

## Assoc. Prof. FATMA EMEL KOÇAK

### Personal Information

**Email:** fatmaemel.kocak@ksbu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ksbu.edu.tr/fatmaemel.kocak>

### Education Information

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,Hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 1997 - 2001

Under Graduate, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Turkey 1986 - 1992

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Kursu, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Klinik Araştırmalar ve Etik Kurullara Başvuru İlkeleri Kursu, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, 2015

Vocational Course, Laboratuvar uzmanlığında bilişim teknolojilerinin etkin kullanımı (teorik ve pratik uygulamalı) kursu,

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği , 2015

Vocational Course, Flow sitometre ve laboratuvar kullanımı kursu, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 2014

Vocational Course, LC-Tandem-MS çalışma prensipleri ve klinik biyokimya uygulamaları kursu, Klinik Biyokimya

Uzmanları Derneği, 2013

Health&Medicine, 2.Temel Hücre Kültürü Kursu, Selçuk Üniversitesi, 2012

### Dissertations

Expertise In Medicine, Perioperatif Miyokardiyal İskeminin Erken Dönemde Değerlendirilmesinde Kardiyak Troponin I, Kardiyak Troponin T, Myoglobin ve Kreatin Kinaz İzoenzim-MB'nin Önemi, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), 2001

### Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kütahya Health Sciences University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - Continues

### Professional Experience

## Advising Theses

KOÇAK F. E. , Obezite ve vitamin D ilişkisinin incelenmesi, Post Graduate, S.NUR(Student), 2015

KOÇAK F. E. , Obezite ve kardiyak belirteçler arasındaki ilişkinin incelenmesi, Post Graduate, M.YERLİ(Student), 2015

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

- I. **Cytotoxic, anti-proliferative and apoptotic effects of noscapipe on human estrogen receptor positive (MCF-7) and negative (MDA-MB-231) breast cancer cell lines**  
Kocak C., Kocak F. E. , Ozturk B., Tekin G., Vatansev H.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.121, pp.43-50, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Determination of blood glucose parameter from human blood serum by using a quartz crystal microbalance sensor coated with phthalocyanines compounds**  
Sadik E. S. , Saraoglu H. M. , Gurol I., Ebeoglu M. A. , KOÇAK F. E.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.44, no.5, pp.1293-1302, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Comprehensive evaluation of irisin levels in fetomaternal circulation of pregnant women with obesity or gestational diabetes mellitus**  
Seven A., Yalınbaş E. E. , Kabil Kucur S., Koçak F. E. , Işıklar Ö. Ö. , Yüksel K. B. , Timur H., Erbakırcı M.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.188, no.4, pp.1213-1219, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Beneficial effects of bardoxolone methyl, an Nrf2 activator, on crush-related acute kidney injury in rats.**  
Kadioğlu E., Tekşen Y., Koçak C., Koçak F. E.  
European journal of trauma and emergency surgery : official publication of the European Trauma Society, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Evaluation of Serum Paraoxonase, Arylesterase, Prolidase Activities and Oxidative Stress in Patients with Alopecia Areata**  
Dizen-Namdar N., Koçak F. E. , Kızır M., Sarıcı G., Tak H., Altuntaş İ.  
SKIN PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, vol.32, no.2, pp.59-64, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Evaluation of therapeutic potential of intraperitoneal ozone gas in combination with insulin above cranial and spinal neuropathy in rats with diabetes mellitus**  
Karademir M., Sönmez M., Akcılar R., Koçak F. E. , Yay A. H. , Eser O.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.119, no.10, pp.636-641, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **ADAM 33 gene V4 C/G rs2787094 polymorphism in psoriasis**  
Akcılar R., Namdar N. D. , Koçak F. E. , Bayat Z., Burhan H.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.119, no.7, pp.454-457, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The neutrophil-to-lymphocyte ratio as a diagnostic marker for malignant thyroid diseases**  
Zeren S., Ozbay I., Bayhan Z., Kocak F. E. , Ucar B. I. , Kahraman C., Duzgun S. A. , Kocak C.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, pp.559-563, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Association Between Sleep Quality, Fatigue Severity and Salivatory Cortisol Levels in Multiple Sclerosis**  
Canbaz Kabay S., Çetiner M., Koçak F. E. , Yürekdeler Şahin N., Alkış B.  
Neurology, vol.88, pp.336, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- X. **MicroRNA-125b as a new potential biomarker on diagnosis of renal ischemia-reperfusion injury**  
Güçlü A., Koçak C., Koçak F. E. , Akcılar R., Dodurga Y., Akcılar A., Elmas L.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.207, pp.241-248, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Antioxidant Effect of Ukrain Versus N-Acetylcysteine Against Acute Biliary Pancreatitis in An Experimental Rat Model**  
Zeren S., Bayhan Z., Koçak C., Koçak F. E. , Metineren M. H. , Savran B., Koçak H., Algin M. C. , Kahraman C., Koçak A., et al.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.30, no.2, pp.116-124, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Prolidase activity and oxidative stress in patients with breast carcinoma A prospective randomized case-controlled study**  
Bayhan Z., Zeren S., Koçak C., Koçak F. E. , Düzgün Ş. A. , Algin M. C. , Taşköylü B., Yaylak F.  
ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, vol.87, no.6, pp.517-524, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Histopathological gallbladder morphometric measurements in geriatric patients with symptomatic chronic cholecystitis**  
Yaylak F., Deger A. N. , Bayhan Z., Kocak C., Zeren S., Kocak F. E. , Ekici M. F. , Algin M. C.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.185, no.4, pp.871-876, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Diagnostic value of platelet lymphocyte ratio and neutrophil lymphocyte ratio in investigations for helicobacter pylori gastritis**  
ZEREN S., BAYHAN Z., KOÇAK F. E. , DÜZGÜN Ş. A. , KAHRAMAN C., EKİCİ M. F. , KOÇAK C., BAYHAN ARAZ N., ALGIN M. C.  
Int J Clin Exp Med, vol.9, pp.5102-5106, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **What are the Mechanisms Mediating the Neuroprotective Effects of Ozone in Diabetic Neuropathy**  
Erken H. A. , Erken G., Akcılar R., Koçak F. E. , Yay A. H. , Şimşek H., Önder G. Ö. , Akcılar A., Genç O.  
Acta Physiologica, vol.218, pp.8-25, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Antiproliferative and apoptotic effects of noscapine on MCF 7 and MDA MB 231 human breast cancer cell lines P MIS 095**  
Koçak F. E. , Koçak C., Öztürk B., Tekin G., Vatansev H.  
Febs Journal, vol.283, pp.129-417, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Predictive value of neutrophil to lymphocyte ratio in the severity of non alcoholic fatty liver disease among type 2 diabetes patients**  
Kahraman Kuzeyli N., Kahraman C., Koçak F. E. , Coşgun S., Şanal B., Korkmaz M., Bayhan Z., Zeren S.  
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, vol.79, pp.295-300, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVIII. **Gastroprotective effects of sulforaphane and thymoquinone against acetylsalicylic acid-induced gastric ulcer in rats**  
Zeren S., Bayhan Z., Koçak F. E. , Koçak C., Akcılar R., Bayat Z., Şimşek H., Düzgün Ş. A.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.203, no.2, pp.348-359, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Effect of ukrain on ischemia/reperfusion-induced kidney injury in rats.**  
Aras B., Akcılar R., Koçak F. E. , Koçak H., Savran B., Metineren M. H. , Karakuş Y. T. , Yücel M.  
The Journal of surgical research, vol.202, pp.267-75, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XX. **Antiadhesive and anti-inflammatory effects of pirlfenidone in postoperative intra-abdominal adhesion in an experimental rat model**  
Bayhan Z., Zeren S., Koçak F. E. , Koçak C., Akcılar R., Kargı E., Tiryaki Ç., Yaylak F., Akcılar A.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.201, no.2, pp.348-355, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **The effects of ozone therapy on caspase pathways, TNF-alpha, and HIF-1 alpha in diabetic nephropathy**  
Güçlü A., Erken H. A. , Erken G., Dodurga Y., Yay A. H. , Özçoban Ö., Şimşek H., Akcılar A., Koçak F. E.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.48, no.3, pp.441-450, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **The effect of adropin on lipid and glucose metabolism in rats with hyperlipidemia**  
Akcılar R., Koçak F. E. , Şimşek H., Akcılar A., Bayat Z., Ezgi E., Kökdaşgil H.  
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, vol.19, pp.245-251, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIII. **Diagnostic value of the neutrophil to lymphocyte ratio and the platelet to lymphocyte ratio in**

