

Prof. ABDÜRRAHİM KOÇYİĞİT

Personal Information

Office Phone: [+90 212 523 2288](tel:+902125232288)

Email: akocyigit@bezmialem.edu.tr

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/akocyigit>

Education Information

Doctorate, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya (Uzmanlık), Turkey 1990 - 1994

Postgraduate, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1981 - 1987

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Fitoterapi Eğitimi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Fitoterapi Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017

Health&Medicine, Deneysel hayvanları kullanım sertifikası, Harran Üniversitesi Hayvan Deneyleri, yerel etik kurulu, 2009

Dissertations

Expertise In Medicine, Anjiografi ile teşhis edilen koroner arter hastalarında serum lipid, lipoprotein ve apolipoprotein seviyelerinin araştırılması, Selcuk University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 1994

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2012 - Continues

Professor, Harran University, School Of Medicine, Tıbbi Biyokimya , 2005 - 2012

Associate Professor, Harran Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , 1999 - 2005

Assistant Professor, Harran Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , 1995 - 1999

Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences,

2018 - Continues

Bezmialem Vakıf University, Geleneksel Ve Tamamlayıcı Tıp İleri Araştırmalar Ve Uygulama Merkezi Koordinatörlüğü,

2017 - Continues

Bezmialem Vakıf University, 2013 - Continues

Bezmialem Vakıf University, 2012 - Continues

Harran Üniversitesi, 2009 - 2012

Harran Üniversitesi, 2007 - 2012

Harran Üniversitesi, 2007 - 2011

Harran Üniversitesi, 2005 - 2011

Harran Üniversitesi, 2004 - 2007

Harran Üniversitesi, 1996 - 2002

Harran Üniversitesi, 1995 - 1998

Harran Üniversitesi, Tıbbi Biyokimya, 1995 - 1998

Courses

Biyokimyasal Araştırma Teknikleri ve Enstrümental Analiz, Doctorate, 2021 - 2022

Biyomoleküllerin Yapısı-1, Doctorate, 2021 - 2022

Biyomoleküllerin metabolizması-1, Doctorate, 2021 - 2022

Biyokimyasal Ölçüm Teknikleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Oksidatif Sitres ve Antioksidanlar, Doctorate, 2021 - 2022

Tıbbi Biyokimya, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Koçyiğit A., YEŞİL KİMYA YÖNTEMİYLE BAKIR NANOPARTİKÜLLERİN OLUŞTURULMASI, EPİGALLOKATEŞİN İLE KOMBİNASYONUN PLGA NANO-TAŞIYICILARINA YÜKLENMESİ VE MEME KANSERİ ÜZERİNDE ANTI-TÜMÖR ETKİLERİNİN İN VİTRO VE İN VİVO ARAŞTIRILMASI, Doctorate, F.KAZDAL(Student), 2021

Koçyiğit A., Kolon kanseri hücreleri üzerine timokinon ve 5-fluorouracilin terapötik etkisinin in vitro ve in vivo araştırılması, Doctorate, E.METİN(Student), 2019

Koçyiğit A., Candida boidinii kaynaklı NaD+ bağımlı format dehidrogenaz enziminin üretilmesi, enzim aktivitesinin ve termal stabilitesinin artırılması, Doctorate, H.BULUT(Student), 2019

Koçyiğit A., Zeytin yaprağı ekstraktının insan hepatoselüler karsinoma hücrelerinde tirozin kinaz, insülin reseptör-1, glut4 ve glut2 protein ekspresyon seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, B.KASAP(Student), 2018

Koçyiğit A., Oksalat dekarboksilaz enziminin rekombinant DNA teknolojisi ile üretimi ve karakterizasyonu, Postgraduate, E.KARATAŞ(Student), 2015

KOÇYIĞIT A., Brucella melitensis Rev1 yüzey membran proteinin klonlanması, ekspresyonu, saflaştırılması ve diagnostik etkinliğinin tespit edilmesi (İsmail KOYUNCU), 2013., Doctorate, İ.KOYUNCU(Student), 2013

Selek Ş., KOÇYIĞIT A., Brucella melitensis Rev1 yüzey membran proteinin klonlanması, ekspresyonu, saflaştırılması ve diagnostik etkinliğinin tespit edilmesi, Doctorate, İ.KOYUNCU(Student), 2013

KOÇYIĞIT A., Isırgan Otu (Urtica dioica) ve Isırgan Tohumu (Fructus urtica piluliferae) Ekstraktlarının Hücre Kültürü Ortamında Genotoksik ve Oksidatif Etkileri (Yunus YÜKSELTEN) 2012., Postgraduate, Y.YÜKSELTEN(Student), 2012

KOÇYIĞIT A., Aydınlatmada kullanılan çeşitli lambaların hücre kültürü ortamında mononükleer lokosit DNA hasarı üzerindeki etkilerinin araştırılması (İbrahim DİKİCİ), 2011., Doctorate, İ.DİKİCİ(Student), 2011

KOÇYIĞIT A., Hücre kültürü ortamında çörek otu (nigella sativa) ve sarımsak (allium sativum) ekstraktlarının dna hasarı üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, İ.Bektaş(Student), 2010

KOÇYIĞIT A., Hibridoma yöntemi ile leishmania tropika parazitinin cell surface antijenine karşı monoklonal antikor üretimi ve saflaştırılması (Dr. Alırıza OCAK), 2009., Doctorate, A.OCAK(Student), 2009

KOÇYIĞIT A., Uzun süreli alüminyum kaplarda yapılan yoğurtlarla beslenenlerde plazma alüminyum seviyeleri ile

oksidatif durum arasındaki ilişki (Necla Günaydın), Postgraduate, N.Günaydın(Student), 2005
KOÇYİĞİT A., Malaria(Sıtma) hastalığının protein, lipid ve DNA oksidasyonu üzerine olan etkilerinin araştırılması (Hakim Çelik), Postgraduate, H.Çelik(Student), 2005
KOÇYİĞİT A., Aktif ve kronik akciğer tüberkülozlu hastalarda oksidatif DNA hasarının araştırılması (Niyet Coşar), 2005., Postgraduate, N.Coşar(Student), 2005
KOÇYİĞİT A., Laişmanya Tropika Major ile enfekte edilmiş makrofaj kültürlerinde antimonun proinflamatuvar sitokinler ile reaktif oksijen ve nitrojen metabolitleri üzerine etkisinin araştırılması (Dr. Hüseyin KELEŞ), 2004., Doctorate, H.KELEŞ(Student), 2004
KOÇYİĞİT A., Şark çıbanında antimon tedavisinin eser elementler ve immunositokinler üzerine olan etkilerinin araştırılması, Postgraduate, S.GÜR(Student), 1998
KOÇYİĞİT A., Tütün ve sigara içenlerde serum tiyosiyanat seviyeleri ile selenyum, C vitamini ve lipid peroksidasyonu seviyelerinin araştırılması (Halil DEMİR), Postgraduate, H.DEMİR(Student), 1997
KOÇYİĞİT A., Oyuncaklarda kurşun ve kadmiyum tayini (Yakup ASLAN), Postgraduate, Y.Aslan(Student), 1997

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, September, 2021
Award, TÜBİTAK Özel bilim teşvik ödülü hakemliği, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, September, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, GOVERNMENT COLLEGE UNIVERSITY, June, 2021

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

- I. **The Impact of Technetium-99m Dimercapto-succinic Acid Scintigraphy on DNA Damage and Oxidative Stress in Children.**
Varol S., Öktem F., Koçyiğit A., Doğan Demir A., Karataş E., Aydın M., Gökner N., İpekçi T.
International journal of clinical practice, vol.75, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Oxidative stress and schizophrenia: A comparative cross-sectional study of multiple oxidative markers in patients and their first-degree relatives.**
Guler E. M. , Kurtulmus A., Gul A. Z. , Kocyigit A., Kirpinar I.
International journal of clinical practice, vol.75, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Levan enhanced the NF-κB suppression activity of an oral nano PLGA-curcumin formulation in breast cancer treatment**
Eskandari Z., Bahadori F., Yenigun V. B. , Demiray M., Eroğlu M. S. , Kocyigit A., Oner E. T.
International Journal of Biological Macromolecules, vol.189, pp.223-231, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The relation of optical coherence tomography findings with oxidative stress parameters in patients with bipolar disorder and unaffected first-degree relatives**
Koçyiğit A.
Journal Of Affective Disorders, vol.296, pp.283-290, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **An investigation of the effects of amniotic fluid on experimental ischemia/reperfusion damage in rat testes.**
Aydogdu I., Karaca E., Coban G., Cay A., Guler E. M. , Kocyigit A., Uzun E., Aydoğdu Y. E. , Metin H., Miçooğulları U., et al.
Journal of pediatric urology, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Effectiveness of Different Surgical Flap Delay Methods and Their Systemic Toxicities.**
Yildiz K., Mirapoglu S. L. , Kilic U., Guneren E., Kocyigit A., Kirazoglu A., Sagir H. O. , Yesiloglu N., Canter H. I. , Cay A.
The Journal of craniofacial surgery, vol.32, pp.1946-1950, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Targeting breast cancer using pirarubicin-loaded vasoactive intestinal peptide grafted sterically stabilized micelles**

Eskandari Z., Bahadori F., Yapaoz M. A. , Yenigun V. B. , Celikten M., Kocyigit A., Onyuksel H.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.162, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- VIII. **Effects of Platelet Rich Plasma and Amniotic Cell Culture Medium on Wound Healing Following Experimental Animal Tracheal Injury Model: A Comparative Study.**
Mirapoglu S. L. , Guler E. M. , Tok O. E. , Aydogdu İ., Cay A., Camli M. F. , Kocyigit A., Canter H. I. , Yildiz K.
The Journal of craniofacial surgery, vol.32, pp.1937-1941, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Circulating furin, IL-6, and presepsin levels and disease severity in SARS-CoV-2-infected patients.**
Kocyigit A., Sogut O., Durmus E., Kanimdan E., Guler E. M. , Kaplan O., Yenigun V. B. , Eren C., Ozman Z., Yasar O.
Science progress, vol.104, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **Inhibition of carbonic anhydrase IX promotes apoptosis through intracellular PH level alterations in cervical cancer cells**
Temiz E., Koyuncu I., Durgun M., Caglayan M., Gonel A., Güler E. M. , KOÇYİĞİT A., Supuran C. T.
International Journal of Molecular Sciences, vol.22, no.11, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Effects of 1,25 Dihydroxyvitamin D₃ on Human Retinal Pigment Epithelial Cell Lines.**
Ekinci C., Guler E. M. , Kocyigit A., Kirik F., Ozdemir H.
International ophthalmology, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Comparison of the efficacy of multiple antioxidant and hyperbaric oxygen treatments in the prevention of ischemia and necrosis of local random McFarlane skin flap.**
Dogan R., Metin Guler E., Kocyigit A., Bayindir N., Esrefoglu M., Mirasoglu B. O. , Yenigun A., Ozturan O.
Journal of tissue viability, vol.30, no.2, pp.196-206, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Are the oxidative stress levels in the tumor center and tumor boundary different from those in healthy tissue?**
Dogan R., Guler E. M. , Kocyigit A., Çelik İ., Senturk E., Yenigun A., Tugrul S., Ozturan O.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Urotensin-II, oxidative stress, and inflammation increase in hypertensive and resistant hypertensive patients.**
Guler E. M. , Gokce M., Bacaksiz A., Kocyigit A.
Clinical and experimental hypertension (New York, N.Y. : 1993), vol.43, pp.211-216, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Evaluation of wound healing potential of new composite liposomal films containing coenzyme Q10 and d-panthenyl triacetate as combinational treatment.**
Sağiroğlu A., Çelik B., Güler E. M. , Koçyiğit A., Özer Ö.
Pharmaceutical development and technology, vol.26, pp.444-454, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Investigation of Diagnostic Proteins by 2D Electrophoresis in Major De-pression Model Induced by Forced Swim Test in Rats.**
Duman T., Akyüz E., Bulut H., Koçyiğit A., Tülek A., Karataş E., Kırpınar İ.
Protein and peptide letters, vol.28, pp.195-204, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Carotid intima-media thickness and serum proinflammatory cytokine levels in rosacea patients without cardiovascular risk factors.**
Ertekin S. S. , Koku Aksu A. E. , Koçyiğit A., Güler E. M. , Baykara Ulusan M., Gürel M. S.
Dermatologic therapy, vol.34, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Dexpanthenol and ascorbic acid ameliorate colistin-induced nephrotoxicity in rats.**
Aslan T., Guler E. M. , Cakir A., Dundar T., Gulgec A. S. , Huseyinbas O., Celikten M., Coban G., Hakyemez I. N. , Kocyigit A., et al.
European review for medical and pharmacological sciences, vol.25, pp.1016-1023, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Serum Irisin Levels in Central Precocious Puberty and Its Variants.**
Kutlu E., Özgen İ. T. , Bulut H., Koçyiğit A., Otçu H., Cesur Y.
The Journal of clinical endocrinology and metabolism, vol.106, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Gamma knife radiosurgery compared to whole brain radiation therapy enhances immunity via immunoregulatory molecules in patients with metastatic brain tumours.**
Hatiboglu M. A. , Kocyigit A., Guler E. M. , Nalli A., Akdur K., Sakarcan A., Ozek E., Uysal O., Mayadagli A.
British journal of neurosurgery, vol.34, pp.604-610, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XXI. **Integrase inhibitor-based antiretroviral treatments decrease oxidative stress caused by HIV infection.**
Akkoyunlu Y., Kocyigit A., Okay G., Guler E. M. , Aslan T.
European review for medical and pharmacological sciences, vol.24, pp.12389-12394, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Integrase inhibitor-based antiretroviral treatments decrease oxidative stress caused by HIV infection**
AKKOYUNLU Y., KOÇYIĞIT A., OKAY G., Guler E. M. , ASLAN T.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.24, no.23, pp.12389-12394, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Cytotoxic, genotoxic and apoptotic effects of Viburnum opulus on colon cancer cells: An in vitro study**
Guler E. M. , Bozali K., Gulgec A. S. , KOÇYIĞIT A.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.45, no.6, pp.803-810, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Investigation of DNA damage, oxidative stress, and inflammation in synthetic cannabinoid users.**
Guler E. M. , Bektay M. Y. , Akyildiz A., Sisman B., Izzettin F. V. , Kocyigit A.
Human & experimental toxicology, vol.39, pp.1454-1462, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Circulating levels of cytokines are increased in restless legs syndrome**
Uslu F., Demir E., Güler E. M. , Koçyiğit A.
SLEEP AND BREATHING, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Conserved Amino Acid Residues that Affect Structural Stability ofCandida boidiniiFormate Dehydrogenase**
Bulut H., Yuksel B., Gul M., Eren M., Karatas E., Kara N., Yilmazer B., KOÇYIĞIT A., Labrou N. E. , BİNAY B.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **In Vitro Hormetic Effect Investigation of Thymol on Human Fibroblast and Gastric Adenocarcinoma Cells**
Günes-Bayir A., Kocyigit A., Guler E. M. , Dadak A.
MOLECULES, vol.25, no.14, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Relationship between diabetic polyneuropathy, serum visfatin, and oxidative stress biomarkers**
BÜYÜKAYDIN B., GÜLER E. M. , Karaaslan T., OLGAÇ A., ZORLU M., KISKAÇ M., KOÇYIĞIT A.
WORLD JOURNAL OF DIABETES, vol.11, no.7, pp.309-321, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Usefulness of serum M30 and M65 levels to predict response to neoadjuvant chemotherapy in patients with breast cancer.**
Turk H. M. , Aliyev A., Celik R., Seker M., Coban E., Demir T., Baydas T., Kocyigit A.
Current problems in cancer, vol.44, no.1, pp.100497, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXX. **The effect of high mobility group box-1 protein on cerebral edema, blood-brain barrier, oxidative stress and apoptosis in an experimental traumatic brain injury model**
Evrans S., Calis F., Akkaya E., Baran O., Cevik S., Katar S., Gurevin E. G. , Hanimoglu H., Hatiboglu M. A. , Armutak E. I. , et al.
Brain Research Bulletin, vol.154, pp.68-80, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **The Effect of Antiretroviral Therapy on IL-6, IL-1 beta, TNF-alpha, IFN-gamma Levels and their Relationship with HIV-RNA and CD4+T Cells in HIV Patients**
Okay G., Koc M., Guler E. M. , Yabaci A., Kocyigit A., Akkoyunlu Y.
CURRENT HIV RESEARCH, vol.18, no.5, pp.354-361, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Thymoquinone ameliorates delayed cerebral injury and cerebral vasospasm secondary to experimental subarachnoid haemorrhage.**
Akkaya E., Evran Ş., Çalış F., Çevik S., Katar S., Karataş E., Koçyiğit A., Sağlam M., Hatiboğlu M. A. , Hanimoğlu H., et al.
Neurologia i neurochirurgia polska, vol.54, pp.576-584, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Therapeutic effects of metformin for noise induced hearing loss**
Gedik Ö., Doğan R., Babademez M., Karataş E., Aydın M., Koçyiğit A., Eşrefoğlu M., Özturan O.
AMERICAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY, vol.41, no.1, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- XXXIV. **Neuroprotective effects of hemicraniectomy in malignant middle cerebral artery infarctions: experimental study**
Altintas O., Antar V., Baran O., Karatas E., Altintas M. O. , Kesgin S., Buyukpinarbasili N., KOÇYİĞİT A., Asil T.
JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES, vol.63, no.6, pp.714-722, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **NF-kappa B Inhibition Activity of Curcumin-Loaded Sterically Stabilized Micelles and Its Up-Regulator Effect on Enhancement of Cytotoxicity of a New Nano-Pirarubicin Formulation in the Treatment of Breast Cancer**
Eskandari Z., BAHADORÍ F., Yapaöz M. A. , Yenign V. B. , KOÇYİĞİT A., Onyuksel H.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.13, no.5, pp.390-404, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Quercus pyrenaica Honeydew Honey With High Phenolic Contents Cause DNA Damage, Apoptosis, and Cell Death Through Generation of Reactive Oxygen Species in Gastric Adenocarcinoma Cells**
KOÇYİĞİT A., Aydogdu G., BALKAN E., Yenigun V. B. , GÜLER E. M. , BULUT H., KÖKTAŞOĞLU F., Goeren A. C. , Atayoglu A. T.
INTEGRATIVE CANCER THERAPIES, vol.18, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Assessment of oxidative/anti-oxidative markers and DNA damage profile induced by chemotherapy in algerian children with lymphoma**
Galleze A., KOÇYİĞİT A., Cherif N., Attal N., Touil-Boukoffa C., Raache R.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Thymoquinone Enhances the Effect of Gamma Knife in B16-F10 Melanoma Through Inhibition of Phosphorylated STAT3**
HATİBOĞLU M. A. , KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , Akdur K., Khan I., Nalli A., Karataş E., TÜZGEN S.
WORLD NEUROSURGERY, vol.128, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Effects of Intrathecal Verapamil on Cerebral Vasospasm in Experimental Rat Study.**
Akkaya E., Evran S., Calis F., Cevik S., Hanimoglu H., SEYİTHANOĞLU M. H. , Katar S., Karatas E., KOÇYİĞİT A., Saglam M. Y. , et al.
World neurosurgery, vol.127, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Investigation of dose-dependent effects of berberine against renal ischemia/reperfusion injury in experimental diabetic rats**
KUMAŞ M., EŞREFOĞLU M., Karataş E., Duymaç N., Kanbay S., ERGÜN İ. S. , ÜYÜKLÜ M., KOÇYİĞİT A.
NEFROLOGIA, vol.39, no.4, pp.411-423, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Plant phenolic oleuropein inhibits HT-29 colon cancer cell proliferation through DNA damage, ROS generation and downregulation of xenobiotic metabolizing enzymes**
Durmus E., KOÇYİĞİT A., ADALI O.
FEBS OPEN BIO, vol.9, pp.344, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Evaluation of xenon, light-emitting diode (LED) and halogen light toxicity on cultured retinal pigment epithelial cells**
SEZER T., ALTINIŞIK M., GÜLER E. M. , Kocyigit A., ÖZDEMİR M. H. , KOYTAK İ. A.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.38, no.2, pp.125-130, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Anti-inflammatory and antioxidative properties of honey bee venom on Freund's Complete Adjuvant-induced arthritis model in rats**
KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , KALELİ S.
TOXICON, vol.161, pp.4-11, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **Investigation of cytotoxic, genotoxic, and apoptotic effects of curcumin on glioma cells**
SEYİTHANOĞLU M. H. , ABDALLAH A., kitiş S., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., DÜNDAR T. T. , GÜNDAĞ PAPAĞER M.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.65, no.3, pp.101-108, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XLV. **Effects of Thymol, a Natural Phenolic Compound, on Human Gastric Adenocarcinoma Cells In Vitro.**
GÜNEŞ BAYIR A., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , KIZILTAN H. Ş.
Alternative Therapies In Health And Medicine, vol.25, pp.12-21, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLVI. **Evaluation of periostin level for predicting severity and chronicity of childhood atopic dermatitis**
ÖZÇEKER D., YÜCEL E., SİPAHİ S., DİLEK F., ÖZKAYA E., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., GÜLER N., TAMAY Z. Ü.
Postepy Dermatologii i Alergologii, vol.36, no.5, pp.616-619, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- XLVII. NF- κ B Inhibition Activity of Curcumin-Loaded Sterically Stabilized Micelles and Its Up-Regulator Effect on Enhancement of Cytotoxicity of a New Nano-Pirarubicin Formulation in the Treatment of Breast Cancer**
Eskandari Z., BAHADORI F., Altikatoglu M., YENİGÜN V. B., KOÇYİĞİT A., Onyukse H.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.14, no.4, pp.1-15, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLVIII. Assessment of the antiproliferative and apoptotic roles of sulfonamide carbonic anhydrase IX inhibitors in HeLa cancer cell line**
Koyuncu I., Gonel A., Durgun M., KOÇYİĞİT A., Yuksekdag O., Supuran C. T.
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, vol.34, no.1, pp.75-86, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XLIX. The investigation of the relationships of demodex density with inflammatory response and oxidative stress in rosacea**
Gur T. F., Erdemir A. V., Gurel M. S., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M., Erdil D.
ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, vol.310, no.9, pp.759-767, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- L. Raftlin, presepsin levels and thiol-disulphide homeostasis in acute appendicitis: A pilot study.**
Özer Ö. F., Yiğit M., Güler E. M., Koçyigit A., Meral İ., Gultepe B., Selek Ş., Ersoy Y. E.
JPMA. The Journal of the Pakistan Medical Association, vol.68, pp.1660-1665, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LI. Effects of carvacrol on human fibroblast (WS-1) and gastric adenocarcinoma (AGS) cells in vitro and on Wistar rats in vivo.**
Günes-Bayir A., Kocyigit A., Güler E. M., Bilgin M. G., Ergün İ. S., DADAK A.
Molecular and cellular biochemistry, vol.448, pp.237-249, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LII. Comparison of the biochemical and radiological criteria for lumbar disc degeneration**
Seyithanoglu M. H., Kitis S., Ozer O. F., Kocyigit A., DÜNDAR T., Papaker M. G., ABDALLAH A.
NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA, vol.52, no.5, pp.570-574, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LIII. Plasma lipoxin A4 levels in childhood chronic spontaneous urticaria**
DİLEK F., ÖZÇEKER D., GÜLER E. M., ÖZKAYA E., YAZICI M., TAMAY Z. Ü., KOÇYİĞİT A., GÜLER N.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.60, no.5, pp.527-534, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LIV. Influence of Ginkgo Biloba extract (EGb 761) on expression of IL-1 Beta, IL-6, TNF- α , HSP-70, HSF-1 and COX-2 after noise exposure in the rat cochlea.**
Dogan R., Sjostrand A., Yenigun A., Karatas E., Kocyigit A., Ozturan O.
Auris, nasus, larynx, vol.45, pp.680-685, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LV. In vitro effects of two major phenolic compounds from the family Lamiaceae plants on the human gastric carcinoma cells**
GÜNES-BAYIR A., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M.
Toxicology and Industrial Health, vol.34, no.8, pp.525-539, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LVI. Thymoquinone Induces Apoptosis in B16-F10 Melanoma Cell Through Inhibition of p-STAT3 and Inhibits Tumor Growth in a Murine Intracerebral Melanoma Model**
HATİBOĞLU M. A., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M., AKDUR K., NALLI A., KARATAŞ E., TUZGEN S.
World Neurosurgery, vol.114, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LVII. Dose-dependent proliferative and cytotoxic effects of melatonin on human epidermoid carcinoma and normal skin fibroblast cells**
KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M., KARATAŞ E., CAGLAR H., BULUT H.
Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis, pp.50-60, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LVIII. Cytotoxic, Apoptotic and Genotoxic Effects of Lipid-Based and Polymeric Nano Micelles, an In Vitro Evaluation**
Bahadori F., KOÇYİĞİT A., Hayat O., DAĞ A., TOPÇU G.
TOXICS, vol.6, no.1, pp.7, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LIX. Evaluation of residual monomer release and toxicity of self-adhesive resin cements**
Kurt A., ALTINTAŞ S. H., KIZILTAS M. V., TEKKELI S. E., Guler E. M., Kocyigit A., USUMEZ A.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.37, no.1, pp.40-48, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LX. Role of Urotensin-2 in 5-Fluorouracil-Related Arterial Vasoconstriction in Cancer Patients**

