Prof. FUNDA KOSOVA

Personal Information

Email: funda.kosova@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/funda.kosova

International Researcher IDs
ScholarID: 9n2ZIaAAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8070-5067
Publons / Web Of Science ResearcherID: DXP-2775-2022
ScopusID: 25641240900
Yoksis Researcher ID: 14146

Education

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1999 - 2004
Undergraduate, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1985 - 1989
Undergraduate, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, İnsülin ve tiroid hormonlarının antioksidan enzimler üzerine etkileri, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2004

Research Areas

Avesis Research Areas: Health Sciences
WoS Research Areas: Clinical Medicine (Med), Natural Sciences (Sci)

Academic Positions

Professor, Manisa Celal Bayar University, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2018 - Present
Professor, Manisa Celal Bayar University, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2018 - Present
Professor, University Of Kyrenia, 2022 - 2022
Associate Professor, 2016 - 2018
Associate Professor, 2011 - 2018
Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, EBELİK, 2011 - 2018
Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, EBELİK, 2011 - 2018

Associate Professor, 2017 - 2017
Associate Professor, Plovdiv Tip Üniversitesi, 2015 - 2015
Associate Professor, Texas A&M University, 2012 - 2012
2006 - 2011
Assistant Professor, 2006 - 2011
Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, 1996 - 2004

Academic and Administrative Experience

2016 - 2018
2014 - 2018
2011 - 2018
2014 - 2016
2011 - 2015
2011 - 2014
2011 - 2014

Courses

Undergraduate
Girne üNİVERSİTESİ, Undergraduate, 2026 - 2027
Girne üNİVERSİTESİ, Undergraduate, 2025 - 2026
Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2021-2022
ELEŞTİRİEL DÜŞÜNCE, Undergraduate, 2018-2019
BİYOKİMYA, Undergraduate, 2018-2019, 2015-2016, 2011-2012
ÜNİVERSİTESYE GİRŞ, Undergraduate, 2018-2019, 2015-2016
ÜNİVERSİTESYE GİRŞ, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017
BİYOKİMYA, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2009-2010, 2007-2008, 2006-2007
TIBBİ TERMİNOLOJİ, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2010-2011
BESLENME, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
Eleştiriel düşünce, Undergraduate, 2016-2017
TIBBİ TERMİNOLOJİ, Undergraduate, 2015-2016, 2011-2012
BESLENME, Undergraduate, 2015-2016, 2011-2012
Undergraduate Minor
GEBELİKTE İLAÇ KULLANIMI, Undergraduate Minor, 2018-2019, 2015-2016
GEBELİKTE İLAÇ KULLANIMI, Undergraduate Minor, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015
Undergraduate Double Major
GEBELİKTE VİTAMİNLER, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2015-2016
KADIN VE HORMON, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2015-2016
Yenilikçi ve Proje Yönetimi, Undergraduate Double Major, 2018-2019
GEBELİKTE VİTAMİNLER, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
KADIN VE HORMON, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
GEBE BİYOKİMYASI, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
Ebelik ve Kanser, Undergraduate Double Major, 2016-2017
GEBE BİYOKİMYASI, Undergraduate Double Major, 2015-2016

Supervised Theses

Supervised Theses

KOSOVA F., Ten Tene Temas İle Salgılanan Hormonların Plasentanın Ayrılma Süresine Etkisi, Postgraduate, B.Püsküllüoğlu(Student), in Progress

KOSOVA F., Postpartum Erken Dönemde Uygulanan Refleksolojinin Laktasyon Hormonları Üzerine Etkisi, Postgraduate, Ö.Çetin(Student), in Progress

KOSOVA F., Doğumda hareket ve pozisyon özgürlüğünün pasif doğum ile karşılaştırılması ve hormonlar üzerindeki etkisinin incelenmesi, Doctorate, D.HACIVELİOĞLU(Student), 2021

KOSOVA F., Multiple sklerozun çift uyumuna etkisi, Postgraduate, D.HACIVELİOĞLU(Student), 2017

KOSOVA F., Postpartum erken dönemde uygulanan refleksolojinin laktasyon hormonları üzerine etkisi, Postgraduate, Ö.ÇETİN(Student), 2016

KOSOVA F., Mide kanseri dizin hücrelerine uygulanan CAPE'nin biyomarkerler üzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, T.BEKTAŞ(Student), 2014

KOSOVA F., Geldanamycin uygulanmış kolon kanseri hücre dizinlerinde apopitozis mekanizmasının araştırılması, Postgraduate, Z.KASAR(Student), 2013

Articles

I. **Yeni Sentezlenen Bir Benzoksazol Türevinin Meme Kanseri Hücre Hatlarında Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi**
KOSOVA F., ARPACI Ö., ÖZDAL KURT F.
FUTURE BIOCHEMISTRY AND BIOSCIENCE, vol.2, no.8, pp.72-79, 2026 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Systemic Molecular Network Alterations Associated with FoxA2 in Gastric Cancer**
Umur N., Kosova F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol.27, no.14, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **The Effect of CAPE on Apoptotic Biomarkers in Colon Cancer**
TUÇ YÜCEL A., KOSOVA F., ÖZDAL KURT F.
FUTURE BIOCHEMISTRY AND BIOSCIENCE, vol.8, no.1, pp.33-40, 2026 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Comparative evaluation of the effects of cape on matrix protein-dependentangiogenic and apoptotic markers in gastric and colon cancer cells**
Umur N., Kosova F., Özdal Kurt F., Tuğlu M. İ.
Medicine Science, vol.14, no.4, pp.1128-1133, 2025 (TRDizin)

V. **Predictive Value of Serum Biomarkers in Prostate Cancer Progression**
Albaz A. C., Kosova F., Temeltaş G., Üçer O., Müezzinoğlu T.
ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA, vol.78, no.10, pp.1385-1391, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Inflammatory and neuroimmune imbalance in diabetic incontinence: insights from serum biomarker profiling**
ALBAZ A. C., KOSOVA F., TEMELTAŞ G., ÜÇER O., MÜEZZİNOĞLU T.
BMC Urology, vol.25, no.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Erken Laktasyon Döneminde Uygulanan Refleksolojinin VEGF, Endostatin, MMP ve Thrombospondin Düzeylerine Etkisinin Biyosensör Aracılığı ile Ölçülmesi**
DEMİRCİ H., CAMBAZ ULAŞ S., GÖKER A., KÖKBAŞ U., KAYRIN L., Demirtaş Z., KOSOVA F.
Orta Asya ve Kafkasya Araştırmaları, vol.2, no.1, pp.1-9, 2025 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Effect of Fox Pathway on Cancer**
KOSOVA F., UMUR N.
Bingöl Üniversitesi Sağlık Dergisi, vol.5, no.3, pp.698-706, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Türkiye'de Gebelik ve Hipertansiyon Çalışmalarında Tanı Kriterlerinin ve Biyobelirteç Değerlerinin İncelenmesi**
GÜNGÖR TAVŞANLI N., KOSOVA F.
FUTURE BIOCHEMISTRY AND BIOSCIENCE, vol.6, no.3, pp.78-82, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Molecular Mechanism in Alzheimer Disease**
KOSOVA F.

Future Biochemistry and Bioscience, vol.6, no.3, pp.90-96, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Postpartum Dönem Sırt Masajının Serum Ghrelin, Leptin, Adiponektin ve Visfatin Düzeylerine Etkisinin Biyosensörlerle Ölçülmesi**
KÖKBAŞ U., DEMİRCİ H., GÖKER A., CAMBAZ ULAŞ S., DEMİRTAŞ Z., KOSOVA F.
Kafkasya Journal of Health Sciences, vol.1, no.2, pp.21-26, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Investigation of the effects of antimicrobial peptides and vitamin D in breast cancer**
Umur N., KOSOVA F., Cetin B., Beksac K.
Medicine Science, vol.13, no.3, pp.731-735, 2024 (TRDizin)

XIII. **Erken Laktasyon Döneminde Uygulanan Refleksolojinin Vasküler Endotelyal Büyüme Faktörü (VEGF), Endostatin, Matriks Metalloproteinazlar (MMP) ve Trombospondin (TSP) Düzeyleri Üzerindeki Etkis**
KUŞÇU N. K., TAYHAN E., GÖKER A., KOSOVA F., ÇETİN Ö.
FUTURE BIOCHEMISTRY AND BIOSCIENCE, vol.6, no.2, pp.45-50, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Examination of the Use of Traditional, Complementary and Alternative Treatment Methods for Covid-19 by Pregnant Women**
HACIVELİOĞLU D., GÜNGÖR TAVŞANLI N., KOSOVA F.
Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.11-15, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Examination of Diagnostic Criteria and Biomarker Values in Pregnancy and Hypertension Studies in Turkey**
GÜNGÖR TAVŞANLI N., KOSOVA F.
Future Biochemistry and Bioscience, vol.6, no.3, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Effect of Antimicrobial Peptides on Cancer**
KOSOVA F., UMUR N.
Future Biochemistry and Bioscience, vol.5, no.3, pp.118-128, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **A Comparison of The Effect of Relaxation Exercises on The Immune System and Hormones with Quality of Life and Fatigue Levels in Multiple Sclerosis Patients**
GÜNGÖR TAVŞANLI N., BATUM M., KISABAY AK A., ÇELİK ODABAŞI N., HACIVELİOĞLU D., Özel İ. E., MAVİOĞLU H., KOSOVA F.
Future Biochemistry and Bioscience, vol.5, no.3, pp.80-90, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Investigation of the Possible Association Between Galectin and Apoptosis in Gastric Cancer Patients**
KOSOVA F., UMUR N., ÇETİN İ. B., BEKSAÇ Ö. K.
Journal of Basic and Applied Research in Biomedicine, vol.9, no.1, pp.9-12, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Delivery in a vertical birth chair supported by freedom of movement during labor: A randomized control trial**
Haclvelioğlu D., Tavşanll N., ŞENYUVA İ., KOSOVA F.
OPEN MEDICINE, vol.18, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