**patients with gastric adenocarcinoma**

Bayhan Z, Zeren S, Koçak F. E. , Ekici M. F. , Kahraman C., Koçak C., Düzgün Ş. A.

Acta Medica Mediterranea, vol.32, pp.111-115, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XXIV. **Molecular and biochemical evidence on the protective effects of embelin and carnosic acid in isoproterenol-induced acute myocardial injury in rats**  
Koçak C., Koçak F. E. , Akcılar R., Işıklar Ö. Ö. , Koçak H., Bayat Z., Şimşek H., Taşer F., Altuntaş İ.  
LIFE SCIENCES, vol.147, pp.15-23, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Effects of captopril telmisartan and bardoxolone methyl CDDO Me in ischemia reperfusion induced acute kidney injury in rats an experimental comparative study**  
Koçak C., Koçak F. E. , Akcılar R., Bayat Z., Aras B., Metineren M. H. , Şimşek H.  
Clinical And Experimental Pharmacology And Physiology, vol.43, pp.230-241, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVI. **Value of immunohistochemical detection of FOXO3a as a prognostic marker in human breast carcinoma**  
Koçak C., Koçak F. E. , Bayhan Z., Zeren S, Ekici M. F. , Akcılar R., Metineren M. H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY, vol.9, no.10, pp.9938-9950, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Diagnostic value of platelet/lymphocyte ratio and neutrophil/lymphocyte ratio in investigations for helicobacter pylori gastritis**  
Zeren S, Bayhan Z, Kocak F. E. , Duzgun S. A. , Kahraman C., Ekici M. F. , Kocak C., Bayhan N. A. , Algin M. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.9, no.2, pp.5102-5106, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Value of immunohistochemical detection of FOXO3a as a prognostic marker in human breast carcinoma**  
Kocak C., Kocak F. E. , Bayhan Z., Zeren S, Ekici M. F. , Akcılar R., Metineren M. H.  
International Journal of Clinical and Experimental Pathology, vol.9, no.10, pp.9938-9950, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Investigation of the effect of two different p38MAPK inhibitors in rats subjected to isoproterenol-induced acute myocardial injury: an experimental study**  
KOÇAK H., KOÇAK F. E. , KOÇAK C., AKCILAR R., KOÇAK A., BAYAT Z., ŞİMŞEK H., GENÇ O., meral a.  
Febs Journal, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXX. **Ukrain (NSC 631570) ameliorates intestinal ischemia-reperfusion-induced acute lung injury by reducing oxidative stress**  
Koçak C., Koçak F. E. , Akcılar R., Akcılar A., Savran B., Zeren S, Bayhan Z., Bayat Z.  
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.16, no.1, pp.75-81, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **High-sensitivity cardiac troponin T is more helpful in detecting peri-operative myocardial injury and apoptosis during coronary artery bypass graft surgery**  
Koçak F. E. , Koçak C., Aksoy A., Özben Özden I, Akcılar R., Özdomaniç İ. F. , Ünsal C., Çelenk M., Altuntaş İ.  
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, vol.26, no.6, pp.234-241, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **The effect of adropin on lipid and glucose metabolism in rats with hyperlipidemia P206**  
Akcılar R., Koçak F. E. , Şimşek H., Akcılar A., Bayat Z., Ece E., Kökdaşgil H.  
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.40, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIII. **Effects of captopril telmisartan and bardoxolone methyl in renal ischemia reperfusion injury in rats P 218**  
Koçak C., Koçak F. E. , Akcılar R., Bayat Z., Aras B., Metineren M. H. , Yücel M., Şimşek H.  
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.40, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIV. **A comparison between two different automated total 25 hydroxyvitamin D immunoassay methods using liquid chromatography tandem mass spectrometry**  
Koçak F. E. , Öztürk B., Işıklar Ö. Ö. , Genç Ö., Altuntaş İ.  
Biochemia Medica, vol.25, pp.430-438, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXV. **Antidiabetic and Hypolipidemic Effects of Adropin in streptozotocln induced Type 2 Diabetic Rats**

