

**EK - 4A****ÖZGEÇMİŞ**

<b>1. Adı Soyadı</b>	Abdurrahim KOÇYİĞİT		
<b>İletişim Bilgileri</b> <b>Adres</b> <b>Telefon</b> <b>Mail</b>	Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, 34093, Fatih-İstanbul  +90 506 6599646, <a href="mailto:akocyigit@bezmialem.edu.tr">akocyigit@bezmialem.edu.tr</a> , <a href="mailto:abdurrahimkocyigit@yahoo.com">abdurrahimkocyigit@yahoo.com</a>		
<b>2. Doğum Tarihi</b>	: 02.10.1963		
<b>3. Unvanı</b>	Profesör		
<b>4. Öğrenim Durumu</b>	Tıpta Uzmanlık		
<b>Derece</b>	<b>Alan</b>	<b>Üniversite</b>	<b>Yıl</b>
<b>Lisans</b>	Tıp Fakültesi	Erciyes Üniversitesi	1987
<b>Yüksek Lisans</b>	Tıp Fakültesi	Erciyes Üniversitesi	1989
<b>Doktora</b>	TıbbiBiyokimya (Uzmanlık)	Selçuk Üniversitesi	1994
<b>5. Akademik Unvanlar</b>			
<b>Görev Unvanı</b>	<b>Görev Yeri</b>	<b>Yıl</b>	
Yard. Doç.	Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi	1995-1999	
Doçentlik	Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi	1999-2005	

Profesörlük	Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi	2005- 2012
Profesörlük	Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi	2012 - .....

## 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

1. Oyuncaklarda kurşun ve kadmiyum tayini (**Yakup ASLAN**), 1997
2. Şark çibânında antimon tedavisinin eser elementler ve immunositokinler üzerine olan etkilerinin araştırılması (**Selahattin GÜR**), 1998
3. Tütün ve sigara içenlerde serum tiyosiyanat seviyeleri ile selenyum, C vitamini ve lipit peroksidasyonu seviyelerinin araştırılması (**Halil DEMİR**), 1997.
4. Malarya(Sıtma) hastalığının protein, lipit ve DNA oksidasyonu üzerine olan etkilerinin araştırılması (**Hakim Çelik**), 2005.
5. Uzun süreli alüminyum kaplarda yapılan yoğurtlarla beslenenlerde plazma alüminyum seviyeleri ile oksidatif durum arasındaki ilişki (**Necla Günaydın**), 2005.
6. Aktif ve kronik akciğer tüberkülozlu hastalarda oksidatif DNA hasarının araştırılması (**Niyet Coşar**), 2005.
7. Hücre kültürü ortamında çörek otu (*nigella sativa*) ve sarımsak (*allium sativum*) ekstraktlarının dna hasari üzerine etkisinin araştırılması (**İbrahim Bektaş**), 2010.
8. Isırgan Otu (*Urtica dioica*) ve Isırgan Tohumu (*Fructus urtica piluliferae*) Ekstraktlarının Hücre Kültürü Ortamında Genotoksik ve Oksidatif Etkileri (**Yunus YÜKSELTEN**) 2012.
9. Investigation Of The Effects Of Plant Phenolic Oleuropein On Expression Levels Of Xenobiotic Metabolizing Enzymes Along With Potential Cytotoxic And Genotoxic Impact On Human Colon Cancer Cell Line Ht-29 (Ezgi Balkan) 29018 (Eşdamışman)

## 6.2. Doktora Tezleri

1. Laişmanya Tropika Major ile enfekte edilmiş makrofaj kültürlerinde antimonun proinflamatuvar sitokinler ile reaktif oksijen ve nitrojen metabolitleri üzerine etkisinin araştırılması (**Dr. Hüseyin KELEŞ**), 2004.
2. Hibridoma yöntemi ile leishmania tropika parazitinin cell surface antijenine karşı monoklonal antikor üretimi ve saflaştırılması (**Dr. Alırza OCAK**), 2009.
3. Aydınlatmada kullanılan çeşitli lambaların hücre kültürü ortamında mononükleer lokosit DNA hasarı üzerindeki etkilerinin araştırılması (**İbrahim DİKİCİ**), 2011.
4. Brucella melitensis Rev1 yüzey membran proteininin klonlanması, ekspresyonu, saflaştırılması ve diagnostik etkinliğinin tespit edilmesi (**İsmail KOYUNCU**), 2013.
5. İnsan Lenfosit Hücre Kültürü Ortamında Alüminyumun Oluşturduğu Sitotoksikite Ve Genotoksisiteye Karşı Sarımsak (*Allium Sativum*) Ve Çörek Otu Tohumu (*Nigella Sativa*) Ekstraktlarının Etkilerinin Araştırılması (**Hakim ÇELİK**) 2013 (Eşdanışman)
6. *Candida Boidinii* Kaynaklı Nad<sup>+</sup> Bağımlı Format Dehidrogenaz Enziminin Üretilmesi, Enzim Aktivitesinin Ve Termal Stabilitésinin Arttırılması (**Huri Dedeakay Bult**) 2019

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Mustafa Aziz Hatiboglu, M.D., Abdurrahim Kocyigit, M.D., Eray Metin Guler, Ph.D., Kerime Akdur, Imran Khan, Ph.D., Arife Nalli, Ersin Karatas, Saffet Tuzgen, M.D. Thymoquinone enhances the effect of Gamma Knife in B16-F10 melanoma through inhibition of p-STAT3 World Neurosurgery. <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.04.205>
2. Akkaya E, Evran Ş, Çalış F, Çevik S, Hanımoğlu H, Seyithanoğlu MH, Katar S, Karataş E, Koçyiğit A, Sağlam MY, Hatiboğlu MA, Kaynar MY. Effects of intrathecal verapamil on cerebral vasospasm in experimental rat study. World Neurosurg. 2019 Apr 10. pii: S1878-8750(19)31042-3. doi: 10.1016/j.wneu.2019.04.050. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30980985.

3. A Günes-Bayir, A Kocyigit, EM Güler, HS Kiziltan, Effects of Thymol, a Natural Phenolic Compound, on Human Gastric Adenocarcinoma Cells In Vitro. *Alternative therapies in health and medicine*, 25:2, 12-21,2019.
4. Taha Sezer, Muhammed Altinisik, Eray Metin Guler, Abdurrahim Kocyigit, Hakan Ozdemir, Arif Koytak. Evaluation of xenon, light-emitting diode (LED) and halogen light toxicity on cultured retinal pigment epithelial cells. *Cutaneous and ocular toxicology* 38:2, 125-130, 2019.
5. Mehmet Hakan Seyithanoğlu, Anas Abdallah, Serkan KitiS, Eray Metin Güler2, Abdurrahim Koçyiğit, Tolga Turan Dündar, Meliha Gündag Papaker. Investigation of cytotoxic, genotoxic, and apoptotic effects of curcumin on glioma cells. *Cellular and Molecular Biology*. <http://dx.doi.org/10.14715/cmb/2019.65.3.15>
6. Kocyigit A, Guler EM, Kaleli S. Anti-inflammatory and antioxidative properties of honey bee venom on Freund's Complete Adjuvant-induced arthritis model in rats. *Toxicol.* 2019 Apr 1;161:4-11. doi: 10.1016/j.toxicol.2019.02.016. Epub 2019 Feb 27. PubMed PMID: 30825463.
7. Guler EM, Kaleli S. Anti-Inflammatory and Antioxidative Properties of Honey Bee Venom on Freund's Complete Adjuvant-Induced Arthritis Model in Rats 2019
8. Eskandari Z. , Bahadori F., Altikatoglu M., Yenigün V.B., Koçyiğit A., Onyüksel H., " 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", *RECORDS OF NATURAL PRODUCTS*, vol.14, pp.1-15, 2019.
9. Kumaş M, Eşrefoğlu M, Karataş E, Duymaç N, Kanbay S, Ergün IS, Üyüklü M, Koçyiğit A. Investigation of dose-dependent effects of berberine against renal ischemia/reperfusion injury in experimental diabetic rats. *Nefrologia*. 2019 Jan 31. pii: S0211-6995(19)30004-9. doi: 10.1016/j.nefro.2018.10.006. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 30712966.
10. Koyuncu I, Gonel A, Durgun M, **Kocyigit A**, Yuksekdog O, Supuran CT. Assessment of the antiproliferative and apoptotic roles of sulfonamide carbonic anhydrase IX inhibitors in HeLa cancer cell line. *J Enzyme Inhib Med Chem*. 2019 Dec;34(1):75-86. doi: 10.1080/14756366.2018.1524380. PubMed PMID: 30362386; PubMed Central PMCID: PMC6211230. Ozer OF, Guler EM, **Kocyigit A**, Selek S, Yigit M, Meral I, Gultepe BS, Ersoy YE. Raftlin, presepsin levels and thiol-disulphide homeostasis in acute appendicitis: A pilot study. *J Pak Med Assoc*. 2018 Nov;68(11):1660-1665. PubMed PMID: 30410146.
11. Sezer T, Altinisik M, Guler EM, **Kocyigit A**, Ozdemir H, Koytak A. Evaluation of xenon, light-emitting diode (LED) and halogen light toxicity on cultured retinal pigment epithelial cells. *Cutan Ocul Toxicol*. 2018 Oct 26:1-21. doi:10.1080/15569527.2018.1539008. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30360657.
12. Falay Gur T, Erdemir AV, Gurel MS, **Kocyigit A**, Guler EM, Erdil D. The investigation of the relationships of demodex density with inflammatory response and oxidative stress in rosacea. *Arch Dermatol Res*. 2018 Aug 27. doi: 10.1007/s00403-018-1857-1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30151656.
13. Seker M, Isen HC, Çevirme N, Aydın S, Bilici A, Bulut H, Yasin AI, Coban E, Demir T, Aliyev A, **Kocyigit A**, Turk HM. Role of Urotensin-2 in 5-Fluorouracil-Related Arterial Vasoconstriction in