XX. **Effects of Caffeic acid Phenethyl Ester (CAPE) on Angiogenetic Biomarkers in Patients with Colon Cancer**
KOSOVA F., Kasar Z., ÖZDAL KURT F., TUĞLU M. İ.
Future Biochemistry and Bioscience, vol.5, no.1, pp.41-49, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Multiple Sklerozlu Hastalarda Gevşeme Egzersizlerinin İmmün Sistem, Hormonlar Üzerine Etkisinin, Yaşam Kalitesi ve Yorgunluk Düzeyleri ile Karşılaştırılması**
GÜNGÖR TAVŞANLI N., BATUM M., KISABAY AK A., ÇELİK ODABAŞI N., HACIVELİOĞLU D., Özel İ. E., MAVİOĞLU H., KOSOVA F.
Future Biochemistry and Bioscience, vol.5, no.3, pp.80-90, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **The effect of COVID-19 vaccinations on menstrual cycle and serum anti-Mullerian hormone levels in reproductive age women**
HASDEMİR P. S., ŞENOL AKAR Ş., GÖKER A., KOSOVA F., Ucar D., ÖZALP ATEŞ F. S., AKÇALI S.
Human Fertility, vol.26, no.1, pp.153-161, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIII. **The effect of skin to skin contact on the expulsion time of the placenta and delivery hormones**
Püsküllüoğlu B., GÖKER A., KOSOVA F.

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.36, no.3, pp.2-8, 2022 (TRDizin)

XXIV. **The Effect of Transurethral Resection and BCG Therapy on Cytokine Levels in Non-Muscle Invasive Bladder Cancer**
ÜÇER O., TEMELTAŞ G., MÜEZZİNOĞLU T., Ari Z., KOSOVA F.
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, vol.9, no.3, pp.154-158, 2022 (ESCI, Scopus, TRDizin)

XXV. **Galektin-3 ve Makrofaj Migrasyon İnhibitör Faktör\u2019ün Kanser Üzerindeki Etkisi**
KOSOVA F., UMUR N.
FUTURE BIOCHEMISTRY AND BIOSCIENCE, vol.4, no.1, pp.26-32, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Anticancer effects of a newly-synthesized benzoxazole-derived 5-amino-2- [P-bromophenyl]-benzoxazole in breast cancer cell lines**
KOSOVA F., ARPACI Ö., TUĞLU M. İ., ÖLMEZ E., ÖZDAL KURT F., KISMALI G., ARI Z., ARISOY M.
Medicine Science, vol.11, no.2, pp.825-830, 2022 (TRDizin)

XXVII. **The level Pro-inflammatory and Anti-Inflammatory Biomarkers in patients with chronic mechanical low back pain under Pulse radiofrequency therapy**
TEKİN İ., KOSOVA F.
Ukrainian Biochemical Journal, vol.94, no.3, pp.59-67, 2022 (Scopus)

XXVIII. **Evaluation of the clinical self-efficacy of postgraduate midwifery students who took courses related to biochemistry: a cross-sectional study**
KOSOVA F., ŞİMŞEK H. N., Çelik N.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.47, no.2, pp.221-225, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIX. **Evaluation of midwifery students' learning approaches to the compulsory biochemistry course Ebelik öğrencilerinin biyokimya dersi öğrenme yaklaşimlaririn incelenmesi**
KOSOVA F., Çelik N., ŞİMŞEK H. N., Ulaş S.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.47, no.2, pp.209-213, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **INVESTIGATION OF SERUM HOMOCYSTEIN LEVELS IN PATIENTS WITH BREAST CANCERCBU-SBED, 2021, 9(1): 58-62**
KOSOVA F., ABUŞOĞLU S., BEKSAÇ Ö. K., ÜNLÜ A., ÇETİN İ. B., ABUŞOĞLU G.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.1, pp.58-62, 2022 (TRDizin)

XXXI. **The Relationship Between Climate Change and Diabetes Mellitus**
GÜNGÖR TAVŞANLI N., KOSOVA F.
Future Biochemistry and Bioscience, vol.4, no.2, pp.26-30, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **LİPÖDEMDE SUBKÜTAN YAĞ DOKUSU KALINLIĞI İLE ADİPOKİNLER ARASINDAKİ İLİŞKİ**
ÜNLÜ Z., ÇAVUŞOĞLU T., KOSOVA F., AYDIN A.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, 2022 (TRDizin)

XXXIII. **Effects of Angio-Genetic Biomarkers in the Presence of Matrix Proteins of AAG in Patients with Colon Cancer**
KOSOVA F., Kasar Z., ÖZDAL KURT F., TUĞLU M. İ.
Future Biochemistry and Bioscience, vol.4, no.2, pp.31-35, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Midwifery Department Students' Perception of COVID-19 Disease and Attitudes Toward COVID-19 Vaccine**
GÜNGÖR TAVŞANLI N., KOSOVA F.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, no.2, pp.44-49, 2021 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXXV. **THE EFFECTS OF HETEROCYLİC COMPOUNDS İN BREAST CANCER CELLS**
KOSOVA F., ARPACI Ö., TUĞLU M. İ., ÖLMEZ E., ÖZDAL KURT F., ARI Z.
Innovat International Journal of Medical & Pharmaceutical Sciences, vol.6, no.5, pp.15-20, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **Effects of Galectin-3 And Mif Proteins on Angogenic Factors in Patients with Prostat Cancer**
KOSOVA F., TEMELTAŞ G., ÜÇER O., MÜEZZİNOĞLU T., BAŞARAN O. U., ARI Z.
Advance Research Journal of medical and clinical science, vol.7, no.6, pp.597-602, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **The Investigation of Treatment Effects on Serum Biochemical Parameters in Bladder Cancer Diseases**
ÜÇER O., KOSOVA F., TEMELTAŞ G., Abusoglu S., Unlu A., SEPİCİ DİNÇEL A., Ari Z.

UROONKOLOJI BULTENI-BULLETIN OF UROONCOLOGY, vol.20, no.2, pp.107-110, 2021 (ESCI, TRDizin)

XXXVIII. **The effect of postpartum period back massage on serum ghrelin, leptin, adiponectin and visfatin levels**
GÖKER A., KOSOVA F., KÖKEN DURGUN S., Demirtas Z.
Complementary Therapies in Clinical Practice, vol.42, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIX. **Effect of geldanamycin on the expression of the matrix molecules and angiogenetic factors in a gastric cancer cell line**
Gürpınar T., KOSOVA F., Kurt F., Cambaz S., Yücel A., UMUR N., TUĞLU M. İ.
Biotechnic and Histochemistry, vol.96, no.2, pp.111-116, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XL. **The Effect of Investigation of AAG on Stomach Cancer in The Presence of Matrix Proteins by LC-PCR**
KOSOVA F., İmren T., ÖZDAL KURT F., TUĞLU M. İ.
FUTURE BIOCHEMISTRY AND BIOSCIENCE, vol.1, no.1, pp.1-12, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XLI. **Investigation of the effect on prostate cancer purine base analog of the newly developed compound**
TEMELTAŞ G., KOSOVA F., ARPACI Ö., TUĞLU M. İ.
Medicine Science, vol.9, no.4, pp.823-4, 2020 (TRDizin)

XLII. **Investigation of the Differences Between the Different Angiogenic andAntiangiogenic Markers Before and After Treatment in Several Typesof Cancer**
KOSOVA F., Beksaç Ö. K., Çetin B.
Journal of Medical Reviews, vol.3, no.07, pp.4-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XLIII. **The Effects on Biomarkers of Caffeic Acid Phenethyl Ester Appliedto a Gastric Cancer Cell Line**
İmren T., KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ., ARI Z., Kasar Z.
Journal of Health Services and Education, vol.4, no.1, pp.24-31, 2020 (TRDizin)

XLIV. **Piperlongumine inhibits cell growth and enhances TRAIL-induced apoptosis in prostate cancer cells**
KISMALI G., CEYLAN A., MERAL Ö., Alpay M., KOSOVA F., Cakir D. U., YURDAKÖK DİKMEN B., Tascene N., SEL T.
Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, vol.10, no.5, pp.216-223, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XLV. **Meme Kanseri Olan Hastalarda Serum Homoarjinin ve İskemi Modifiye Albumin Düzeyleri**
KOSOVA F., ABUŞOĞLU S., Beksaç Ö. K., ABUŞOĞLU G., Çetin B., SEPİCİ DİNÇEL A., ÜNLÜ A., ARI Z.
Future Biochemistry and Bioscience, vol.1, no.1, pp.1-5, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XLVI. **Synthesis and the effect of a novel benzoxazole compound on breast cancer cell line**
KOSOVA F., ARPACI Ö., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ.
Medicine Science, vol.8, no.1, pp.186-91, 2019 (TRDizin)