## PC062 Sayfa 53

Akcılar R., Koçak F. E. , Şimşek H., Akcılar A., Bayat Z., Ece E., Kökdaşgil H.

Acta Physiologica, vol.215, pp.32-109, 2015 (Journal Indexed in SCI)

XXXVI. **Nephrotoxic effects of varenicline as the most effective drug used for smoking cessation: a preliminary experimental study**

Koç A., Erken H. A. , Koçak F. E. , Yay A. H. , Güçlü A., Sarı E., Şimşek H., ÖNDER G. Ö. , Genç O.

INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.47, no.5, pp.823-829, 2015 (Journal Indexed in SCI)

XXXVII. **Effects of ukrain in rats with intestinal ischemia and reperfusion**

Akcılar R., Akcılar A., Savran B., Ayada C., Koçak C., Koçak F. E. , Genç O.

JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.195, no.1, pp.67-73, 2015 (Journal Indexed in SCI)

XXXVIII. **Comparison of blood ethanol stabilities in different storage periods**

Koçak F. E. , Isıklar O. O. , Koçak H., Meral A.

BIOCHEMIA MEDICA, vol.25, no.1, pp.57-63, 2015 (Journal Indexed in SCI)

XXXIX. **Effects of Ukrain on intestinal apoptosis caused by ischemia-reperfusion injury in rats**

Akcılar R., Akcılar A., Koçak C., Koçak F. E. , Bayat Z., Şimşek H., Şahin S., Savran B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.8, no.12, pp.22158-22166, 2015 (Journal Indexed in SCI)

XL. **Different dose-dependent effects of ebselen in sciatic nerve ischemia-reperfusion injury in rats**

Özyiğit F., Küçük A., Akçer S., Tosun M., Koçak F. E. , Koçak C., Koçak A., Metineren H., Genç O.

BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.15, no.4, pp.36-43, 2015 (Journal Indexed in SCI)

XLII. **Hyperbaric oxygen treatment ameliorates lung injury in paraquat intoxicated rats**

Akcılar R., Akcılar A., Şimşek H., Koçak F. E. , Koçak C., Yümün G., Bayat Z.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY, vol.8, no.10, pp.13034-13042, 2015 (Journal Indexed in SCI)

XLIII. **Evaluation of antiproliferative and antimetastatic effects of heparin and erythropoietin on B16f10 melanoma cell line**

Koçak F. E. , Erdoğan E., Özyiğit F., Yerlikaya A.

Cellular And Molecular Biology, vol.59, pp.1894-1898, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XLIV. **The effects of transport by pneumatic tube system on blood cell count, erythrocyte sedimentation and coagulation tests**

Koçak F. E. , Yöntem M., Yücel Ö., Çilo M., Genç Ö., Meral A.

BIOCHEMIA MEDICA, vol.23, no.2, pp.206-210, 2013 (Journal Indexed in SCI)

XLV. **Assessment of serum indices implementation on Roche Cobas 6000 analyzer P102**

Koçak F. E. , Meral A.

Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.37, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XLVI. **The effect of transport by pneumatic tube system on hemogram coagulation and sedimentation tests P134**

Koçak F. E. , Meral A., Yöntem M., Yücel Ö., Çilo M., Genç Ö.

Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.37, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **Evaluation of the Relationship Between Obesity and Hematological Parameters Associated with Atherosclerosis**

Paşalı Kilit T., Kurtoğlu Y., Kilit C., Koçak F. E. , Genç Ö.

Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, vol.14, no.3, pp.377-383, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

II. **Evaluation of the Ratio of Monocyte / HDL Cholesterol in Psoriasis Patients**

DİZEN NAMDAR N., ARIKAN İ., KIDIR M., KOÇAK F. E. , tak h., sarıcı g.

International Journal of Scientific and Technological Research, vol.6, no.3, pp.184-189, 2020 (Refereed Journals of

Other Institutions)