- Cancer Patients. *Oncol Res Treat.* 2018;41(9):545-549. doi: 10.1159/000490120. Epub 2018 Aug 20. PubMed PMID: 30121640.
14. Koyuncu I, Gonel A, **Kocyigit A**, Temiz E, Durgun M, Supuran CT. Selective inhibition of carbonic anhydrase-IX by sulphonamide derivatives induces pH and reactive oxygen species-mediated apoptosis in cervical cancer HeLa cells. *J Enzyme Inhib Med Chem.* 2018 Dec;33(1):1137-1149. doi: 10.1080/14756366.2018.1481403. PubMed PMID: 30001631; PubMed Central PMCID: PMC6052416.
  15. Gunes-Bayir A, **Kocyigit A**, Eray Metin Guler EM. In vitro effects of two major phenolic compounds from the family Lamiaceae plants on the human gastric carcinoma cells. *Toxicology and Health Industrial.* 2018 Jan 1:748233718761698. doi: 10.1177/0748233718761698.
  16. Dogan R, Sjostrand AP, Yenigun A, Karatas E, **Kocyigit A**, Ozturan O. 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 exposure in the rat cochlea. *Auris Nasus Larynx.* 2018 Aug;45(4):680-685. doi: 10.1016/j.anl.2017.09.015. Epub 2017 Oct 16. PubMed PMID: 29042071.
  17. **Kocyigit A**, Guler EM, Karatas E, Caglar H, Bulut H. Dose-dependent Proliferative and Cytotoxic Effects of Melatonin on Human Epidermoid Carcinoma and Normal Skin Fibroblast Cells. *Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* 2018: 829, 50-60.
  18. Hatiboglu MA, **Kocyigit A**, Guler EM, Akdur K, Nalli A, Karatas E, Tuzgen S. Thymoquinone induces apoptosis in B16-F10 melanoma cell through inhibition of p-STAT3 and inhibits tumor growth in a murine intracerebral melanoma model. *World Neurosurg.* 2018 Mar 3. pii: S1878-8750(18)30409-1. doi:10.1016/j.wneu. 2018.02.136. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29510292.
  19. Koyuncu İ, **Kocyigit A**, Ozer A, Selek S, Kirmit A, Karsen H. Diagnostic potential of *Brucella melitensis* Rev1 native Omp28 precursor in human brucellosis. *Centr Eur Immunol* 2018; 43 (1): 1-9)
  20. Günes-Bayir A, **Kocyigit A**, Güler EM, Bilgin MG, Ergün İS, Dadak A. Effects of carvacrol on human fibroblast (WS-1) and gastric adenocarcinoma (AGS) cells *in vitro* and on Wistar rats *in vivo*. *Mol Cell Biochem.* 2018 Feb 13. doi:10.1007/s11010-018-3329-5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29442269.
  21. Günes-Bayir A, **Kocyigit A**, Güler EM, Kiziltan HS. Effects of Thymol, a Natural Phenolic Compound, on Human Gastric Adenocarcinoma Cells *In Vitro*. *Altern Ther Health Med.* 2018 Feb 24. pii: AT5782. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29477139.
  22. Tuncay S, Senol H, Guler EM, Ocal N, Secen H, **Kocyigit A**, Topcu G. Synthesis of Oleanolic Acid Analogues and Their Cytotoxic Effects on 3T3 Cell Line. *Med M Chem.* 2018 Feb 21. doi: 10.2174/1573406414666180222094544. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29473521.
  23. Yigit M, Sogut O, Tataroglu Ö, Yamanoglu A, Yigit E, Güler EM, Ozer OF, **Kocyigit A**. Oxidative/antioxidative status, lymphocyte DNA damage, and urotensin-2 receptor level in patients with migraine attacks. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2018 Jan 24;14:367-374.

24. MH Seyithanoğlu, S Kitiş, ÖF Özer, A **Koçyigit**, T Dünder, MP Gündoğ, Comparison of the biochemical and radiological criteria for lumbar disc degeneration *Neurologia i Neurochirurgia Polska* 2018.
25. Kurt A, Altintas SH, Kiziltas MV, Tekkeli SE, Guler EM, **Koçyigit A**, Usumez A. Evaluation of residual monomer release and toxicity of self-adhesive resin cements. *Dent Mater J.* 2018 Jan 30;37(1):40-48.
26. Senturk E, Yildirim YS, Dogan R, Ozturan O, Guler EM, Aydin MS, **Koçyigit A**, Esrefoglu M, Kocak I. Assessment of the effectiveness of cyclosporine nasal spray in an animal model of allergic rhinitis. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2018 Jan;275(1):117-124.
27. Altinisik M, Koytak A, Elbay A, Toklu E, Sezer T, **Koçyigit A**. Oxidant-Antioxidant Balance in the Aqueous Humor of Patients with Retinal Vein Occlusion. *Semin Ophthalmol.* 2018;33(5) 26:675-82.
28. Bahadori F, **Koçyigit A**, Onyüksel H, Dag A, Topcu G. Cytotoxic, Apoptotic and Genotoxic Effects of Lipid-Based and Polymeric Nano Micelles, an In Vitro Evaluation. *Toxics.* 2017 Dec 30;6(1).
29. **Koçyigit A**, Guler EM. Curcumin induce DNA damage and apoptosis through generation of reactive oxygen species and reducing mitochondrial membrane potential in melanoma cancer cells. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand).* 2017 Nov 30;63(11):97-105.
30. Kumas M, Altintas O, Karatas E, **Koçyigit A**. Efeito Protetor do Pré-Condicionamento Isquêmico no Miocárdio Contra Lesão Remota de Tecidos após Isquemia Cerebral Focal Transitória em Ratos Diabéticos 2017. *Arq Bras Cardiol* 109 (6), 516-526.
31. Dogan R, Sjostrand AP, Yenigun A, Karatas E, **Koçyigit A**, Ozturan O. 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 exposure in the rat cochlea. *Auris Nasus Larynx.* 2017 Oct 14. pii: S0385-8146(17)30689-2.
32. Koyuncu I, **Koçyigit A**, Gonel A, Arslan E, Durgun M. The Protective Effect of Naringenin-Oxime on Cisplatin-Induced Toxicity in Rats. *Biochem Res Int.* 2017;2017:9478958.
33. Dilek F, Ozceker D, Ozkaya E, Guler EM, Yazici M, Tamay Z, **Koçyigit A**, Guler N. Elevated Nitrosative Stress in Children with Chronic Spontaneous Urticaria. *Int Arch Allergy Immunol.* 2017 Feb 21;172(1):33-39. doi: 10.1159/000453334.[Epub ahead of print] PubMed PMID: 28219063.
34. **Koçyigit A**, Guler EM, Haznedaroglu IC, Malkan UY. Ankaferd Hemostat Induces DNA Damage, Apoptosis and Cytotoxic Activity by Generating Reactive Oxygen Species in Melanoma and Normal Cells. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine Ocak* 2017 [Epub ahead of print].
35. Gunesbayır A, Guler EM, **Koçyigit A**, Kiziltan HS. Effects of natural phenolic compound carvacrol on the human gastric adenocarcinoma (AGS) cells in vitro. *Anti-Cancer Drugs.* February 2017 (Accepted for publication).
36. Dur A, Kose H, **Koçyigit A**, Kocaman O, Ismayilova M, Sonmez FC. The anti-inflammatory and antioxidant effects of thymoquinone on ceruleine induced acute pancreatitis in rats. *Bratisl Lek Listy.* 2016;117(10):614-618. PubMed PMID: 27826979.

37. Kilic E, Özer ÖF, Erek Toprak A, Erman H, Torun E, Kesgin Ayhan S, Caglar HG, Selek S, **Kocyigit A**. Oxidative Stress Status in Childhood Obesity: A Potential Risk Predictor. *Med Sci Monit*. 2016 Oct 13;22:3673-3679. PubMed PMID: 27733746.
38. Buyukaydin B, Kesgin S, Kilic E, Zorlu M, Kiskac M, **Kocyigit A**, Kazancioglu R, The Effect of Nigella Sativa Extract on Glucose Regulation and Renal Parameters in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *J. Endocrinol. Diabetes Res*. 2016. 2 (2):100113;1-8
39. Dilek F, Ozceker D, Ozkaya E, Tamay Z, Yazici M, Kesgin S, **Kocyigit A**, Guler N. Plasma Levels of Matrix Metalloproteinase-9 in Children With Chronic Spontaneous Urticaria. *Allergy Asthma Immunol Res*. 2016 Nov;8(6):522-6. doi: 10.4168/aa.2016.8.6.522. PubMed PMID: 27582403.
40. Zorlu M, Kiskac M, Cakirca M, Karatoprak C, Güler EM, Çelik K, Gültepe I, Cikrikcioglu MA, **Kocyigit A**. Evaluation of the Relation between Vitamin D and Serum Omentin and Vaspin Levels in Women. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2016 Jul;124(7):440-3. doi: 10.1055/s-0042-108853. Epub 2016 Jul 20. PubMed PMID:27437780.
41. **Kocyigit A**, Koyuncu I, Taskin A, Dikilitas M, Bahadori F, Turkkan B. Cytotoxic, Genotoxic and Apoptotic Effects of Naringenin-Oxime Relative to Naringenin on Normal and Cancer Cell Lines. *Asian Pac J Trop Biomed* 2016; 6(10): 872–880.
42. I Koyuncu, EM Guler, B Turkkan, O Yuksekdog, **A Kocyigit**, A Kirmit, A Ozer, S Selek. The protective effect of newly derivatized compound naringenin-oxime and relative to naringenin against cisplatininduced nephrotoxicity and genotoxicity in rat - *FEBS Journal* 2016 (283):257.
43. I Koyuncu, A Kirmit, E Guler, O Yuksekdog, **A Kocyigit**. Antioxidant and anticancer effect of **Artemisia absinthium** extract on colon and endometrium adenocarcinoma cells - *FEBS Journal* 2016 (283):203
44. Mutlu EC, Bostan MS, Bahadori F, **Kocyigit A**, Oner ET, Eroglu MS. Lecithin-acrylamido-2-methylpropane sulfonate based crosslinked phospholipid nanoparticles as drug carrier. *J. Appl. Polymer* DOI: 10.1002/app.44105 (2016). [Epub ahead of print]
45. Türkoğlu C, Gür M, Şeker T, Selek Ş, **Koçyiğit A**. 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. *Coron Artery Dis*. 2016 Jul 29. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27479531.
46. Sjostrand AP, Dogan R, **Kocyigit A**, Karatas E, Budak BB, Ozturan O. Therapeutic efficacy of Ginkgo biloba for early-period noise-induced hearing loss: An experimental animal study. *Am J Otolaryngol*. 2016 Sep-Oct;37(5):416-24. doi:10.1016/j.amjoto.2016.05.004. PubMed PMID: 27311345.
47. Zeyrek D, Cakmak A, Atas A, **Kocyigit A**, Erel O. DNA damage in children with asthma bronchiale and its association with oxidative and antioxidative measurements. *Pediatr Allergy Immunol*. 2016 Jun;20(4):370-6. doi:10.1111/j.1399-3038.2008.00780.x. PubMed PMID: 18801009.
48. Gulen B, Eken C, Kucukdagli OT, Serinken M, **Kocyigit A**, Kılıc E, Uyarel H. Adropin levels and target organ damage secondary to high blood pressure in the ED. *Am J Emerg Med*. 2016 Nov;34(11):2061-2064. doi: 10.1016/j.ajem.2016.04.014. PubMed PMID: 27592461.