- Seker M., ISEN H. C. , Cevirme N., Aydin S., Bilici A., Bulut H., YASIN A. I. , COBAN E., Demir T., Aliyev A., et al.
ONCOLOGY RESEARCH AND TREATMENT, vol.41, no.9, pp.545-549, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LXI. **Oxidative/antioxidative status, lymphocyte DNA damage, and urotensin-2 receptor level in patients with migraine attacks**
YIGIT M., SOGUT O., TATAROGLU O., YAMANOGLU A., YIGIT E., Guler E. M. , Ozer O. F. , Kocyigit A.
NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT, vol.14, pp.367-374, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LXII. **Effects of subcutaneous melatonin implants and short-term intravaginal progestagen treatments on estrus induction and fertility of Kivircik ewes on seasonal anestrus**
Yilmazer C., Cevik M., KOÇYİĞİT A.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.21, no.2, pp.353-359, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LXIII. **Synthesis of Oleanolic Acid Analogues and Their Cytotoxic Effects on 3T3 Cell Line**
Tuncay S., Senol H., Guler E. M. , Ocal N., Seçen H., Kocyigit A., Topcu G.
MEDICINAL CHEMISTRY, vol.14, pp.617-625, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LXIV. **Diagnostic potential of Brucella melitensis Rev1 native Omp28 precursor in human brucellosis**
Koyuncu I., Kocyigit A., Ozer A., SELEK S., Kirmit A., Karsen H.
Central European Journal of Immunology, vol.43, no.1, pp.81-89, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LXV. **Assessment of the effectiveness of cyclosporine nasal spray in an animal model of allergic rhinitis**
Senturk E., Yildirim Y. S. , Dogan R., Ozturan O., Guler E. M. , AYDIN M. S. , Kocyigit A., Esrefoglu M., Kocak I.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.275, no.1, pp.117-124, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- LXVI. **Oxidant-Antioxidant Balance in the Aqueous Humor of Patients with Retinal Vein Occlusion.**
Altinisik M., Koytak A., ELBAY A., TOKLU E., SEZER T., KOCYIGIT A.
Seminars in ophthalmology, vol.33, pp.675-682, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXVII. **Protective effect of ischemic preconditioning on myocardium against remote tissue injury following transient focal cerebral ischemia in diabetic rats Efeito protetor do pré-condicionamento isquêmico no Miocárdio contra lesão remota de tecidos após isquemia cerebral focal transitória em ratos diabéticos**
KUMAŞ M., ALTINTAS O., Karatas E., KOÇYİĞİT A.
Arquivos Brasileiros de Cardiologia, vol.109, no.6, pp.516-526, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- LXVIII. **Leucemia inhibitory factor; investigating the time-dependent effect on viability of vitrified bovine embryos**
KOÇYİĞİT A., Cevik M.
Reproduction in Domestic Animals, vol.52, no.6, pp.1113-1119, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- LXIX. **Effects of natural phenolic compound carvacrol on the human gastric adenocarcinoma (AGS) cells in vitro**
GUNES-BAYIR A., KIZILTAN H. S. , Kocyigit A., Guler E. M. , KARATAS E., Toprak A.
ANTI-CANCER DRUGS, vol.28, no.5, pp.522-530, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- LXX. **Cathelicidin (LL-37) and human 2-defensin levels of children with post-infectious bronchiolitis obliterans**
GEDİK A. H. , Cakir E., GÖKDEMİR Y., Uyan Z. S. , Kocyigit A., Torun E., Karadag B., Ersu R., Karakoc F.
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.11, no.2, pp.243-247, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- LXXI. **Serum obestatin and omentin levels in patients with diabetic nephropathy**
ZORLU M., KISKAC M., Gueler E. M. , GUELTEPE I., YAVUZ E., CELİK K., KOCYIGIT A.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.2, pp.182-187, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- LXXII. **Curcumin induce DNA damage and apoptosis through generation of reactive oxygen species and reducing mitochondrial membrane potential in melanoma cancer cells**
Kocyigit A., Guler E. M.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.63, no.11, pp.97-105, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIII. **Ankaferd hemostat induces DNA damage, apoptosis and cytotoxic activity by generating reactive oxygen species in melanoma and normal cell lines**
Kocyigit A., Guler E. M. , HAZNEDAROĞLU İ. C. , Malkan U. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.10, no.2, pp.2116-2126, 2017

(Journal Indexed in SCI)

- LXXIV. **Elevated Nitrosative Stress in Children with Chronic Spontaneous Urticaria**
DILEK F., Ozceker D., Ozkaya E., Guler E. M. , Yazici M., Tamay Z., Kocyigit A., Guler N.
INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol.172, no.1, pp.33-39, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- LXXV. **The predictive value of M30 and oxidative stress for left ventricular remodeling in patients with anterior ST-segment elevation myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention**
TURKOGLU C., GUR M., SEKER T., Selek S., Kocyigit A.
CORONARY ARTERY DISEASE, vol.27, no.8, pp.690-695, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LXXVI. **Lecithin-acrylamido-2-methylpropane sulfonate based crosslinked phospholipid nanoparticles as drug carrier**
Mutlu E. C. , Bostan M. S. , Bahadori F., Kocyigit A., Oner E. T. , EROĞLU M. S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.133, no.42, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LXXVII. **Adropin levels and target organ damage secondary to high blood pressure in the ED**
GÜLEN B., EKEN C., KUCUKDAGLI O. T. , SERINKEN M., KOCYİĞİT A., KILIÇ E., UYAREL H.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.34, no.11, pp.2061-2064, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LXXVIII. **Oxidative Stress Status in Childhood Obesity: A Potential Risk Predictor**
Kılıç E., Ozer O. F. , Ereğ A. T. , ERMAN H., Torun E., AYHAN S. K. , Caglar H. G. , Selek S., Kocyigit A.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.22, pp.3673-3679, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIX. **Cytotoxic, genotoxic and apoptotic effects of naringenin-oxime relative to naringenin on normal and cancer cell lines**
KOÇYİĞİT A., Koyuncu I., Dikilitas M., BAHADORI F., Turkkan B.
Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, vol.6, no.10, pp.872-880, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LXXX. **Therapeutic efficacy of Ginkgo biloba for early-period noise-induced hearing loss: An experimental animal study.**
SJOSTRAND A., DOĞAN R., KOCYIGIT A., KARATAS E., BUDAK B., Ozturan O.
American journal of otolaryngology, vol.37, pp.416-24, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXXXI. **Evaluation of the Relation between Vitamin D and Serum Omentin and Vaspin Levels in Women**
Zorlu M., Kiskac M., Cakirca M., Karatoprak C., Guler E. M. , CELIK K., GULTEPE I., CIKRIKCIOGLU M. A. , Kocyigit A.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, vol.124, no.7, pp.440-443, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXII. **Can Oxidative Stress Parameters Be Used as Biomarkers for the Discrimination of Malignant Head and Neck Tumors.**
Dogan R., HAFIZ A. M. , TUGRUL S., Ozturan O., KESKIN S., Kocyigit A.
The Journal of craniofacial surgery, vol.27, no.3, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LXXXIII. **Total antioxidant status and oxidative stress in recurrent aphthous stomatitis**
TUGRUL S., Kocyigit A., Dogan R., Eren S. B. , SENTURK E., Ozturan O., OZAR O. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.55, no.3, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXIV. **Plasma total thiol pool in children with asthma: Modulation during montelukast monotherapy**
DILEK F., Ozkaya E., Kocyigit A., Yazici M., Guler E. M. , DUNDARÖZ M. R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.29, no.1, pp.84-89, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXV. **Antigenotoxic and antioxidant potentials of newly derivatized compound naringenin-oxime relative to naringenin on human mononuclear cells**
Kocyigit A., Koyuncu I., Taskin A., Dikilitas M., Bahadori F., Turkkan B.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.39, no.1, pp.66-73, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXVI. **Oxidative status and lymphocyte DNA damage in patients with acute pancreatitis and its relationship with severity of acute pancreatitis**
DUR A., KOCAMAN O., Kocyigit A., Turkdogan K. A. , Sonmez E., KESKIN S., YIGIT M., Gulen B., KILIC E., Uysal O.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.27, no.1, pp.68-72, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- LXXXVII. **The anti-inflammatory and antioxidant effects of thymoquinone on ceruleine-induced acute pancreatitis in rats**
Dur A., Kose H., KOÇYİĞİT A., Kocaman O., Ismayilova M., Sonmez F.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.10, pp.614-618, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXVIII. **Oxidative status and DNA damage following analgesic treatment in patients with acute pancreatitis**
GÜLEN B., KOÇYİĞİT A., Eken C., Serinken M., Karcioğlu O., DUR A., KILIÇ E.
Clinical Laboratory, vol.62, no.7, pp.1339-1346, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXIX. **Plasma levels of matrix metalloproteinase-9 in children with Chronic spontaneous urticaria**
DILEK F., OZCEKER D., ÖZKAYA E., TAMAY Z., YAZICI M., KESGIN S., KOÇYİĞİT A., GULER N.
Allergy, Asthma and Immunology Research, vol.8, no.6, pp.522-526, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XC. **Oxidative Stress in Children with Chronic Spontaneous Urticaria**
DILEK F., Ozceker D., Ozkaya E., Guler N., Tamay Z., KESGIN S., Yazici M., Kocyigit A.
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XCI. **Effect of dietary restriction on sperm characteristic and oxidative status on testicular tissue in young rats exposed to long-term heat stress**
Aydilek N., Varisli O., Kocyigit A., Taskin A., Kaya M. S.
ANDROLOGIA, vol.47, no.9, pp.1055-1061, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XCII. **DNA damage and oxidative status in PFAPA syndrome.**
TUGRUL S., Dogan R., Kocyigit A., Torun E., SENTURK E., Ozturan O.
Auris, nasus, larynx, vol.42, no.5, pp.406-11, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XCIII. **Effects of Cichorium Intybus Extract on Seizure Development, Bcl-2, Siklin B1 ve beta-Tubulin Levels in Pentylene-tetrazole-Kindling Model of Epilepsy in Rats**
Erkeç Ö. E. , Meral I., Kara M., Kocyigit A., Armagan M., Ozer O. F.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.43, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XCIV. **Effects of Black Cumin Seed (Nigella sativa) and Garlic (Allium sativum) Extracts on Aluminum Induced Cytotoxicity and Genotoxicity in Human Lymphocyte Culture**
Celik H., KOÇYİĞİT A., Bağcı C., Koyuncu I., Karakılıç A. Z.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.16, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XCV. **Comparison of cytotoxic, genotoxic and apoptotic effects of naringenin-oxime with its mother compound naringenin on human normal and tumor derived cell lines**
KOÇYİĞİT A., Koyuncu I., Dikilitas M., BAHADORİ F., Turkkan B.
ANTI-CANCER DRUGS, vol.26, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XCVI. **Curcumin induced cytotoxicity by oxidative stress mediated DNA damage and apoptosis in mouse B16F10 melanoma cells**
Kocyigit A., Guler E. M. , KARATAS E.
ANTI-CANCER DRUGS, vol.26, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XCVII. **Cytotoxic, genotoxic and apoptotic activities of carvacrol from Thymus vulgaris on the human adenocarcinoma gastric cells**
GUNES-BAYIR A., Kiziltan H. Ş. , Guler E. M. , KARAKAS E., Kocyigit A.
ANTI-CANCER DRUGS, vol.26, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XCVIII. **Peripheral mononuclear leukocyte DNA damage, plasma prolidase activity, and oxidative status in patients with benign prostatic hyperplasia**
Gecit I., Meral I., Aslan M., Kocyigit A., Celik H., Taskin A., Kaba M., Pirincci N., Gunes M., Taken K., et al.
REDOX REPORT, vol.20, pp.163-169, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XCIX. **Does intra-articular fracture change the lubricant content of synovial fluid?**
CEYLAN H. H. , Erdil M., Polat G., Kara D., KILIC E., Kocyigit A., Tuncay I.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH, vol.10, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- C. **Increased DNA Damage and Oxidative Stress Among Silver Jewelry Workers**
Aktepe N., Kocyigit A., Yukselten Y., Taskin A., Keskin C., Celik H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.164, no.2, pp.185-191, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- CI. **Effect of Montelukast Monotherapy on Oxidative Stress Parameters and DNA Damage in Children with Asthma**
DILEK F., Ozkaya E., Kocyigit A., Yazici M., KESGIN S., GEDIK A. H. , Cakir E.
INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol.167, no.2, pp.119-126, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- CII. **Evaluation of genotoxicity of environmentally friendly pesticides on higher cells using the single cell gel electrophoresis (SCGE) assay**
Dikilitas M., Kocyigit A., Bilinc H., Taskin A., Karakas S.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.24, no.1, pp.39-47, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- CIII. **Neuroprotective effects of hemicraniectomy in malign middle cerebral artery infarctions: Experimental study**
ALTINTAS O., ANTAR V., BARAN O., KESGIN S., KARATAS E., Altintas M. O. , BUYUKPINARBASILI N., KOCYIGIT A., Asil T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE, vol.9, pp.173, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- CIV. **Total oxidative stress, total antioxidant status and paraoxanase activity in pediatric patients with bronchiolitis obliterans**
Gedik A. H. , Cakir E., Gokdemir Y., Uyan Z. S. , KOÇYIĞİT A., Torun E., Karadag B., Ersu R., Karakoc F.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.44, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- CV. **Antimicrobial peptides cathelicidin (LL-37) ve hum beta 2 defensin levels of pediatric patients with bronchiolitis obliterans**
Gedik A. H. , Cakir E., Gokdemir Y., Uyan Z. S. , KOÇYIĞİT A., Torun E., Karadag B., Ersu R., Karakoc F., Hakan A.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.44, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- CVI. **N-Acetylcysteine supplementation reduces oxidative stress and DNA damage in children with β -thalassemia.**
OZDEMIR Z., KOC A., AYCICEK A., Kocyigit A.
Hemoglobin, vol.38, pp.359-64, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CVII. **Parental anxiety and affecting factors in acute paediatric blunt head injury**
Serinken M., Kocyigit A., Karcioğlu O., Sengül C., Hatipoğlu C., Elicabuk H.
Emergency Medicine Journal, vol.31, no.8, pp.637-640, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- CVIII. **Assessment of atherosclerosis in obese adolescents: Positive correlation of mean platelet volume and carotid intima media thickness**
Arslan N., Makay B., Hizli S., KOÇYIĞİT A., Demircioğlu F., Tuncel A. S. , Cakmakci H.
JOURNAL OF PAEDIATRICS AND CHILD HEALTH, vol.49, no.11, pp.963-968, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- CIX. **DNA damage and oxidative stress in patients with mild preeclampsia and offspring**
Hilali N., KOÇYIĞİT A., Demir M., Camuzcuoğlu A., Incebiyik A., Camuzcuoğlu H., Vural M., Taskin A.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.170, no.2, pp.377-380, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- CX. **Association of parity with osteoprotegerin levels and atherosclerosis**
Eren M. A. , Vural M., Yildiz S., Cece H., Camuzcuoğlu H., Toy H., Kocyigit A.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.287, no.6, pp.1081-1086, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- CXI. **DNA damage and oxidative status in newly diagnosed, untreated, dipper and non-dipper hypertensive patients**
GUR M., ELBASAN Z., SAHIN D. Y. , KOYUNSEVER N. Y. , SEKER T., OZALTUN B., CAYLI M., Kocyigit A.
HYPERTENSION RESEARCH, vol.36, no.2, pp.166-171, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- CXII. **IN VITRO GENOTOXICITY OF CALCIUM PHOSPHATE-BASED BONE SUBSTITUTE MATERIAL ON HUMAN PERIPHERAL MONONUCLEAR LEUKOCYTES**
Altay M. A. , Erturk C., KOÇYIĞİT A., Taskin A., Celik H.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.29, no.4, pp.723-729, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- CXIII. **DNA damage in children exposed to secondhand cigarette smoke and its association with oxidative stress.**
SHERMATOV K., ZEYREK D., YILDIRIM F., KILIC M., CEBI N., Kocyigit A.