XLVII. **Oxidative status of colitis-associated cancer model induced by azoxymethane/dextran sulfate sodium and the effects of COX-2 inhibitor in mice Farelerde azoksimetan/dekstran sülfat sodyum ile oluşturulan kolit ile ilişkili kanser modelinde oksidatif durum ve COX-2 inhibitörünün etkileri**
KISMALI G., Üner A. G., MERAL Ö., Alpay M., SALMANOĞLU B., ÜLKER ÇAKIR D., KOSOVA F., SEL T.
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.66, no.4, pp.351-356, 2019 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XLVIII. **The Role In Angiogenesis Of Galectin-3**
KOSOVA F.
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.7, no.3, pp.160-164, 2018 (TRDizin)

XLIX. **Effect of Multiple Sclerosis on Dyadic Adjustment**
Hacivelioğlu D., Tavşanli N., KOSOVA F., MAVİOĞLU H.
JOURNAL OF NEUROSCIENCE NURSING, vol.50, no.5, pp.303-307, 2018 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

L. **TAM DONANIMLI DOĞUM SİMULASYON SİSTEMİNİN ÖĞRENCİLERİN DERS BAŞARISINA VE PROBLEM ÇÖZME YETENEKLERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
GÜNGÖR TAVŞANLI N., KOSOVA F., BOLSOY N., ÖZPINAR S., DEMİRCİ H., ŞEN S., CAMBAZ ULAŞ S., İLDAN ÇALIM S., ÇİÇEK OKUYAN Y., ŞİMŞEK H. N., et al.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.2, pp.22-27, 2018 (TRDizin)

LI. **Tam Donanımlı Doğum Simulasyon Sisteminin Öğrencilerin Ders Başarısına ve Problem Çözme Yeteneklerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
KOSOVA F., GÜNGÖR TAVŞANLI N., BOLSOY N., ALTIPARMAK S., DEMİRCİ H., ŞEN S., CAMBAZ ULAŞ S., İLDAN ÇALIM S., ÇİÇEK Y., ŞİMŞEK H. N., et al.

Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.2, pp.22-27, 2018 (TRDizin)

LII. **In vitro investigation of the effect of matrix molecules on the behavior of colon cancer cells under the effect of geldanamycin derivative**
VURAL K., KOSOVA F., Kurt F. Ö., Tuğlu İ.
Tumor Biology, vol.39, no.10, pp.1-8, 2017 (Scopus)

LIII. **Effects of Treatment on Angiogenic (Vascular Endothelial Growth Factor-2 and Matrix Metalloproteinase-2) and Antiangiogenic (Endostatin and Thrombospondin-1) Factors in Non-muscle Invasive Bladder Carcinoma**
TEMELTAŞ G., KOSOVA F., ÜÇER O., MÜEZZİNOĞLU T., Ari Z.
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, vol.4, no.2, pp.71-75, 2017 (ESCI, TRDizin)

LIV. **Evaluation of proinflammatory cytokine and neopterin levels in women with papillary thyroid carcinoma**
Beksac K., Sonmez C., Cetin B., KISMALI G., SEL T., Tuncer Y., KOSOVA F.
International Journal of Biological Markers, vol.31, no.4, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

LV. **Apoptosis of colon cancer cells under the effect of geldanamycin derivate**
KOSOVA F., Kasar Z., Tuglu I., ÖZDAL KURT F., Gok S., Ari Z., Imren T.
Bratislava Medical Journal, vol.118, no.5, pp.288-291, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

LVI. **Effect of oncological treatment on serum adipocytokine levelsin patients with stage II III breast cancer**
COŞKUN T., KOSOVA F., ARI Z., SAKARYA A., KAYA Y.
MOLECULAR AND CLINICAL ONCOLOGY, vol.4, no.5, pp.893-897, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

LVII. **Effects of caffeic acid phenethyl ester on matrix molecules and angiogenetic and anti-angiogenetic factors in gastric cancer cells cultured on different substrates**
KOSOVA F., Kurt F., ÖLMEZ E., Tuılu I., Ar Z.
Biotechnic and Histochemistry, vol.91, no.1, pp.38-47, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

LVIII. **Postpartum Erken Dönemde Uygulanan Refleksolojinin Laktasyon Hormonları Üzerine Etkisi**
KOSOVA F., ZEYBEK Ö., GÖKER A., İLDAN ÇALIM S., DEMİRTAŞ Z.
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.4, pp.453-459, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

LIX. **The Effect on Lactation of Back Massage Performed in the Early Postpartum Period**
KOSOVA F., Demirtaş Z., İLDAN ÇALIM S., Sapmaz L.
Journal of Basic And Applied Research, vol.2, no.2, pp.109-114, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

LX. **Mide Kanseri Ve Anjiyogenez Arasındaki Olası İlişki**
KOSOVA F., İmren T., UĞURYOL D.
International Medical Journal, vol.4, no.2, pp.2318-35, 2015 (TRDizin)

LXI. **Possible relations between oxidative damage and apoptosis in benign prostate hyperplasia and prostate cancer patients**
KOSOVA F., TEMELTAŞ G., Arı Z., Lekili M.
Tumor Biology, vol.35, no.5, pp.4295-4299, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

LXII. **Capsaicin inhibits cell proliferation by cytochrome c release in gastric cancer cells**
MERAL Ö., Alpay M., KISMALI G., KOSOVA F., Cakir D. U., PEKCAN M., Yiğit S., SEL T.
Tumor Biology, vol.35, no.7, pp.6485-6492, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

LXIII. **Adipocytokine levels of colon cancer patients before and after treatment**
KOSOVA F., COŞKUN T., KAYA Y., KARA E., Ari Z.
Bratislava Medical Journal, vol.114, no.7, pp.394-397, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

LXIV. **Thyroid hormones-mediated effects of insulin on antioxidant enzymes from diabetic rat hearts**
KOSOVA F., Altan N., SEPİCİ DİNÇEL A., ENGİN A. B., Kocamanoglu N.
Bratislava Medical Journal, vol.114, no.4, pp.183-188, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

LXV. **Serum copper levels in benign and malignant thyroid diseases**
KOSOVA F., Cetin B., Akinci M., Aslan S., Seki A., Pirhan Y., Ari Z.
Bratislava Medical Journal, vol.113, no.12, pp.718-720, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

LXVI. **Prospective evaluation of free radicals and antioxidant activity following 6-month risedronate**

treatment in patients with postmenopausal osteoporosis
ZİNNUROĞLU M., Dincel A. S., KOSOVA F., Sepici V., KARATAŞ G. K.
Rheumatology International, vol.32, no.4, pp.875-880, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

LXVII. **Prostat kanseri ve apoptozis**
KOSOVA F., ARI Z.
Journal of Clinical and Experimental Investigations, vol.2, no.1, pp.124-131, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

LXVIII. **Sevoflurane and desflurane. Different effects on oxidative parameters in ischemia-reperfusion injury**
Karakas-Erkilic E., SEPİCİ DİNÇEL A., Gumus T., KOSOVA F., Kanbak O.
Oxidation Communications, vol.33, no.4, pp.956-964, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

LXIX. **Oxidative DNA damage: The thyroid hormone-mediated effects of insulin on liver tissue**
Altan N., SEPİCİ DİNÇEL A., Şahin D., Kocamanoğlu N., KOSOVA F., Engin A.
Endocrine, vol.38, no.2, pp.214-220, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

LXX. **Leptin levels in thyroid cancer**
Akinci M., KOSOVA F., Cetin B., Aslan S., Ari Z., Cetin A.
Asian Journal of Surgery, vol.32, no.4, pp.216-223, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

LXXI. **Oxidant/antioxidant balance in patients with thyroid cancer**
Akinci M., KOSOVA F., Çetin B., SEPİCİ DİNÇEL A., Altan N., Aslan S., Çetin A.
Acta Cirurgica Brasileira, vol.23, no.6, pp.551-554, 2008 (Scopus)

LXXII. **Adipositokinler ve Meme kanseri**
KOSOVA F., ARI Z.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.22, no.6, pp.377-384, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

LXXIII. **Advanced oxidation protein products, ferrous oxidation in xylenol orange, and malondialdehyde levels in thyroid cancer**
KOSOVA F., Çetin B., Akinci M., Aslan S., Ari Z., SEPİCİ DİNÇEL A., Altan N., Çetin A.
Annals of Surgical Oncology, vol.14, no.9, pp.2616-2620, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

LXXIV. **Effects of the sulfonylurea glyburid on catalase activities in streptozotocin induced diabetic rat muscle**
KOSOVA F., ALTAN N., BUĞDAYCI G.
The medical journal of Kocatepe University, no.6, pp.41-44, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. **TÜMÖRLERİN METABOLİK ETKİLERİ, TÜMÖR MARKERLARI**
KOSOVA F.
in: Klinik biyokimyada yeni yaklaşımlar: Metabolik ve klinik yönler, PAŞAOĞLU HATİCE, Editor, Nobel Tıp, İzmir, pp.373-385, 2025

II. **GEBELİK BİYOKİMYASI FETAL İZLEME VE DOĞUM ÖNCESİ TANI TARAMA, YENİDOĞAN TARAMASI**
KOSOVA F.
in: Klinik Biyokimyada yeni yaklaşımlar: Metabolik ve Klinik Yönler, PAŞAOĞLU HATİCE, Editor, Nobel Tıp, Ankara, pp.293-311, 2025