49. Zorlu M, Kiskac M, Güler EM, Gültepe I, Yavuz E, Çelik K, **Kocyigit A**. Serum Obestatin and Omentin Levels in Patients with Diabetic Nephropathy. *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 2016. (Accepted for publication).
50. **Kocyigit A**, Koyuncu I, Taskin A, Dikilitas M, Bahadori F, Turkkan B. Antigenotoxic and antioxidant potentials of newly derivatized compound naringenin-oxime relative to naringenin on human mononuclear cells. *Drug Chem Toxicol.* 2016;39(1):66-73. doi: 10.3109/01480545.2015.1026973. PubMed PMID: 25826180.
51. Dilek F, Ozceker D, Ozkaya E, Guler N, Tamay Z, Kesgin S, Yazici M, **Kocyigit A**. Oxidative Stress in Children with Chronic Spontaneous Urticaria. *Oxid Med Cell Longev.* 2016;2016:3831071. doi: 10.1155/2016/3831071. PubMed PMID: 27127547; PubMed Central PMCID: PMC4834172.
52. Dogan R, Meriç Hafız A, Tugrul S, Ozturan O, Keskin S, **Kocyigit A**. Can Oxidative Stress Parameters Be Used as Biomarkers for the Discrimination of Malignant Head and Neck Tumors. *J Craniofac Surg.* 2016 May;27(3):e316-20. doi: 10.1097/SCS.0000000000002575. PubMed PMID: 27159871.
53. Gulen B, **Kocyigit A**, Eken C, Serinken M, Karcioğlu O, Dur A, Kilic E. Oxidative Status And Dna Damage Following Analgesic Treatment In Patients With Acute Pancreatitis. *Clinical Laboratory.* 2016 January; 62 (7);1339-1346.
54. Dur A, Kocaman O, **Koçyiğit A**, Türkdoğan KA, Sönmez E, Keskin S, Yiğit M, Gülen B, Kılıç E, Uysal Ö. Oxidative status and lymphocyte DNA damage in patients with acute pancreatitis and its relationship with severity of acute pancreatitis. *Turk J Gastroenterol.* 2016 Jan;27(1): 68-72. doi: 10.5152/tjg.2015.150317. PubMed PMID: 26728863.
55. Dilek F, Ozkaya E, **Kocyigit A**, Yazici M, Guler EM, Dundaroz MR. Plasma total thiol pool in children with asthma: Modulation during montelukast monotherapy. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2016 Mar;29(1):84-9. doi: 10.1177/0394632015621563. Epub 2015 Dec 18. PubMed PMID: 26684630.
56. Zeyrek D, Kapaklı H, Çakmak A, **Kocyigit A**. DNA Damage and Its Association with Oxidative and Antioxidative Measurements in Children with Non Cystic Fibrosis Bronchiectasis received by the editorial office of *Minerva Pneumologica* and registered under no. *Minerva Pneumol*, 2016 (accepted for publication)
57. Gulen B, **Kocyigit A**, Eken C, Serinken M, Karcioğlu O, Dur A, Kilic E. Oxidative Status And Dna Damage Following Analgesic Treatment In Patients With Acute Pancreatitis. *Clinical Laboratory.* 2016 ( Epub of ahead).
58. Gedik H. Çakır E, Kahraman UF, Kıryak M, **Kocyigit A**. DNA Damage and Its Association with Oxidative and Antioxidative Measurements in Children with Non Cystic Fibrosis Bronchiectasis received by the editorial office of *Minerva Pneumologica* and registered under no. *Minerva Pneumol*, 2016, (Accepted for publication).
59. Tugrul S, **Koçyiğit A**, Doğan R, Eren SB, Senturk E, Ozturan O, Ozar OF. Total antioxidant status and oxidative stress in recurrent aphthous stomatitis. *Int J Dermatol.* 2015 Dec 1. doi: 10.1111/ijd.13101. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26625952.



60. Altintas O, Antar V, Baran O, Karatas E, Altintas MO, Kesgin S, Buyukpinarbasili N, **Kocyigit A**, Asil T. Neuroprotective effects of hemicraniectomy in malignant middle cerebral artery infarctions: experimental study. *J Neurosurg Sci*. **2015** Oct 6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26439453.
61. Dilek F, Ozkaya E, **Kocyigit A**, Yazici M, Kesgin S, Gedik AH, Cakir E. Effect of Montelukast Monotherapy on Oxidative Stress Parameters and DNA Damage in Children with Asthma. *Int Arch Allergy Immunol*. 2015;167(2):119-26. doi:10.1159/000436967. Epub **2015** Aug 18. PubMed PMID: 26303984.
62. Gedik AH, Cakir E, Gokdemir Y, Uyan ZS, **Kocyigit A**, Torun E, Karadag B, Ersu R, Karakoc F. Cathelicidin (LL-37) and human  $\beta$ 2-defensin levels of children with post-infectious bronchiolitis obliterans. *Clin Respir J*. **2015** Jun 15. doi: 10.1111/crj.12331. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26073571.
63. Ceylan HH, Erdil M, Polat G, Kara D, Kilic E, **Kocyigit A**, Tuncay I. Does intra-articular fracture change the lubricant content of synovial fluid? *J Orthop Surg Res*. **2015** Jun 3;10:89. doi: 10.1186/s13018-015-0232-6. PubMed PMID: 26037740; PubMed Central PMCID: PMC4465465.
64. Tuğrul S, Doğan R, **Kocyigit A**, Torun E, Senturk E, Ozturan O. DNA damage and oxidative status in PFAPA syndrome. *Auris Nasus Larynx*. 2015 Oct;42(5):406-11. doi: 10.1016/j.anl.2015.03.007. Epub **2015** May 16. PubMed PMID: 25985763.
65. Aktepe N, **Kocyigit A**, Yukselten Y, Taskin A, Keskin C, Celik H. Increased DNA damage and oxidative stress among silver jewelry workers. *Biol Trace Elem Res*. 2015 Apr;164(2):185-91. doi: 10.1007/s12011-014-0224-0. Epub **2015** Jan 10. PubMed PMID: 25575665.
66. Ali Aycicek, **Abdurrahim Kocyigit**, Ozcan Erel, Sahbettin Selek, Mehmet Resit. Effect of Environmental Tobacco Smoke on Plasma Iron, Zinc and Copper Concentrations -in Infants *Global Journal of Hematology and Blood Transfusion* **2015**: 2, 11-15.
67. Gecit I, Meral I, Aslan M, **Kocyigit A**, Celik H, Taskin A, Kaba M, Pirincci N, Gunes M, Taken K, Demir H, Uykulu M, Ceylan K. Peripheral mononuclear leukocyte DNA damage, plasma prolidase activity, and oxidative status in patients with benign prostatic hyperplasia. *Redox Rep*. 2015 Jul;20(4):163-9. doi:10.1179/1351000214Y.0000000121. Epub 2014 Dec 31. PubMed PMID: 25551736.
68. Aydilek N, Varisli O, **Kocyigit A**, Taskin A, Kaya MS. Effect of dietary restriction on sperm characteristic and oxidative status on testicular tissue in young rats exposed to long-term heat stress. *Andrologia*. 2014 Nov 23. doi: 10.1111/and.12377. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25418546.
69. AH Gedik, E Cakir, Y Gokdemir, ZS Uyan, A **Kocyigit**, E Torun, B Karadag, Total oxidative stress, total antioxidant status and paraoxanase activity in pediatric patients with bronchiolitis obliterans, 2014, *European Respiratory Journal* 44 (Suppl 58), P1232
70. AH Gedik, E Cakir, Y Gokdemir, ZS Uyan, A **Kocyigit**, E Torun, B Karadag, Antimicrobial peptides cathelicidin (LL-37) ve human  $\beta$ 2 defensin levels of pediatric patients with bronchiolitis obliterans, 2014. *European Respiratory Journal* 44 (Suppl 58), P1231
71. Ozdemir ZC, Koc A, Aycicek A, **Kocyigit A**. N-Acetylcysteine Supplementatio Reduces Oxidative Stress and DNA Damage in Children with  $\beta$ -Thalassemia. *Hemoglobin*. 2014 Sep 15:1-6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25222041.

72. Dikilitas M, **Kocyigit A**, Bilinc H, Taskin A, Karakas S. Evaluation of the genotoxicity of environmentally friendly pesticides on higher cells using the single cell gel electrophoresis (scge) assay Fresenius Environmental Bulletin, 2014 Paper number: F-2014-074
73. Altay MA, Ertürk C, **Koçyiğit A**, Taşkın A, Çelik H. In vitro genotoxicity of calcium phosphate-based bone substitute material on human peripheral mononuclear leukocytes. *Acta Medica Mediterranea*, 2013, 29: 723-29.
74. Eren MA, Vural M, Yıldız S, Cece H, Camuzcuoglu H, Toy H, **Kocyigit A**. Association of parity with osteoprotegerin levels and atherosclerosis. *Arch Gynecol Obstet*. 2013 Jun;287(6):1081-6. doi: 10.1007/s00404-012-2703-x. Epub 2013 Jan 4. PubMed PMID: 23287888.
75. Hilali N, **Kocyigit A**, Demir M, Camuzcuoglu A, Incebiyik A, Camuzcuoglu H, Vural M, Taskin A. NA damage and oxidative stress in patients with mild preeclampsia and offspring. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2013 Oct;170(2):377-80
76. Gür M, Elbasan Z, Yıldırar Şahin D, Yıldız Koyunsever N, Seker T, Ozaltun B, Caylı M, **Kocyigit A**. DNA damage and oxidative status in newly diagnosed, untreated, dipper and non-dipper hypertensive patients. *Hypertens Res*. 2013 Feb;36(2):166-71. doi: 10.1038/hr.2012.156. Epub 2012 Oct 25. PubMed PMID: 23096232.
77. Celik H, Celik N, **Kocyigit A**, Dikilitas M. The relationship between plasma aluminum content, lymphocyte DNA damage, and oxidative status in persons using aluminum containers and utensils daily. *Clin Biochem*. 2012 Dec;45(18):1629-33. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2012.08.010. Epub 2012 Aug 17. PubMed PMID: 22981396.
78. Abuhandan M, Cakmak A, Taskın A, Karakaya E, **Kocyigit A**, Kılıc H. The effect of age on the paraoxonase and arylesterase activity of pregnant mothers and their infants. *J Clin Lab Anal*. 2012 Jul;26(4):302-6. doi: 10.1002/jcla.21521. PubMed PMID: 22811365.
79. Dikilitas M, **Kocyigit A**. Assesment of computerised and manual analysis of slides processed in single cell electrophoresis assay. *Fres Environm Bull*. (Accepted for publication at 16.07.2012).
80. Dikilitas M, **Kocyigit A**. Bilin H, Taskin A. Genotoxic effects of low doses of pesticides on mononuclear leukocyte isolated from higher cells. *Fres Environm Bull*. (Accepted for publication at 17.04.2012).
81. SHERMATOV K, ZEYREK D, YILDIRIM F, KILIC M, CEBI N, **Kocyigit A**. DNA Damage in Children Exposed to Secondhand Cigarette Smoke and its Association with Oxidative and Antioxidative Measurements. *Indian Pediatr*. 2011 Jun 10. pii: S097475591100831-1. [Epub ahead of print].
82. Celik M, Sermatov, Abuhandan M, Zeyrek D, **Kocyigit A**, Iscan A. Oxidative Status and DNA Damage in Children with Marasmic Malnutrition. *Journal of Clinical Laboratory Analysis* 00: 1–6: (2012) DOI 10.1002/jcla.21505 [Epub ahead of print].
83. Vural M, Camuzcuoglu H, Toy H, Cece H, Aydin H, Eren MA, **Kocyigit A**, Aksoy N. Evaluation of the Future Atherosclerotic Heart Disease with Oxidative Stress and Carotid Artery Intima Media Thickness in Gestational Diabetes Mellitus. *Endocr Res*. 2012 May 23. PMID: 22621394 [Epub ahead of print].