Indian pediatrics, vol.49, pp.958-62, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- CXIV. **Early oxidative status in adult patients with isolated traumatic brain injury**
Sogut O, Kaya H, Gokdemir M. T. , Solduk L, Dokuzoglu M. A. , Sayhan M. B. , Kaya A, KOÇYİĞİT A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.6, pp.1010-1019, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- CXV. **The relationship between plasma aluminum content, lymphocyte DNA damage, and oxidative status in persons using aluminum containers and utensils daily**
Celik H, Celik N, Kocyigit A, Dikilitas M.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.45, no.18, pp.1629-1633, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- CXVI. **Paraoxonase-1 activity and oxidative status in patients with knee osteoarthritis and their relationship with radiological and clinical parameters**
Erturk C., Altay M. A. , Selek S., Kocyigit A.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, vol.72, no.5, pp.433-439, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- CXVII. **Peripheral DNA damage in active pulmonary tuberculosis**
Selek S, ASLAN M., Horoz M., Celik H., Cosar N., Gunak F., Kocyigit A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.27, no.6, pp.380-384, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- CXVIII. **GENOTOXIC EFFECTS OF LOW DOSES OF PESTICIDES ON MONONUCLEAR LEUKOCYTE ISOLATED FROM HIGHER CELLS**
Dikilitas M., Koryigit A., Bilinc H., Taskin A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.2833-2838, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- CXIX. **Oxidative Status and DNA Damage in Children With Marasmic Malnutrition**
CELIK M., Sermatov K, Abuhandan M., Zeyrek D., Kocyigit A., Iscan A.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.26, no.3, pp.161-166, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- CXX. **ASSESSMENT OF COMPUTERIZED AND MANUAL ANALYSIS OF SLIDES PROCESSED IN SINGLE CELL GEL ELECTROPHORESIS ASSAY**
Dikilitas M., KOÇYİĞİT A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.10, pp.2981-2987, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- CXXI. **The Effect of Age on the Paraoxonase and Arylesterase Activity of Pregnant Mothers and Their Infants**
Abuhandan M., Cakmak A., Taskin A., KARAKAYA E., Kocyigit A., Kilic H.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.26, no.4, pp.302-306, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- CXXII. **Evaluation of the future atherosclerotic heart disease with oxidative stress and carotid artery intima media thickness in gestational diabetes mellitus.**
VURAL M., CAMUZCUOGLU H., TOY H., CECE H., AYDIN H. G. , EREN M., Kocyigit A., AKSOY N.
Endocrine research, vol.37, pp.145-53, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CXXIII. **Vitamin B-12 treatment reduces mononuclear DNA damage**
MINNET C., Koc A., Aycicek A., Kocyigit A.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.53, no.6, pp.1023-1027, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- CXXIV. **Beta-globin gene mutations in children with beta-thalassemia major from Sanliurfa province, Turkey**
Aycicek A., Koc A., Ozdemir Z. C. , Bilinc H., Kocyigit A., Dilmec F.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.28, no.4, pp.264-268, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- CXXV. **Increased oxidative stress in preschool children exposed to passive smoking**
YILDIRIM F., Sermetow K., Aycicek A., Kocyigit A., Erel O.
JORNAL DE PEDIATRIA, vol.87, no.6, pp.523-528, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- CXXVI. **Sperm DNA damage and seminal oxidative status after shock-wave lithotripsy for distal ureteral stones**
Gulum M., Yeni E., Kocyigit A., Taskin A., Savas M., Ciftci H., Altunkol A.
FERTILITY AND STERILITY, vol.96, no.5, pp.1087-1090, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- CXXVII. **Impact of contrast enhanced MRI on lymphocyte DNA damage and serum visfatin level**
Yildiz S., Cece H., Kaya I., Celik H., Taskin A., Aksoy N., Kocyigit A., Eren M. A.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.44, no.12, pp.975-979, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- CXXVIII. **Dimethoate-induced oxidative stress and DNA damage in *Oncorhynchus mykiss***
Dogan D., Can C., Kocyigit A., Dikilitas M., Taskin A., Bilinc H.
CHEMOSPHERE, vol.84, no.1, pp.39-46, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- CXXIX. **Maternal active or passive smoking causes oxidative stress in placental tissue**
Aycicek A., Varma M., Ahmet K., Abdurrahim K., Erel O.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.170, no.5, pp.645-651, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- CXXX. **Mononuclear leukocyte DNA damage and oxidative stress: The association with smoking of hand-rolled and filter-cigarettes**
Kocyigit A., Selek Ş., Celik H., Dikilitas M.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.721, no.2, pp.136-141, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXI. **Oxidative and antioxidative balance in patients of migraine.**
Alp R., Selek S., Alp S. I., Taskin A., Kocyigit A.
European review for medical and pharmacological sciences, vol.14, no.10, pp.877-82, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXII. **Protective Effects of Green tea (*Camelia sinensis*), *Hypericum perforatum* and *Urtica dioica* on Hepatic Injury and Lymphocyte DNA Damage Induced by Carbon Tetrachloride in Wistar Rats**
Bitiren M., Musa D., Ozgonul A., Ozaslan M., Kocyigit A., Sogut O., Guldur M. E., Kilic I. H., Karakilcik A. Z., Zerin M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.6, no.3, pp.241-248, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXIII. **The antioxidant role of oral administration of garlic oil on renal ischemia-reperfusion injury**
Savas M., Yeni E., Ciftci H., Yildiz F., Gulum M., Keser B. S., Verit A., Utangac M., Kocyigit A., Celik H., et al.
RENAL FAILURE, vol.32, no.3, pp.362-367, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXIV. **Serum Copper and Zinc Levels in Mothers and Cord Blood of their Newborn Infants with Neural Tube Defects: A Case-control Study**
Zeyrek D., Soran M., Cakmak A., Kocyigit A., Iscan A.
INDIAN PEDIATRICS, vol.46, no.8, pp.675-680, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXV. **A molecular-based fast method to determine the extent of DNA damages in higher plants and fungi**
Dikilitas M., KOÇYIĞIT A., Yigit F.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.14, pp.3118-3127, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXVI. **DNA damage in children with asthma bronchiale and its association with oxidative and antioxidative measurements**
Zeyrek D., Çakmak A., Atas A., Kocyigit A., Erel O.
PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol.20, no.4, pp.370-376, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXVII. **Oxidative status and DNA damage in operating room personnel**
Baysal Z., Cengiz M., Ozgonul A., Cakir M., Celik H., Kocyigit A.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.42, no.3, pp.189-193, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXVIII. **Phototherapy increases DNA damage in lymphocytes of hyperbilirubinemic neonates**
Tatli M. M., Minnet C., Kocyigit A., Karadag A.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.654, no.1, pp.93-95, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- CXXXIX. **Lymphocyte DNA damage and total antioxidant status in patients with white-coat hypertension and sustained hypertension.**
YILDIZ A., GÜR M., YILMAZ R., DEMIRBAĞ R., CELIK H. İ., ASLAN M., Koçyiğit A.
Turk Kardiyoloji Dernegi arsivi : Turk Kardiyoloji Derneginin yayin organidir, vol.36, pp.231-8, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CXL. **Increased serum copper levels and their relation with folic acid in mothers and their newborn infants with neural tube defects**
Zeyrek D., Soran M., KOÇYIĞIT A., Iscan A.
ACTA PAEDIATRICA, vol.97, pp.193-194, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- CXLI. **Phototherapy causes DNA damage in peripheral mononuclear leukocytes in term infants**
Aycicek A., Kocyigit A., Erel O., Senturk H.

JORNAL DE PEDIATRIA, vol.84, no.2, pp.141-146, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- CXLII. **PON1 activity and total oxidant status in patients with active pulmonary tuberculosis**
Selek S., Cosar N., Kocyigit A., Erel O., AKSOY N., Gencer M., Gunak F., Aslan M.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.41, no.3, pp.140-144, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- CXLIII. **Effect of thyme (*T-vulgaris*) extracts on fattening performance, some blood parameters, oxidative stress and DNA damage in Japanese quails**
Sengul T., Yurtseven S., Cetin M., KOÇYİĞİT A., Sogut B.
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.17, no.4, pp.608-620, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- CXLIV. **Determination of lead, iron and nickel in water and vegetable samples after preconcentration with *Aspergillus niger* loaded on silica gel**
Baytak S., Kocyigit A., Turker A. R.
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.35, no.6, pp.607-611, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CXLV. **Relationship between total oxidant status and severity of diabetic nephropathy in type 2 diabetic patients**
Aslan M., Sabuncu T., Kocyigit A., Celik H., Selek S.
NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol.17, no.10, pp.734-740, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CXLVI. **Association of increased total antioxidant capacity and anovulation in nonobese infertile patients with clomiphene citrate-resistant polycystic ovary syndrome**
VERIT F. F. , Erel O., Kocyigit A.
FERTILITY AND STERILITY, vol.88, no.2, pp.418-424, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CXLVII. **Relationship between left ventricle geometric patterns and lymphocyte DNA damage in patients with untreated essential hypertension**
GUR M., YILDIZ A., DEMIRBAG R., YILMAZ R., Kocyigit A., CELIK H., AKSOY N.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.40, no.7, pp.454-459, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CXLVIII. **Effect of coronary angiography on oxidative DNA damage observed in circulating lymphocytes**
DEMIRBAG R., YILMAZ R., Kocyigit A., GUZEL S.
ANGIOLOGY, vol.58, no.2, pp.141-147, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CXLIX. **Increased lymphocyte deoxyribonucleic acid damage in patients with cardiac syndrome X**
GUR M., YILDIZ A., DEMIRBAG R., YILMAZ R., Kocyigit A., AKSOY N.
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, vol.617, pp.8-15, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CL. **Lymphocyte DNA damage is associated with increased aortic intima-media thickness**
GUR M., YILMAZ R., DEMIRBAG R., YILDIZ A., Kocyigit A., CELIK H., CAYLI M., POLAT M., BAS M. M.
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, vol.617, pp.111-118, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CLI. **Increased DNA damage and oxidative stress in patients with rheumatoid arthritis**
ALTINDAG O., KARAKOC M., Kocyigit A., CELIK H., SORAN N.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.40, pp.167-171, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CLII. **Relationship between synovial fluid and plasma manganese, arginase, and nitric oxide in patients with rheumatoid arthritis**
SARBAN S., ISIKAN U. E. , KOCABEY Y., Kocyigit A.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.115, no.2, pp.97-106, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- CLIII. **Lymphocyte DNA damage and oxidative stress in patients with iron deficiency anemia**
ASLAN M., HOROZ M., Kocyigit A., OZGONUL S., CELIK H., CELIK M., Erel O.
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, vol.601, pp.144-149, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CLIV. **No increase in sperm DNA damage and seminal oxidative stress in patients with idiopathic infertility.**
VERIT F., VERIT A., Kocyigit A., CIFTCI H., CELIK H. İ. , KOKSAL M.
Archives of gynecology and obstetrics, vol.274, pp.339-44, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CLV. **DNA damage in metabolic syndrome and its association with antioxidative and oxidative**