III. **Sağlık Bilimleri için Biyokimya**
KOSOVA F.
Nobel Kitapevi, 2020

IV. **Sağlık Yüksekokulları için Tıbbi Biyokimya**
KOSOVA F.
Nobel Tıp Kitapevi, 2019

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **EFFECTS OF BIOMARKERS ON CANCER INVASION IN PATIENTS WITH PROSTATE CANCER**
ALBAZ A. C., TEMELTAŞ G., KOSOVA F., ÜÇER O., MÜEZZİNOĞLU T.
X. Multidisciplinary Cancer Research Congress, Eskişehir, Turkey, 08 May 2025, (Summary Text)

II. **Mide Kanserinde Wnt Yolağının Etkileri**
KOSOVA F., UMUR N., ÇETİN İ. B.
"PREKLİNİK ve KLİNİK MODELLEMELER II, KANSER ARAŞTIRMALARI" temalı IX. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu'na, İzmir, Turkey, 09 April 2025, (Summary Text)

III. **"INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND VITAMIN D IN BREAST CANCER"**
KOSOVA F., UMUR N., ÇETİN İ. B., BEKSAÇ Ö. K.
Uluslararası 2024 XXXI. Balkan Clinical Laboratory Federation (BLFC) Kongresi'nde sözlü bildiri sunumu yapmak üzere, Antalya, Turkey, 28 October 2024, (Summary Text)

IV. **Evaluation of the effectiveness of some benzoxazole derivatives in the experimental Alzheimer's models in vitro and in vivo**
KOSOVA F., ARPACI Ö., ÖZDAL KURT F., UMUR N., BATIR S., BATIR M. B.
48th FEBS Congress, Milan, Italy, 29 June - 03 July 2024, vol.34, pp.1-2, (Summary Text)

V. **THE EFFECT OF TREATMENT ON CYTOKINE LEVELS IN NON MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER**
ÜÇER O., TEMELTAŞ G., MÜEZZİNOĞLU T., ARI Z., KOSOVA F.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023 // 34. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 29 October 2023, vol.48, pp.77, (Summary Text)

VI. **Investigation of the Possible Association Between Galectin and Apoptosis in Gastric Cancer Patients**
KOSOVA F., UMUR N., ÇETİN İ. B., BEKSAÇ Ö. K.
BCLF, KARADAĞ, 27 September 2023, vol.2, pp.2, (Summary Text)

VII. **THE EFFECT OF REFLEXOLOGY APPLIED IN THE EARLY LACTATION PERIOD ON VEGF, ENDOSTATIN, MMP AND THROMBOSPONDIN LEVELS**
KUŞÇU N. K., GÖKER A., KOSOVA F., Bayhan Taylan E., ÇETİN Ö.
33. Uluslararası Biyokimya Kongresi, 26 October 2022, (Summary Text)

VIII. **THE RELATIONSHIP OF TREATMENT OF CHRONIC MECHANICAL LOW BACK PAIN WITH PROINFLAMMATORY AND ANTI-INFLAMMATORY BIOMARKERS**
TEKİN İ., KOSOVA F.
33. Uluslararası Biyokimya Kongresi, 26 October 2022, vol.50, pp.94, (Summary Text)

IX. **Comparison of The Effects of Relaxation Exercises on Immune System,Hormones, and Its Comparison With Quality of Life, Fatigue Levels In Patients With Multiple Sclerosis**
GÜNGÖR TAVŞANLI N., KOSOVA F., MAVİOĞLU H., KISABAY AK A., BATUM M., ÇELİK ODABAŞI N., Özel İ. E., Hacıvelioğlu D.
6. SAYKAD Uluslararası Sağlıkta Yaşam Kalitesi Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 23 November 2019, pp.354-363, (Full Text)

X. **Sera levels of homoarginine, homocysteine and ischemia modified albumin in patients with breast cancer**
KOSOVA F., ABUŞOĞLU S., Beksaç K., TEKİN G., Çetin B., SEPİCİ DİNÇEL A., ARI Z., ÜNLÜ A.
FEBS OPEN BIO, 10 - 15 July 2019, pp.345, (Summary Text)

XI. **Investigate the differences between the different angiogenic and antiangiogenic markers before and after treatment in several types of cancer**
KOSOVA F., ARI Z., Beksaç K., Çetiin B.
FEBS OPEN BIO, 10 July 2019, pp.319, (Summary Text)

XII. **Ten tene temas ile salgılanan hormonların plasentanın ayrılma süresine etkisi**
püsküllüoğlu b., GÖKER A., KOSOVA F.
PERİNATAL MEDİCİNE 2019, 9 - 11 May 2019, (Full Text)

XIII. **A NEW BIOSENSOR DESIGN FOR DETERMINING OF GHRELN**

KOSOVA F., DEMİRCİ H., CAMBAZ ULAŞ S., GÖKER A., KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRIN L., Çetin Ö.
IV. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 February 2019, (Summary Text)

XIV. **A NEW BIOSENSOR DESIGN FOR DETERMINING OF LEPTIN**
KÖKBAŞ U., KOSOVA F., CAMBAZ ULAŞ S., DEMİRCİ H., GÖKER A., TULİ A., KAYRIN L., Çetin Ö.
IV. Turkey in vitro Diagnostic Sempozyum, Turkey, 20 - 22 February 2019, (Summary Text)

XV. **Angiogenezde etkili olan mültifonksiyonel proteinler**
KOSOVA F.
29. Uluslararsı Biyokimya Kongresi, 26 - 30 October 2018, (Full Text)

XVI. **Investigation of MidwiferyStudents' Approach to Learning Biochemistry**
KOSOVA F., ÇELİK N., ŞİMŞEK H. N.
FEBS Workshop on Molecular Life Sciences: Training Tomorrow's Scientists, İzmir, Turkey, 5 - 07 September 2018, (Summary Text)

XVII. **Correlation Between Clinical Self-efficacy and courses of Woman and Hormone, Vitamins in Pregnancy and Pregnant Biochemistry**
KOSOVA F., ŞİMŞEK H. N., ÇELİK N.
FEBS Workshop on Molecular Life Sciences: Training Tomorrow's Scientists, İzmir, Turkey, 5 - 07 September 2018, vol.43, (Summary Text)

XVIII. **Serum levels of methylarginines in patients with breast cancer**
KOSOVA F., Beksaç Ö. K., ABUŞOĞLU S., ÜNLÜ A., Çetin b., ARI Z.
Foundation Frontiers Meeting: Frontiers in Immunomodulation and Cancer Therapy, 9 - 11 July 2018, (Summary Text)

XIX. **ANJİOGENEZ**
KOSOVA F.
Manisa Celal Bayar University Journal of Institue of Health Science, 11 - 13 May 2018, (Summary Text)

XX. **EVALUATION OF N-TELOPEPTIDE LEVELS IN ROMATOIDARTHRITIS**
dinçel e., özkısa R. Ş., KOSOVA F., SEPİCİ DİNÇEL A.
Endokrin ve Metabolik Hastalıklar, Tanıdan Tedaviye Biyobelirteçler, 28 February - 03 March 2018, (Full Text)

XXI. **17-allylamino-17-demethoxygeldanamycin (17- AAG) on matrix molecules and angiogenetic factors in gastric cancer cells cultured on different substrates**
KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., KISMALI G., TUĞLU M. İ.
International Conference on "Trends in Biochemical and Biomedical Research: Advances and Challenges, 13 - 15 February 2018, (Summary Text)

XXII. **MULTİPLE SKLEROZUN ÇİFT UYUMUNA ETKİSİ**
HACIVELİOĞLU D., GÜNGÖR TAVŞANLI N., KOSOVA F., MAVİOĞLU H.
53.Ulusal Noroloji Kongresi, Turkey, 24 - 30 November 2017, (Summary Text)

XXIII. **The Effects of Benzoxasol Derivate Compounds in Breast Cancer Cells**
KOSOVA F., ARPACI Ö., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ.
NPCPT 2017, 8 - 11 November 2017, (Summary Text)

XXIV. **Apoptosis of colon cancer cells under the effect of geldanamycin derivate**
KOSOVA F., kasar z., TUĞLU M. İ., ÖZDAL KURT F., GÖK Ş., ARI Z.
IFCC worldlab 2017, 22 - 25 October 2017, pp.1483-1505, (Summary Text)

XXV. **THE EFFECTS OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS ON BREAST CANCER CELL LİNE**
KOSOVA F., ARPACI Ö., TUĞLU M. İ., ÖLMEZ E., ÖZDAL KURT F., ARI Z.
IFCC worldlab 2017, 22 - 25 October 2017, vol.55, pp.1269-1297, (Summary Text)

XXVI. **Manisa ve Yöresindeki Sağlıklı Bireylerde Serum Total Antioksidan Kapasite, Total Oksidan Kapasite ve Süperoksit Dismutaz Referans Aralıklarının Belirlenmesi**
Bilgi Yedekçi A., ARI Z., KOSOVA F., Irmak Gözükara S.
ULUSLARARASI KATILIMLIKONGRE LAB EXPO 2017, 01 October 2017 - 07 October 2015, (Summary Text)

XXVII. **MİDE KANSERİ DİZİN HÜCRELERİNE UYGULANAN CAPE'NİNBİYOMARKERLER ÜZERİNE ETKİLERİ**
imren t., TUĞLU M. İ., ARI Z., ÖZDAL KURT F., ÖLMEZ E., KOSOVA F.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 19 - 23 September 2017, (Summary Text)