84. Ertürk C, Altay MA, Selek S, **Koçyiğit A.** Paraoxonase- Paraoxonase-1 activity and oxidative status in patients with knee osteoarthritis and their relationship with radiological and clinical parameters. *Scand J Clin Lab Invest.* 2012 May 23. [Epub ahead of print]
85. Söğüt O, Kaya H, Gökdemir MT, Solduk L, Dokuzoğlu MA, Sayhan MB, Kaya A, **Koçyiğit A.** Early oxidative status in adult patients with isolated traumatic brain injury. *Turkish J Med Sci.* 2012; 42 (6): 1010-1019
86. Minnet C, Koc A, Aycicek A, **Koçyiğit A.** Vitami B(12) treatment reduces mononuclear DNA damage. *Pediatr Int.* 2011 Aug 24. doi: 10.1111/j.1442-200X.2011.03448.x. [Epub ahead of print].
87. Dulger AC, Aslan M, Nazligul Y, Horoz M, Bolukbas C, Bolukbas FF, Celik H, **Koçyiğit A.** Peripheral lymphocyte DNA damage and oxidative status after eradication therapy in patients infected with *Helicobacter pylori*. *Pol Arch Med Wewn.* 2011;121(12):428-32.
88. Yıldırım F, Sermetow K, Aycicek A, **Koçyiğit A,** Erel O. Increased oxidative stress in preschool children exposed to passive smoking. *J Pediatr (Rio J).* 2011: 87(6):523-8.
89. Aycicek A, Koç A, Özdemir ZC, Bilinç H, **Koçyiğit A,** Dilmeç F. Beta-globin gene mutations in children with beta-thalassemia major from Sanliurfa province, Turkey. *Turk J Hematol* 2011; 28: 264-8
90. Gulum M, Yeni E, **Koçyiğit A,** Taskin A, Savas M, Ciftci H, Altunkol A. Sperm DNA damage and seminal oxidative status after shock-wave lithotripsy for distal ureteral stones. *Fertil Steril.* 2011 Aug 25. [Epub ahead of print].
91. Aslan M, Nazligul Y, Bolukbas C, Bolukbas FF, Horoz M, Dulger AC, Erdur FM, Celik H, **Koçyiğit A** Peripheral lymphocyte DNA damage and oxidative stress in patients with ulcerative colitis. *Pol Arch Med Wewn.* 2011 Jun 16. pii: AOP9. [Epub ahead of print]
92. Yildiz S, Cece H, Kaya I, Celik H, Taskin A, Aksoy N, **Koçyiğit A,** Eren MA. Impact of Contrast Enhanced MRI on Lymphocyte DNA Damage and Serum Visfatin Level. *Clinical Biochemistry. Clin Biochem.* 2011. 44(12):975-9.
93. Dogan D, Can C, **Koçyiğit A,** Dikilitas M, Taskin A, Bilinc H. Dimethoate-induced oxidative stress and DNA damage in *Oncorhynchus mykiss* Chemosphere. *Chemosphere.* 2011. 84(1):39-46.
94. Selek S, Aslan M, Horoz M, Celik H, Cosar N, Gunak F, **Koçyiğit A.** Peripheral DNA Damage in Active Pulmonary Tuberculosis. *Environmental Toxicology* 2011. doi: 10.1002/tox.20674. [Epub ahead of print].
95. **Koçyiğit A,** Selek S, Celik H, Dikilitas M. Mononuclear Leukocyte DNA Damage and Oxidative Stress: The Association with Smoking of Hand-rolled and Filter-Cigarettes *Mut Res.* 2011. 721: 136–141.
96. Bitiren M., Musa D., Ozgonul A., Ozaslan M., **Koçyiğit A.,** Sogut O, Muhammet E. Guldur, I.H. Kilic, Ali Z. Karakilcik, M. Zerin. 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. *Int. J. Pharm.* 2010. 6:3; 241-248.
97. Aycicek A, Varma M, Koc A, **Koçyiğit A,** Erel O. Maternal active or passive smoking causes oxidative stress in placental tissue *Eur J Pediatr.* 2010. DOI 10.1007/s00431-010-1338-9

98. Alp R, Selek S, Alp SI, Taskin A **Kocyigit, A.** Oxidative and antioxidative balance in patients of migraine Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2010.14: 10, 877-882.
99. Savas M, Yeni E, Ciftci H, Yildiz F, Gulum M, Keser BS, Verit A, Utangac M, **Kocyigit A**, Celik H, Bitiren M. The antioxidant role of oral administration of garlic oil on renal ischemia–reperfusion injury. Renal Failure 2010. 32, 362–367.
100. Zeyrek, D; Soran, M; Cakmak, A; **Kocyigit A**; Iscan, A. Serum Copper and Zinc Levels in Mothers and Cord Blood of their Newborn Infants with Neural Tube Defects: A Case-control Study. Indian Pediatrics 2009. 46 (8): 675-680.
101. Dikilitas M; **Kocyigit A**; Yigit, F. A molecular-based fast method to determine the extent of DNA damages in higher plants and fungi. African J Biotech 2009. 8 (14): 3118-3127.
102. Zeyrek, D; Cakmak, A; Atas, A; **Kocyigit, A**; Erel, O. DNA damage in children with asthma bronchiale and its association with oxidative and antioxidative measurements. Ped Allergy Immunol 2009.20 (4): 370-376.
103. Baysal, Z; Cengiz, M; Ozgonul, A; Cakir, M; Celik, H; **Kocyigit, A.** Oxidative status and DNA damage in operating room personnel. Clin Biochem 2009.42 (3): 189-193
104. Sengul, T; Yurtseven, S; Cetin, M; **Kocyigit, A**; Sogut, B. 2008. Effect of thyme (*T-vulgaris*) extracts on fattening performance, some blood parameters, oxidative stress and DNA damage in Japanese quails. J Anim Feed Sci 17 (4): 608-620.
105. Yıldız A, Gür M, Yılmaz R, Demirbağ R, Celik H, Aslan M, **Koçyigit A.** Lymphocyte DNA damage and total antioxidant status in patients with white-coat hypertension and sustained hypertension Arch Turk Soc Cardiol 2008;36(4):231-238.
106. Aycicek, A; **Kocyigit, A**; Erel, O; Senturk, H. Phototherapy causes DNA damage in peripheral mononuclear leukocytes in term infants. J Pediatr 2008.84 (2): 141-146
107. Selek, S; Cosar, N; **Kocyigit, A**; Erel, O; Aksoy, N; Gencer, M; Gunak, F; Aslan, M. PON1 activity and total oxidant status in patients with active pulmonary tuberculosis. Clin Biochem 2008. 41 (3): 140-144.
108. Tatli, MM; Minnet, C; **Kocyigit, A**; Karadag, A. Phototherapy increases DNA damage in lymphocytes of hyperbilirubinemic neonates. Mut Res 2008.654 (1): 93-95
109. Baytak S, **Kocyigit A**, Türker AR Determination of Lead, Iron and Nickel in Water and Vegetable Samples after Preconcentration with Aspergillus niger Loaded on Silica Gel. **Clean-Soil Air Water** 2007. 35 (6), 607 – 611.
110. Gur M, Yildiz A, Demirbag R, Yilmaz R, **Kocyigit A**, Celik H, Aksoy N. Relationship between left ventricle geometric patterns and lymphocyte DNA damage in patients with untreated essential hypertension. Clin. Biochem. 2007. 40 (7); 454-459.
111. Gur M, Yildiz A, Demirbag R, Yilmaz R, **Kocyigit A**, Celik H, Aksoy N. Increased lymphocyte deoxyribonucleic acid damage in patients with cardiac syndrome X . Mutat Res. 2007.617 (1-2): 8-15.