measurements

DEMIRBAG R., YILMAZ R., GUR M., CELIK H. İ. , GUZEL S., SELEK S., Kocyigit A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.60, no.10, pp.1187-1193, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- CLVI. **The association of circulating leptin level with peripheral DNA damage in hemodialysis subjects**
HOROZ M., BOLUKBAS F. F. , BOLUKBAS C., ASLAN M., KOYLU A. O. , GUNAYDIN N., Selek S., Kocyigit A.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.39, no.9, pp.918-922, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CLVII. **High frequency of maternal vitamin B-12 deficiency as an important cause of infantile vitamin B-12 deficiency in Sanliurfa province of Turkey**
KOC A., Kocyigit A., SORAN M., DEMIR N., SEVINC E., EREL O., MIL Z.
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, vol.45, no.5, pp.291-297, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CLVIII. **Increased DNA damage in patients with chronic obstructive pulmonary disease who had once smoked or been exposed to biomass**
CEYLAN E., Kocyigit A., GENCER M. A. , AKSOY N., SELEK S.
RESPIRATORY MEDICINE, vol.100, no.7, pp.1270-1276, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CLIX. **Breast milk provides better antioxidant power than' does formula**
AYCICEK A., EREL O., Kocyigit A., SELEK S., DEMIRKOL M. R.
NUTRITION, vol.22, no.6, pp.616-619, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CLX. **Assessment of peripheral DNA damage by alkaline comet assay in maintenance hemodialysis subjects with hepatitis C infection**
HOROZ M., BOLUKBAS C., BOLUKBAS F., Kocyigit A., ASLAN M., KOYLU A., GUMUS M., CELIK H. İ. , KOKSAL M.
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, vol.596, pp.137-142, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CLXI. **Effects of pistachio nuts consumption on plasma lipid profile and oxidative status in healthy volunteers**
Kocyigit A., KOYLU A., KELES H.
NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol.16, no.3, pp.202-209, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CLXII. **Relationship between levels of DNA damage in lymphocytes and histopathological severity of chronic hepatitis C and various clinical forms of hepatitis B**
BOLUKBAS C., BOLUKBAS F., Kocyigit A., ASLAN M., SELEK S., BITIREN M., ULUKANLIGIL M.
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, vol.21, no.3, pp.610-616, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CLXIII. **Evaluation of systemic oxidative status and mononuclear leukocytes DNA damage in children with caustic esophageal stricture**
KAYA M., Boleken M. E. , MEMETOGLU E., CELIK H. İ. , KANMAZ T., Kocyigit A., YUCESAN S.
DISEASES OF THE ESOPHAGUS, vol.19, no.4, pp.280-284, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- CLXIV. **Increased oxidative stress in infants exposed to passive smoking**
AYCICEK A., EREL O., Kocyigit A.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.164, no.12, pp.775-778, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CLXV. **Decreased total antioxidant capacity and increased oxidative stress in passive smoker infants and their mothers**
AYCICEK A., EREL O., Kocyigit A.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.47, no.6, pp.635-639, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CLXVI. **Plasma total antioxidant capacity, lipid peroxidation, and erythrocyte antioxidant enzyme activities in patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis**
SARBAN S., Kocyigit A., YAZAR M., ISIKAN U.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.38, no.11, pp.981-986, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CLXVII. **Lymphocyte DNA damage in patients with acute coronary syndrome and its relationship with severity of acute coronary syndrome**
DEMIRBAĞ R., YILMAZ R., GÜR M., Kocyigit A., CELIK H. İ. , GUZEL S., SELEK S.
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, vol.578, pp.298-307, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- CLXVIII. **Essential trace elements selenium, zinc, copper, and iron concentrations and their related acute-phase proteins in patients with vivax malaria.**
SEYREK A., Kocyigit A., EREL O.
Biological trace element research, vol.106, pp.107-115, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CLXIX. **Increased DNA damage and oxidative stress in patients with cutaneous leishmaniasis**
Kocyigit A., KELES H., SELEK S., GUZEL S., CELIK H. İ. , EREL O.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.585, pp.71-78, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CLXX. **Synovial fluid and plasma selenium, copper, zinc, and iron concentrations in patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis**
YAZAR M., SARBAN S., Kocyigit A., ISIKAN U.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.106, no.2, pp.123-132, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CLXXI. **Increased DNA damage in patients with complete hydatidiform mole**
Harma M., Harma M., Kocyigit A., EREL O.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.583, no.1, pp.49-54, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CLXXII. **Correlation between maternal plasma homocysteine and zinc levels in preeclamptic women**
Harma M., Harma M., Kocyigit A.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.104, no.2, pp.97-105, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CLXXIII. **Intransal 17 beta-estradiol treatment and Vitamin B12, folate and homocysteine in menopause**
Harma M., Harma M., Kocyigit A., YALTALI T.
MATURITAS, vol.50, no.4, pp.353-358, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CLXXIV. **Serum levels of zinc and copper in hydatidiform mole.**
Harma M., Harma M., Kocyigit A., KELES H.
Archives of gynecology and obstetrics, vol.271, pp.304-6, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CLXXV. **The optimal starting time of postoperative intraperitoneal mitomycin-C therapy with preserved intestinal wound healing**
UZUNKOY A., BOLUKBAS C., HOROZ M., BOLUKBAS F., Kocyigit A.
BMC CANCER, vol.5, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CLXXVI. **Relationship between DNA damage, total antioxidant capacity and coronary artery disease**
DEMIRBAĞ R., YIMAZ R., Kocyigit A.
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, vol.570, no.2, pp.197-203, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- CLXXVII. **Comparison of protein carbonyl and total plasma thiol concentrations in patients with complete hydatidiform mole with those in healthy pregnant women**
Harma M., Harma M., Kocyigit A.
ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA, vol.83, no.9, pp.857-860, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- CLXXVIII. **Plasma manganese, selenium, zinc, copper, and iron concentrations in patients with schizophrenia**
YANIK M., Kocyigit A., TUTKUN H., VURAL H., HERKEN H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.98, no.2, pp.109-117, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- CLXXIX. **Serum levels of folate, vitamin B12 and homocysteine in complete hydatidiform mole.**
Harma M., Harma M., Kocyigit A., YURTSEVEN S., DEMIR N.
The Journal of reproductive medicine, vol.49, pp.285-8, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CLXXX. **The role of the arginine-nitric oxide pathway in the pathogenesis of bipolar affective disorder**
YANIK M., VURAL H., TUTKUN H., ZOROGLU S., SAVA H., HERKEN H., Kocyigit A., KELES H., AKYOL O.
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.254, no.1, pp.43-47, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- CLXXXI. **Relationship among manganese, arginase, and nitric oxide in childhood asthma.**
Kocyigit A., ZEYREK D., KELES H., KOYLU A.
Biological trace element research, vol.102, pp.11-8, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CLXXXII. **Alterations in plasma essential trace elements selenium, manganese, zinc, copper, and iron**

concentrations and the possible role of these elements on oxidative status in patients with childhood asthma

Kocyigit A., ARMUTCU F., GUREL A., ERMIS B.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.97, no.1, pp.31-41, 2004 (Journal Indexed in SCI)

CLXXXIII. Role of plasma nitric oxide in complete hydatidiform mole.

Harma M., Harma M., Kocyigit A., DEMIR N.

European journal of gynaecological oncology, vol.25, pp.333-5, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

CLXXXIV. Erythrocyte antioxidative enzyme activities and lipid peroxidation levels in patients with cutaneous leishmaniasis.

Kocyigit A., GUREL M., ULUKANLIGIL M.

Parasite (Paris, France), vol.10, pp.277-81, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)

CLXXXV. Is the arginine-nitric oxide pathway involved in the pathogenesis of schizophrenia?

YANIK M., VURAL H., Kocyigit A., TUTKUN H., ZOROGLU S., HERKEN H., SAVAŞ H., KOYLU A., AKYOL O.

Neuropsychobiology, vol.47, pp.61-5, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)

CLXXXVI. Associations among plasma selenium, zinc, copper, and iron concentrations and immunoregulatory cytokine levels in patients with cutaneous leishmaniasis

KOÇYİĞİT A., Gur S., Erel O., Gurel M.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.90, pp.47-55, 2002 (Journal Indexed in SCI)

CLXXXVII. Antimonial therapy induces circulating proinflammatory cytokines in patients with cutaneous leishmaniasis

Kocyigit A., Gur S., Gurel M., Bulut V., Ulukanligil M.

INFECTION AND IMMUNITY, vol.70, no.12, pp.6589-6591, 2002 (Journal Indexed in SCI)

.LXXXVIII. Effects of tobacco smoking on plasma selenium, zinc, copper and iron concentrations and related antioxidative enzyme activities.

Kocyigit A., EREL O., GUR S.

Clinical biochemistry, vol.34, pp.629-33, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)

CLXXXIX. Concentrations of copper, zinc and various elements in serum of patients with bronchial asthma

VURAL H., UZUN K., UZ E., Kocyigit A., CIGLI A., AKYOL O.

JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.14, no.2, pp.88-91, 2000 (Journal Indexed in SCI)

CXC. Systemic stress responses after laparoscopic or open hernia repair

UZUNKOY A., COSKUN A., AKINCI O., Kocyigit A.

EUROPEAN JOURNAL OF SURGERY, vol.166, no.6, pp.467-471, 2000 (Journal Indexed in SCI)

CXCI. Effects of antiadhesive agents on the healing of intestinal anastomosis.

UZUNKOY A., AKINCI O., COSKUN A., ASLAN O., Kocyigit A.

Diseases of the colon and rectum, vol.43, pp.370-5, 2000 (Journal Indexed in SCI Expanded)

CXCII. Trace element changes: a stress response to laparotomy and laparoscopy

Uzunkoy A., Duzgun S., KOÇYİĞİT A., Coskun A., Bozer M.

TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.17, no.4, pp.169-172, 2000 (Journal Indexed in SCI)

CXCIII. Discussion on evidence from the Gediz Graben for episodic two-stage extension in western Turkey - Reply

KOÇYİĞİT A., Yusufoglu H., BOZKURT E.

JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol.156, pp.1240-1242, 1999 (Journal Indexed in SCI)

CXCIV. Reactive nitrogen and oxygen intermediates in patients with cutaneous leishmaniasis.

EREL O., Kocyigit A., BULUT V., GUREL M.

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz, vol.94, pp.179-83, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)

CXCV. Alterations of serum selenium, zinc, copper, and iron concentrations and some related antioxidant enzyme activities in patients with cutaneous leishmaniasis

Kocyigit A., EREL O., GUREL M., AVCI S., AKTEPE N.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.65, no.3, pp.271-281, 1998 (Journal Indexed in SCI)

CXCVI. Adenosine deaminase activities in sera, lymphocytes and granulocytes in patients with cutaneous leishmaniasis.

- EREL O., Kocyigit A., GUREL M., BULUT V., SEYREK A., OZDEMIR Y.
Memorias do Instituto Oswaldo Cruz, vol.93, pp.491-4, 1998 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CXCVII. **Evaluation of serum selenium, copper, and zinc concentrations in Marasmic children**
Tatli M., Vural H., KOÇYIĞIT A., Kosecik M., Emiroglu H.
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.15, no.3, pp.159-162, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- CXCVIII. **Role of lipids, lipoproteins and lipid peroxidation in thrombocytopenia in patients with vivax malaria.**
EREL O., Kocyigit A., BULUT V., AVCI S., AKTEPE N.
Haematologia, vol.29, pp.207-12, 1998 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CXCIX. **Oxidative stress and antioxidative status of plasma and erythrocytes in patients with vivax malaria.**
EREL O., Kocyigit A., AVCI S., AKTEPE N., BULUT V.
Clinical biochemistry, vol.30, pp.631-9, 1997 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- CC. **Iron metabolism of diabetic cataractous and clear lenses; Preliminary study**
Erel O., KOÇYIĞIT A., Alcelik T., Avci S., Aktepe N.
DIABETOLOGIA, vol.40, pp.1946, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- CCI. **Metabolic effects of isradipin in normotensive NIDDM patients with microalbuminuria**
Sabuncu T., Dalmaz M., Nazligul Y., Vural H., KOÇYIĞIT A., Erel O., Avci S.
DIABETOLOGIA, vol.40, pp.2156, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- CCII. **Oxidative status and antioxidative defense mechanisms of diabetic cataractous and clear lenses**
Erel O., Alcelik T., KOÇYIĞIT A., Avci S., Aktepe N.
DIABETOLOGIA, vol.40, pp.1942, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- CCIII. **Lens lipid peroxidation and heavy metal accumulation in diabetic cataractous and clear lenses**
Erel O., KOÇYIĞIT A., Alcelik T., Avci S., Aktepe N.
DIABETOLOGIA, vol.40, pp.2313, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- CCIV. **Trace element content in the diabetic cataract and transparent lens**
KOÇYIĞIT A., Erel O., Alcelik T., Avci S., Aktepe N., Gur S.
DIABETOLOGIA, vol.40, pp.1944, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- CCV. **Implications of Jurassic chert identified in the Tokat Complex, northern Turkey**
Bozkurt E., Holdsworth B., KOÇYIĞIT A.
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.134, no.1, pp.91-97, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- CCVI. **AN EXAMPLE OF AN ACCRETIONARY FORE-ARC BASIN FROM NORTHERN CENTRAL ANATOLIA AND ITS IMPLICATIONS FOR THE HISTORY OF SUBDUCTION OF NEO-TETHYS IN TURKEY**
KOÇYIĞIT A.
GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol.103, no.1, pp.22-36, 1991 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Antioxidant and Pro-oxidant concept in apitherapy products**
Koçyiğit A.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Research, vol.2, no.2, pp.49-54, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **CUSCUTA CAMPESTRIS TEDAVİSİ İLE MİDE KANSERİ HÜCRELERİNDE APOPTOZUN İNDÜKLENMESİ VE REAKTİF OKSİJEN TÜRLERİNİN OLUŞUMU YOLUYLA PROLİFERASYONUN ENGELLENMESİ**
Koçyiğit A., Hacısmanoğlu E.
Ankara Eğitim Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.542, no.2, pp.271-280, 2021 (National Refreed University Journal)
- III. **Akut Pankreatitte Oksidatif Stres ve Enflamasyon Biyobelirteçleri**
Koçyiğit A.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.187-193, 2021 (National Refreed University Journal)
- IV. **Comparison of Cytotoxic, Genotoxic and Apoptotic Effects of Broccoli (Brassica Oleracea var. Italica) and Cauliflower (Brassica Oleracea var. Botrytis) Extracts on Colon Cancer ...**

- Koçyiğit A.
Bezmiâlem Science, vol.4, pp.31, 2021 (National Refreed University Journal)
- V. **Investigation of Ficus Carica Plantae' Cytotoxic, Genotoxic, Apoptotic, Antineoplastic, Anti-inflammatory, and Autophagic Effects on Breast Cancer Cells.**
Koçyiğit A.
Bezmiâlem Science, vol.9, pp.24, 2021 (National Refreed University Journal)
- VI. **Investigation of cellular effects of thymoquinone on glioma cell**
Guler E. M. , ŞİŞMAN B. H. , KOÇYİĞİT A., HATİBOĞLU M. A.
Toxicology Reports, vol.8, pp.162-170, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Is high Dose Intravenous Vitamin C Safe to Use in SARS-CoV-2 Treatment?**
KOÇYİĞİT A.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.8, pp.126-130, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **A Preliminary Research Study on the Cytotoxicity of Expired and Non-expired Composite Resins: In Vitro Study**
KAZAK M., DÖNMEZ N., BAHADORI F., YENİGÜN V. B. , KOÇYİĞİT A.
ODOVTOS, vol.22, pp.123-134, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **Dialil Disülfid ve Dialil Trisülfid'in İnsan Prostat Kanseri Hücreleri Üzerine Sitotoksik, Genotoksik ve Apoptotik Etkileri**
GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., Kaleli H. N. , hira h. r.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, pp.266-277, 2020 (Other Refereed National Journals)
- X. **SARS-COV-2 TEDAVİ POTANSİYELİNE SAHİP BİTKSEL UÇUCU YAĞLAR VE ETKEN MADDLERİ**
Koçyiğit A.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.5-11, 2020 (Other Refereed National Journals)
- XI. **The Effect of Vitamin D3 on Skeletal Muscle in Rat after Ischemia Reperfusion Injury: Preliminary Report**
KELAHMETOĞLU O., Tok O. E. , ÖZER Ö. F. , YENİOCAK A., Yagmur C., EŞREFOĞLU M., KOÇYİĞİT A., YILDIZ K., GÜNEREN E.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.8, no.3, pp.233-237, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **Dialil Disülfid ve Dialil Trisülfid'in İnsan Prostat Kanseri Hücreleri Üzerine Sitotoksik, Genotoksik ve Apoptotik Etkiler**
Koçyiğit A.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.266-278, 2020 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Rheum ribes L.'nin etanol ekstraktlarının malign melanom hücreleri üzerine anti-kanser etkinliği**
KİRMİT A., TAKIM K., BALKAN E., GÜLER E. M. , YENİGÜN V. B. , BULUT H., KOÇYİĞİT A.
Journal of Health Sciences and Medicine, vol.3, no.2, pp.148-152, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Berberine Attenuates Cerebral Vasospasm After Experimental Subarachnoid Hemorrhage Via Modulating AMPK/Rho Pathway**
Kadirhan O. A. , Kumas M., Karatas E., Mutlu H. S. , KOÇYİĞİT A., Asil T.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.4, no.3, pp.310-317, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- XV. **An Optimum Dose of Olive Leaf Extract Improves Insulin Receptor Substrate-1, Tyrosine Kinase, and Glucose Transporters, While High Doses Have Genotoxic and Apoptotic Effects**
KOÇYİĞİT A., Kasap B., GÜLER E. M. , Kaleli H. N. , Kesmen M., DİKİLİTAŞ M., Karataş E.
American Journal of Plant Sciences, vol.10, pp.1933-1948, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Effect of Radiofrequency on DNA Damage and Oxidative Status in Patients with Turbinate Hypertrophy**
Senturk E., Tugrul S., Doğan R., Eren S. B. , Ozturan O., Koçyiğit A., Kesgin S.
Indian Journal of Otolaryngology and Head and Neck Surgery, vol.71, pp.1810-1815, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- XVII. **Preparation and Evaluation of Inflammation Targeted Nano-micellar Formulation of Celecoxib**
BAHADORİ F., Buyuk A. S. , KOZANOĞLU A. S. , Eskandari Z., ANKARALI H., Kepekci Tekkeli S. E. , Nur Kaleli H., KOÇYİĞİT A.

- BEZMIALEM SCIENCE, vol.7, no.3, pp.208-214, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- XVIII. **Fonksiyonel Besinlerden Polifenollerin Sağlıkta Önemi**
GÜNEŞ BAYIR A., AKSOY A. N. , KOÇYİĞİT A.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.7, no.2, pp.157-163, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **The Importance of Polyphenols as Functional Food in Health**
GÜNEŞ BAYIR A., Aksoy A. N. , KOÇYİĞİT A.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.7, no.2, pp.157-163, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- XX. **The Effects of Dried Wormwood (*Artemisia absinthium*) on Performance, Carcass Characteristics and Biochemical Parameters of Broiler Chicks**
Cetin M., Yurtseven S., Koçyiğit A., Temamogullari F., Gul Altas M., Ozyildiz Z., Yilmaz R., Taskin A.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, pp.409-417, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- XXI. **Akciğer, meme ve kolon kanserli hastalarda oksidatif stres parametrelerinin değişimi**
ÖZER Ö. F. , GÜLER E. M. , SELEK Ş., ÇOBAN G., KOÇYİĞİT A.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Anti-genotoxic and anti-cytotoxic potential of black cumin seed (*Nigella sativa*) extract on aluminum-exposed human lymphocyte cells**
ÇELİK H., BAĞCI C., KOÇYİĞİT A., KOYUNCU İ., KARAKILÇIK A. Z.
Harran Tıp Dergisi, vol.15, no.3, pp.103-110, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Selective inhibition of carbonic anhydrase-IX by sulphonamide derivatives induces pH and reactive oxygen species-mediated apoptosis in cervical cancer HeLa cells**
Koyuncu I., Gonel A., KOÇYİĞİT A., Temiz E., Durgun M., Supuran C. T.
Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry, vol.33, no.1, pp.1137-1149, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIV. **Phytherapeutic Properties of Urfa Pistachio Nuts (*Pistacia vera* L.)**
Koyuncu I., KOÇYİĞİT A., Dikme R., SELEK Ş.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.6, no.3, pp.200-205, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XXV. **The Protective Effect of Naringenin-Oxime on Cisplatin-Induced Toxicity in Rats.**
KOYUNCU I., Kocyiğit A., GONEL A., ARSLAN E., DURGUN M.
Biochemistry research international, vol.2017, pp.9478958, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XXVI. **Exogenous Antioxidants are Double-edged Swords**
Kocyiğit A., SELEK Ş.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.4, no.2, pp.70-75, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- XXVII. **The Effect of *Nigella Sativa* Extract on Glucose Regulation and Renal Parameters in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
BÜYÜKAYDIN B., Kesgin S., Kılıç E., Zorlu M., Kıskaç M., Koçyiğit A., KAZANCIOĞLU R.
The Journal of Endocrinology and Diabetes Research, no.2, pp.100113, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVIII. **DNA damage and its association with oxidative and antioxidative measurements in children with non cystic fibrosis bronchiectasis**
Zeyrek D., KAPAKLI H., Çakmak A., KOÇYİĞİT A.
Minerva Pneumologica, vol.55, no.1, pp.15-22, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIX. **Eksojen Antioksidanlar İki Yönü Keskin Kılıçlardır**
KOÇYİĞİT A., SELEK Ş.
Bezemialem Science, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **Paraoxonase-1 Phenotype and Its Relationship with Mean Platelet Volume and Oxidative Stress in Coronary Artery Disease**
Selek Ş., Özer Ö. F. , Goktekin O., Koçyiğit A., Kalınbacoglu C., Islek I., Islek T., Arpacı B., Erol N., Meydan S., et al.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.3, no.2, pp.24-28, 2015 (National Refreed University Journal)
- XXXI. **Resistin, a Potential Actor in Coronary Artery Disease**
KILIÇ E., EREN N., KIRMA C., CİĞERLİ Ş., TURGAY F., YAYLA Ş., KOÇYİĞİT A.