XXVIII. **Anjiogenez ve Antianjiogenezisin Kanser Üzerine Etkileri**
KOSOVA F.
Uluslararası Biyokimya kongresi, 19 - 23 September 2017, (Full Text)

XXIX. **Sisplatinin Neden Olduğu Dna Hasarına KarşıBorik Asidin Koruyucu Etkisinin Araştırılması**
Onat G., KORKMAZ M., KOSOVA F., ARI Z.
MANISA CELAL BAYAR UNIVERSITESIII.ULUSLARARASI LISANSUSTU EĞITIM KONGRESI, 12 - 14 May 2017, pp.854, (Summary Text)

XXX. **ANGIOGENESIS IN THE CANCER**
KOSOVA F.
Uluslararası Sağlık Bilimleri kongresi, 12 - 14 May 2017, (Full Text)

XXXI. **Effects Of Multıple Sclerosıs On DyadıcAdjustment**
Hacıvelioğlu D., GÜNGÖR TAVŞANLI N., KOSOVA F., MAVİOĞLU H.
2. ULUSLARASI LISANSUSTUEĞITIM KONGRESI, 12 - 14 May 2017, pp.967, (Summary Text)

XXXII. **IN VITRO INVESTIGATION OF THE EFFECT OF MATRIX MOLECULES ONTHE BEHAVIOR OF COLON CANCER CELLS UNDER THE EFFECT OFGELDANAMYCIN DERIVATIVE**
VURAL K., KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., TUĞLU M. İ.
III. International Stem Cell Symposium:New Approaches to Stem Cell Application inPatient-Based Therapy04-05 May 2017Manisa-Turkey37OP-6, 4 - 05 May 2017, (Summary Text)

XXXIII. **Özgün Heterosiklik Bileşiklerin Kanser Dizin Hücrelerinde Apoptotik Faktörler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
KOSOVA F., ARPACI Ö., ÖLMEZ E., KISMALI G., ÖZDAL KURT F., ARI Z., TUĞLU M. İ.
Turkish journal of Biochemistry, 2 - 05 November 2016

XXXIV. **The Effects of Therapy Applied forSuperfi cial Bladder Carcinoma onCertain Interleukins and Neopterin**
TEMELTAŞ G., KOSOVA F., ÜÇER O., Yüksel M., MÜEZZİNOĞLU T., ARI Z.
36th CONGRESS OF THE SOCIÉTÉ INTERNATIONALE D'UROLOGIE, 20 - 23 October 2016

XXXV. **Tehe effects of therapy applied for superficial bladder carcinoma on certain interleukins and neopterin**
TEMELTAŞ G., KOSOVA F., ÜÇER O., MÜEZZİNOĞLU T., ARI Z.
26th Congres of the SIU, 20 - 23 October 2016, (Summary Text)

XXXVI. **THE EFFECT ON ANGIOGENIC AND ANTIANGIOGENIC FACTORS OF TREATMENT IN NON MUSCLE INVASIVE BLADDER CANCER**
TEMELTAŞ G., KOSOVA F., ÜÇER O., MÜEZZİNOĞLU T., ARI Z.
Balkan Journal of Clinical Laboratory XXIV, 5 - 09 October 2016, (Summary Text)

XXXVII. **Adipocytokine levels in benign prostatehyperplasia and prostate cancer patients**
KOSOVA F., TEMELTAŞ G., MÜEZZİNOĞLU T., ARI Z.
The FEBS, Turkey, 3 - 08 September 2016

XXXVIII. **Rutin enhances the antiproliferative effect of 5 FU and oxaliplatin in colon cancer cells**
Nasiri F., KISMALI G., ALPAY M., KOSOVA F., ÇAKIR D. Ü., SEL T.
Cancer Research, New Orleans, United States Of America, 12 - 18 April 2016, vol.76, pp.2177, (Summary Text)

XXXIX. **Oxidative status of mouse azoxymethane AOM dextran sulfate sodium DSS induced colitis associated cancer model and the effects of COX 2 inhibitor**
KISMALI G., Gokturk A., Meral O., ALPAY M., ÇAKIR D. Ü., KOSOVA F., SEL T.
Cancer Research, New orleans, United States Of America, 12 - 19 April 2016, vol.76, pp.2808, (Summary Text)

XL. **The effects of specific heterocyclic compounds on angiogenesis and apoptosis factors in cancer cells**
KOSOVA F., Temiz Arpacı O., TUĞLU M. İ., ÖLMEZ E., ÖZDAL KURT F., KISMALI G., ARI Z., Arısoy M.
AACR 107th Annual Meeting, New Orleans, LA, United States Of America, 16 - 20 April 2016, (Summary Text)

XLI. **Ebelik Bölümünde Akademik Gelişimler**
KOSOVA F.
1. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2016, vol.3, pp.258-260

XLII. **THE EFFECT OF REFLEXOLOGY TO LACTATION HORMONES IN EARLY PERIOD OF POSTPARTUM**

KOSOVA F., ÇETİN Ö., GÖKER A., İLDAN ÇALIM S., DEMİRTAŞ Z.
XXV EUROPEAN CONGRESS PERINATAL MEDICINE, 15 - 18 June 2016

XLIII. **The effect of reflexology lactation hormones in early period of postpartum**
KOSOVA F., ÇETİN Ö., GÖKER A., İLDAN ÇALIM S., DEMİRTAŞ Z.
XXV European Congress Perinatal Medicine, Maastricht, Netherlands, 15 - 18 June 2016, (Summary Text)

XLIV. **Abstract 2184 The effects of specific heterocyclic compounds on angiogenesis and apoptosis factors in cancer cells**
KOSOVA F., arpacı ö., TUĞLU M. İ., ÖLMEZ E., ÖZDAL KURT F., kısmalı g., ARI Z., arısoy m.
AACR, 4 - 06 May 2016, (Summary Text)

XLV. **The effect of Specific Heterocyclic compounds on angiogenesis and apoptosis factors in cancer cells**
KOSOVA F., Temiz Arpacı Ö., TUĞLU M. İ., ÖLMEZ E., ÖZDAL KURT F., ARI Z., KISMALI G., ARISOY M.
AACR 107th Annual Meeting 2016, 16 - 20 April 2016, (Summary Text)

XLVI. **Yüzeyel Mesane Kanserinde Uygulanan Tedavinin İl ve Neoptrin Üzerine Etkisi**
TEMELTAŞ G., KOSOVA F., ÜÇER O., YÜKSEL M. B., MÜEZZİNOĞLU T., ARI Z.
12. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 November 2015, pp.168

XLVII. **The effect on angiogenic Vascular endothelial growth factor and matrix metalloproteinase and antiangiogenic Endostatin and trombospontin 1 factors of treatment in non muscle invasive bladder cancer**
TEMELTAŞ G., KOSOVA F., ÜÇER O., MÜEZZİNOĞLU T., ARI Z.
35th Congress of The Societe International D'Urologie, Melbourne, Australia, 15 - 18 October 2015, (Summary Text)

XLVIII. **The effect on Angiogenic Vascular Endothelial growth factor and matrix metalloproteinase and Antiangiogenic Endostatin and Thrombospondim 1 factors of treatment in Non muscşle invasive Bladder Cancer**
TEMELTAŞ G., KOSOVA F., ÜÇER O., MÜEZZİNOĞLU T., ARI Z.
35th congress of the societe internationale d'urologie, 15 - 17 October 2015

XLIX. **Investigation of the Mechanism of Angiogenetic and Antiangiogenetic Factors on Gastric Cancer Cell Lines Treated with Caffeic Acid Phenethyl Ester**
Tuba İ., KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ., ARI Z., Kasar Z.
Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab. Expo 2015 (KBUD), Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2015

L. **5 Funda Kosova Zeynep Kasar İbrahim Tuğlu Feyzan Özdal Kurt Şule Gök Zeki Arı Tuba İmren Investigate The Mechanism Of Apoptosis On Geldanamycin Applied Colon Cancer Cell Lines 5th International Congress of Molecular Medicine Dokuz Eylul University Izmir Turkey on 20th 22th of May 2015**
KOSOVA F., zeynep k., TUĞLU M. İ., ÖZDAL KURT F., gök ş., ARI Z.
5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015, (Summary Text)

LI. **Investigate The Mechanism Of Apoptosis On Geldanamycin Applied Colon Cancer Cell Lines**
KOSOVA F., ZEYNEP K., TUĞLU M. İ., ÖZDAL KURT F., GÖK Ş., ARI Z., TUBA İ.
5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015, (Summary Text)

LII. **4 F Kosova FO Kurt E Olmez I Tuğlu Z Arı Effects of caffeic acid phenethyl ester on matrix moelecules and angiogenetic and antiangiogenetic factors in gastric cancer cell culture 3rd EACR Sponsored Anticancer Agent Development Congress Dokuz Eylul University Izmir Turkey on 18th 19th of May 2015**
KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ., ARI Z.
Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015, (Summary Text)

LIII. **Effects of caffeic acid phenethyl ester on matrix moelecules and angiogenetic and antiangiogenetic factors in gastric cancer cell culture**
KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ., ARI Z.
3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015

LIV. **Piperlongumine inhibits cell growth and triggers apoptosis via intrinsic pathway in prostate cancer cells**

KISMALI G., ALPAY M., MERAL Ö., CEYLAN A., Janeklang S., KOSOVA F., Ülker Çakır D., SEL T.
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, 24 - 29 September 2015, vol.51, pp.480