- III. **Renal iskemi-reperfüzyon hasarında Trimetazidin'in microRNA, apoptosis ve oksidatif stres üzerine etkisi**  
Güçlü A., Erçelik H., Dodurga Y., Akcılar R., Aras B., Koçak F. E. , Koçak C., Akcılar A., Şahin Y., Elmas L.  
TURKISH NEPHROLOGY DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, vol.27, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Asymptomatic bacteriuria, urinary tract infection and risk factors in women with type 2 diabetes mellitus and impaired glucose tolerance**  
Genç Ö., Aksu E., Paşalı Kilit T., Koçak F. E. , Kurtoğlu Y., Onbaşı K.  
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, vol.75, pp.365-374, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Comparison of the effects of high-dose atorvastatin and high-dose rosuvastatin on oxidative stress in patients with acute myocardial infarction: A pilot study**  
Kilit C., Koçak F. E. , Kilit T.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.45, no.3, pp.235-243, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Sessile serrated adenoma of the appendix: A case report**  
Ekici M. F. , Zeren S., Bayhan Z., Koçak C., Sönmez Y., Koçak F. E.  
Turkish Journal of Colorectal Disease, vol.1, pp.13-16, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **A Retrospective Analysis about the Quality of Therapeutic Drug Monitoring of Digoxin**  
ÖZYİĞİT F., Emel K., ARIKAN İ., Osman G.  
Sch. Acad. J. Pharm, vol.4, pp.331-336, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Evaluation of the relationship between body mass index and vitamin D in women admitted to the obesity school**  
Koçak F. E. , Paşalı Kilit T., Korkut Y., Tekşen Y., Arıkan İ., Yöntem M., Alakuş S. N.  
Scholars Academic Journal of Biosciences, vol.3, pp.821-827, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **A Retrospective Analysis about the Quality of Therapeutic Drug Monitoring of Digoxin**  
ÖZYİĞİT F., KOÇAK F. E. , ARIKAN İ., OSMAN G.  
Scholars Academic Journal of Pharmacy, vol.4, pp.331-336, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **A retrospective analysis about the quality of therapeutic drug monitoring of digoxin**  
Özyigit F., Koçak F. E. , Arıkan İ., Genç O.  
Scholars Academic Journal of Pharmacy, vol.4, pp.331-336, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Investigation of the effect of taurine on sciatic nerve ischemia reperfusion injury in rats**  
Küçük A., Özyigit F., Akçer S., Tosun M., Koçak F. E. , Koçak A., Koçak C., Metineren H., Genç O.  
Basic Research Journal of Medicine and Clinical Sciences, vol.4, pp.223-230, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Effects of Sevoflurane and Desflurane on Some Biochemical Parameters**  
Yöntem M., Akkaya A., Kaleli S., Erci F., Koçak F. E.  
Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences, vol.5, pp.1-5, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Correlation of anemia and Helicobacter pylori infection among dyspeptic patients in Kutahya region**  
Algın M. C. , Gülcan E., Bayhan Z., Zeren S., Düzgün Ş. A. , Koçak F. E. , Koçak C.  
European Journal of Medical Sciences, vol.2, pp.1-5, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Carcinoma of the thyroid gland**  
Ekici M. F. , Koçak C., Bayhan Z., Zeren S., Yaylak F., Metineren M. H. , Koçak F. E.  
CASE REPORTS IN SURGERY, vol.2015, pp.1-3, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Assessment of Serum Indices Implementation on Roche Cobas 6000 Analyzer**  
Koçak F. E. , Ayfer M., Koçak H.  
European Journal of Medical sciences, vol.1, pp.43-52, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **The value of biochemical tests in the diagnosis of gastric carcinoid tumors Case report**  
Koçak F. E. , Koçak C., Keleşoğlu S. İ.

Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.22, pp.19-23, 2014 (Other Refereed National Journals)

**XVII. Importance of cardiac troponins for determining effectiveness of myocard protection techniques used in coronary artery bypass graft operations**

Koçak F. E. , Kızılgün M., Demirpençe Duman Ö.

Optimal Tıp Dergisi, vol.24, pp.10-24, 2011 (Other Refereed National Journals)

**XVIII. Importance of cardiac troponin I cardiac troponin T myoglobin and creatine kinase isoenzyme MB for assessment of perioperative myocardial ischemi in the early period**

Koçak F. E. , Kızılgün M., Demirpençe Duman Ö.

Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, vol.15, pp.36-47, 2011 (Other Refereed National Journals)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **ÜÇ FARKLI GLUKOMETRE CİHAZININ ANALİTİK VE KLİNİK PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
IŞIKLAR Ö. Ö. , CAN F., KOÇAK F. E.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 December 2020, vol.18, pp.249-255
- II. **Adam 33 Gene V4 C/G Rs2787094 Polymorphism in Psoriasis**  
Akçılar R., Dizen Namdar N., Koçak F. E. , Bayat Z., Burhan H.  
International Congress on Biological and Medical Sciences, Niğde, Turkey, 31 October - 03 November 2018
- III. **MEME KANSERİNDE PROGNOSTİK BİR BELİRTEÇ OLARAK FOXO3a EKSPRESYONLARININ İMMÜNOHİSTOKİMYASAL OLARAK İNCELENMESİ**  
KOÇAK C., KOÇAK F. E. , BAYHAN Z., ZEREN S., EKİCİ M. F. , AKCILAR R., METİNEREN M. H.  
International Liber Cogito Multidisciplinary Science Congress (ILCMSC) Uluslararası Liber Cogito Multidisipliner Bilimler Kongresi, 20 - 21 October 2018
- IV. **Meme Kanserinde Prognostik Bir Belirteç Olarak FOXO3a Ekspresyonlarının İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi**  
Koçak C., Koçak F. E. , Bayhan Z., Zeren S., Ekici M. F. , Akçılar R., Metineren M. H.  
International Liber Cogito Multidisciplinary Science Congress. Abstract PP-29, İstanbul / Turkey, İstanbul, Turkey, 20 - 21 October 2018
- V. **renaRenal İskemi Reperfüzyon hasarında trimetazidinin micro rna, apoptozis,ve oksidatif stres üzerine etkisi**  
GÜÇLÜ A., ERÇELİK H., DODURGA Y., AKCILAR R., ARAS B., KOÇAK F. E. , KOÇAK C., ELMAS L.  
35. ulusal nefroloji hipertansiyon, diyaliz, transplantasyon kongresi, Turkey, 03 October 2019 - 07 October 2018
- VI. **Renal iskemi reperfüzyon hasarında Trimetazidin'xxin microrna, apoptozis ve oksidatif stres üzerine etkisi.**  
GÜÇLÜ A., ERÇELİK H., DODURGA Y., AKCILAR R., ARAS B., KOÇAK F. E. , KOÇAK C., AKCILAR A., ŞAHİN Y., ELMAS L.  
35. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Turkey, 3 - 07 October 2018
- VII. **Renal iskemi-reperfüzyon hasarında Trimetazidin'in microRNA, apoptosis ve oksidatif stres üzerine etkisi**  
GÜÇLÜ A., ERÇELİK H., DODURGA Y., AKCILAR R., ARAS B., KOÇAK F. E. , KOÇAK C., AKCILAR A., ŞAHİN Y., ELMAS L.  
35. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2018, vol.27, pp.10
- VIII. **DİYABETİKLERDE ORAL ANTİDİYABETİK İLAÇ İLE İNSÜLİN TEDAVİSİNİN OKSİDATİF STRES ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Küet O., PAŞALI KİLİT T., KOÇAK F. E.  
19. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2017, pp.218
- IX. **MicroRNA-125b As a New Potential Biomarker On Diagnosis of Renal Ischemia-Reperfusion Injury**  
GÜÇLÜ A., KOÇAK C., KOÇAK F. E. , AKCILAR R., DODURGA Y., AKCILAR A., ELMAS L.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017