BEZMIALEM SCIENCE, 2014 (Other Refereed National Journals)

- XXXII. **Serum vitamin D, folic acid and B12 levels in wheezy children**
Ture M., Zeyrek C. D. , KOÇYİĞİT A.
ASTIM ALLERJİ IMMUNOLOJİ, vol.11, no.3, pp.169-177, 2013 (Journal Indexed in ESCI)
- XXXIII. **Peripheral lymphocyte DNA damage and oxidative status after eradication therapy in patients infected with Helicobacter pylori.**
DULGER A., ASLAN M., NAZLIGUL Y., HOROZ M., BOLUKBAS C., BOLUKBAS F., CELIK H. İ. , Kocyigit A.
Polskie Archiwum Medycyny Wewnetrznej, vol.121, pp.428-32, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIV. **Peripheral lymphocyte DNA damage and oxidative stress in patients with ulcerative colitis.**
ASLAN M., NAZLIGUL Y., BOLUKBAS C., BOLUKBAS F., HOROZ M., DULGER A., ERDUR F., CELIK H. İ. , Kocyigit A.
Polskie Archiwum Medycyny Wewnetrznej, vol.121, pp.223-9, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXV. **Bebeklerin nöro-motor, sosyal ve fiziksel gelişmeleri üzerine B12 vitamini eksikliğinin etkileri**
Koçyiğit A., Koç A.
Türk Çocuk Hematoloji Dergisi, vol.5, no.11, pp.11-19, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXXVI. **DNA damage and plasma total antioxidant capacity in patients with slow coronary artery flow**
Demirbağ R., Yılmaz R., Gür M., Kunt A. S. , Koçyiğit A., Çelik H., Güzel S., Selek Ş.
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.34, no.2, pp.89-93, 2006 (Journal Indexed in ESCI)
- XXXVII. **Effects of antimonial therapy on serum zinc, copper and iron concentrations in patients with cutaneous Leishmaniasis in Turkey.**
Kocyigit A., EREL O., SEYREK A., GUREL M., AKTEPE N., AVCI S., VURAL H.
Journal of the Egyptian Society of Parasitology, vol.28, pp.133-42, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVIII. **Serum erythrocyte and leukocyte adenosine deaminase activities in patients with vivax malaria in Turkey.**
OZCAN E., Abdurrahim K., ADNAN S., SENEL A., NECMEDDIN A.
Journal of the Egyptian Society of Parasitology, vol.27, pp.445-54, 1997 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

I. Basic mitochondrial medicine

Koçyiğit A. (Editor)

in: Temel Mitokondriyal Tıp, Prof. Dr. Abdurrahim Koçyiğit, Uzm. Dr. Murat Baş, Editor, Celsus Kitabevi, İstanbul, pp.1-409, 2019

II. NOx in the CNS: Inflammation and Beyond

Yenigün V. B. , Koçyiğit A.

in: Chronic Inflammation: Molecular Pathophysiology, Nutritional and Therapeutic Interventions, Sashwati Roy, Debasis Bagchi, Siba P. Raychaudhuri, Dr. Murat Baş, Editor, Celsus, İstanbul, pp.107-114, 2019

III. Plant family, carvacrol and putative protection in gastric cancer

Güneş Bayır A., Kızıltan H. Ş. , Koçyiğit A.

in: Dietary Interventions in Gastrointestinal Diseases: Foods, Nutrients, and Dietary Supplements, Watson R., Preedy V., Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, pp.3-18, 2019

IV. Kronobiyoloji, Kronomi ve N-of-1 (tek vaka çalışmaları) Zamanlama Koenzimi Q10 Testleri

GÖKÇE M., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M.

in: Temel Mitokondriyal Tıp, , Editor, Celsus Kitabevi, pp.55-92, 2019

V. Role of Antioxidant Phytochemicals in Prevention, Formation and Treatment of Cancer

KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , DİKİLİTAŞ M.

in: Reactive Oxygen Species (ROS) in Living Cells, Cristiana Filip, Elena Albu, Editor, IntechOpen, pp.21-46, 2018

VI. Klinik biyokimya da sıklıkla kullanılan enstrümental analiz yöntemleri

KOÇYİĞİT A.

in: Klinik Biyokimya, Prof. Dr. Nesrin Emekl, Doç. Dr. Türkan Yiğitbaş, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri LTD. ŞTİ.,

İstanbul, pp.5-20, 2015

VII. **Böbrek Fonksiyon Testleri**

KOÇYİĞİT A.

in: Klinik Biyokimya Laboratuvarı El Kitabı Hematoloji ve Seroloji İlaveli, İdris Mehmetoğlu, Editor, Dizgi Ofset, Konya, pp.17-7, 2004

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İntegraz inhibitörleri yaşlanmakta olan HIV hastalarında iyi bir seçenek olabilir**
AKKOYUNLU Y., KOÇYİĞİT A., okay g., GÜLER E. M. , ASLAN T.
8. Türkiye EKMUD bilimsel kongresi, 24 - 29 November 2020
- II. **Comparative Effects of Combustible Cigarette and IQOS on Experimental Rat Model**
Demir S. N. , Ogun H., GÜLER E. M. , Bozali K., Kadı Ö. F. , Yıldırım K. B. , KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakif University 4rd Annual Medical Students Research Presentation Day, İstanbul, Turkey, 17 March 2020, vol.2020, pp.12-13
- III. **Investigation of Antithrombotic Effect of Rosmarinus officinalis and Lavandula angustifolia**
Aslan M. N. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., Bozali K.
Bezmialem Vakif University 4rd Annual Medical Students Research Presentation Day, İstanbul, Turkey, 17 March 2020, vol.2020, pp.75
- IV. **Investigation of Oxidative Stress and Inflammation in Restless Legs Syndrome**
Demir E., USLU F., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakif University 4rd Annual Medical Students Research Presentation Day, İstanbul, Turkey, 17 March 2020, vol.2020, pp.43
- V. **The Cytotoxic, Genotoxic and Apoptotic Effects Against Colorectal Cancer Cells in Different Concentrations of Prangos Platychlaena**
Aksu B., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M.
Bezmialem Vakif University 4rd Annual Medical Students Research Presentation Day, İstanbul, Turkey, 17 March 2020, vol.2020, pp.11
- VI. **Investigation of Antimicrobial Effect of Fluoxetine in Experimental Sepsis Modeled Rats**
Çakır A., Bozali K., GÜLER E. M. , Şahan E., DURDU B., KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakif University 4rd Annual Medical Students Research Presentation Day, İstanbul, Turkey, 17 March 2020, vol.2020, pp.5-6
- VII. **Investigation of N-terminal Pro Brain Natriuretic Peptide, Oxidative Stress, and Thiol Disulfide Homeostasis in Vitiligo Patients**
Kutlu B., EMİROĞLU N., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakif University 4rd Annual Medical Students Research Presentation Day, İstanbul, Turkey, 17 March 2020, vol.2020, pp.88-89
- VIII. **Toxicity of Sodium Fluoride in Adult Retinal Pigment Epithelial Cells Related to Transepithelial Resistance Mechanism**
Erkan M. A. , UMURHAN AKKAN J. C. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakif University 4rd Annual Medical Students Research Presentation Day, İstanbul, Turkey, 17 March 2020, vol.2020, pp.88-89
- IX. **Yeni nesil Işık Kaynağı ile Polimerize Edilen Farklı İçerikli Bulk-fill Materyallerin In Vitro Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması ve Sitotoksisite Kaynaklarının Sıvı Kromatografi-Kütle-Kütle Spektrometre Yöntemi ile Tayin Edilmesi**
KAZAK M., DÖNMEZ N., BAHADORI F., YENİGÜN V. B. , KOÇYİĞİT A.
23. Uluslararası Restoratif Dişhekimliği Derneği (RDD) Kongresi, 6-8 Aralık 2019, Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 6 - 08 December 2019, pp.1-268
- X. **Thymoquinone enhances the sensitivity of B16-F10 melanoma cell line to Gamma Knife radiosurgery**
HATİBOĞLU M. A. , KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , AKDUR K., Khan İ., NALLI A., KARATAŞ E., TÜZGEN S.

14th Meeting of the European Association of Neuro-Oncology, Lyon, France, 19 - 22 November 2019, vol.21, pp.56

- XI. **Auralı ve Aurasız Migren Atağında Tiyol/Disülfid Homeostazi ve Oksidatif Stres Bulguları**
Uzun M., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., USLU F.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2019
- XII. **Thymoquinone and Sorafenib as a therapeutic combination in liver cancer: In vitro and in vivo.**
GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
27th Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) and the 30th National TBS Congress, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2019
- XIII. **Investigation of in vitro and in vivo therapotic effect of curcumin and 5-FU on colon cancer.**
GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
27th Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) and the 30th National TBS Congress, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2019
- XIV. **Hepatoselüler Karsinoma, Mide ve Kolorektal Kanser Hastalarında Tedavi Öncesi ve Sonrası Oksidatif Stresin Araştırılması**
Bozbulut E., GÖKÇE M., BEKTAY M. Y. , Serilmez M., Uzun M., Aksoy T., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M.
1st INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CANCER RESEARCH CONGRESS, 18 - 22 September 2019
- XV. **OLIVE LEAF EXTRACT ENHANCES INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE-1, TYROSINE KINASE AND GLUCOSE TRANSPORTER PROTEIN EXPRESSIONS: AN IN VITRO STUDY**
KOÇYİĞİT A.
International anion ot Biochemistry and Molecular BiologiSpecial Symposi, Kuala-Lumpur, Malaysia, 19 - 22 August 2019
- XVI. **Assessment of subclinical atherosclerosis and serum levels of selected proinflammatory cytokines in patients with rosacea**
ERTEKİN S. S. , GÜREL M. S. , KOKU AKSU A. E. , KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , BAYKARA ULUSAN M.
24nd World Congress of Dermatology, Milan, Italy, 10 - 15 June 2019
- XVII. **Çörek otu ve timokinonun kolon kanseri üzerindeki sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin araştırılması**
Bozali K., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M.
2. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 April - 27 May 2019
- XVIII. **Rat Overindeki Deneysel Torsiyonel İskemi / Reperfüzyon Hasarına Amniomax Etkisi**
Öztürk Ş., ÇAY A., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
ALIS: International Student Congress on Pediatrics and Pediatric Surgery, İstanbul, Turkey, 03 May 2019
- XIX. **Bazı Seranib Türevlerinin Sentezi ve Sitotoksik Özelliklerinin İncelenmesi**
Genç B., AKKURT N., TORUN L., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
7th Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Antalya, Turkey, 14 - 17 March 2019
- XX. **Cytotoxic, Genotoxic, Autophagic and Apoptotic Effects of Anastatica Hierochuntica on Malign Melanoma Cells**
Sarı H. K. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2019
- XXI. **Opuntia ficus indica's anti-cancer and anti-inflammatory effect on prostate cancer cell line**
Erdoğan A., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., AKBULUT H.
Bezmialem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2019
- XXII. **Investigation of Ganoderma Resinaceum's Cytotoxic, Genotoxic, Apoptotic and Autophagic Effects on Gastric Adenocarcinoma Cells**
Kaymakçı M. A. , GÜLER E. M. , BALKAN E., KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2019
- XXIII. **Protective Effect of Amniomax on Experimental Ischemia/Reperfusion Injury in rat Ovary**
Öztürk Ş., ÇAY A., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2019
- XXIV. **Effect of Amniomax on Experimental Ischemia/Reperfusion Induced Kidney Injury in Rats**

- Akyol Z., ÇAY A., ÇOBAN G., GÜLER E. M. , KOÇYIĞIT A.
Bezmialem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2019
- XXV. **The Effect of Onion on Expiration of the proteins that lead to carriage of cholesteroles from macrophages to HDL**
Erenay A., GÜLER E. M. , KOÇYIĞIT A.
Bezmialem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2019
- XXVI. **Oleuropein Against Gastric Cancer**
TÜRKDOĞAN K., KOÇYIĞIT A., GÜLER E. M. , ÖZER Ö. F.
8th International Gastrointestinal Cancers Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 09 December 2018
- XXVII. **Oleuropein Against Gastric Cancer: a New Hope Therapy**
TÜRKDOĞAN K., KOÇYIĞIT A., GÜLER E. M. , ÖZER Ö. F.
8th International Gastrointestinal Cancers Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 09 December 2018
- XXVIII. **A Novel Nano Formulation for Targeting Breast Cancer**
Eskandari Z., BAHADORİ F., Altikatoglu M., YENİGÜN V. B. , KOÇYIĞIT A., Onyuksel H.
İvek Bio Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 November 2018, pp.145
- XXIX. **Oleuropein mide kanserine karşı: Yeni Tedavi Umudu**
TÜRKDOĞAN K., KOÇYIĞIT A., GÜLER E. M. , ÖZER Ö. F.
Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Turkey, 20 - 25 November 2018
- XXX. **Lokal Randomize Mc Farlane Cilt Flebinin İskemi ve Nekrozunun Önlenmesinde Proxeed Plus ile Hiperbarik Oksijen Tedavilerinin Etkisinin Karşılaştırılması**
DOĞAN R., GÜLER E. M. , KOÇYIĞIT A., Bayındır N., EŞREFOĞLU M., Öroğlu Mirasoğlu B., YENİGÜN A., ÖZTURAN O.
40. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XXXI. **İŞKİN KÖKÜ EKSTRESİNİN MALİGN MELANOM HÜCRELERİ ÜZERİNE ANTI-KANSER ETKSİNİN ARAŞTIRILMASI**
KİRMİT A., KOÇYIĞIT A., TAKIM K., YENİGÜN V. B. , BULUT H., GÜLER E. M. , BALKAN E.
2. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK - MÜHENDİSLİK - FEN VESAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 07 October 2018, pp.118-123
- XXXII. **NAD DEPENDENT FORMATE DEHYDROGENASE PRODUCTION AND ENHANCEMENT OF ACTIVITY VIA PROTEIN ENGINEERING**
BULUT H., Yüksel B., Isupov M., EREN M., yelmazer B., BİNAY B., Littlechild J., KOÇYIĞIT A.
TBD Uluslararası Kongre, 26 - 30 October 2018
- XXXIII. **Investigation Of The Cytotoxic, Genotoxic Apoptotic Effects Of Capsaicin On Gastric Cancer**
GÜLER E. M. , KESMEN M., KOÇYIĞIT A.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018 / 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 25 - 30 October 2018
- XXXIV. **Investigation Of Effect Of Thymoquinone 5-Fluorouracil On Colon Cancer Both in vitro and in vivo**
GÜLER E. M. , KOÇYIĞIT A.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018 / 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 25 - 30 October 2018
- XXXV. **Meme kanseri hücreleri üzerine timokinon ve paclitaxel 'in terapötik etkisinin araştırılması**
GÜLER E. M. , KOÇYIĞIT A.
7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 October 2018
- XXXVI. **Quercus Pyrenaica Honeydew Honey Induces DNA Damage, Apoptosis and Cell Death Through Generation of Reactive Oxygen Species in Gastric Cancer Cells**
KOÇYIĞIT A., Aydoğdu G., BALKAN E., YENİGÜN V. B. , DEDEKAYOĞULLARI H., GÜLER E. M. , KÖKTAŞOĞLU F.
20th ISANH International Conference on Oxidative Stress, Redox Homeostasis Antioxidants - Paris Redox 2018, Paris, France, 25 - 26 June 2018
- XXXVII. **Investigation of thymoquinone effect on laryngeal cancer cells with KRAS mutant**
YENİGÜN V. B. , Acar H., Çora T., YENİGÜN A., KOÇYIĞIT A.
European Human Genetics Conference 2018, Milano, Italy, 16 June 2018, pp.463
- XXXVIII. **In-vitro investigation of changes in efficacy and toxicity of nano-paclitaxel during co-applications with antioxidant natural compounds**
Kazdal F., BAHADORİ F., Eskandari Z., KOÇYIĞIT A., Şahin V. B. , Öz Öztenekeci B., ÇELİK B.

24th World Nano Conference, Roma, Italy, 07 May 2018, pp.1

XXXIX. EFFECTS OF PROXEED PLUS IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF CISPLATIN NEPHROTOXICITY: AN EXPERIMENTAL RAT STUDY

Dogan E. E., Aydin M. S., Guler E. M., Kocyigit A., Gursu M., Seker M., Kazancioglu R.

55th Congress of the European-Renal-Association (ERA) and European-Dialysis-and-Transplantation-Association (EDTA), Copenhagen, Denmark, 24 - 27 May 2018, vol.33

XL. Design of Curcumin Loaded Levan-PLGA Nanoparticles for Active Targeted Cancer Therapy

Eskandar Z., YENİGÜN V. B., KOÇYİĞİT A., Eroglu M. S., BAHADORI F., Oner E. T.

International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 April 2018, pp.164

XLII. Investigation of the relationship among oxidative status, inflammation and lipid levels in hypertension

ÖZER Ö. F., GÜLER E. M., KOÇYİĞİT A.

7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 20 - 23 April 2018

XLIII. Çocukluk çağı kronik idiyopatik ürtikerinde plazma tiyol dengesi ve hastalık ağırlığı ilişkisi

Dilek F., ÖZÇEKER D., ÖZKAYA E., GÜLER E. M., TAMAY Z. Ü., yazıcı m., KOÇYİĞİT A., guler n.

13. Uluslararası Katılımlı Çocuk Alerji ve Astım Kongresi, Muğla, Turkey, 20 - 23 April 2018

XLIII. ÇOCUKLUK ÇAĞI KRONİK İDIYOPATİK ÜRTİKERİNDE PLAZMA TIYOL DENGESİ VE HASTALIK AĞIRLIĞI İLE İLİŞKİSİ

DİLEK F., ÖZÇEKER D., ÖZKAYA E., GÜLER E. M., TAMAY Z. Ü., YAZICI M., KOÇYİĞİT A., GÜLER N.

13. ULUSLARARASI KATILIMLI ÇOCUK ALERJİ VE ASTİM KONGRESİ, Turkey, 20 - 23 April 2018

XLIV. Beyin Metastazlı Hastalarda Gamma Knife Radyocerrahisinin ve Tüm Beyin Işınlamasının İmmün Sistem İlişkili Proteinler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

HATİBOĞLU M. A., Koçyigit A., GÜLER E. M., Akdur K., Şakarcan A., ÖZEK E., BULUT H., MAYADAĞLI A., SEYİTHANOĞLU M. H.