112. Demirbag R, Yilmaz R, **Kocyigit A**, Guzel S. Effect of coronary angiography on oxidative DNA damage observed in circulating lymphocytes. *Angiology*. 2007.58(2):141-7.
113. Sarban S, Isikan UE, Kocabey Y, **Kocyigit A**. Relationship between synovial fluid and plasma manganese, arginase, and nitric oxide in patients with rheumatoid arthritis. *Biol Trace Elem Res* 2007. 115(2):97-106.
114. Gur M, Yilmaz R, Demirbag R, Yildiz A, **Kocyigit A**, Celik H, Cayli M, Polat M, Bas MM. Lymphocyte DNA damage is associated with increased aortic intima-media thickness. *Mutat Res*. 2007.1;617(1-2):111-8.
115. Aslan M, Sabuncu T, **Kocyigit A**, Celik H, Selek S. Relationship between total oxidant status and severity of diabetic nephropathy in type 2 diabetic patients. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. Feb 2007. 21;
116. Verit FF, Erel O, **Kocyigit A**. Association of increased total antioxidant capacity and anovulation in nonobese infertile patients with clomiphene citrate-resistant polycystic ovary syndrome. *Fertil Steril* 2007.88(2):418-24.
117. Altindag O, Karakoc M, **Kocyigit A**, Celik H, Soran N. Increased DNA damage and oxidative stress in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Biochem* 2007.40(3-4):167-71.
118. Demirbag R, Yilmaz R, Gur M, Celik H, Guzel S, Selek S, **Kocyigit A**. DNA damage in metabolic syndrome and its association with antioxidative and oxidative measurements. *Int J Clin Pract*. 2006.60(10):1187-93.
119. Aslan M, Horoz M, **Kocyigit A**, Ozgonul S, Celik H, Celik M, Erel O. Lymphocyte DNA damage and oxidative stress in patients with iron deficiency anemia. *Mutat Res*. 2006. 10;601(1-2):144-9.
120. Verit FF, Verit A, **Kocyigit A**, Ciftci H, Celik H, Koksall M. No increase in sperm DNA damage and seminal oxidative stress in patients with idiopathic infertility. *Arch Gynecol Obstet*. 2006.274(6):339-44.
121. Kaya M, Boleken ME, Memetoglu E, Celik H, Kanmaz T, **Kocyigit A**, Yucesan S. Evaluation of systemic oxidative status and mononuclear leukocytes DNA damage in children with caustic esophageal stricture. *Dis Esophagus* 2006.19(4):280-4.
122. Horoz M, Bolukbas FF, Bolukbas C, Aslan M, Koylu AO, Gunaydin N, Selek S, **Kocyigit A**. The association of circulating leptin level with peripheral DNA damage in hemodialysis subjects. *Clin Biochem*. 2006. 39(9):918-22.
123. Bolukbas C, Bolukbas FF, **Kocyigit A**, Aslan M, Selek S, Bitiren M, Ulukanligil M. Relationship between levels of DNA damage in lymphocytes and histopathological severity of chronic hepatitis C and various clinical forms of hepatitis B. *J Gastroenterol Hepatol*. 2006. 21(3):610-6.
124. Aycicek A, Erel O, **Kocyigit A**, Selek S, Demirkol MR. Breast milk provides better antioxidant power than does formula. *Nutrition*. 2006. 22(6):616-9.
125. Koc A, **Kocyigit A**, Soran M, Demir N, Sevinc E, Erel O, Mil Z. High frequency of maternal vitamin B12 deficiency as an important cause of infantile vitamin B12 deficiency in Sanliurfa province of Turkey. *Eur J Nutr*. 2006.45(5):291-7.

126. **Kocyigit A**, Koylu AA, Keles H. Effects of pistachio nuts consumption on plasma lipid profile and oxidative status in healthy volunteers. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2006.16(3):202-9.
127. Horoz M, Bolukbas C, Bolukbas FF, **Kocyigit A**, Aslan M, Koylu AO, Gumus M, Celik H, Koksall M. Assessment of peripheral DNA damage by alkaline comet assay in maintenance hemodialysis subjects with hepatitis C infection. *Mutat Res.* 2006.596(1-2):137-42.
128. Ceylan E, **Kocyigit A**, Gencer M, Aksoy N, Selek S. Increased DNA damage in patients with chronic obstructive pulmonary disease who had once smoked or been exposed to biomass. *Respir Med.* 2006. 100(7):1270-6.
129. Aycicek A, Erel O, **Kocyigit A**. Decreased total antioxidant capacity and increased oxidative stress in passive smoker infants and their mothers. *Pediatr Int.* 2005. 47(6):635-9.
130. Sarban S, **Kocyigit A**, Yazar M, Isikan UE. Plasma total antioxidant capacity, lipid peroxidation, and erythrocyte antioxidant enzyme activities in patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *Clin Biochem.* 2005.38(11):981-6.
131. Yazar M, Sarban S, **Kocyigit A**, Isikan UE. Synovial fluid and plasma selenium, copper, zinc, and iron concentrations in patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *Biol Trace Elem Res.* 2005.106(2):123-32.
132. Demirbağ R, Yılmaz R, Güzel S, Çelik H, **Koçyiğit A**, Özcan E. Effects of treadmill exercise test on oxidative/antioxidative parameters and DNA damage - Original Investigation. *The Anotolian Journal of Cardiology.* 2006 Jun;6(2):135-40.
133. Seyrek A, **Kocyigit A**, Erel O. Essential trace elements selenium, zinc, copper, and iron concentrations and their related acute-phase proteins in patients with vivax malaria. *Biol Trace Elem Res.* 2005.106(2):107-15.
134. Aycicek A, Erel O, **Kocyigit A**. Increased oxidative stress in infants exposed to passive smoking. *Eur J Pediatr.* 2005.164(12):775-8.
135. **Kocyigit A**, Keles H, Selek S, Guzel S, Celik H, Erel O. Increased DNA damage and oxidative stress in patients with cutaneous leishmaniasis. *Mutat Res.* 2005. 585(1-2):71-8.
136. Demirbag R, Yilmaz R, Gur M, **Kocyigit A**, Celik H, Guzel S, Selek S. Lymphocyte DNA damage in patients with acute coronary syndrome and its relationship with severity of acute coronary syndrome. *Mutat Res.* 2005. 578(1-2):298-307.
137. Harma M, Harma M, **Kocyigit A**. Correlation between maternal plasma homocysteine and zinc levels in preeclamptic women. *Biol Trace Elem Res.* 2005.104(2):97-105.
138. Harma M, Harma M, **Kocyigit A**, Erel O. Increased DNA damage in patients with complete hydatidiform mole. *Mutat Res.* 2005.583(1):49-54.
139. Uzunkoy A, Bolukbas C, Horoz M, Bolukbas FF, **Kocyigit A**. The optimal starting time of postoperative intraperitoneal mitomycin-C therapy with preserved intestinal wound healing. *BMC Cancer.* 2005. 5:31-37.
140. Harma M, Harma M, **Kocyigit A**, Yaltali T. Intranasal 17beta-estradiol treatment and Vitamin B12, folate and homocysteine in menopause. *Maturitas.* 2005.50(4):353-8.

141. Demirbag R, Yilmaz R, **Kocyigit A**. Relationship between DNA damage, total antioxidant capacity and coronary artery disease. *Mutation Research*. 2005.70(2):197-203.
142. **Kocyigit A**, Zeyrek D, Keles H, Koylu A. Relationship among manganese, arginase, and nitric oxide in childhood asthma. *Biol Trace Elem Res*. 2004.102(1-3):11-8.
143. Harma M, Harma M, **Kocyigit A**. Yurtseven S, Demir N. Serum levels of folate, vitamin B12 and homocysteine in complete hydatidiform mole. *J Reprod Med* 2004.49: 285-8.
144. Harma M, Harma M, **Kocyigit A**. Comparison of protein carbonyl and total plasma thiol concentrations in patients with complete hydatidiform mole with those in healthy pregnant women. *Acta obstet Gynecol Scand*. 2004. 83: 857-860.
145. Harma M, Harma M, **Kocyigit A**. Demir N. Role of plasma nitric oxide in complete hydatidiform mole. *Eur J Gynaecol Oncol* 2004. 25:333-5.
146. Harma M, Harma M, **Kocyigit A**. Keles H. Serum levels of zinc and copper in hdatidiform mole. *Arch Gynecol Obstet*. 2004. 271(4):304-6.
147. **Kocyigit A**, Armutcu F, Gurel A, Ermis B. Alterations in essential plasma trace elements selenium, manganese, zinc, copper, and iron concentrations and the possible role of these elements on oxidative status in patients with childhood asthma. *Biol Trace Elem Res* 2004.97: 31-41
148. Yanik M, Vural H, **Kocyigit A**, Tutkun H, Zoroğlu SS, Savaş HA, Köylü A, Herken H, Keles H, Akyol Ö. The role of the arginine-nitric oxide pathway in the pathogenesis of bipolar affective disorder. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 2004.254:43-47.
149. Yanik M, **Kocyigit A**, Tutkun H, Vural H, Herken H. Plasma manganese, selenium, zinc, copper, and iron concentrations in patients with schizophrenia. *Biol Trace Elem Res* 2004. 98:109-117.
150. **Kocyigit A**, Hurel M, Ulukanligil M. Erythrocyte antioxidative enzyme activities and lipid peroxidation levels in patients with cutaneous leishmaniasis. *Parasite* 2003.10: 277-281.
151. Yanik M, Vural H, **Kocyigit A**, Tutkun H, Zoroğlu SS, Herken H, Savaş HA, Köylü A, Akyol Ö. Is the arginin-nitric oxide pathway involved in the pathogenesis of schizophrenia. *Neuropyschiobiology* 2003.47:61-65.
152. **Kocyigit A**, Gür S, Gurel MS, Bulut V, Ulukanligil M. Antimonial therapy induces proinflammatory cytokines in patients with cutaneous leishmaniasis. *Infect Immun* 2002.70: 6589-6591.
153. **Kocyigit A**, Gür S, Erel O, Gurel MS. Associations Between Plasma Selenium, Zinc, Copper and Iron Concentrations and Immunoregulatory Cytokine Levels in Patients with Cutaneous Leishmaniasis. *J Biol Trace Elem Res* 2002. 90: 47-56.
154. **Kocyigit A**, Erel O, Gur S. Effects of tobacco smoking on plasma selenium, zinc, copper and iron concentrations and related antioxidative enzyme activities. *Clin Biochem* 2001.34:629-33.
155. Vural H, Uzun K, Uz E, **Kocyigit A**, Çiğli A, Akyol Ö. Concentrations of copper, zinc and various elements in serum of patients with bronchial asthma. *J Trace Elements Med Biol* 2000. 14:88-91.
156. Uzunkoy A, Duzgun SA, **Kocyigit A**, Coskun A, Bozer M. Trace element changes: a stress response to laparotomy and laparoscopy. *Trace Elements and Electrolytes*. 2000.17:169-172.

- 157.Uzunkoy A, Coskun A, Akinci OF, **Kocyigit A**. Systemic stress responses after laparoscopic or open hernia repair. *Eur J Surg* 2000.166(6):467-71.
- 158.Uzunkoy A, Akinci OF, Coskun A, Aslan O, **Kocyigit A**. Effects of antiadhesive agents on the healing of intestinal anastomosis. *Dis Colon Rectum* 2000. 43(3):370-5.
- 159.Gürel MS, Tatlı N, Özbilge H, Erel O, Seyrek A, **Kocyigit A**, Ulukanlıgil M. Efficacy of cryotherapy and intralesional pentostam in treatmentof cutaneous leishmaniasis. *J Egypt Soc Parasitol* 2000.30; 169-176.
- 160.Erel O, **Kocyigit A**, Bulut V, Gurel MS. Reactive nitrogen and oxygen intermediates in patients with cutaneous leishmaniasis. *Memories do Instituto Oswaldo Cruz* 1999.94:(2): 179-183.
- 161.**Kocyigit A**, Erel O, Gurel MS, Avci S, Aktepe N. Alterations of serum selenium, zinc, copper and iron concentrations and related some antioxidant enzyme activities in patients with cutaneous leishmaniasis. *Biological Trace Element Research* 1998. 65 (3):271-281.
- 162.**Kocyigit A**, Erel O, Seyrek A, Gurel MS, Aktepe N, Avci S, Vural H. Effects of antimonial therapy on serum zinc, copper and iron concentrations in patients with cutaneous leishmaniasis in Turkey. *Journal of the Egyptian Society of Parasitology* 1998.28:133-142
- 163.Tatlı M.M, Vural H, **Kocyigit A**, Kösecik M, Emiroğlu H. Evaluation of serum selenium, copper, and zinc concentrations in marasmic children. *Trace Element and Electrolytes* 1998.15(3): 159-162.
- 164.Erel O, **Kocyigit A**, Gurel MS, Bulut V, Seyrek A, Ozdemir Y. Adenosine deaminase activities in sera, lymphocytes and granulocytes in patients with cutaneous leishmaniasis. *Memories do Instituto Oswaldo Cruz* 1998. 93: 491- 494.
- 165.Erel O, **Kocyigit A**, Bulut V, Avci S, Aktepe N. Roles of lipids, lipoproteins and lipid peroxidation in thrombocytopenia in patients with vivax malaria. *Haematologia* 1998.29 (3): 207-212.
- 166.Erel O, **Kocyigit A**, Avci S, Aktepe N, Bulut V. Oxidative stress and antioxidative status of plasma and erythrocytes in patients with vivax malaria. *Clinical Biochemistry* 1997.30: 631-639.
- 167.Erel O, **Kocyigit A**, Seyrek A, Avci S, Aktepe N. Serum erythrocyte and leukocyte adenosine deaminase activities in patients with vivax malaria in Turkey. *Journal of the Egyptian Society of Parasitology* 1997. 27: 445-454.