LV. **The Effect on Lactatıon of Postpartum Back Massage for Women With Premature Babies**
KOSOVA F., Demirtaş Z., İLDAN ÇALIM S., Sapmaz L., ERDOĞAN İ. Y., ERSOY MİRİCİ M.
12th Baltic Congress in Laboratory Medicine, 18 - 20 April 2014

LVI. **Kanser Hücre Dizinlerinde Apoptosis Mekanizması**
KOSOVA F.
II. Sağlık Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi Ve Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 April 2014

LVII. **Capsaicin inhibits proliferation and chemosensitizes gastric carcinoma cells to 5 Fluorouracil**
KISMALI G., ALPAY M., MERAL Ö., KOSOVA F., Ulker cakır D., SEL T.
AACR Annual Meeting, 16 - 20 April 2014, pp.3217

LVIII. **Postpartum Erken Dönemde Yapılan Sırt Masajının Laktasyona Etkisi**
Demirtaş Z., KOSOVA F., İLDAN ÇALIM S., Sapmaz L., KELEŞTİMUR H.
II. Sağlık Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi Ve Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 April 2014

LIX. **The evaluation proinflamatory cytokine levels in thyroid papillary carcinoma**
KOSOVA F., KISMALI G., Çetin B., Akıncı M., SEL T., Uyar O.
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, 18 - 20 September 2013, pp.3193

LX. **Manisa Ve Yöresindeki Sağlıklı Bireylerde Serum PON, ARE Ve LOOH Referans Aralıklarının Belirlenmesi**
IRMAK GÖZÜKARA S., ARI Z., KOSOVA F., GÜVENÇ Y., BİLGİ YEDEKÇİ A.
25. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.38, (Summary Text)

LXI. **Geldanamycin Uygulanmiş Kolon Kanseri Hücre Dizinlerinde Apopitozis Mekanizmasinin Araştirilması**
KOSOVA F., kasar Z., ÖZDAL KURT F., GÖK Ş., imren t., TUĞLU M. İ., ARI Z.
I. Sağlık Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi Ve Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 April 2013

LXII. **The Effect of Radical Cancer Treatment on Serum Adipocytokines Levels in Stage II III Breast Carcinoma**
COŞKUN T., KOSOVA F., ARI Z., SAKARYA A., KAYA Y.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Turkey, 13 - 16 December 2012

LXIII. **Adıpocytokıne levels of colon cancer patıents before and after treatment**
KOSOVA F., COŞKUN T., KAYA Y., KARA E., ARI Z.
Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Turkey, 13 - 16 December 2012

LXIV. **Mide kanser hücreleri CAPE ile tedavi edilmiş kanser hücreleri ve matrix proteinleri ilave edilmiş kanser hücreleri arasınsda angiogenez ve antiangiogenik faktörler arsındaki olası ilişkinin araştırılması**
KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., ÖLMEZ E., TUĞLU M. İ., ARI Z.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Turkey, 13 - 16 December 2012

LXV. **İn the bening prostate hyperplasia and prostate cancer patients possible relations between oxidative damage and apoptosis**
KOSOVA F., TEMELTAŞ G., ARI Z., Lekili M.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 - 28 September 2012

LXVI. **Tedavi öncesi ve sonrası kolon kanser hastalarında adipositokin seviyeleri**
KOSOVA F., COŞKUN T., KAYA Y., KARA E., ARI Z., ÖZKARA Ç., YENİ S. N., KARAYEL E.
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 29 November - 02 December 2011

LXVII. **Malign Ve Bening Tiroid Hastalarında Serum Bakır Seviyesi**
KOSOVA F., çetin B., Akıncı M., Aslan S., ARI Z.
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2010

LXVIII. **Evre 2 ve 3 meme kanserli hastalarda adipositokin düzeylerinin tedavi ile değişimi**

COŞKUN T., KOSOVA F., SAKARYA A., KAYA Y., ARI Z.
11. Ulusal meme hastalıkları kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2011

LXIX. **Diyabetik Rat Karaciğer Dokularında İnsülin Ve Tiroid Hormonlarının Çinko Bakır Düzeyleri Üzerine Etkisi**
ŞAHİN D., SEPİCİ DİNÇEL A., Kocamanoğlu N., KOSOVA F., Engin A., ALTAN N.
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2010

LXX. **The potential role of the thyroid hormones in the DNA damage of the heart tissues in diabetic rats**
Cesur A., KOSOVA F., SEPİCİ DİNÇEL A., Engin A., ALTAN N., AÇIK ETİKE B., UŞMA G., YÜCEER H.
14th International Thyroid Congress, Paris, 11 - 16 September 2010

LXXI. **Thyroid hormones mediated effects of insulin on antioxidant enzymes from diabetic rat brain**
ŞAHİN D., SEPİCİ DİNÇEL A., KOSOVA F., Engin A., ALTAN N.
SFRR- Europe Meeting, 26 - 29 August 2009

LXXII. **The changes of serum copper levels during thyroid cancer**
KOSOVA F., Çetin B., Akıncı M., Aslan S., ARI Z.
Clinical Biochemistry, 19 - 21 August 2009, pp.5

LXXIII. **SOD AOPPs FOX and MDA in benign and malignant thyroid disorders**
KOSOVA F., Akıncı M., Çetin B., Seki A., Aslan S., ARI Z.
34th FEBS, 4 - 09 July 2009

LXXIV. **The Thyroid Hormone Mediated Effects Of Insulin On Tissue DNA Damage**
SEPİCİ DİNÇEL A., ŞAHİN D., Kocamanoğlu N., KOSOVA F., Engin A., ALTAN N., CANÖZ N., ERGEN IŞIKLAR Z.
20th National Biochemistry Congress, Turkey, 29 - 31 October 2008, pp.37

LXXV. **Tiroid Karsinomlarında Leptin Düzeyi**
Akıncı M., KOSOVA F., Çetin B., Aslan S., ARI Z.
20th National Biochemistry Congress, Turkey, 29 - 31 October 2008, vol.132

LXXVI. **Tiroid kanserinde ileri düzey protein protein oksidasyon Ürünleri FOX ve malondialdehid seviyeleri**
KOSOVA F., Çetin B., Akıncı M., SEPİCİ DİNÇEL A., ALTAN N., Aslan S., Çetin A.
Klinik biyokimya Tıbbi laboratuvar sempozyumu 2. kalite ve akreditasyon sempozyumu, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.59

LXXVII. **Oxidant antioxidant balance in patients with thyroid cancer**
Çetin B., KOSOVA F., Akıncı M., SEPİCİ DİNÇEL A., ALTAN N., Aslan S., Çetin A.
FEBS Journal, 14 - 16 June 2006, vol.1, pp.159

LXXVIII. **Thyroid Hormones Mediated Effects of Insülin on Antioxidants Enzymes from Diabetic Rat Liver**
ALTAN N., Kocamanoğlu N., SEPİCİ DİNÇEL A., Engin A., KOSOVA F., KOCA C.
XXIII. World congress of patology and labrotary medicine, 26 - 30 December 2005

LXXIX. **Sevofluran ve Desfluranim İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkileri**
Karakaş Erkılıç E., SEPİCİ DİNÇEL A., Gümüş T., KOSOVA F., kanbak O.
19.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 22 - 25 April 2005, pp.76

LXXX. **Diabetik Rat Serum Leptin Düzeylerine Tiroid Hormon Aracılı İnsülin Etkisi**
KOSOVA F., ALTAN N., SEPİCİ DİNÇEL A., Engin A., MEMİŞ L., KOCA C.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği'nin 2. Ulusal Kongresi, Turkey, 21 - 25 September 2004, pp.33

LXXXI. **Thyroid Hormones Mediated Effects of Insülin on Antioxidant Enzymes from Diabetic Rat Hearts**
ALTAN N., KOSOVA F., SEPİCİ DİNÇEL A., Engin A., KOCA C., Kocamanoğlu N., ÇAVUŞOĞLU G., YILDIZDAL S., BAYRAM B., PORTAKAL AKÇİN O., et al.
30th Annual Meeting of the Europen Thyroid Association, 18 - 22 September 2004

LXXXII. **Comparasion and concordance of Serum and Urine Levels of Amino Terminal Crosslinked Telopeptides of Collagen I NTX in Patients With Postmenapausal Osteoporosis Psoriasis Vulgaris and Psoriatic Arthritis**
Sepici V., ZİNNUROĞLU M., SEPİCİ DİNÇEL A., KOSOVA F., KARATAŞ G. K.
Osteoporosis International, 4 - 06 August 2004, vol.15, pp.676-677

LXXXIII. **Correlation of Serum and Urinary Bone Resorption Marker Amino Terminal Crosslinked N Telopeptid of Type I Collagen NTX in Different Disease With the Component of Osteoporosis**

SEPİCİ DİNÇEL A., KOSOVA F., ZİNNUROĞLU M., sepici v., ALTAN N., YÜCEL B.
Clinical Chemistry, 10 - 12 June 2004, vol.50, pp.141

LXXXIV. **Plasma Antioxidants in Aged Osteoporotic Women**
Sepici V., ZİNNUROĞLU M., SEPİCİ DİNÇEL A., KOSOVA F., ALTAN N., ÖZKAN M.
Osteoporosis International, 4 - 06 June 2004, pp.676