- X. **Micro RNA-320 As a Novel Potential Biomarker in Renal Ischemia Reperfusion**  
GÜÇLÜ A., KOÇAK C., KOÇAK F. E. , AKCILAR R., DODURGA Y., AKCILAR A., SEÇME M.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017
- XI. **Micro Rna-320 As A Novel Potential Biomarker In Renal Ischemia Reperfusion**  
GÜÇLÜ A., KOÇAK C., KOÇAK F. E. , Akçılar R., DODURGA Y., Akçılar A., SEÇME M.  
VI. International Meolecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.181
- XII. **MicroRNA-125b as a new potential biomarker on diagnosis of renal ischemia-reperfusion injury**  
GÜÇLÜ A., koçak c., KOÇAK F. E. , AKCILAR R., DODURGA Y., AKÇILAR A., ELMAS L.  
VI. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, 22 - 25 May 2017
- XIII. **SIÇAN CRUSH SENDROMU MODELİNDE BARDOKSOLON METİL'İN RENAL HASARA ETKİSİ**  
KADIOĞLU E., TEKŞEN Y., KOÇAK C., KOÇAK F. E. , ERÇELİK H.  
13. Ulusal Acil Tıp Kongresi ve 4th intercontinental Emergency Medicine Congress, 18 - 21 May 2017
- XIV. **Effect of bardoxolone-methyl on kidney injury in rat crush syndrome model**  
KADIOĞLU E., TEKŞEN Y., KOÇAK C., KOÇAK F. E. , ERÇELİK H.  
13. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.82
- XV. **Kolorektal kanser hastalarında serum prolidaz aktivitesi ve oksidatif stres durumunun değerlendirilmesi: Prospektif çalışma**  
ZEREN S., BAYHAN Z., KOÇAK F. E. , KOÇAK C., UÇAR F., YAYLAK F., KESİCİ U., ALGIN M. C.  
XVI. Türk Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 2017, pp.63-65
- XVI. **Kolorektal kanser hastalarında serum Prolidaz aktivitesi ve oksidatif stres durumunun değerlendirilmesi: Prospektif çalışma**  
ZEREN S., BAYHAN Z., KOÇAK F. E. , KOÇAK C., UÇAR F., YAYLAK F., KESİCİ U., ALGIN M. C.  
16. Türk Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 2017
- XVII. **Association Between Sleep Quality, Fatigue Severity and Salivatory Cortisol Levels in Multiple Sclerosis**  
CANBAZ KABAY S., ÇETİNER M., KOÇAK F. E. , YÜREKDELER ŞAHİN N., ALKIŞ B.  
69th Annual AAN Annual Meeting took place April 22-28, 2017, Boston, BOSTON, United States Of America, 22 - 28 April 2017, vol.88, pp.336
- XVIII. **Association Between Sleep Quality, Fatigue Severity and Salivatory Cortisol Levels in Multiple Sclerosis (P3.336)**  
CANBAZ KABAY S., ÇETİNER M., KOÇAK F. E. , YÜREKDELER N., AKIŞ B.  
NEUROLOGY, 22 - 28 April 2017, vol.88
- XIX. **Therapeutic effect of Ozone above cranial and spinal neuropathy in Diabetic rats.**  
Sönmez M. A. , Karademir M., Akçılar R., Koçak F. E. , Yay A. H. , Kaymak E., Gürel M., Eser O.  
Türk Nöroşir Derg 31. Bilimsel Kongresi , 29 March - 02 April 2017, pp.313-314
- XX. **Gebelerde GDM ve Obezitenin Fetomaternal Dolaşımdaki İrisin Seviyelerine Etkisi**  
SEVEN A., YALINBAŞ E. E. , KUCUR KABIL S., KOÇAK F. E. , IŞIKLAR Ö., YÜKSEL B., TİMUR H., ERBAKIRCI M.  
14. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016
- XXI. **The Effects of Medical Ozone on Oxidative Stress in Lung Tissue of Diabetic Rats.**  
ERKEN G., KOÇAK F. E. , ASLAN F., ŞİMŞEK H., ERKEN H. A.  
Turkish Society of Physiological Sciences 42nd National Physiology Congress 05-08 September 2016. Düzce University, Turkey, Turkey, 5 - 08 September 2016
- XXII. **Antiproliferative and apoptotic effects of noscapine on MCF-7 and MDA-MB-231 human breast cancer cell lines**  
Kocak F. E. , Kocak C., Ozturk B., Tekin G., Vatansev H.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.191
- XXIII. **Investigation of the effect of two different p38MAPK inhibitors in rats subjected to isoproterenol-induced acute myocardial injury: an experimental study**  
Kocak H., Kocak F. E. , Kocak C., Akçılar R., Kocak A., Bayat Z., Simsek H., Genc O., Meral A.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016,