### **7.3 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler**



1. **Kocyigit A.** Role Of Antioxidant Phytochemicals In The Prevention, Formation And *Treatment Of Cancer* 14<sup>th</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL PRODUCT CHEMISTRY (ISNPC-14), NOVEMBER 6 – 8, 2018, KARACHI, PAKISTAN.12-15
2. **Kocyigit A,** Aydogdu G, Balkan E, Yenigun VB, Guler EM, Koktasoglu F. Quercus Pyrenaica Honeydew Honey Induces Dna Damage Apoptosis And Cell Death Through Generation Of Reactive Oxygen Species In Gastric Cancer Cells. Paris Redox 2018 June 25-26, 2018 - Université Pierre Marie Curie, Paris.
3. Elif Ece Dogan, Mehmet Şerif Aydın, Eray Metin Güler, **Abdurrahim Kocyigit,** Meltem Gursu, Mesut Seker, Rumezsa Kazancioglu. Sp057 Effects Of Proxeed Plus In The Prevention And Treatment Of Cisplatin Nephrotoxicity: An Experimental Rat Study. Nephrology Dialysis Transplantation. 2018;33 (Suppl 1),i364.
4. Bulut H, Balkan E, Guler EM, Yenigun VB. **Kocyigit A.** Investigation Of In Vitro Anticancer Activity Of Plant Parasite Cuscuta Campestris- Kanser Hastalıklarında Geleneksel Ve Tamamlayıcı Tıp. 1. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul Kongre Merkezi, 19-22 Nisan 2018. İstanbul.
5. **Kocyigit A,** Güler EM, Kasap B, Kaleli HN. Zeytin Yaprağı Ekstresinin Tirozin Kinaz, İnsülin Reseptör-1, Glut2 Ve Glut4 Protein Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkisi: Bir İn Vitro Çalışma. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul Kongre Merkezi, 19-22 Nisan 2018. İstanbul.
6. Kasapoğlu KN, **Kocyigit A,** Yenigun VB, Balkan E, Demircan E, Karbancıoğlu-Güler F, Özçelik B. In Vitro Antioxidant and Anticancer Activities of Some Local Plants from Bolu Province of Turkey. Presented at the 2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8–11 November 2017.
7. Türkdoğan MK, **Kocyigit A,** Guler EM, Ozer OF. Thymoquinone Against Gastric Cancer: A New Hope of Therapy. The American Journal of GASTROENTEROLOGY 2017 USA.
8. Karataş E, Bulut H, Selek S, **Kocyigit A,** Binay B Characterization and and production via recombinant DNA technology of oxalate decarboxylase enzyme.. 13<sup>th</sup> International symposium on biocatalysis and biotransformations. 9-13 July 2017Budapest Hungary.
9. Kocyigit A, EM, Guler, Kalel, S. Anti-Inflammatory, antioxidant and anti-genotoxic effects of different doses of bee venom on adjuvant induce arthritis in rats. ISANH Middle East World Congress. April 12-14, 2016 - Dubai, United Arab Emirates.

10. Gulen B, **Kocyigit A.** OXIDATIVE STATUS AND DNA DAMAGE FOLLOWING ANALGESIC TREATMENT IN PATIENTS WITH ACUTE PANCREATITIS 5th Eurasian Congress on Emergency Medicine & 12th Turkish Emergency Medicine Congress November 10 – 13, 2016, Titanic Deluxe Belek Hotel, Antalya / Turkey.
11. Günes-Bayır A, Kızıltan HS, Guler EM, Karatas E, Kocyigit A. In vitro toxic effect of thymol carvacrol mixture on the human gastric adenocarcinoma cells. 17th International Congress of Dietetics, Granada Spain, 7-10 September 2016.
12. **Kocyigit A.** Koyuncu I, Dikilitas M, Bahadori F, Turkkan B. Comparison of cytotoxic, genotoxic and apoptotic effects of naringenin-oxime with its mother compound naringenin on human normal and tumor derived cell lines. 1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy 31 August–2 September 2015 İstanbul, Türkiye
13. Gunes-Bayır A, Kiziltan HS, Guler EM, Karakas E, **Kocyigit A.** Cytotoxic, genotoxic and apoptotic activities of carvacrol from *Thymus vulgaris* on the human adenocarcinoma gastric cells. 1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy 31 August–2 September 2015 İstanbul, Türkiye.
14. **Kocyigit A,** Guler EM, Karatas E. Curcumin induced cytotoxicity by oxidative stress mediated DNA damage and apoptosis in mouse B16F10 melanoma cells. 1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy 31 August–2 September 2015 İstanbul, Türkiye.
15. Aral H, Ozer O.F., Cilingirturk A.M., **Kocyigit A.** Serum Thyroid Stimulating Hormone Levels Of Early Childhood. EuroMedLab Paris 2015 – Paris, 21-25 June 2015 • DOI 10.1515/cclm-2015-5030 Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Suppl, pp S1 – S1450, June 2015
16. Aktepe N, Taskin A, Yükselten Y, Kocyigit A, Keskin C, H Çelik. Evaluation of Lymphocyte DNA Damage and Oxidative Status in Silver Jewelry Workers, 4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress. 26-29 Isparta June 2012.
17. Hocanlı I, Calık M, Cakmak A, Celik H, **Kocyigit A,** İşcan A. Serum S100B is not a serum marker of neuronal damage in subacute sclerosing panencephalitis. *9th European Paediatric Neurology Society Congress.* 11-14 May, 2011.

18. Saracoglu F, Iscan A, Celik H, **Kocyigit A**. Oxidant-antioxidant system and lymphocyte DNA damage in children with subacute sclerosing panencephalitis. XI International. *Child Neurology Congress* 2010.
19. Söker M, Koç A, Erel O, **Koçyiğit A**, Çelik M, Çekin A, Taşkın A, Söker S, Cakmak A. Oxidant-Antioxidant System And Lymphocyte DNA Damage In Beta Thalassemia Children. *EHA 5<sup>th</sup> June* 2009.
20. **Kocyigit A**, Gunaydin N, Selek S, Erel O. Relationship between plasma aluminium concentration, lymphocyte DNA damage and oxidative status in person who have higher levels of aluminium. *31 st FEBS Congress Istanbul, Turkey, 24-29 June; 2006*.
21. Verit, FF., Köksal, M., Çelik, H ., Çiftçi, H., Verit, A., **Koçyiğit A**. Sperm and Lymphocyte DNA Damage in Normozoospermic Infertile Patients, *4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists* , 07 and 10 September 2005, in Kusadasi, Turkey
22. **Kocyigit A**, Ceylan E, Gencer M, Aksoy N, Selek S. Oxidative DNA damage in patients with chronic obstructive pulmonary disease who exposed to smoking and biomass. *12<sup>th</sup> Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation. September 15-18 Neptun, Romania, 2004*.
23. Ceylan E, **Kocyigit A**, Gencer M, Aksoy N, Selek S. Oxidative DNA damage in patients with chronic obstructive pulmonary disease who exposed to smoking and biomass. *12<sup>th</sup> Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation. September 15-18, Neptun, Romania. 2004*.
24. Harma M, Harma M, **Kocyigit A**, Pehlivan M. Oxidative DNA damage and complete hydatiforme mole : A preliminary study. *International journal of gynecological cancer (IGCS) 10<sup>th</sup> Biennial Meeting October 3-7, Edinburg, 2004*.
25. Yanik M, **Kocyigit A** . Selenium levels decrease together with thyroid in depressive patients. *157<sup>th</sup> Annual meeting of American Psychiatric Association May 1-6, New York, 2004*.
26. Uzunkoy A, **Kocyigit A**, Canbeyli B. The immune response after laparoscopic and open hernia surgery. *12<sup>th</sup> International congress and endo expo sls annual meeting September 22-25, Las Vegas, 2003*.

27. **Kocyigit A**, Gür S, Gürel MS, Erel O, Avcı S, Aktepe N. Alterations of plasma selenium zinc, copper and iron concentrations and relationship between some cytokines and these elements in patients with cutaneous leishmaniasis. *The first International Biosciences Days*. Antalya. 1999.
28. Aslan G, Erel O, Satıcı A, **Kocyigit A**, Seyrek A, Ozbilge H. Lens lipid peroxidation in mice infected by toxoplasma gondii. *Parasitology International* 47 (suppl)133-281, 1998.
29. Tatlı M, Vural H, **Koçyiğit A**, Kösecik M, Emiroğlu H. Serum selenium copper, and zinc concentrations in marasmic children. *Joint congress 34<sup>th</sup> Turkish Paediatric Association Congress* Istanbul-Turkey 1998.
30. Erel O, **Kocyigit A**, Vural H, Gur S. Increased serum ferroxidase activity in iron deficiency anemia: a preliminary study. *XIVth Meeting of the International Society of Haematology* Stockholm Sweden 1997.
31. **Koçyiğit A**, Erel O, Gurel MS, Aktepe N, Avcı S, Gur S. Zinc, copper and iron contents of hair in patients with cutaneous leishmaniasis; a preliminary study. *First World Congress on Leishmaniasis Tracts*, Istanbul 1997.
32. **Kocyigit A**, Erel O, Gurel MS, Aktepe N, Gur S, Avcı Ş. Selenium deficiency in cutaneous leishmaniasis and leishmaniasis recidivans; a preliminary study. *First World Congress on Leishmaniasis Tracts*, Istanbul 1997.
33. Erel O, **Kocyigit A**, Aktepe N, Avcı S. Oxidative effect of antimonial therapy in patients with cutaneous leishmaniasis. *First World Congress on Leishmaniasis Tracts*, Istanbul 1997.
34. Erel O, **Kocyigit A**, Aktepe N, Avcı S. Leukocyte adenosine deaminase, superoksit dismutase activities and lipid peroxidation in cutaneous leishmaniasis. *First World Congress on Leishmaniasis Tracts*, Istanbul 1997.
35. Erel O, **Kocyigit A**, Gurel MS, Aktepe N, Avcı S, Gur S. The side effects of antimonial therapy on glandular tissues. *First World Congress on Leishmaniasis Tracts*, Istanbul 1997.
36. Erel O, Alçelik T, **Kocyigit A**, Avcı S, Aktepe N. Oxidative status and antioxidative defense mechanisms of diabetic cataractous and clear lenses. *16<sup>th</sup> International Diabetes Federation Congress*, Helsinki 1997.