LXXXV. **Post Menopozal Osteoporozlu PMO Hastaların Antioksidan Aktivite ve Serbest Radikal Düzeylerinin Sağlıklı Bireylerle Karşılaştırılması**
ZİNNUROĞLU M., SEPİCİ DİNÇEL A., KOSOVA F., Sepici V., KARATAŞ G. K., GÜLHAN GÜNER S., CANDAŞ ALTINBAŞ B., BUÇAN KIRKBİR İ. B. K., TEZEL M., ÇAKIR ÖZMEN G.
19.Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Kongre Kitabı, Turkey, 4 - 08 October 2003, pp.21

LXXXVI. **Psoriatik Artritli Hastaların Serum ve İdrar N Telopeptid Düzeylerinin Sağlıklı Bireylerle Karşılaştırılması**
ZİNNUROĞLU M., KOSOVA F., SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZTAŞ M. O., ALTAN N.
19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Kongre Kitabı, Turkey, 4 - 08 October 2003, vol.213

LXXXVII. **Psöriatik Artritli ve Psöriazis Vulgarisli Hastaların Antioksidan Aktivite ve Serbest Radikal Düzeylerinin Sağlıklı Bireylerle Karşılaştırılması**
SEPİCİ DİNÇEL A., ZİNNUROĞLU M., KOSOVA F., Sepici V., ÖZTAŞ M. O., ALTAN N., Algedik A.
19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Kongre Kitabı, Turkey, 4 - 08 October 2003, pp.123

LXXXVIII. **The Effects of Long Term Diabetes Mellitus Versus Agıng on Lıpıd Peroxidation and Scavenging Enzyme Levels in the Kidney of Streptozotocin Induced Diabetic Rats**
BUKAN N., KOCA C., KOSOVA F., YAVUZ Ö., ÇAYCI SİVRİ A. B., ÖZÇELİKAY A. T., ALTAN N.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, 8 - 12 May 2002

LXXXIX. **Lıpıd Peroxidation and Scavenging Enzyme Levels in the Liver of Streptozotocin InducedDiabetic Rats**
ÇAYCI SİVRİ A. B., BUKAN N., YAVUZ Ö., KOCA C., KOSOVA F., ÖZÇELİKAY A. T., ALTAN N.
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, 8 - 12 May 2002

XC. **Streptozotosin Diabetik Rat Karaciğer Dokusunda Glibenklamid in Glutatyon S Transferaz ve Glukoz 6 Fosfat Dehidrogenaz Enzim Aktiviteleri Üzerine Etksi**
BUĞDAYCI G., ALTAN N., KOSOVA F.
XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve KlinikLabratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 December 1997, pp.528

XCI. **Diabetik Rat Kaslarına Glibenklamidin Katalaz Aktivitesi Üzerine Etkisi**
KOSOVA F., ALTAN N., BUĞDAYCI G.
XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve KlinikLabratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 October 1997, pp.346

XCII. **Catalase glutsthion peroxidase superoxide dismutase and tbars status before and after electroconvulsıve therapy**
Tutkun E., Özden A., KUMBASAR H., Özhan H., Söylemezoğlu T., Keskineğe A., KOSOVA F., ERTÜRK GÜRKAN S., KÜNİLİ İ. E., GÜRKAN M., et al.
Biol. Physchıatry, 14 - 16 May 1997, vol.42, pp.297

Funded Projects

KOSOVA F., ÇETİN B., UMUR N., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Mide Kanserinde Wnt Yolağının Etkileri, 2024 - 2025

UMUR N., ÇETİN B., BEKSAÇ Ö. K., SAĞDIÇ F., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Forkhead Box Protein 2 (Foxa2) Pathway'nin Mide Kanseri Üzerindeki Etkisi, 2024 - 2025

ÖZDAL KURT F., TEMİZ ARPACI Ö., BATIR M. B., KOSOVA F., göral f., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Alzheimer Modeli Oluşturulan Sh-Sy5y İnsan Nöroblastoma Hücre Hattında Sentezlenen Benzoksazol Türevlerinin İn Vitro Değerlendirilmesi., 2024 - 2026

ALBAZ A. C., KOSOVA F., ÜÇER O., MÜEZZİNOĞLU T., TEMELTAŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Katelisidinin Diabetes Mellituslu Hastalarda İnkontinans Üzerine Etkileri, 2024 - 2025
KOSOVA F., ÖZDAL KURT F., TEMİZ ARPACI Ö., BATIR S., BATIR M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Deneysel Alzheimer Modelinde Bazı Benzoksazol Türevlerinin Etkinliklerinin İn Vitro Değerlendirilmesi, 2023 - 2025
TEMELTAŞ G., KOSOVA F., ÜÇER O., MÜEZZİNOĞLU T., ALBAZ A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Prostat Kanserli Hastalarda Biyobelirteçlerin Kanserin İnvazyonu Üzerindeki Etkileri, 2023 - 2025
KOSOVA F., UMUR N., ÇETİN B., BEKSAÇ K., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Mide Kanseri Hastalarında Galectin ve Apoptozis Arasındaki Olası İlşkinin Araştırılması, 2022 - 2023
UMUR N., KOSOVA F., BEKSAÇ Ö. K., ÇETİN B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Meme Kanserinde Antimikrobiyal Peptidlerin ve D Vitaminin Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023
KOSOVA F., UMUR N., ÖZDAL KURT F., ARPACI Ö. T. A., BATIR S. B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bazı Benzoksazol Türevlerinin Alzheimer Hücre Dizisindeki Etkinliklerinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2024
ÇAVUŞOĞLU T., AKÇA P., TÜRKÖZ ULUER E., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Travma Sonrası Stres Bozukluğu Modelinde Kanabidiollerin Davranışsal ve Nörobiyolojik Değişkenler Üzerindeki Etkisi, 2021 - 2022
HASDEMİR P. S., GÖKER A., ŞENOL AKAR Ş., UÇAR D., AKÇALI S., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid-19 Aşısı Coronavac'In Reproduktif Dönem Sağlık Çalışanı Kadınlarda Ovaryan Rezerv ve Menstrüel Döngü Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
AKÇALI S., GÖKER A., ŞENOL AKAR Ş., UÇAR KARTAL D., KOSOVA F., HASDEMİR P. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid-19 Aşısı Coronavac'In Reproduktif Dönem Sağlık Çalışanı Kadınlarda Ovaryan Rezerv ve Menstrüel Döngü Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
GÖKER A., İBİŞ M. A., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Doğum Şeklinin Maternal ve Fetal Bazı Antimikrobiyal Peptitler Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2023
ÇAVUŞOĞLU T., ÜNLÜ Z., AYDIN A., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Lipödemli Olgularda Yağ Dokusu Metabolitleri İle Yağ Doku Kalınlığı Arasındaki İlişki, 2021 - 2021
ÖLMEZ E., ATAK Ö. C., KOSOVA F., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Sıçan Posttravmatik Stres Modelinde Melatonin ve Ramelteonun Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022
TEKİN İ., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kronik Mekanik Bel Ağrısı Tedavisinin Proinflamatuar ve Antienflamatuar Biyomarkerlar İle İlişkisi, 2020 - 2022
TEMELTAŞ G., AKDENİZ C. B., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Aşırı Aktif Mesanede Anjiyogenik ve İnflamatuar Belirteçlerin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021
KOSOVA F., GÜNGÖR TAVŞANLI N., HACIVELİOĞLU D., ŞENYUVA ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Doğumda Hareket ve Pozisyon Özgürlüğünün Pasif Doğum İle Karşılaştırılması ve Hormonlar Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi., 2020 - 2021
TEKİN İ., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, The level Pro-inflammatory and Anti-Inflammatory Biomarkers in patients with chronic mechanical low back pain under Pulse radiofrequency therapy, 2020 - 2022
DEMİRCİ H., GÖKER A., KÖKBAŞ U., KOSOVA F., CAMBAZ ULAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Postpartum Dönem Sırt Masajının Serum Ghrelin, Leptin, Adiponektin ve Visfatin Düzeylerine Etkisinin Biyosensörlerle Ölçülmesi, 2019 - 2021
DEMİRCİ H., KOSOVA F., CAMBAZ ULAŞ S., GÖKER A., Çetin Ö., KAYRIN L., Project Supported by Higher Education Institutions, Erken Laktasyon Döneminde Uygulanan Refleksolojinin Vegf, Endostatin, Mmp ve Thrombospondin Düzeylerine Etkisinin Biyosensör Aracılığı İle Ölçülmesi, 2019 - 2020
KÖKEN DURGUN S., KOSOVA F., GÖKER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Postpartum Dönem Sırt Masajının Serum Ghrelin, Leptin, Adiponektin ve Visfatin Düzeylerine Etkisi, 2018 - 2020
KUŞÇU N. K., GÖKER A., BOZHAN TAYHAN E., KOSOVA F., ÇETİN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erken Laktasyon Döneminde Uygulanan Refleksolojinin Vegf, Endostatin, Mmp ve Thrombospondin Düzeylerine Etkisi, 2018 - 2020
KOSOVA F., ÜÇER O., TEMELTAŞ G., BAŞARAN O. U., MÜEZZİNOĞLU T., ARI Z., Project Supported by Higher Education

Institutions, Prostat Kanserli Hastalarda Galectin-3 ve MİF proteinlerinin anjiogenik faktörler üzerine etkileri, 2018 - 2020

