Sariman N., Levent E., Cubuk R., Yurtlu S., Aksungar F.
SLEEP AND BREATHING, cilt.15, sa.3, ss.341-350, 2011 (SCI-Expanded)

XXXIV. **SUBCLINICAL DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION IN A PATIENT WITH TYPE II**

FAMILIAL HYPERLIPIDEMIA AFTER OPEN HEART SURGERY
Es M. U., Onar L. C., Filizcan U., Erden B., Aydin A., Aksungar F., Arbatli H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.147, 2011 (SCI-Expanded)

XXXV. **Negative correlation between D-dimer and homocysteine levels during pregnancy and the postpartum period: a prospective study.**
Haliloglu B., Aksungar F., Celik A., Ilter E., Coksuer H., Ozekici U.
European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, cilt.153, ss.23-6, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Relationship between bone mineral density, bone turnover markers and homocysteine, folate and vitamin B12 levels in postmenopausal women.**
Haliloglu B., Aksungar F., Ilter E., Peker H., Akin F., Mutlu N., Ozekici U.
Archives of gynecology and obstetrics, cilt.281, ss.663-8, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Attenuated lactate response to ischemic exercise in migraine**
Sahin S., Cinar N., Aksungar F., Ayalp S., Karsidag S.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.16, sa.8, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Homocysteine levels and echocardiographic findings in obstructive sleep apnea syndrome.**
Sariman N., Levent E., Aksungar F., Soylu A., Bektaş O.
Respiration; international review of thoracic diseases, cilt.79, ss.38-45, 2010 (SCI-Expanded)

XXXIX. **The Effect of Vitamin C on Ischemia Reperfusion Injury Because of Prolonged Tourniquet Application With Reperfusion Intervals**
Ulug B. T., Aksungar F., Mete O., TEKELİ F., Mutlu N., Calik B.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.62, sa.2, ss.194-199, 2009 (SCI-Expanded)

XL. **Serotonin dilemma in postmenopausal women: Is it low or high?**
Haliloglu B., Aksungar F., Ilter E., Akin F. T., Mutlu N., Peker H., Ozden S.
MATURITAS, cilt.60, sa.2, ss.148-152, 2008 (SCI-Expanded)

XLI. **Coagulation status and biochemical and inflammatory markers in multiple sclerosis.**
Aksungar F., Topkaya A., Yildiz Z., Sahin S., Turk U.
Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia, cilt.15, ss.393-7, 2008 (SCI-Expanded)

XLII. **MTHFR, prothrombin and Factor V gene variants in Turkish patients with coronary artery stenosis**
Caner M., Bircan R., Sevinc D., Benli F., GÜNEY A. İ., Kurtoglu N.
GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.836-838, 2008 (SCI-Expanded)

XLIII. **Is there any relationship between streptococcal infection and multiple sclerosis?**
Topkaya A., Sahin S., Aksungar F., Boru U., Yildiz Z., Sur H.
Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, cilt.13, 2007 (SCI-Expanded)

XLIV. **Increased plasma homocysteine levels in multiple sclerosis.**
Sahin S., Aksungar F., Topkaya A., Yildiz Z., Boru U., Ayalp S., Karsidag S.
Multiple sclerosis (Houndmills, Basingstoke, England), cilt.13, ss.945-6, 2007 (SCI-Expanded)

XLV. **An infectious mononucleosis case**
Eren Topkaya A., Benli Aksungar F., Oezakkas F., Capan Akinci N.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.27, sa.2, ss.279-281, 2007 (SCI-Expanded)

XLVI. **[A case of urinary tract infection caused by Flavimonas oryzihabitans].**
Topkaya A., Ozakkaş F., Aksungar F., Tülbek Y.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.41, ss.133-7, 2007 (SCI-Expanded)

XLVII. **Interleukin-6, C-reactive protein and biochemical parameters during prolonged intermittent fasting.**
Aksungar F., Topkaya A., Akyildiz M.
Annals of nutrition & metabolism, cilt.51, ss.88-95, 2007 (SCI-Expanded)

XLVIII. **Nitric oxide, endothelin-1, and superoxide production in arterial bypass grafts.**
Aksungar F., Moini H., Unal M., Yilmaz O., Sonmez B., Bilsel S.
Texas Heart Institute journal, cilt.33, ss.294-9, 2006 (SCI-Expanded)

XLIX. **[Agreement of urine culture results with whole urine analysis in patients with urinary tract**

infections].
Eren A., Aksungar F., Akşit S., Ozakkaş F., Saporta L.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.39, ss.409-10, 2005 (SCI-Expanded)

L. **Octreotide in liver cirrhosis: a salvage for variceal bleeding can be a gunshot for kidneys**
Duman D., Tuney D., Bilsel S., Benli F., Karan S., Avsar E., Ozdogan O., Tozun N.
LIVER INTERNATIONAL, cilt.25, sa.3, ss.527-535, 2005 (SCI-Expanded)

LI. **Effects of intermittent fasting on serum lipid levels, coagulation status and plasma homocysteine levels.**
Aksungar F., Eren A., Ure S., Teskin O., Ates G.
Annals of nutrition & metabolism, cilt.49, ss.77-82, 2005 (SCI-Expanded)