- XXIV. **Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında Potansiyel Yeni Bir Biyomarkır Olarak Micro RNA-320**  
Güçlü A., Koçak C., Koçak F. E. , Akcılar R., Dodurga Y., Akcılar A., Seçme M.  
12. Ulusal Acil Tıp Kongresi , Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.143
- XXV. **Renal İskemi Reperfüzyon hasarında tanı ve tedavide potansiyel yeni bir biyomarkır olarak Mir-125b**  
Güçlü A., Koçak C., Koçak F. E. , Akcılar R., Dodurga Y., Akcılar A., Elmas L.  
18. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 15 May 2015, pp.19
- XXVI. **The effect of adropin on lipid and glucose metabolism in rats with hyperlipidemia**  
AKCILAR R., KOÇAK F. E. , ŞİMŞEK H., AKCILAR A., BAYAT Z., ECE E., KÖKDAŞGİL H.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- XXVII. **Effects of captopril telmisartan and bardoxolone methyl in renal ischemia reperfusion injury in rats**  
KOÇAK C., KOÇAK F. E. , AKCILAR R., BAYAT Z., ARAS B., METİNEREN M. H. , YÜCEL M., ŞİMŞEK H.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- XXVIII. **The protective effect of simvastatin in the rat hepatic ischemia reperfusion injury**  
KOÇAK F. E. , KÜÇÜK A., ÖZYİĞİT F., TOSUN M., KOÇAK C., KOÇAK A., Ekici M. F. , YAYLAK F., GENÇ O.  
Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab - Expo 2014, Turkey, 16 - 20 September 2015, vol.1, pp.314-316
- XXIX. **Karaciğerde iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda ebselenin koruyucu etkisi**  
ÖZYİĞİT F., EKİCİ M. F. , KOÇAK A., KOÇAK F. E. , KOÇAK C., METİNEREN M. H. , ÇAYCI M. K. , ŞİMŞEK H.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXX. **İnce barsak iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda silibin ve silibinin etkisi**  
ÖZYİĞİT F., DEĞER A. N. , KOÇAK F. E. , EKİCİ M. F. , ŞİMŞEK H., AKSOY Ö.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXI. **Midede iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda hesperidinin koruyucu etkisi**  
ÖZYİĞİT F., DEĞER A. N. , KOÇAK F. E. , EKİCİ M. F. , ŞİMŞEK H., AKSOY Ö.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXII. **Siyatik sinir iskemi reperfüzyon hasarı oluşturulan ratlarda ebselenin doz bağımlı farklı etkileri**  
ÖZYİĞİT F., KÜÇÜK A., AKÇER S., TOSUN M., KOÇAK F. E. , KOÇAK C., KOÇAK A., METİNEREN H., GENÇ O.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXIII. **High sensitivity cardiac troponin T is more helpful in detecting peri operative myocardial injury and apoptosis during coronary artery bypass graft surgery**  
KOÇAK F. E. , KOÇAK C., AKSOY A., İŞIKLAR Ö. Ö. , AKCILAR R., ÖZDOMANIÇ İ. F. , ÜNSAL C., ÇELENK M., ALTUNTAŞ İ.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2015, Turkey, 1 - 05 September 2015
- XXXIV. **A comparison between two different automated total 25 Hydroxyvitamin D immunoassay methods using liquid chromatography tandem mass spectrometry**  
KOÇAK F. E. , ÖZTÜRK B., İŞIKLAR Ö. Ö. , GENÇ Ö., ÜNLÜ A., ALTUNTAŞ İ.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2015, Turkey, 1 - 05 September 2015
- XXXV. **Ukrain NSC 631570 ameliorates intestinal ischemia reperfusion induced acute lung injury by reducing oxidative stress**  
KOÇAK C., KOÇAK F. E. , AKCILAR R., AKCILAR A., SAVRAN B., ZEREN S., BAYHAN Z., BAYAT Z.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2015, Turkey, 1 - 05 September 2015
- XXXVI. **Ozon tedavisinin diabetik nefropatide kaspaz yolakları TNF ve HIF 1 üzerine etkisi**  
GÜÇLÜ A., ERKEN H. A. , ERKEN G., DODURGA Y., YAY A. H. , ÖZÇOBAN Ö., ŞİMŞEK H., AKCILAR A., KOÇAK F. E.  
17. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Turkey, 6 - 10 May 2015
- XXXVII. **Maternal serum TGF 1 seviyeleri ve fetal hidronefrozis arasında bir ilişki var mı**  
SEVEN A., SAVRAN B., KOÇAK F. E. , TOK S., YÜKSEL K. B. , GÖZÜKARA İ., KABİL KUCUR S.  
12. Uludağ Jinekoloji ve Obstetri Kış Kongresi, Turkey, 5 - 08 March 2015
- XXXVIII. **Evaluation of antiproliferative and antimetastatic effects of heparin and erythropoietin on B16F10 melanoma cell line**  
KOÇAK F. E. , ERDOĞAN E., ÖZYİĞİT F., YERLİKAYA A.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2014, Turkey, 16 - 20 September 2014