Türk Nöroşirurji derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018

XLV. Beyin metastazlı hastalarda gamma knife radiocerrahisinin ve tüm beyin ışınlamasının immün sistem ilişkili proteinler üzerine etkilerinin incelenmesi

HATİBOĞLU M. A., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M., nallı a., akdur k., şakarcan a., özek e., BULUT H., MAYADAĞLI A., SEYİTHANOĞLU M. H.

türk nöroşirurji derneği32. bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018

XLVI. Effect of N-Acetylcysteine and Organic Selenium Yeast on Noise Induced Hearing Loss in Rats

Yıldız O., DOĞAN R., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M.

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2018

XLVII. Kistik Fibrozis Hastalarında Oksidatif Stres ve Enflamasyon

Çakır A., Dündar T., Gülgeç A. S., GÜLER E. M., Harmancı Karagülle D., Kadakal N., KOÇYİĞİT A.

VI. Dünya Nadir Hastalık Günü Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 28 February 2018

XLVIII. Mide kanserşne karşı Thymoquinone: Yeni Tedavi Umudu

TÜRKDOĞAN K., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M., ÖZER Ö. F.

Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Turkey, 1 - 06 December 2017

XLIX. Mide kanserine karşı Oleuropein: Yeni bir tedavi umudu

Turkdogan M., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M., ÖZER Ö. F.

35. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Turkey, 21 November 2018 - 25 November 2017

L. In Vitro Antioxidant and Anticancer Activities of Some Local Plants from Bolu Province of Turkey

Kasapoğlu K. N., KOÇYİĞİT A., YENİGÜN V. B., BALKAN E., Demircan E., Karbancıoğlu-Güler F., Özçelik B.

2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 08 November 2017, vol.1, no.10, pp.1063

LI. The Effects of 4-(2-((5-Bromo-2-hydroxybenzyl)amino)ethyl) benzenesulfonamide and 4-(5-Chloro-2 hydroxybenzylideneamino) benzenesulfonamide Compounds on Amino Acid Metabolism in Cervix Cancer

GÖNEL A., KOYUNCU İ., KOÇYİĞİT A., DURGUN M., TEMİZ E., YÜKSEKDAĞ Ö., YEL H., salam ö., DİKME R.

1. INTERNATIONAL CONGRESS ON CANCER İON CHANNELS, 21 - 23 September 2017

- LII. **The Anticancer Activity of 4-(2-((5-Bromo-2-hydroxy-benzylidene)amino) ethyl) benzene sulfonamide as Carbonic Anhydrase IX (CAIX) Inhibitor on Cervical Cancer**
GÖNEL A., KOYUNCU İ., KOÇYIĞIT A., DURGUN M., TEMİZ E., YÜKSEKDAĞ Ö., YEL H., SALAM Ö., DİKME R.
1. INTERNATIONAL CONGRESS ON CANCER ION CHANNELS, 21 - 23 September 2017
- LIII. **Influence of Ginkgo Biloba Extract (EGb 761) on expression of IL-1 Beta, IL-6, TNF-alfa, HSP-70, HSF-1 and COX-2 after noise induced hearing loss in the rat cochlea**
DOĞAN R., SJOSTRAND A. P. , YENİGÜN A., KARATAS E., KOCYIGIT A., OZTURAN O.
4th Congress of European ORL-HNS, 7 - 11 October 2017
- LIV. **Thymoquinone Enhances the Effectiveness of Gamma Knife in Glioma Cell Lines in vitro Through Inducing Apoptosis and Genotoxicity**
HATİBOĞLU M. A. , GÜLER E. M. , AKDUR K., NALLI A., ŞİŞMAN B. H. , KOÇYIĞIT A.
CNS 2017 Annual Meeting, Massachusetts, United States Of America, 7 - 11 October 2017
- LV. **Thymoquinone Against Gastric Cancer: A New Hope of Therapy**
TURKDOĞAN M. K. , Kocyigit A., Guler E. M. , OZER O. F.
82nd Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Gastroenterology (ACG), Florida, United States Of America, 13 - 18 October 2017, vol.112
- LVI. **The Action Mechanism of 4-(2-((5-Chloro-2-hydroxybenzylidene)amino)ethyl)-benzenesulfonamide Showing Inhibitor Effect to Carbonic Anhydrase IX (CAIX) on HELA Cells**
KOYUNCU İ., KOÇYIĞIT A., DURGUN M., GÖNEL A., TEMİZ E., YÜKSEKDAĞ Ö., YEL H.
1st International Congress on Cancer Ion Channels (IONCC2017), Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.80
- LVII. **The Effects of 4-(2-((5-Bromo-2-hydroxybenzyl)amino)ethyl) benzenesulfonamide and 4-(5-Chloro-2-hydroxybenzylideneamino) benzenesulfonamide Compounds on Amino Acid Metabolism in Cervix Cancer**
GÖNEL A., KOYUNCU İ., KOÇYIĞIT A., DURGUN M., TEMİZ E., YÜKSEKDAĞ Ö., YEL H., SALAM Ö., DİKME R., PADAK M.
1st International Congress on Cancer Ion Channels (IONCC2017), Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.88
- LVIII. **Farklı kullanım tarihine sahip kompozitlerin sitotoksitelerinin in vitro araştırılması : Pilot Çalışma**
KAZAK M., DÖNMEZ N., BAHADORI F., YENİGÜN V. B. , KOÇYIĞIT A.
23th TDA International Dental Congress, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017
- LIX. **The Anticancer Activity of 4-(2-((5-Bromo-2-hydroxy-benzylidene)amino)ethyl) benzene sulfonamide as Carbonic Anhydrase IX (CAIX) Inhibitor on Cervical Cancer**
KOYUNCU İ., KOÇYIĞIT A., DURGUN M., GÖNEL A., TEMİZ E., YÜKSEKDAĞ Ö., YEL H.
1st International Congress on Cancer Ion Channels (IONCC2017), Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.79
- LX. **The Examination of The Apoptotic Action Mechanism of The A Sulfonamide Derivative, 4-(2-((5-bromo-2-hydroxybenzyl)amino)ethyl)benzenesulfonamide, on The HELA CeLS**
KOYUNCU İ., KOÇYIĞIT A., DURGUN M., GÖNEL A., TEMİZ E., YÜKSEKDAĞ Ö., YEL H.
1st International Congress on Cancer Ion Channels (IONCC2017), Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.81
- LXI. **The Effects of a Novel Synthetic 4-((5-Chloro-2-hydroxybenzylidene)amino) benzene sulfonamide Having Inhibitor Effect of Carbonic Anhydrase IX (CAIX) on The Apoptotic Pathway in Cervical Cancer**
KOYUNCU İ., KOÇYIĞIT A., DURGUN M., GÖNEL A., TEMİZ E., YÜKSEKDAĞ Ö., YEL H., METİN S.
1st International Congress on Cancer Ion Channels (IONCC2017), Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.82
- LXII. **The Effects of 4-(2-((5-Chloro-2-hydroxybenzylidene) amino)ethyl) benzenesulfonamide and 4-(2-((5-Bromo-2-hydroxy-benzylidene)amino)ethyl) benzenesulfonamide Compounds on Free Amino Acid Profile in HELA Cells**
GÖNEL A., KOYUNCU İ., KOÇYIĞIT A., DURGUN M., TEMİZ E., YÜKSEKDAĞ Ö., YEL H., SALAM Ö., DİKME R., YALÇIN H.
1st International Congress on Cancer Ion Channels, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.0-155

- LXIII. **B12 Vitamin Eksikliği Tanısı Konulan Çocuk Hastalarda Tedavi Öncesi ve Sonrası B12 Vitamini, Folat, Homosistein, Total –Natif Tiyol ve Oksidatif Stres Durumunun ve Mononükleer Lökosit DNA Hasarı Düzeyinin Araştırılması**
Topaca M., GÜLER E. M. , Kaleli H. N. , KOÇYİĞİT A., ÇAKIR F. B. , KAYGUSUZ S. B.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- LXIV. **Süt Çocuklarında Demir Profilaksisinin Oksidan Aktivite ve DNA Üzerine Etkisi**
GÜLER E. M. , YALÇIN E., KOÇYİĞİT A.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- LXV. **Vitreoretinal Cerrahide Kullanılan Farklı Işık Kaynaklarının Retina Pigment Epiteli Üzerindeki Fototoksik Etkilerinin Araştırılması**
GÜLER E. M. , Sezer T., KOYTAK İ. A. , KOÇYİĞİT A.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- LXVI. **Raftlin, Presepsin Levels and ThioDisulfide Homeostasis in Acute Appendicitis**
ÖZER Ö. F. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., SELEK Ş., GÜLTEPE B., YİĞİT M., ERSOY Y. E.
1 st INTERNATIONAL CONGRESS ON CANCER AND ION CHANNELS, Şanlıurfa, Turkey, 21 September 2017, pp.44
- LXVII. **Investigation of Oxidative Stress Markers in the Pathogenesis of the Lung, Breast and Colon Cancer**
ÖZER Ö. F. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., SELEK Ş., ÇOBAN G., TÜRK H. M.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2017
- LXVIII. **Raftlin, Presepsin Levels and Thiol-Disulfide Homeostasis in Acute Appendicitis**
Özer Ö. F. , Güler E. M. , Koçyiğit A., Selek Ş., Gultepe B., Yigit M., Ersoy Y.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2017
- LXIX. **Kurkumin'in Lökositlerde Bakterisidal Permeabilite Arttırıcı Protein (BPI) Ekspresyonuna Etkisinin in vitro Ortamda Araştırılması**
Zarah S., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- LXX. **C6 Glioma Hücre Kültüründe Timokinonun Etkileri**
ŞİŞMAN B. H. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., HATİBOĞLU M. A.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- LXXI. **Oleuropein against Gastric Cancer: A new hope of therapy**
Turkdogan M., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , ÖZER Ö. F.
8th International Gastrointestinal Cancers Conference, 07 December 2018 - 09 September 2017
- LXXII. **Mide Kanserine Karşı Thymoquinone: Yeni Bir Tedavi Umudu**
Turkdogan M., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , ÖZER Ö. F.
34. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Turkey, 1 December - 06 September 2017
- LXXIII. **The Effects of Thymoquinone via High Mobility Group Box-1 Protein on Apoptosis and Oxidative Stress in Experimental Spinal Cord Injury**
ÇALIŞ F., AKKAYA E., EVRAN Ş., HATİBOĞLU M. A. , SEYİTHANOĞLU M. H. , GÜREL GÜREVİN E., ÇEVİK S., HANIMOĞLU H., BULUT H., KOÇYİĞİT A., et al.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017, vol.27, pp.248-249
- LXXIV. **The Effects of Thymoquinone via High Mobility Group Box-1 Protein on Apoptosis and Oxidative Stress in Experimental Spinal Cord Injury**
ÇALIŞ F., AKKAYA E., EVRAN Ş., HATİBOĞLU M. A. , SEYİTHANOĞLU M. H. , GÜREVİN E. G. , ÇEVİK S., HANIMOĞLU H., BULUT H., KOÇYİĞİT A., et al.
XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, vol.27, pp.248-249
- LXXV. **A new approach to recurrent pregnancy losses: anti-cardiolipin-specific peptide screening with phage display technique**
Yuksel B., Şahin D., BULUT H., Kocyigit A.
42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back, Jerusalem, Israel, 10 - 14 September 2017, vol.284, pp.186
- LXXVI. **Concentration Dependent Genotoxic and Apoptotic Effects of Melatonin in Human Epidermoid Carcinoma Cells (A431) and Normal Skin Fibroblastic Cells (CCD1079SK) by Activating the Reactive**

Oxygen Species-Mediated Mitochondrial Pathway

KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , KARATAŞ E., caglar h., DEDEKAYOĞULLARI H.
ICAW 2017, Pamplona, Spain, 29 - 31 August 2017

- LXXVII. **Low doses of pesticide exposure cause oxidative stress and DNA damage in fibroblast cells**
DİKİLİTAŞ M., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , KARAKAŞ DİKİLİTAŞ S.
12th International Comet Assay Workshop (ICAW 2017), 29 August 2017
- LXXVIII. **Thymoquinone is an effective treatment through induction of apoptosis in U87 human glioma cells**
ŞİŞMAN B. H. , GÜLER E. M. , NALLI A., KOÇYİĞİT A., HATİBOĞLU M. A.
WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017
- LXXIX. **The Impact of Intrathecal Verapamil on Cerebral Vasospasm in an Experimental Subarachnoid Hemorrhage (SAH) Model**
AKKAYA E., EVRAN Ş., çalış f., HANIMOĞLU H., SEYİTHANOĞLU M. H. , KATAR S., karataş e., KOÇYİĞİT A., KAYNAR M. Y. , SAĞLAM M. Y. , et al.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017
- LXXX. **Therapeutict effect ofMetformin for noise-induced hearing loss**
GEDİK Ö., DOĞAN R., BABADEMEZ M. A. , Karataş E., Aydın M. Ş. , Koçyiğit A., EŞREFOĞLU M., ÖZTURAN O.
13th Congress of the European Federation ofAudiology Societies (EFAS), INTERLAKEN, Switzerland, 7 - 10 June 2017
- LXXXI. **The predictive value of oxidative status, lymphocyte DNA damage and Urotensin-2 receptor levels in patients with migraine**
Yiğit M., SÖĞÜT Ö., Yiğit E., GÜLER E. M. , Özer Ö. F. , Koçyiğit A.
4th Intercontinental Emergency Medicine Congress and 4th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 18 - 21 May 2017
- LXXXII. **Bazı Uvaol Türevlerinin Sentezi ve in vitro Biyoaktivitelerinin İncelenmesi**
ŞENOL H., TUNCAY S., GÜLER E. M. , SEÇEN H., ÖCAL N., KOÇYİĞİT A., TOPÇU G.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017
- LXXXIII. **Bazı Uvaol Türevlerinin Sentezi ve in vitro Biyokaitivitelerininİncelenmesi**
ŞENOL H., TUNCAY S., GÜLER E. M. , SEÇEN H., ÖCAL SUNGUROĞLU Z. N. , AKDEMİR A., KOÇYİĞİT A., TOPÇU G.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, 26 April - 29 January 2017
- LXXXIV. **Kurkumin'in Glioma Hücreleri Üzerine Sitotoksik, Genotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması**
SEYİTHANOĞLU M. H. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., düNDAR t. t. , Kitiş S., GÜNDAĞ PAPAĞER M., Özek E.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LXXXV. **Oleanolik Asit Türevlerinin Sentezi ve Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması**
TUNCAY S., ŞENOL H., GÜLER E. M. , ÖCAL N., SEÇEN H., KOÇYİĞİT A., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017
- LXXXVI. **C6 Glioma Hücre Kültüründe Timokinon'un Etkinliğinin Araştırılması**
ŞİŞMAN B. H. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., SEYİTHANOĞLU M. H. , HATİBOĞLU M. A.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LXXXVII. **Fare Melanoma Beyin Metastazı Modelinde Timokinon'un p-Stat3 İnhibisyonu Aracılığıyla Apoptozu Arttırarak Etki Göstermesi**
HATİBOĞLU M. A. , KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , Özbek E., TÜZGEN S.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LXXXVIII. **LOMBER DİSK DEJENERASYONUNDA BİYOKİMYASAL V E RADYOLOJİJ DEJENERASYON KRİTERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
SEYİTHANOĞLU M. H. , KİTİŞ S., ÖZER Ö. F. , KOÇYİĞİT A., DÜNDAR T. T. , GÜNDAĞ PAPAĞER M., TEKİN A.
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LXXXIX. **C6 GLİOMA HÜCRE KÜLTÜRÜNDE TİMOKİNONUN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
ŞİŞMAN H., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., SEYİTHANOĞLU M. H. , HATİBOĞLU M. A.
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 31. BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017

- XC. KURKUMİN'İN GLİOMA HÜCRELERİ ÜZERİNE SİTOTOKSİK, GENOTOKSİK VE APOPTOTİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
SEYİTHANOĞLU M. H. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., dündar t, KİTİŞ S., GÜNDAĞ PAPAĞER M., özek e.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XCI. LOMBER DİSK DEJENERASYONUNDA BİYOKİMYASALVE RADYOLOJİK DEJENERASYON KRİTERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
SEYİTHANOĞLU M. H. , KİTİŞ S., ÖZER Ö. F. , KOÇYİĞİT A., dündar t, GÜNDAĞ PAPAĞER M., TEKİN A.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- XCII. Investigation of vitamin B12, folate and homocysteine levels in serum, total-native thiol and oxidative stress status and DNA damage in peripheral mononuclear leukocyte before and after treatment in children with the diagnosis of vitamin B12 deficiency**
Topaca M., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2017
- XCIII. Cytotoxic, Genotoxic and Apoptotic Effects of Rhus Seed Extract on Mouse Malignant Melanoma Cells (B16F10)**
Duman F. F. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2017
- XCIV. Thymoquinone's effect on C6 glioma cell culture**
ŞİŞMAN B. H. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., HATİBOĞLU M. A.
Bezmialem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2017
- XCv. The effects of curcumin on bactericidal permeability increasing protein (BPI) in neutrophil culture in vitro**
Zaralı S., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2017
- XCvI. Genotoxic, Cytotoxic and Apoptotic Effects of Diallyl Disulphids (DADs) and Diallyl Trisulphids (DATs) on Human Prostate Cell Line (WPMY-1) and Human Prostate Epitelial Cell Line (PWPE-1)**
Delikenli H. R. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
Bezmialem Vakf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi, İstanbul, Turkey, 14 March 2017
- XCvII. Subaraknoid kanama modeli oluşturulan sıçanlarda berberin maddesinin serebral vazospasm üzerine nöroprotektif etkisinin gösterilmesi**
ALTINTAS O., KUMAŞ M., KARATAŞ E., Mutlu H. S. , KOÇYİĞİT A., ASİL T.
52. Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November 2016, pp.15
- XCvIII. Ankaferd Blood Stopper Induces DNA Damage, Apoptosis And Cytotoxic Activity By Generating Reactive Oxygen Species In Melanoma Cells In Vitro**
KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016
- XCIX. Cytotoxic, Genotoxic And Apoptotic Effects Of Curcumin In Different Cell Lines**
GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016
- C. Investigation of effects of olive (Olea europaea L.) Leaves on liver cell lines**
BEKTAY M. Y. , GÜLER E. M. , UÇKAYA F., TOPÇU G., KOÇYİĞİT A.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 October 2016, pp.40
- CI. Cytotoxic, Genotoxic And Apoptotic Activities of Olive Leaf And Sumac Extracts On Cancer And Healthy Cells**
Kaleli H. N. , GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 20 - 30 October 2016
- CII. Cytotoxic, Genotoxic, Apoptotic And Reactive Oxygen Generating Effects Of Carvacrol On Human Fibroblast (Ws-1) And Gastric Adenocarcinoma (AGS) Cells**
GÜNEŞ BAYIR A., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016
- CIII. Anti-Cancer Effect Of Urfa Pistachio (Pistacia Vera) Green Hull Extract On Colon Adenocarcinoma**

Cells

KOYUNCU İ., KOÇYIĞIT A., Yüksekdağ Ö., GÜLER E. M., GÖNEL A., KİRMİT A.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016

CIV. Investigation Of Anti Cancer Properties Of New Sulphonamide Derivative Showed Carbonic Anhydrase-IX Enzyme Inhibitor Feature

KOYUNCU İ., Yüksekdağ Ö., KOÇYIĞIT A., GÜLER E. M., DURGUN M., KİRMİT A., GÖNEL A.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016

CV. In vitro toxic effect of thymol carvacrol mixture on the human gastric adenocarcinoma cells

GÜNEŞ BAYIR A., KIZILTAN H. Ş., GÜLER E. M., KARATAŞ E., KOÇYIĞIT A.