LII. **Endothelin-1-induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**
Oktar B., Coskun T., Bozkurt A., Yegen B., YÜKSEL M., Haklar G., Bilsel S., Aksungar F., Cetinel S., Granger D., et al.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.279, sa.3, 2000 (SCI-Expanded)

LIII. **17 beta-estradiol modulates endothelin-1 expression and release in human endothelial cells**
Bilsel A., Moini H., Tetik E., Aksungar F., Kaynak B., Ozer A.
CARDIOVASCULAR RESEARCH, cilt.46, sa.3, ss.579-584, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of Prolonged Intermittent Fasting Model on Energy Metabolism and Mitochondrial Functions in Neurons**
Pak M., Bozkurt S., Pınarbaşı A., ÖZ ARSLAN D., Aksungar F.
Annals of Neurosciences, cilt.29, sa.1, ss.21-31, 2022 (ESCI)

II. **Evaluation of platelet serotonin levels in migraine without aura**
Ayalp S., Sahin S., Benli Aksungar F., Karsidag S.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.117-122, 2012 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Tıbbi Laboratuvarlarda Kan Sayımı Kılavuzu: Preanalitik Değişkenlerin Etkisi**
Aksungar F.
Türk Biyokimya Derneği, Ankara, 2020

II. **Koagülasyon Testlerinde Preanalitik Evre Kılavuzu**
Aksungar F.
Türk biyokimya Derneği, Ankara, 2020

III. **Kan Gazı, pH ve İlişkili Diğer Ölçümlerde Preanalitik Evre Kılavuzu**
Aksungar F.
Türk biyokimya Derneği, Ankara, 2020

IV. **Tıbbi Laboratuvarlarda Santrifüj Kullanım Kılavuzu**
AKSUNGAR F., ALBAYRAK N., AVCI E., AYKAL G., ÇOŞKUN C., ÇINAROĞLU İ., ÇOLAK A., YILMAZ DEMİRTAŞ C., EKER P., GÜÇEL F., et al.
TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Ankara, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The effects of prolonged fasting model on energy metabolism and mitochondrial functions in neuronal cells**

Pak M., Aksungar F., Öz Arslan D., Pınarbaşı A., Bozkurt S., Kolay M.
XXVII. BALKAN KLİNİK LABORATUVAR FEDERASYONU KONGRESİ BCLF 2019 XXX. TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ TBD 2019, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, ss.94

II. **Takıma Dayalı Öğrenme Programına Multidisipliner Bir Örnek: Endokrin Sistem Fizyoloji ve Biyokimyası**
Şahiner A. M., Aksungar F., Altıntaş L.
Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 2018, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.298210, ss.1-2

III. **TRACE ELEMENTS IN 24 HOUR POST-PARTUM WOMEN**
Pak M., Aksungar F., Kumru P., Muhçu M., Serteser M., Özpınar A.
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.42

IV. **Applying multiple linear regression model to determine the relationship between anti mullerian hormone with age, luteinizing hormone, follicle stimulating hormone and estradiol: a data mining study**
Olcay I. O., Serdar M. A., Celik C., Durer Z., Kilercik M., Aksungar F., Coskun A., Serteser M., Ozpinar A., Unsal I.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.203

V. **Newborn screening for congenital hypothyroidism in Turkey: a regional evaluation**
Demirelce O., Saral N. Y., Aksungar F., Coskun A., Serteser M., Unsal I.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.170

VI. **Diagnostic efficiency of glycosylated hemoglobin test in comparison to oral glucose tolerance test: a data mining study**
Serteser M., Durer Z. A., Serdar M. A., Erdemgil Y., Aksungar F., Coskun A., Unsal I., Ozpinar A.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.184

VII. **Age, gender and season dependent changes in parathyroid hormone and vitamin D3 levels: a data mining study**
Serdar M. A., Can B. B., Kilercik M., Durer Z. A., Aksungar F., Serteser M., Coskun A., Ozpinar A., Unsal I.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.86-87

VIII. **Effects of androgen replacement therapy on cardiac risk markers**
Aksit S., Aksungar F., Eroglu A., Topkaya A. E., Saporta L.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.213-214

Desteklenen Projeler

Aksungar F., TÜBİTAK Projesi, Metil alkol ve etil alkol ayrımının iodoform testi ile belirlenmesi, 2023 - 2023
Coskun A., Serteser M., Ünsal İ., Aksungar F., Coşkun C., Halıcı C., Yekrek M., Karpuzoğlu H., Uğur E., Yılmaz N., et al., Diğer Uluslararası Fon Programları, Eser Elementlerin Biyolojik Varyasyonu, 2019 - 2021
Aksungar F., TÜBİTAK Projesi, Nöron Hücrelerinde, Uzun Süreli Açlık Modelinin, Enerji Metabolizması ve Mitokondrial Fonksiyonlar Üzerine Etkileri, 2017 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TURKAK, Danışman, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye
IFCC (ınternational federation of clinical chemistry), Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk biyokimya Derneği, Asli Üye, 2000 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

ANNALS OF LABORATORY MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
NUTRITION & METABOLISM, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Metrikler

Yayın: 68
Atıf (WoS): 747
Atıf (Scopus): 873
H-İndeks (WoS): 17
H-İndeks (Scopus): 18