37. **Kocyigit A**, Erel O, Alçelik T, Avci S, Aktepe N, Gur S. Trace element content in the diabetic cataract and transparent lens. *16<sup>th</sup> International Diabetes Federation Congress*, Helsinki 1997.
38. Erel O, **Kocyigit A**, Alçelik T, Avci S, Aktepe N. Iron metabolism of diabetic cataractous and clear lenses, preliminary study. *16<sup>th</sup> International Diabetes Federation Congress*, Helsinki 1997.
39. Erel O, **Kocyigit A**, Alçelik T, Avci S, Aktepe N. Lens lipid peroxidation and heavy metal accumulation in diabetic cataractous and clear lenses. *16<sup>th</sup> International Diabetes Federation Congress*, Helsinki 1997.
40. Sabuncu T, Dalmaz M, Nazlıgöl Y, Vural H, **Kocyigit A**, Erel O, Avci S. Metabolic effects of isradipin in normotensive NIDDM patients with microalbuminuria. *16<sup>th</sup> International Diabetes Federation Congress*, Helsinki 1997.
41. Erel Ö, **Kocyigit A**, Avci S, Aktepe N, Vural H. Serum erythrocyte and leukocyte adenosine deaminase activities in malaria. *Balkan Journal of Clinical Laboratory* Budva 1996.
42. **Kocyigit A**, Erel O, Koc A, Kösecik M, Avci S, Atas A, Aktepe N, Vural H. Iron metabolism and trace elements in childhood anemias. *Balkan Journal of Clinical Laboratory* Budva 1996.
43. **Kocyigit A**, Erel O, Aktepe N, Avci S, Demir H, Vural H. Effects of antimonial therapy on serum zinc copper and iron concentrations in patients with cutaneous leishmaniasis. *Balkan Journal of Clinical Laboratory* Budva, Yugoslavia 1996.
44. Erel O, **Kocyigit A**, Avci S, Aktepe N, Vural H. Oxidative and antioxidative status of erythrocytes in patients with malaria. *Balkan Journal of Clinical Laboratory*, Budva Yugoslavia 1996.
45. Erel O, **Kocyigit A**, Aktepe N, Avci S. Oxidative effect of antimonial therapy in patients with cutaneous leishmaniasis. *Balkan Journal of Clinical Laboratory*, Budva Yugoslavia 1996.
46. Erel O, **Kocyigit A**, Aktepe N, Avci S. Leukocyte adenosine deaminase, superoxide dismutase activities and lipid peroxidation in cutaneous leishmaniasis. *Balkan Journal of Clinical Laboratory*, Budva Yugoslavia 1996.

47. Erel O, **Kocyigit A**, Gurel MS, Aktepe N, Avcı S, Gur S. The side effects of antimonial therapy on glandular tissues. *Balkan Journal of Clinical Laboratory*, Budva Yugoslavia 1996.
48. Dalmaz M, Kosar A, Yeksan M, Sengil AZ, **Kocyigit A**, Turk S. Effect of endothelin (ET) on total lymphocytes T4 and T8 lymphocytes in hemodialysis patients (HP). *First International Congress on Dialysis In developing Countries*, Singapore 1994.
49. Dalmaz M, Yeksan M, Turk S, Kosar A, **Kocyigit A**, Bediz C, Uysal H. Effect of endothelin levels on pulmonary function test (PFT) in hemodialysis patients (HP). *The First International Congress on Dialysis In developing Countries*, Singapore 1994.
50. Dalmaz M, Yeksan M, **Kocyigit A**, Kosar A, Turk S, Akkuş I. The role of endothelin 1,2 (ET 1,2) and prostacyclin on rHaEPO induced hypertension in hemodialysis patients (HP). *International Congress on Dialysis In developing Countries*, Singapore 1994.
51. Basoğlu A, Maden M, Çiftçi K, Akkuş I, **Kocyigit A**. The effect of cholestiramine on dogs with acute digoxine toxicosis. *Bsava Congress* 1994.

#### 7.4. Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

1. Ayse Gunes Bayir, Huriye Senay Kiziltan, Abdurrahim Kocyigit. Plant Family, Carvacrol, and Putative Protection in Gastric Cancer. *Dietary Interventions in Gastrointestinal Diseases* Page 3-18, 2019.
2. Kocyigit A, Guler EM, Dikilitas M. Role of Antioxidant Phytochemicals in Prevention, Formation and Treatment of Cancer" "Reactive Oxygen Species (ROS) in Living Cells", 2018, Chapter 3, ISBN 978-953-51-5822-6.
3. Klinik Biyokimya. Ed: Nesrin Emekli, Türkan Yiğitbaşı. Biyokimyada sıklıkla kullanılan enstrümental analiz yöntemleri Bölüm 5, S: 37-56. Nobel Tıp Kitabevi 1. Baskı 2015 İstanbul.

#### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. I Koyuncu, A Koçyigit, R Dikme, S Selek. Phytotherapeutic Properties of Urfa Pistachio Nuts (*Pistacia vera* L.)/Urfa Fistiginin (*Pistacia vera* L.) Fitoterapik Ozellikleri Bezmialem Science 2018; 6 (3), 200-206.
2. Celik H, Bagci C, Kocyigit A, Koyuncu İ, AZ Karakilicik. Anti-genotoxic and anti-cytotoxic potential of black cumin seed (*Nigella sativa*) extract on aluminum-exposed human lymphocyte cells. *Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi (Journal of Harran University Medical Faculty) 2018;15(3):103-110.*
3. Kocyigit A, Selek S. Exogen antioxidants are two edge swords. Bezmialem Science 2016; 2: 70-5 DOI: .10.14235/bs.2016.704
4. Selek S, Özer OF, Göktekin O, Kocyigit A, Kalımbacoglu C, Islek I, Islek I, Islek T, Arpacı B, Erol N, Meydan S, Guler EM. Paraoxonase-1 Phenotype and Its Relationship with Mean Platelet Volume and Oxidative Stress in Coronary Artery Disease, Bezmialem Science 2015, 3:24-8.
5. Kılıc E, Eren N, Kıрма C, Cigerli S, Turgay F, Yayla S, Kocyigit A, Resistin, A Potential Actor in Coronary Artery Disease. Bezmialem Science 2014, 1:46-51.
6. Ertaş T, Koç A, **Koçyiğit A**, Baz T. Bebeklerin nöro-motor, sosyal ve fiziksel gelişmeleri üzerine B12 vitamini eksikliğinin etkileri. *Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi 2011; 54: 62-69.*
7. Koç A, Ertaş T, Tatlı MM, **Koçyiğit A**. Şanlıurfa’da Altı-On iki Aylık Çocuklarda B<sub>12</sub> Vitamini Eksikliğinin Sıklığı, Çocukların Beslenme Durumu ve Annelerindeki Eksiklik ile İlişkisi. *Türk Çocuk Hematoloji Dergisi 2011; 5(1):11-19.*
8. Aycicek A, Koc A, Özdemir ZC, Bilinç H, **Koçyiğit A**, Dilmec F. Beta-globin gene mutations in children with beta-thalassemia major from Şanlıurfa province, Turkey - Şanlıurfa bölgesinde talasemi majörlü çocuk hastalarda beta-globin gen mutasyonları *Turk J Hematol 2011; 28: 264-8*
9. Dikilitaş M, **Koçyiğit A**. Canlılarda “Tek hücre jel elektroforez” yöntemi ile DNA hasar analizi (Teknik not): Comet Analiz yöntemi. *Harran Ziraat Fakültesi Dergisi 2010;14:2;77-89*
10. Dikilitaş M, Eren Ünsal N, **Koçyiğit A**. Use of Protein and Phenol Contents as Biochemical Markers to Measure Maturity Status in Wheat Cultivars. *Harran Ziraat Fakültesi Dergisi. 2010.14 (3): 7-13.*
11. Dikilitaş M, **Koçyiğit A**. Mononuclear leukocyte DNA damage on higher cells caused by eco-friendly pesticides and their analysis using CASP® programme. *Harran Ziraat Fakültesi Dergisi 2010; (Baskıda).*