The 17th International Congress of Dietetics, Granada, Nicaragua, 7 - 10 September 2016

CVI. Antioxidant and toxicological in-vivo and in-vitro examination of licorice extract

Bektay M. Y., Uckaya F., Guler E. M., Bayindir N., Kocyigit A., Esrefoglu M., Topcu G.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.144

CVII. The protective effect of newly derivatized compound naringenin-oxime and relative to naringenin against cisplatin-induced nephrotoxicity and genotoxicity in rat

Koyuncu I., GULER E. M., Turkkan B., Yuksekdağ O., Kocyigit A., Kirmit A., Ozer A., SELEK S.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.257

CVIII. Antioxidant and anticancer effect of Artemisia absinthium extract on colon and endometrium adenocarcinoma cells

Koyuncu I., Kirmit A., GULER E. M., Yuksekdağ O., Kocyigit A.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.203

CIX. Parkinson Hastalığında Oksidan ve Antioksidan Döngünün Değerlendirilmesi

GÜLER E. M., Uçak S., UÇKAYA F., Güneş H. E., BORUCU M. D., SELEK Ş., KOÇYIĞIT A.

Eastern Mediterranean International Medical Students' Congress, Famagusta, Cyprus (Kktc), 19 - 21 May 2016

CX. Thymoquinone enhances the effectiveness of Gamma Knife in melanoma cell line in vitro through inducing apoptosis

HATİBOĞLU M. A., KOÇYIĞIT A., GÜLER E. M., AKDUR K., KARATAŞ E., TÜZGEN S.

18th International Leksell Gamma Knife® Society Meeting, Amsterdam, Netherlands, 15 - 19 May 2016

CXI. PFAPA sendromlu hatalarsa oksidatif denge ve DNA hasarı

TUGRUL S., KOCYIGIT A., DOĞAN R., TORUN E., OZTURAN O.

36.TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 November 2014

CXII. Genç Ve Yaşlı Sprague-Dawley Sıçanlarda Parsiyel Hepatektomi Sonrası Melatoninin Karaciğer Rejenerasyonuna Etkisi.

TOK O. E., AYDIN M. S., ESREFOGLU M., IRAZ M., KESKİN S., KOÇYIĞIT A.

Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April 2016, pp.595-596

CXIII. Baş ve boyun tümörleri için benign malign ayrımında oksidatif stre parametreleri biomarker olarak kullanılabilir mi

DOĞAN R., HAFIZ A. M., TUGRUL S., OZTURAN O., KESKIN S., KOCYIGIT A.

37.TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 28 October - 01 November 2015

CXIV. Anti-Inflammatory, Antioxidant and Anti-genotoxic Effects of Different Doses of Bee Venom on Adjuvant Induce Arthritis in Rats

KOÇYIĞIT A., GÜLER E. M., KALELİ S.

ISANH Middle East Antioxidants World Congress, Dubai, United Arab Emirates, 12 - 14 April 2016

CXV. DENEYSEL KAFA TRAVMASI MODELİNDE HIGH MOBİLİTY GROUP BOX-1 PROTEİN DÜZEYLERİNİN OKSİDATİF STRES,APOPİTOZ,SEREBRAL ÖDEM VE KAN BEYİN BARIYERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

EVREN Ş., ÇALIŞ F., AKKAYA E., GÜREL GÜREVİN E., HANIMOĞLU H., SEYİTHANOĞLU M. H., KATAR S., ARMUTAK

İLKAY E., KARATAŞ E., KOÇYİĞİT A., et al.

TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 30.BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016

- CXVI. **DENEYSEL SUBARAKNOİD KANAMA MODELİNDE İNTRATEKAL VERAPAMİLİN ENDOTELİN-1, APOPTOZ VE OKSİDATİF STRES ARACILIĞI İLE VAZOSPAZM ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
AKKAYA E., EVREN Ş., ÇALIŞ F., HANIMOĞLU H., SEYİTHANOĞLU M. H. , KATAR S., ERSİN K., KOÇYİĞİT A., KAYNAR M. Y. , SAĞLAM M. Y. , et al.
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 30.BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016
- CXVII. **DENEYSEL SPİNAL KORD YARALANMASINDA OLEUROPEİN NİN HIGH MOBİLİTY GROUP BOX-1 ARACILIĞI İLE APOPTOZ VE OKSİDATİF STRES ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÇALIŞ F., AKKAYA E., EVRAN Ş., GÜREL GÜREVİN E., HANIMOĞLU H., SEYİTHANOĞLU M. H. , BULUT H., KOÇYİĞİT A., ARMUTAK İLKAY E., KAYNAR M. Y. , et al.
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 30.BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016
- CXVIII. **Diyabetik Nefropatili Hastalarda Oksidatif Stresin Rolü**
Terzioğlu C., GÜLER E. M. , Uçak S., Çakmak O., ZORLU M., KISKAÇ M., KOÇYİĞİT A.
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 4. Bilim Günleri, İstanbul, Turkey, 20 - 21 March 2016
- CXIX. **Anti-Oxidant, Cytotoxic And Genotoxic Investigations Of Olea europaea Leaves.**
BEKTAY M. Y. , GÜLER E. M. , Kızıltaş M. V. , UÇKAYA F., KOÇYİĞİT A., TOPÇU G.
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 November 2015, pp.65
- CXX. **Self Adeziv Rezin Simanlarda Artık Monomer Salınımı ve Sitotoksitenin İncelenmesi**
KURT A., GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A., ÜŞÜMEZ A.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- CXXI. **Timokinon İle İndüklenmiş Gastrik Adenokarsinom Hücrelerinde Sitotoksitate, Genotoksitate ve Apoptoz**
GÜLER E. M. , KOÇYİĞİT A.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- CXXII. **Thymus vulgaris komponenti timol'ün sitotoksik ve apoptotik aktivitelerinin gastrik adenokarsinoma hücrelerinde araştırılması**
GÜNEŞ BAYIR A., Kızıltan H. Ş. , GÜLER E. M. , KARATAŞ E., KOÇYİĞİT A.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Fethiye, Turkey, 27 - 30 October 2015
- CXXIII. **SS 02 01: Thymus Vulgaris Komponenti Timol'ün sitotoksik ve apoptotik aktivitelerinin gastrik adenokarsinoma hücrelerinde araştırılması**
GÜNEŞ BAYIR A., KIZILTAN H. Ş. , GÜLER E. M. , KARAKAŞ E., KOÇYİĞİT A.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.126
- CXXIV. **Cytotoxic, genotoxic and apoptotic activities of thymol from Thymus vulgaris on the human adenocarcinoma gastric cells**
GÜNEŞ BAYIR A., KIZILTAN H. Ş. , GÜLER E. M. , KARATAŞ E., KOÇYİĞİT A.
EFAD CONFERENCE 2015, Amsterdam, Netherlands, 23 - 24 October 2015
- CXXV. **Cytotoxic genotoxic and apoptotic activities of thymol from Thymus vulgaris on the human gastric adenocarcinoma cells**
GÜNEŞ BAYIR A., KIZILTAN H. Ş. , GÜLER E. M. , KARAKAŞ E., KOÇYİĞİT A.
9.EFAD Conference 23-24 October <http://efadconference.com/wp-content/uploads/kiziltan.pdf>), Amsterdam, Netherlands, 23 - 24 October 2015
- CXXVI. **Effects of Cichorium Intybus Extract on Seizure Development, Bcl-2, Siklin B1 ve beta-Tubulin Levels in Pentylene tetrazole-Kindling Model of Epilepsy in Rats.**
ERKEC ERGUL O., MERAL İ., KARA M., KOÇYİĞİT A., ARMAGAN M., ÖZER Ö. F.
Turkish Society of Physiological Sciences 41st National Physiology Congress, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.43
- CXXVII. **Protective effects of β glucan on hepatic injury induced by renal ischemia and reperfusion in rats.**
EŞREFOĞLU M., AYDIN M. S. , TOK O. E. , İRAZ M., Kesgin S., KOÇYİĞİT A.
12th Multinational Congress on Microscopy, Eger, Hungary, 20 September 2015, pp.367-369

- CXXVIII. **Cytotoxic, genotoxic and apoptotic activities of carvacrol from *Thymus vulgaris* on the human adenocarcinoma gastric cells**
GÜNEŞ BAYIR A., KIZILTAN H. Ş. , GÜLER E. M. , KARATAŞ E., KOÇYİĞİT A.
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Turkey, 31 May - 02 September 2015
- CXXIX. **Curcumin induced cytotoxicity by oxidative stres mediated DNA damage and apoptosis in mouse B16F10 melanoma cells**
KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , KARATAŞ E.
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Turkey, 31 August - 02 September 2015
- CXXX. **Effects of leukemia inhibitory factor on cell allocation of vitrified bovine embryos**
KOÇYİĞİT A., Cevik M.
19th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Albena, Bulgaria, 17 - 19 September 2015, vol.50, pp.61
- CXXXI. **The effects of melatonin on hepatic regeneration after partial hepatectomy in young and aged Sprague-dawley rats.**
EŞREFOĞLU M., AYDIN M. S. , TOK O. E. , IRAZ M., KESKİN S., KOÇYİĞİT A.
12th Multinational Congress on Microscopy, Eger, Hungary, 23 August 2015, pp.373-374
- CXXXII. **OP3: Cytotoxic genotoxic and apoptotic activities of carvacrol from *Thymus vulgaris* on the human gastric adenocarcinoma cells**
GÜNEŞ BAYIR A., KIZILTAN H. Ş. , GÜLER E. M. , KARATAŞ E., KOÇYİĞİT A.
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy 31 August-2 September 2015 İstanbul, Türkiye, İstanbul, Turkey, 31 August - 02 September 2015, vol.26, pp.9-10
- CXXXIII. **Cytotoxic and apoptotic activities of thymol from *Thymus vulgaris* on the human gastric adenocarcinoma cells**
GÜNEŞ BAYIR A., KIZILTAN H. Ş. , GÜLER E. M. , KARAKAŞ E., KOÇYİĞİT A.
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 June 2015, pp.100
- CXXXIV. **Melanoma kanser hücrelerinde in vitro Thymoquinone'un apoptozu indükleyerek Gamma knife tedavisinin etkinliğini arttırdığının gösterilmesi**
HATİBOĞLU M. A. , KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M. , AKDUR K., ÇALIŞ F., TÜZGEN S.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2015
- CXXXV. **Rekürren aftöz stomatit DNA hasarı yapar mı**
TUĞRUL S., DOĞAN R., EREN S. B. , KOÇYİĞİT A., ÖZTURAN O.
36.TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 November 2014
- CXXXVI. **The effect of nigella sativa extract on antioxidant status in streptozotocin induced diabetes mellitus**
BÜYÜKAYDIN B., KAZANCIOĞLU R., KESGİN S., SUNGUR E., ZORLU M., KISKAÇ M., KOÇYİĞİT A.
ISN Word Congress of Nephrology 2015, 13 - 17 March 2015
- CXXXVII. **PFAPA sendromlu hastalarda oksidatif denge ve DNA hasarı**
TUĞRUL S., doğan r., KOÇYİĞİT A., TORUN E., ÖZTURAN O.
34. 34.Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- CXXXVIII. **Alt konkalara radyofrekans uygulamasının sistemik DNA hasarı ve oksidatif sistem üzerine etkisi**
TUĞRUL S., ŞENTÜRK E., doğan r., EREN S. B. , ÖZTURAN O., KOÇYİĞİT A., KESGİN S.
34. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- CXXXIX. **Alt konkalara radyofrekans uygulanmasının sistemik DNA hasarı ve oksidatif sistem üzerine etkisi**
TUĞRUL S., ŞENTÜRK E., DOĞAN R., EREN S. B. , ÖZTURAN O., KOÇYİĞİT A., KESKİN S.
36. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 November 2014
- CXL. **Alt konkalra radyofrekans uygulamasının sistmik DNA hasarı ve oskditatif sistem üzerine etkisi**
TUĞRUL S., ŞENTÜRK E., DOĞAN R., EREN S. B. , ÖZTURAN O., KOÇYİĞİT A., KESKİN S.
36.TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 November 2014
- CXLI. **Diyabetik nefropati patogeneğinde etkili bir tedavi arayışı Nigella sativa**
BÜYÜKAYDIN B., KAZANCIOĞLU R., KESGİN S., SUNGUR E., ZORLU M., KISKAÇ M., KOÇYİĞİT A.

31. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Turkey, 22 - 26 October 2014
- CXLII. **Protective effect of beta-glucan on renal ischemia and reperfusion injury in young and aged rats.**
EŞREFOĞLU M., TOK O. E., AYDIN M. S., IRAZ M., SELEK Ş., ÖZER Ö. F., KOÇYIĞIT A.
18th International Microscopy Congress, Prague, Czech Republic, 07 September 2014, pp.1
- CXLIII. **Total oxidative stress, total antioxidant status and paraoxonase activity in pediatric patients with bronchiolitis obliterans**
Gedik A. H., Çakır E., Gökdemir Y., Uyan S., Koçyiğit A., Torun E., Karadağ B. T., Ersu R., Karakoç F.
24th International Congress of European Respiratory Society, Munich, Germany, 06 September 2014, pp.1
- CXLIV. **Antimicrobial peptides cathelicidin (LL37) and human beta 2 defensin levels of pediatric patients with bronchiolitis obliterans**
Gedik A. H., Çakır E., Gökdemir Y., Uyan S., Koçyiğit A., Torun E., Karadağ B. T., Ersu R., Karakoç F.
24th International Congress of European Respiratory Society, Munich, Germany, 10 September 2014, pp.1
- CXLV. **Diyabetik Nefropati Patogenezinde Etkili Tedavi Arayışı**
BÜYÜKAYDIN B., KAZANCIOĞLU R., Kesgin S., Sungur E., ZORLU M., KISKAÇ M., KOÇYIĞIT A.
31. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Turkey, 22 - 26 October 2014
- CXLVI. **Effect of heat stress and dietary restriction on sperm and plasma oxidative status parameters in rats**
Varisli O., Aydılek N., KOÇYIĞIT A.
15th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey, 15 - 17 September 2011, vol.46, pp.157
- CXLVII. **Is there an increased risk for atherosclerosis in children with asthma?**
Olmez D., Babayigit A., Demircioglu F., KOÇYIĞIT A., Uysal F., Karaman O., Cakmakci H., Uzuner N.
28th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Warszawa, Poland, 6 - 10 June 2009, vol.64, pp.327-328
- CXLVIII. **Childhood asthma is associated with increased carotid atherosclerosis**
Demircioglu F., KOÇYIĞIT A., Babayigit A., Olmez D., Uzuner N., Cakmakci H., Karaman O.
26th Congress of the European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology, Goteborg, Sweden, 9 - 13 June 2007, vol.62, pp.399
- CXLIX. **Total antioxidant capacity: a potent indicator for ovulation in patients with clomiphene citrate-resistant polycystic ovary syndrome**
Verit F., Erel O., KOÇYIĞIT A.
22nd Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology, Prague, Czech Republic, 18 - 21 June 2006, vol.21
- CL. **Relationship between plasma aluminium concentration, lymphocyte DNA damage and oxidative status in persons who have higher levels of aluminium**
KOCYIGIT A., GUNAYDIN N., Selek S., EREL O.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.189
- CLI. **Relationship between plasma aluminium concentration, lymphocyte DNA Damage and oxidative status in persons who have higher levels of aluminium**
KOÇYIĞIT A., Gunaydin N., SELEK Ş., EREL Ö.
The FEBS 31.st Congress, Turkey, 24 - 29 January 2006
- CLII. **A GEOLOGICAL APPLICATION OF REMOTE SENSING FOR THE EXPLORATION OF ECONOMIC POTENTIAL OF TERTIARY BASINS AT ANATOLIA, TURKEY**
OZALP T., TURKMENOGLU A., KOÇYIĞIT A.
10th Thematic Conference on Geologic Remote Sensing - Exploration, Environment, and Engineering, San-Antonio, Northern Mariana Islands, 9 - 12 May 1994

Supported Projects

Oğlakçı B., Dalkılıç E., Özdoğan Z. C., Koçyiğit A., Yenigün V. B., Turkey Institutes of Health Administration Project,

titanyum dioksit nanotüp takviyeli geleneksel cam iyonomer simanların mekanik ve yüzey özelliklerinin antibakteriyel etkinliğinin ve biyoyumluluklarının değerlendirilmesi, 2020 - 2022

Koçyiğit A., Yenigün V. B. , Kanımdan E., Project Supported by Other Private Institutions, Investigating the Supporting Effect of Olive Leaf and Olive Leaf Tea on COVID-19 Disease Treatment , 2020 - 2021

Koçyiğit A., Gepdiremen A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Proksimal tubuler epitel hücre kültürlerinde, cisplatinle indüklenen nefrotoksisiteye karvedilol, metoprolol ve prazosinin olası etkilerinin araştırılması , 2020 - 2021

Koçyiğit A., Özer Ö. F. , Project Supported by Higher Education Institutions, 2 Brucella Melitensis Bakterisi Rev 1 Suşuna Ait Yüzeyel Membran İmmunojenik Protein ve İmmunojenik Membran YajC Proteininin Rekombinant DNA Teknolojisi İle Üretimi ve İmmunokimyasal Test Kitlerinin Geliştirilmesi , 2020 - 2020