- XXXIX. **The protective effect of simvastatin in the rat hepatic ischemia reperfusion injury**  
KOÇAK F. E. , KÜÇÜK A., ÖZYİĞİT F., TOSUN M., KOÇAK C., KOÇAK A., EKİCİ M. F. , YAYLAK F., GENÇ O.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2014, Turkey, 16 - 20 September 2014
- XL. **Comparison of blood ethanol stabilities in different storage periods**  
KOÇAK F. E. , IŞIKLAR Ö. Ö. , KOÇAK H., MERAL A.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2014, Turkey, 16 - 20 September 2014
- XLl. **Sıçanlarda vareniklinin nefrotoksik etkisi**  
KOÇ A., ERKEN H. A. , KOÇAK F. E. , YAY A. H. , GÜÇLÜ A., SARI E., ŞİMŞEK H., ÖNDER G. Ö. , GENÇ O.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi 2014, Turkey, 2 - 06 September 2014
- XLII. **Appendektomi materyalinde insidental olarak saptanan Enterobius Vermikularis enfeksiyonu Olgu sunumu**  
EKİCİ M. F. , SÖNMEZ Y., KOÇAK C., KOÇAK F. E.  
19. Ulusal Cerrahi Kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2014
- XLIII. **Appendiks vermiformisin sesil serrated adenomu Olgu sunumu**  
EKİCİ M. F. , SÖNMEZ Y., KOÇAK C., KOÇAK F. E.  
19. Ulusal Cerrahi Kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2014
- XLIV. **Tiroid hematomu ön tanısı ile opere edilen tiroid karsinosarkomu Olgu sunumu**  
EKİCİ M. F. , KOÇAK C., SÖNMEZ Y., OKUMUŞER İ., KOÇAK F. E.  
19. Ulusal Cerrahi Kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2014
- XLV. **Diyabetik Ve Bozulmuş Glukoz Toleransı Olan Hastalarda Asemptomatik Bakteriüri, Üriner Sistem İnfeksiyonu Sıklığı Ve Antibiyotik Duyarlılıkları**  
GENÇ Ö., AKSU E., PAŞALI KİLİT T., ONBAŞI K., KOÇAK F. E. , KURTOĞLU Y.  
2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2013
- XLVI. **Diyabetik ve bozulmuş glukoz toleransı olan hastalarda asemptomatik bakteriüri üriner sistem enfeksiyonu sıklığı ve antibiyotik duyarlılıkları**  
GENÇ Ö., AKSU E., PAŞALI KİLİT T., ONBAŞI K., KOÇAK F. E. , KORKUT Y.  
2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2013
- XLVII. **Tiroidin hyalinize trabeküler adenomu Olgu sunumu**  
KOÇAK C., METİNEREN M. H. , KOÇAK F. E. , EKİCİ M. F. , SÖNMEZ Y.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 6 - 11 November 2013
- XLVIII. **Hipertansiyon hastalarının antihipertansif ilaç bilgi düzeylerinin kan basıncı kontrolü ve kardiyovasküler risk faktörleri üzerine olan etkisi Pilot çalışma**  
KİLİT C., PAŞALI KİLİT T., KOÇAK F. E.  
15. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 2 - 06 November 2013
- XLIX. **Akut koroner sendromlu hastalarda D vitamini yetersizliği Bir pilot çalışma**  
KİLİT C., PAŞALI KİLİT T., KOÇAK F. E. , KORKUT Y.  
15. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 2 - 06 November 2013
- L. **Vücut kitle endeksi değişimi ile parathormon Ca P düzeylerinin değerlendirilmesi**  
KORKUT Y., PAŞALI KİLİT T., KOÇAK F. E. , ARIKAN İ.  
3. Trakya Aile Hekimleri Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- LI. **Kilo ile gelen tehlike**  
KORKUT Y., KOÇAK F. E. , PAŞALI KİLİT T., ARIKAN İ., KAHRAMAN C.  
3. Trakya Aile Hekimleri Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- LII. **Vücut Kitle İndeksi Değişimi İle Parathormon, Ca, P Düzeylerinin Değerlendirilmesi 'Pilot Çalışma'**  
KURTOĞLU Y., PAŞALI KİLİT T., KOÇAK F. E. , ARIKAN İ.  
3. Trakya Aile Hekimliği Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- LIII. **Kilo ile gelen tehlike**  
KURTOĞLU Y., KOÇAK F. E. , PAŞALI KİLİT T., ARIKAN İ., KAHRAMAN C.  
3. Trakya Aile Hekimliği Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- LIV. **Akut Koroner Sendromlu Hastalarda D Vitamini Yetersizliği: Bir Pilot Çalışma**  
KİLİT C., PAŞALI KİLİT T., KOÇAK F. E. , KURTOĞLU Y.

15. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 2 - 06 October 2013
- LIV. **Akut koroner sendromlu hastalarda D vitamini yetersizliği: Bir pilot çalışma**  
KİLİT C., PAŞALI KİLİT T., KOÇAK F. E. , KURTOĞLU Y.  
15. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 October 2013, pp.139
- LVI. **Hipertansiyon hastalarının antihipertansif ilaç bilgi düzeylerinin kan basıncı kontrolü ve kardiyovasküler risk faktörleri üzerine olan etkisi: Pilot çalışma**  
KİLİT C., PAŞALI KİLİT T., KOÇAK F. E.  
15. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 October 2013, pp.141
- LVII. **Investigation of serum levels of tumor markers in patients with chronic renal failure**  
ÇİLO M., YÖNTEM M., KOÇAK F. E. , BÜBER A.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2013, Turkey, 24 - 28 September 2013
- LVIII. **Evaluation of incidence of metabolic syndrome and lipid profile in obese women**  
KOÇAK F. E. , PAŞALI KİLİT T., KORKUT Y., TEKŞEN Y., ARIKAN İ., YÖNTEM M., BİRGÜL M.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2013, Turkey, 24 - 28 September 2013
- LIX. **Evaluation Of Incidence Of Metabolic Syndrome And Lipid Profile İn Obese Women**  
KOÇAK F. E. , PAŞALI KİLİT T., KURTOĞLU Y., TEKŞEN Y., ARIKAN İ., YÖNTEM M., BİRGÜL M.  
9. Uluslararası Katılımlı Klinik Biyokimya Kongresi Ve Lab Expo, 24 - 28 September 2013
- LX. **Therapeutic drug monitoring of digoxin**  
ÖZYİĞİT F., KOÇAK F. E. , ARIKAN İ., GENÇ O.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2013, Turkey, 24 - 28 September 2013
- LXI. **Evaluation of lipid and hematological parameters in patients with chronic renal failure**  
YÖNTEM M., KALELİ S., BOZDAĞ A., DÖNMEZ İ., ÇİLO M., KOÇAK F. E.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2013, Turkey, 24 - 28 September 2013
- LXII. **Obezite Ve Serum 25-Hidroksi Vitamin D İlişkisi**  
KOÇAK F. E. , PAŞALI KİLİT T., TEKŞEN Y., KURTOĞLU Y.  
13.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2013
- LXIII. **Obezite ve serum 25 OH vitamin D ilişkisi**  
KOÇAK F. E. , PAŞALI KİLİT T., TEKŞEN Y., KORKUT Y.  
XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2013
- LXIV. **Multipl Endokrin Neoplazi MEN Tip 2 Sendromu tanısında biyokimyasal testlerin değeri Vaka sunumu**  
KOÇAK F. E. , KOÇAK C., EKİCİ M. F.  
XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2013
- LXV. **Kütahya ilinde hastaneye başvuran çocukların D vitamini düzeylerinin değerlendirilmesi**  
ŞAHİN S., KORKUT Y., KOÇAK F. E. , ÖZTÜRK T.  
2. Aile Hekimliği Kongresi, Turkey, 15 - 16 March 2013
- LXVI. **Kütahya İlinde Hastaneye Başvuran Çocukların D Vitamini Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
SARPER Ş., KURTOĞLU Y., KOÇAK F. E. , ÖZTÜRK T.  
2. Ankara Aile Hekimliği Kongresi, Turkey, 15 - 16 March 2013
- LXVII. **Meme fibroadenomu zemininde gelişen yüksek dereceli in situ duktal karsinom Olgu sunumu**  
KOÇAK C., EKİCİ M. F. , KOÇAK F. E.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012
- LXVIII. **Seyrek görülen bir akut batın nedeni Meckel divertikülünde ektopik pankreas dokusu Olgu sunumu**  
KOÇAK C., GÜNER A., KOÇAK F. E.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012
- LXIX. **Safra kesesinde inflamatuvar miyofibroblastik tümör Olgu sunumu**  
KOÇAK C., KELEŞOĞLU S. İ. , KOÇAK F. E.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012
- LXX. **Roche Cobas 6000 analizöründe serum indeks uygulamalarının değerlendirilmesi**  
KOÇAK F. E. , MERAL A.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 - 28 September 2012, vol.37

- LXXI. **Pnömatik tüp sistemi ile transportun rutin hemogram koagülasyon ve sedimentasyon testleri üzerindeki etkisi**  
KOÇAK F. E. , MERAL A., YÖNTEM M., YÜCEL Ö., ÇİLO M., GENÇ Ö.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 - 28 September 2012, vol.37
- LXXII. **Tip 1 multipl gastrik karsinoid tümörün patolojik tanı ile uygunluk gösteren biyokimyasal tanısı olgu sunumu**  
KOÇAK F. E. , KOÇAK C., KELEŞOĞLU S. İ.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 8. Ulusal Kongresi, Turkey, 18 - 22 September 2012
- LXXIII. **Kinetik Adenozin Deaminaz Yöntemi**  
KOÇAK F. E. , ŞEBNEM K., TOPBAŞ F.  
The First Congress of Balkan Association of Biosciences XVth National Congress of Biochemistry, Turkey, 20 - 24 April 1999
- LXXIV. **Kronik Karaciğer Hastalıklarında Lipoprotein a**  
KÖSEBALABAN Ş., KOÇAK F. E. , KIZILGÜN M.  
The First Congress of Balkan Association of Biosciences XVth National Congress of Biochemistry, Turkey, 20 - 24 April 1999
- LXXV. **Vücut demir depoları ve aterosklerozis riski**  
KÖSEBALABAN Ş., KOÇAK F. E. , KIZILGÜN M.  
Klinik Biyokimya Derneği Ateroskleroz Sempozyumu, Turkey, 19 - 20 March 1999
- LXXVI. **Uzmanlık öğrencilerinden eğitim sorunları**  
KOÇAK F. E.  
Türk Biyokimya Derneği Biyokimya Eğitimi Sorunları ve Çözümleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 8 - 11 July 1998

## Supported Projects

Arık Ö., Özyiğit F., Değer A. N. , Koçak F. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, İnce Barsak İskemi Reperfüzyon Hasarı Oluşturulan Ratlarda Silibin ve Silibininin Etkisi 2014 71, 2014 - 2015

Arık Ö., Özyiğit F., Değer A. N. , Koçak F. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Mide de İskemi Referfüzyon Hasarı Oluşturulan Ratlarda Hesperidin'in Koruyucu Etkisi 2014 72, 2014 - 2015

Koçak F. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında simvastatinin koruyucu etkisinin değerlendirilmesi, 2013 - 2014

## Citations

Total Citations (WOS):345

h-index (WOS):12

## Awards

Koçak F. E. , Güçlü A., Renal iskemi reperfüzyon hasarında tanı ve tedavide potansiyel yeni bir biyomarkır olarak Mir-125b, 18. Ulusal Hipertansiyon Ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, May 2016

Koçak F. E. , Ukrain (NSC 631570) ameliorates intestinal ischemia-reperfusioninduced acute lung injury by reducing oxidative stress, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab Expo2015, September 2015

Koçak F. E. , Güçlü A., Ozon tedavisinin diabetik nefropatide kaspaz yolakları, TNF- $\alpha$  ve HIF-1 $\alpha$  üzerine etkisi, 17. Ulusal Hipertansiyon Ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, May 2015

Koçak F. E. , Evaluation of antiproliferative and antimetastatic effects of heparin and erythropoietin on B16F10 melanoma cell line, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab Expo 2014, 16-20 /09/ 2014, İzmir, September 2014