KOSOVA F., BAŞARAN O. U., MÜEZZİNOĞLU T., TEMELTAŞ G., ÜÇER O., ARI Z., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Prostat Kanserli Hastalarda Galectin-3 ve Mif Proteinlerinin Anjogenik Faktörler Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

KISABAY AK A., ÖZEL İ. E., ÇELİK ODABAŞI N., HECİVEOĞLU D., BATUM M., MAVİOĞLU H., KOSOVA F., GÜNGÖR TAVŞANLI N., Project Supported by Higher Education Institutions, Multiple Sklerozlu Hastalarda Gevşeme Egzersizlerinin İmmün Sistem, Hormonlar Üzerine Etkisinin, Yaşam Kalitesi ve Yorgunluk Düzeyleri ile Karşılaştırılması, 2018 - 2019

GÖKER A., KOSOVA F., Püsküllüoğlu B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ten Tene Temas ile Salgılanan Hormonların Plasentanın Ayrılma süresine Etkisi, 2018 - 2019

KOSOVA F., TUĞLU M. İ., ARPACI Ö., TEMELTAŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Geliştirilen Pürin Baz Analoğu Bileşiklerin Prostat Kanseri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

KOSOVA F., Beksaç ö. K., çetin B., ARI Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Kanser Türlerinde Tedavi Öncesi Ve Sonrasında Farklı Anjiogenez Markerlar Arasındaki Farkın İncelenmesi, 2017 - 2019

KOSOVA F., ÜNLÜ A., ABUŞOĞLU S., ÜÇER O., SEPİCİ DİNÇEL A., ARI Z., TEMELTAŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesane Kanserli Hastalarında Yapılan Tedavinin Serum Metilarjinin Düzeyleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

KOSOVA F., Beksaç Ö. K., ABUŞOĞLU S., ARI Z., Çetin B., ÜNLÜ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Arjinin Ve Asimetrik Dimetilarjinin Meme Kanserinde Tümör Belirteçi Olarak Kullanılabilir Mi?, 2017 - 2018

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı yeni benzoksazol bileşiklerinin sentez yapı aydınlatılmaları ve antikanser etki çalışmaları, 2016 - 2016

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüzeyel Mesane kanserlerinde uygulanan intrakaviter tedavinin sitokin seviyeleri üzerindeki etkis, 2016 - 2016

İLDAN ÇALIM S., ÇETİN Ö., GÖKER A., DEMİRTAŞ Z., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Postpartum Erken Dönemde Uygulanan Refleksolojinin Laktasyon Hormonları Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Postpartum Erken Dönemde Uygulanan Refleksolojinin Laktasyon Hormonları Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Benzoksazol Türevi Bileşiklerin Meme Kanser Dizin Hücrelerindeki Etkileri, 2015 - 2016

KOSOVA F., TUBITAK Project, Özgün Heterosiklik Bileşiklerin Kanser Dizin Hücrelerinde Apoptotik Faktörler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesane kanserli hastalarda tedavi öncesi ve sonrası angiogenez markerlarının karşılaştırılması, 2014 - 2015

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Yüksek Okulu Ebelik Bölümü Ebelikte Simülasyon Laboratuarı Bilimsel Alt Yapı Projesi, 2014 - 2016

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Heterosiklik bileşiklerin meme kanser dizin hücrelerindeki etkileri, 2014 - 2015

Kosova F., Demirci H., Bolsoy N., Altıparmak S., Güngör Tavşanlı N., Şen S., Cambaz Ulaş S., İldan Çalım S., Çiçek Okuyan Y., Şimşek H. N., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Yüksek Okulu Ebelik Bölümü Ebelikte Simülasyon Laboratuarı Bilimsel Alt Yapı Projesi, 2014 - 2016

DEMİRCİ H., ÖZPINAR S., BOZHAN TAYHAN E., CAMBAZ ULAŞ S., ŞEN S., BOLSOY N., ÇİÇEK OKUYAN Y., ŞİMŞEK H. N., KOSOVA F., İLDAN ÇALIM S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu Ebelik Bölümü Ebelikte Simülasyon Laboratuvarı Bilimsel alt Yapı Projesi, 2014 - 2016

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatinin Neden Olduğu DNA Hasarına Karşı Borik Asidin Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2014

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Postpartum Erken Dönemde Uygulanan Sırt Masajının Laktasyon Üzerine Etkisi, 2013 - 2015

KORKMAZ M., Onat G., KOSOVA F., ARI Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatinin Neden Olduğu DNA Hasarına Karşı Borik Asidin Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2014

İLDAN ÇALIM S., DEMİRTAŞ Z., SAPMAZ L., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Postpartum Erken Dönemde Yapılan Sırt Masajının Laktasyona Etkisi, 2013 - 2015

ARI Z., KOSOVA F., GÜVENÇ DEMİRAĞCI Y., IRMAK S., YEDEKÇİ A. B., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Manisa ve Yöresinde Sağlıklı Bireylerde Serum Paraoksonaz, Arilesteraz ve Lipit Hidroperoksit Referans Aralıklarının Belirlenmesi, 2011 - 2013

KOSOVA F., GÜVENÇ DEMİRAĞCI Y., IRMAK S., BİLGİ YEDEKCİ A., ARI Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Manisa ve yöresinde sağlıklı bireylerde serum paraoksanaz aril esteraz ve lipid hidroperoksit referans aralıklarının belirlenmesi, 2011 - 2013

KOSOVA F., BİLGİ YEDEKCİ A., IRMAK S., GÜVENÇ DEMİRAĞCI Y., ARI Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Manisa ve yöresindeki sağlıklı bireylerde serum total antioksidan kapasite, total oksidan kapasite ve süperoksit dismutaz referans aralıklarının belirlenmesi, 2011 - 2013

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Geldanamycin uygulanmış kolon kanseri hücre dizinlerinde apopitozis mekanizmasının araştırılması, 2011 - 2013

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Mide Kanseri Dizin Hücrelerine Uygulanan CAPE nin Biyomarkerler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2013

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Manisa ve Yöresinde Sağlıklı Bireylerde Serum Paraoksonaz Arilesteraz ve Lipit Hidroperoksit Referans Aralıklarının Belirlenmesi, 2011 - 2013

KOSOVA F., TUBITAK Project, Cape Uygulanmış Mide Kanseri Dizin Hücrelerinin Matrix Molekülleri Ile Etkileşimlerinin Angiogenez Ve Antiangiogenik Faktörler Arasındaki Olası ilişkilerinin Araştırılması, 2011 - 2012

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Manisa ve Yöresindeki Sağlıklı Bireylerde Total Oksidan Kapasite Total Antioksidan Kapasite ve Süperoksid Dismutaz Düzeylerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bening prostat hiperplazili ve prostat kanserli hastalarda oksidatif hasar ve apoptozis arasındaki arasındaki olası ilişkiler, 2009 - 2012

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme kanserli hastalarda tedavi öncesi ve sonrası adipositokin düzeyleri, 2007 - 2009

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon kanserli hastalarda tedavi öncesi ve sonrası adipositokin düzeyleri, 2007 - 2009

KOSOVA F., TUBITAK Project, Sepsisli Hastalarda Serum Sitokin Düzeyi Total Antioksidan Kapasite Serbest Oksijen Radikalleri ve Serum Leptin Düzeylerinin Prognostik Önemi, 2005 - 2008

KOSOVA F., TUBITAK Project, Sevofularan ve Desfularan ın İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkileri, 2004 - 2005

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Diabetik Ratlarda Tiroid Hormonlarının Glukoz Metabolizması ve Antioksidan Sistem Üzerine İnsülin Aracılı Etkileri, 2002 - 2003

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsülin ve Tiroid Hormonlarının Antioksidan Enzimler Üzerine Etkileri, 2000 - 2001

KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip I ve tip II diabetiklerde antioksidan enzimler ve selenyum çinko bakır düzeyleri, 1999 - 2000

Patent

ÖZDAL KURT F., KOSOVA F., ÖLMEZ E., ARI Z., TUĞLU M. İ., BENZOKSAZOL TÜREVİ BİLEŞİKLERİN ANTİKANSER ETKİNLİĞİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, Standard Registration, 2023

Peer Reviews in Scientific Publications

Other journals, April 2025

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Other journals, April 2025

Other journals, April 2025

Tumor Biology, Other journals, April 2025

Biomedical Reports, Other journals, January 2018

Other journals, January 2018

Other journals, January 2018

MOLECULAR MEDICINE REPORTS, Other journals, January 2018
MOLECULAR AND CLINICAL ONCOLOGY, Other journals, January 2017
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, Other journals, January 2017
MEDICAL SCIENCE, Other journals, January 2017
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Other journals, January 2017
ONCOLOGY LETTERS, Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Tumor Biology, Other journals, January 2016
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, Other journals, January 2016
Other journals, January 2016
Other journals, January 2016
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, Other journals, January 1900

Metrics

Publication: 171
Citation (WoS): 293
Citation (Scopus): 345
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 12

Congress and Symposium Activities

AİLE İÇİ ŞİDDET SEMPOZYUMU VE KURSU, Working Group, Manisa, Turkey, 2013

Non Academic Experience

Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Yüksek Okulu, Doç. Dr.
Md. Anderson Cancer Center ABD, Visitting assosiated prof
Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Yard. Doç. Dr.
Ankara Çağ Hastanesi, Biyokimya
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya ABD, Araştırma görevlisi