Koçyiğit A., Güler E. M. , Kesmen M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Veteriner Sağlıkta Yaygın Olarak Kullanılan İvermektin, Enrofloksasin ve Flunixin Meglumine Preparatlarının Safsızlıklarının Tayini ve Olası Genotoksik-Sitotoksik Potansiyellerinin İn Vitro, 2019 - 2020

Turp I., Kara Ö., Burduroğlu H. D. , Güler E. M. , Koçyiğit A., TUBITAK Project, İndosiyanın Yeşili ile antimikrobiyal fotodinamik terapi yönteminin farklı kullanım şekillerinin sitotoksitelerinin değerlendirilmesi. (Proje No: 119S044), 2019 - 2020

Koçyiğit A., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Sepsis Modeli Oluşturulan Ratlarda Fluoksetinin Antimikrobiyal Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Güler E. M. , Ogun H., Project Supported by Higher Education Institutions, Geleneksel sigaranın ve yakmadan ısıtılan sigaranın sıçanlar üzerinde kanserojen etkilerinin karşılaştırılması, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Umurhan Akkan J. C. , Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Florürün retinal pigment epitelinde transepitelyal dirence bağlı toksisitesi, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Kırpınar İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bipolar bozukluğun farklı dönemlerinde serum nörofilament hafif zincir, serum oligoklonal band ve enflamatuvar belirteç düzeylerinin bilişsel işlevlerle ilişkisi, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Ekinci C., Project Supported by Higher Education Institutions, D vitamininin retina pigment epiteli hücreleri üzerindeki sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Kurt G., Project Supported by Higher Education Institutions, Twin blok tedavisi gören normal ve fazla kilolu hastaların tükürük leptin düzeylerinin iskeletsel ve dişsel yapılara etkilerinin karşılaştırılması, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Uzuner S., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çocuklarda metabolik sendrom ile serum IL-15 düzeyi ilişkisi, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Özdemir M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Doku plazminojen aktivatörlerinin retina pigment epitel hücreleri üzerindeki sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin araştırılması, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Güler E. M. , Uslu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer ve sekonder huzursuz bacak sendromunda oksidatif stres ve enflamasyonun incelenmesi, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Özdemir M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Oridoninin retina pigment epiteli hücrelerinde fibrogenezise olan etkisinin incelenmesi, 2019 - 2020

Akkoynlu Y., Koçyiğit A., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19'un Akut Renal Hasar Belirteçleri Üzerine Etkisi , 2019 - 2020

Koçyiğit A., Şahan E., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Bipolar bozukluk hastaları ve etkilenmemiş birinci derece yakınlarında optik koherens tomografi bulgularının oksidatif stres parametreleri ile ilişkisi, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Rosmarinus officinalis L. ve Lavandula angustifolia L. türlerinin anti-trombotik etkisinin araştırılması, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Project Supported by Other Official Institutions, HIV ile enfekte tedavi naiv hastalarda IL 6, IL1b, TNF-alfa ve IFN-gama sitokinlerinin düzeyleri ile HIV RNA ve CD4 arasındaki ilişki ve antiretroviral tedavinin sitokinler üzerine etkisi, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Özdemir M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Metforminin in vitro retina pigment epiteli hücrelerinde fibrogenezise olan etkisinin incelenmesi, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Yılmaz N., Project Supported by Higher Education Institutions, Vitiligo hastalarında kardiyovasküler risk değerlendirmesinde N-terminal Pro B Tip Natriüretik peptid düzeylerinin biyobelirteç olarak kullanımı, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Project Supported by Higher Education Institutions, Prangos platychnaena' nın kolorektal karsinom hücreleri üzerindeki sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin araştırılması, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Kurt G., Project Supported by Higher Education Institutions, Cerrahi ilk ve geleneksel ortognatik cerrahi hastalarında diş hareket hızı ve kemik biyobelirteçlerin karşılaştırılması, 2019 - 2020

Yenigün V. B. , Koçyiğit A., Yenigün A., Project Supported by Higher Education Institutions, KRAS mutant olan ve olmayan kanser hücrelerinde timokinonun MEK/ERK ve PI3K/AKT sinyal yolları üzerine etkisinin araştırılması, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Kurt G., Project Supported by Higher Education Institutions, Normal ve fazla kilolu hastalarda diş hareket hızı, kemik metabolizması belirteçleri ve tükürük leptin seviyelerinin karşılaştırılması, 2019 - 2020

Koçyiğit A., Nursoy M. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Alerjik rinitli olgularda nazal sekresyonda ve serumda IL-35 düzeyleri , 2019 - 2020

Kumaş M., Koçyiğit A., Gepdiremen A. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Podosit hücre kültüründe, cisplatin ile indüklenen toksisitede TRPC5, TRPC6 ve TRPV5 blokerlerinin etkisinin incelenmesi, 2019 - 2020

Dönmez N., Köymen S. S. , Bahadori F., Yenigün V. B. , Koçyiğit A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı jenerasyon ışık kaynakları ile polimerize edilen güncel dual-cure bulk-fill kompozit materyallerinin sitotoksik etkilerinin (hücre canlılığı ve hücre morfolojisi) incelenmesi: In vitro hücre kültürü çalışması, 2018 - 2020

Yenigün A., Asram Sağıroğlu A., Yenigün V. B. , Koçyiğit A., Project Supported by Higher Education Institutions, Diklofenak sodyum, Ibuprofen ve Parasetamol ile nazal analjezik sprey oluşturulması ve hücre kültürü ile toksisite değerlendirilmesi, 2018 - 2020

Kılınç Y., Kartal M., Koçyiğit A., Yenigün V. B. , Bahadori F., Hekimoğlu E. R. , TUBITAK Project, SAÇ BEYAZLAMASI PROBLEMİNİN GİDERİLMESİNE YÖNELİK BİTKİSEL İÇERİKLİ NANOEMÜLSİYONLARIN GELİŞTİRİLMESİ, İN VİVO ETKİNLİĞİNİN VE GÜVENLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2020

Koçyiğit A., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ganoderma Pfeifferi mantarının gastrik adenokarsinoma hücreleri üzerindeki sitotoksik, genotoksik, apoptotik ve otofajik etkilerinin araştırılması , 2018 - 2019

Koçyiğit A., Güler E. M. , Akbulut H., Project Supported by Other Official Institutions, Opuntia ficus indica'nın prostat kanser hücreleri üzerindeki anti-kanser ve anti-enflamatuvar özelliklerinin araştırılması, 2018 - 2019

Koçyiğit A., Güler E. M. , TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Biyoaktif bileşenlerce zengin bitkisel kaynaklı ekstraktların süper-kritik ve alt kritik akışkan ekstraksiyonu ile eldesi ve mikroenkapsülasyon yoluyla biyoyararlılıklarının artırılarak fonksiyonel gıda üretiminde kullanılması, 2018 - 2019

Koçyiğit A., Çay A., Project Supported by Higher Education Institutions, Amnios sıvısının sıçan böbrek deneysel iskemide/ reperfüzyon hasarına etkisinin araştırılması, 2018 - 2019

Koçyiğit A., Çay A., Project Supported by Higher Education Institutions, Amnios sıvısının sıçan overindeki deneysel iskemide/ reperfüzyon hasarına etkisinin araştırılması, 2018 - 2019

Koçyiğit A., Çay A., Project Supported by Higher Education Institutions, Amnios sıvısının sıçan testisindeki deneysel iskemide/ reperfüzyon hasarına etkisinin araştırılması , 2018 - 2019

Bahadori F., Koçyiğit A., Yenigün V. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hedefli kanser tedavisine yönelik curcumin yüklü Levam-PLGA nanopartiküllerinin sentezlenmesi ve gemcitabin ile birlikte in vivo kullanımı, 2018 - 2019

Koçyiğit A., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sınırlı ot (Plantago majör) bitki ekstresinin kolorektal kanser hücreleri üzerine sitotoksik, genotoksik, apoptotik ve reaktif oksijen radikal üretimi üzerine etkilerinin araştırılması, 2018 - 2019

Koçyiğit A., Seyithanoğlu M. H. , Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, CURCUMİN'in glioblastoma hücreleri üzerine sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin araştırılması, 2018 - 2019

Koçyiğit A., Güler E. M. , Özer Ö. F. , Project Supported by Higher Education Institutions, Akut apandisit vakalarına tanı koymada raftlin ve presepsin proteinlerinin prediktif değerinin araştırılması, 2018 - 2019

Koçyiğit A., Kırpınar İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Enflamatuvar barsak hastalığı hastalarında oksidatif stres ve enflamatuvar yanıtın psikiyatrik komorbidite ve bilişsel işlevler ile ilişkisi, 2018 - 2019

Kazak M., Dönmez N., Koçyiğit A., Bahadori F., Yenigün V. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni nesil bir ışık kaynağı kullanılarak polimerize edilmiş farklı içerikteki bulk-fill kompozit materyallerinin sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin in vitro hücre kültürü ortamında araştırılması, 2017 - 2019

Koçyiğit A., Yenigün V. B. , Güler E. M. , Balkan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de üretilen propolis ekstraktının kolon kanseri üzerine antitümör etkilerinin in vitro ve in vivo araştırılması, 2017 - 2019

Koçyiğit A., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Soğan ekstraktının makrofajlardan HDL'xxye ters kolesterol taşınmasından sorumlu reseptör proteinlerin ekspresyonları üzerine etkilerinin araştırılması, 2017 - 2019

Koçyiğit A., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Anastatika hierochuntica'xxnın malign melanoma hücreleri üzerine sitotoksik, genotoksik, otofajik ve apoptotik etkilerinin araştırılması, 2017 - 2019

Koçyiğit A., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon kanseri hücreleri üzerine timokinon ve 5-fluorouracilin terapötik etkisinin in vitro ve in vivo araştırılması, 2017 - 2018

Koçyiğit A., Kırpınar İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Şizofreni hastalarında optik koherans tomografi bulgularının bilişsel işlevler, psikotik belirtiler ve inflamatuvar biyobelirteçler ile ilişkisi, 2017 - 2018

Akbaş F., Hatiboğlu M. A. , Koçyiğit A., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, STEREOTAKTİK RADYOCERRAHİ VE TİM BEYİN IŞINLANMASINI BEYİN TÜRÖRLÜ HASTALARDA UYGULANDIĞINDA SİSTEMİK İMMÜNİTE ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE KARŞILAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

Koçyiğit A., Güler E. M. , Yenigün V. B. , Balkan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoaktif kinolin türevlerinin kanser hücreleri üzerinde sitotoksik, genotoksik, apoptotik ve otofajik özelliklerinin araştırılması, 2017 - 2018

Koçyiğit A., Durdu B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolistinin nefrotoksik ve nörotoksik etkisine karşı Dekspantenolün (Bepanthen), Resveratrolün ve Timokinon'un Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2018

Koçyiğit A., Kızıltan H. Ş. , Hatipoğlu A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp ileri Araştırmalar ve Uygulama Merkezi, 2016 - 2017

Koçyiğit A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurkumin'in nötrofillerde bakterisidal permeabilite artırıcı protein(BPI) ekspresyonuna etkisinin in vitro ortamda araştırılması , 2016 - 2017

Koçyiğit A., Keskin Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Psoriyatik artritli hastalarda demografik veriler, fonksiyonellik, duyu durumu ve kan oksidatif stres parametresi ilişkilerinin değerlendirilmesi , 2016 - 2017

Koçyiğit A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sumak bitki ekstraktının malign melanom hücreleri üzerine sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin in vitro araştırılması , 2016 - 2017

Koçyiğit A., Armağan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel iskemi reperfüzyon modeli oluşturulan ve parsiyel nefrektomi yapılan sıçanlarda saflaştırılmış mikronize flavonoid fraksiyonunun renal iskemi reperfüzyon hasarına koruyucu etkisi , 2016 - 2017

Koçyiğit A., Aydın T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankilozan spondilit ve romatoid artrit laboratuvar göstergelerinde yeni bir marker arayışı , 2016 - 2017

Deveci E., Kocacenk T., Koçyiğit A., Kırpınar İ., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Psoriasisli hastalarda oksidatif stres ve inflamatuvar yanıtın depresif belirtiler ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkileri, 2016 - 2017

Koçyiğit A., Çakır F. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, B12 vitamini eksikliği tanısı konulan çocuk hastalarda tedavi öncesi ve sonrası B12 vitamini, folat, homosistein, total-nativ thiol ve oksidatif stres durumunun ve mononükleer lökosit DNA hasarı düzeylerinin araştırılması, 2016 - 2017

Koçyiğit A., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin yaprağı ekstraktının insan hepatoselüler karsinoma hücrelerinde tirozin kinaz, insülin reseptör-1, GLUT4 ve GLUT2 protein ekspresyon seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması , 2016 - 2017

Koçyiğit A., Project Supported by Higher Education Institutions, Diallyl disülfid ve trisülfidin insan prostat kanser hücreleri üzerine genotoksik, apoptotik ve sitotoksik etkilerinin araştırılması , 2016 - 2017

Güneş Bayır A., Koçyiğit A., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Timol, Karvakrol Ve Kombinasyonlarının İnsan Fibroblast Hücreleri Üzerine Sitotoksik, Genotoksik, Apoptotik Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

Koçyiğit A., Hatiboğlu M. A. , Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, İn vitro glioma modelinde, gamma knife tedavisinin etkinliğinin thymoquinine ile artırılmasının araştırılması, 2016 - 2017

BEKTAY M. Y. , KOÇYIĞIT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin Yapracağı Ekstraktı ve Oleuropein'in Hepatoselüler Karsinoma Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik, Apoptotik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

Koçyiğit A., Hatiboğlu M. A. , Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel fare beyin tümörü modellerinde stereotaktik radyocerrahinin (Gamma knife) etkinliğinin araştırılması Thymoquinone'xxun radyosensitizer

etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016

Koçyiğit A., Özdemir M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Vitreoretinal cerrahide kullanılan ışık kaynaklarının retina pigment epiteli üzerine fototoksik etkileri , 2015 - 2016

Koçyiğit A., Armağan A., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, İnmemiş testis cerrahi tedavisinde epididimo-testiküler fiksasyon yönetiminin enflamasyon, oksidatif stres ve sperm DNA hasarı üzerine etkilerinin araştırılması ve diğer klasik yöntemlerle karşılaştırılması, 2015 - 2016

Koçyiğit A., Yiğit M., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut pankreatitin prognozunu belirlemede prokalsitonin seviyesi ile yeni enflamatuvar markırlar olan presepsin ve raftlin arasındaki ilişkinin araştırılması , 2015 - 2016

Koçyiğit A., Bahadori F., Topçu G., Kılıç E., Project Supported by Higher Education Institutions, Lipit ve polimer bazlı nano ilaç taşıyıcı sistemlerin birincil ve ikincil hedef hücreleri üzerindeki sitotoksik ve genotoksik etkilerinin incelenmesi , 2015 - 2016

Koçyiğit A., Güneş Bayır A., Project Supported by Higher Education Institutions, Karvakrol'ün Kemopreventif Etkisinin MNNG Tarafından İndüklenmiş Gastrik Adenokarsinoma Rat Modelinde Araştırılması, 2015 - 2016

Koçyiğit A., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatoninin deri kanser hücresi ve normal deri hücreleri üzerine sitotoksik,genotoksik ve apoptotik etkilerinin in vitro araştırılması, 2015 - 2016

Koçyiğit A., Güler E. M. , Kırpınar İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibromyalji hastalarında serum ghrelin düzeyi, oksidatif stres ve enflamatuvar yanıtın nörobilişsel fonksiyonlar üzerine etkisi, 2015 - 2016

Koçyiğit A., Dilek F., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk çağı kronik spontan ürtikerinde nitrozatif stresin rolü , 2015 - 2016

Koçyiğit A., Seyithanoğlu M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Curcumin'in glioblastoma hücreleri üzerine sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin araştırılması , 2015 - 2016

Koçyiğit A., Güneş Bayır A., Project Supported by Higher Education Institutions, Timol ve karvakrol'xxün gastrik adenokarsinoma ve özofageal kanser hücreleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2014 - 2016

Koçyiğit A., Güler E. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Çaylardaki etken maddelerin UV ışığı ile indüklenmiş L929 ve WS1 fibroblast hücre hatlarında etkisinin incelenmesi, 2014 - 2015

Koçyiğit A., Kılıçoğlu Dane P. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, İlk trimesterde maternal faktörler ve serum biyomarker kullanımı ile gestasyonel diyabetes mellitus öngörüsü sağlanması, 2014 - 2015

Koçyiğit A., Project Supported by Higher Education Institutions, çocukluk çağı idiyopatik kronik ürtikerinde IL-31,MMP-9,TAS,TOS ve DNA hasarının değerlendirilmesi, 2014 - 2015

Koçyiğit A., Güler E. M. , Yiğit M., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Apandisit olgularında raftlin ve tiyol/disülfid dengesi arasındaki ilişkinin araştırılması, 2014 - 2015

Üstünova S., Meral İ., Eşrefoğlu M., Arifoğlu Y., Koçyiğit A., Akgün Dar K., Üyüklü M., Meydan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Pentilentetrazol ile Oluşturulan Deneysel Epilepsi Modelinde Nigella Sativa'xxnın Kan ve Beyin Oksidatif Stres,Apoptozis,Genotoksitate ve DNA Hasarı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2013 - 2015

Activities in Scientific Journals

Bezmiâlem Science, Scientific Committee Membership, 2016 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Üniversite Hastaneler Birliği Derneği, Member, 2010 - Continues

New York Academy of Science, Member, 2002 - Continues

University of Toronto Committe, Member, 2002 - Continues

Türk Tabipler Birliği, Member, 1996 - Continues

Türk Biyokimya Derneği, Member, 1995 - Continues

Scientific Refereeing

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Journal Indexed in SCI-E, September 2021

TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Bosphorus Program with Ministry of Foreign Affairs of France, Bezmialem Vakıf University, Turkey, September 2021

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Journal Indexed in SCI-E, April 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bezmialem Vakıf University, Turkey, March 2021

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Journal Indexed in SCI-E, February 2020

Edit Congress and Symposium Activities

3rd International Congress of Cancer and Ion Channels, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2021

Mikrobiyom Terapileri Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2021

Ozone and Regenerative Therapies Congress, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021

The 1st Joint International Apitherapy Congress , Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2021

II. Uluslararası geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2019

Citations

Total Citations (WOS):3587

h-index (WOS):31

Awards

Koçyiğit A., Sabuncu Şerafettin Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Bilim Ödülü, Cumhurbaşkanlığı, April 2019