12. Altındağ Ö, **Koçyiğit A**, Çelik N, Çelik H, Soran N. DNA Damage and Oxidative Stress in Patients with Osteoarthritis: a Pilot Study Osteoartrit Hastalarında DNA Hasarı ve Oksidatif Stres: Pilot Çalışma. *Rheumatism* 2007; 22: 60-63.
13. Demirbag R, Yılmaz R, Gür M, Kunt AS, Koçyiğit A, Çelik H, Güzel S. Selek Ş. DNA damage and plasma antioxidant capacity in patients with slow coronary artery flow. *Arch Turk Soc Cardiol* 2006; 34(2): 89-93.
14. Koç A, **Koçyiğit A**, Ulukanlıgil M, Demir N. Şanlıurfa yöresinde 9-12 yaş grubu çocuklarda B12 vitamini ve folik asit eksikliği sıklığı ile barsak solucanları ile ilişkisi. *Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi* 2005; 48: 308-315.
15. Harma M, Harma M, **Koçyiğit A**, Güngen N, Köylü AA, Demir N. Altered arginine metabolism in complete hydatiform mole. *Artemis* 2004; 5: 131-134.
16. Çımtay İ, Sevgili M, **Koçyiğit A**, İriadam M. Endoparazitli kuzularda hematolojik parametreler ile bazı mineral düzeylerinin araştırılması. *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi* 2001;7:16-19.
17. **Koçyiğit A**, Aslan SO, Erel Ö, Aktepe N, Avcı Ş, Gür S. Ratlarda kateşin alımının antioksidan enzim aktiviteleri ve lipid peroksidasyon seviyeleri üzerine etkileri. *T Klin J Med Sci* 2000; 20:1-4.
18. Arslan SO, **Koçyiğit A**, Erel O, Aktepe N, Avcı S. Effects of catechin consumption on plasma lipid, lipoprotein and lipid peroxidation levels in rats. *FABAD J Pharm Sci* 1999;24: 207-210.
19. Kösecik M, **Koçyiğit A**, Gür S, Emiroğlu H, Tatlı M, Ataş A. Şanlıurfada 9-36 aylık çocuklarda kan kurşun düzeyleri. *Klinik Bilimler ve Doktor* 1999; 5:379-381.
20. Uzunköy A, Özardalı İ, **Koçyiğit A**, Coşkun A, Akıncı ÖF. Hepatektomi yapılan ratlarda ranitidin famotidin ve omeprazolün karaciğer rejenerasyonu üzerine etkisi. *Ulusal Cerrahi Dergisi* 1999 ;15(3) : 143-148.
21. Uzunköy A, Akıncı ÖF, Coşkun A, **Koçyiğit A**, Ganıdağlı S. Laparoskopik ve açık abdominal operasyonlarda travmaya metabolik ve endokrin yanıt. *End Lap ve Minimal İnvaziv Cerrahi* 1999;6 : 44-50.
22. Uzunköy A, Akıncı ÖF, Coşkun A, **Koçyiğit A**, Aslan G. Endoskopik total ekstraparitoneal ve açık fitik tamirinde sisttemik stres yanıtı. *Ulusal Cerrahi Dergisi* 1999 ; 15(1) : 44-50.
23. Aktepe N, Avcı Ş, Erel Ö, **Koçyiğit A**. Sıtma hastalarında serum adenoazin deaminaz, guanaz aktiviteleri ve ürik asit düzeylerinin incelenmesi. *Biyokimya Dergisi* 1999;1(24) : 26-29



24. **Koçyiğit A**, Erel Ö, Gürel MS, Seyrek A, Aktepe N, Avcı Ş. Decreasing selenium levels and glutathione peroxidase activity in patients with cutaneous leishmaniasis. Turkish Journal of Medical Science 1999; 29:291-295.
25. Uzunköy A, Akıncı ÖF, Coşkun A, Aslan O, **Koçyiğit A**. Karın içi yapışıklıkları antioksidatif durum. Klinik Seriler Tıp Dergisi 1998;14: 323- 328.
26. **Koçyiğit A**, Koç A, Erel Ö, Vural H, Ataş A, Avcı Ş. Aktepe N. Mayalı ve mayasız ekmekle beslenen çocuklarda hematolojik parametreler ve bazı iz element düzeyleri. Yeni Tıp Dergisi 1998; 4 : 206-210.
27. Özkul B, Vural H, **Koçyiğit A**, Erel Ö. Rekürren abortusta serum eritrosit lipid peroksidasyonu, eritrosit glutatyon peroksidaz aktivitesi ve selenyum düzeyleri. Jinekoloji ve Obstetrik önlemede kullanılan maddelerin barsak anastomoz iyileşmesi üzerine etkileri. Ulusal Cerrahi Dergisi 1998;14(5) : 323-328.
28. **Koçyiğit A**, Demir H, Erel Ö, Aktepe N, Avcı Ş. Antioxidative enzyme activities in granulocytes and some trace metals in smokers. New Medical Journal 1998;15:1-8.
29. Erel Ö, **Koçyiğit A**, Bulut V, Seyrek A, Avcı Ş, Aktepe N. Sıtmalı hastalarda demir metabolizmasının oksidatif etkiye yönelik değişikliği ve nitrik oksit düzeyi. Fırat Tıp Dergisi 1998;1(5) ; 303-307.
30. **Koçyiğit A**, Erel Ö, Gürel MS, Seyrek A, Avcı Ş. Aktepe N. Şark çıbanı hastalarında serum çinko, bakır ve demir seviyelerinin araştırılması. Yeni Tıp Dergisi 1998 ;15 : 28-30,
31. Erel Ö, Karaoğlanoğlu M, **Koçyiğit A**, Avcı Ş, Aktepe N. Rontgen çalışanlarında oksidatif sitres yanıtı. Klinik Seriler 1998.
32. Sabuncu Tevfik, Vural H, Dalmaz M, Nazlıgül Y, **Koçyiğit A**, Erel Ö, Avcı Ş. Metabolik effect of Isradipine in normotensive NIDDM patients with microalbuminuria. Turkish Journal of Medical Science 1998; 28; 631-636.
33. Erel Ö, Koçyiğit A, Gürel MS, , Aktepe N, Seyrek A, Avcı Ş. Şark çıbanı hastalarında bakır metabolizması değişikliği. Parazitoloji 1998; 22(3):216-219.
34. Vural H, Yılmaz N, **Koçyiğit A**, Sabuncu T, Gür S. Tip II diabetes mellitusta idrar çinko ve mikroalbümin düzeyleri arasındaki ilişki. Year Book of Turkish Diabetology 1998;13:67-71.
35. Kılıç MA, Şan İ, Erel Ö, **Koçyiğit A**. Erkek çocuklarda puberte çağında ses değişimi. Kulak Burun Boğaz İhtisas Dergisi 1998; 5: 204- 206.
36. **Koçyiğit A**, Erel Ö, Avcı Ş, Aktepe N, Gür S, Gürel S. Şark çıbanı hastalarında serum çinko seviyelerinin araştırılması. Ulusal Çinko Kongresi Dergisi 1998;753-760.

37. Alçelik T, **Koçyiğit A**, Erel Ö, Bulut S, Avcı Ş, Aktepe N. Diyabet ve senil kataraktlı lensler ile normal insan lenslerinde bakır çinko ve demir seviyeleri. Türkiye Klinikleri Oftalmoloji 1998; 7: 115-119.
38. Sabuncu T, Vural H, Gür S, Nazlıgül Y, Dalmaz M, Erel Ö, **Koçyiğit A**. Evaluation of additional cardiovascular risk factors in nondiabetic obese subjects. Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism 1998; 2:95-100.
39. Kösecik M, Emiroğlu HH, Tatlı MM, **Koçyiğit A**, Erel Ö, Ataş A, Şanlıurfa yöresinde asemptomatik hepatitis B virus taşıyıcılığı. Türk Pediatri Arşivi 1998; 33:106-109.
40. **Koçyiğit A**, Erel Ö, Vural H, Avcı Ş, Aktepe N, Seyrek A. Şark çıbanı hastalarının saç ve kanlarında demir meatbolizması ile ilgili değişiklikler. Genel Tıp Dergisi 1997 ; 7 :199-202.
41. Nazlıgül Y, Dalmaz M, **Koçyiğit A**, Karaoğlanoğlu M. Menenjitten sonra gelişmiş bir primer hipopitüitarizm vakası. Klinik Seriler 1997;7 ;103-104.
42. Ayçiçek A, Erkul İ, **Koçyiğit A**, Vural H. İnsülin bağımlı diyabetes mellituslu hastalarda kan şekerinin kontrol derecesi ile lipitler arasındaki ilişki. Klinik Seriler 1997;7: 47-52.
43. **Koçyiğit A**, Akkuş İ, Vural H, Gök H, Çelik M. Serum lipid profile in angiographically defined coronary artery disease. Türkiye Tıp Dergisi 1997; 5: 296-302.
44. Erel Ö, **Koçyiğit A**, Vural H, Avcı Ş, Aktepe N. Sıtma hastalarında bakır metabolizmasının oksidatif etkiye yönelik değişimi. Genel Tıp Dergisi. 1997 ;7 : 171-176.
45. Vural H, Özkul B, **Koçyiğit A**, Erel Ö, Avcı Ş, Aktepe N. Normal gebelikte oksidan-antioksidan aktivite. Yeni Tıp Dergisi. 1997 ;14: 333-335.
46. Vural H, Akkuş İ, **Koçyiğit A**, Kaptanoğlu B, Büyükbaş S, Aköz M. Alkol içiminin serum lipid profili üzerine etkileri. Türkiye Tıp Dergisi 1997; 4: 153-158.
47. Dalmaz M, Koşar A, Ekici H, **Koçyiğit A**, Yeksan M. Diyaliz hastalıklarında beta-2 mikroglobulin düzeyini etkileyen faktörler. Dirim 1997;72; 37-41.
48. Vural H, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Sabuncu T. Demir eksikliği anemisi eritrositlerinde oksidatif stres. Genel Tıp Dergisi 1997 ;7: 77-80.
49. **Koçyiğit A**, Akkuş İ, Vural H, Gök H, Çağlayan O, Durmuş B, Çelik M, Menekşe E. Serum levels of lipids lipoproteins apolipoproteins in patients with coronary artery disease documented by angiography. Turkish Journal of Medical Science 1996; 26: 129-133.
50. Koç A, Kösecik M, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Ataş A. Şanlıurfa ili kırsal bölge çocuklarında hipertansiyon sıklık ve etiyolojisinin araştırılması Dijle Tıp Dergisi 1996; 23: 30-35.

51. Gök H, Korkut B, Çelik M, **Koçyiğit A**, Telli H, Altınbaş A. Menepozun koroner arter hastalığı ile ilişkisi. Medical Network Kardiyoloji 1996; 3: 23-26.
52. Akkuş İ, Yöntem M, Şekeroğlu R, **Koçyiğit A**, Kaptanoğlu B, Vural H, Kalak S. Lactic acidemia and ketoacidemia in moderate drinkers. Turkish Journal of Medical Science 1995; 25: 65-68.
53. Vural H, Akkuş İ, **Koçyiğit A**, Kaptanoğlu B, Gürbilek M, Durmuş B. Alkol içenlerde bağımsız bir kardiyovasküler risk faktörü olan lipoprotein (a) seviyelerinin araştırılması. Türkiye Klinikleri Kardiyoloji 1995; 8; 63-65.
54. Vural H, Akkuş İ, **Koçyiğit A**, Alıcı S, Çağlayan O, Durmuş B. Alkol içen kişilerde eritrositiçi 2,3-difosfogliserat ve ATP seviyelerinin tayini. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri 1995;15; 354-356.
55. Gürbilek M, Aköz M, **Koçyiğit A**. Lipoprotein (a). S.Ü Tıp Fak. Dergisi 1995; 4;171-174.
56. Şekeroğlu R, Akkuş İ, Yöntem M, **Koçyiğit A**, Kaptanoğlu B, Gürbilek M, Kaleli S. Effects of moderate alcohol intake on various lipid fractions. Turkish Journal of Medical Research 1994; 12: 106-110.
57. Yöntem M, Akkuş İ, Şekeroğlu R, Öztok İ, Gökçe R, **Koçyiğit A**. Orta derecede alkol alanlarda Ca, Mg, P, AKŞ, ve fruktozamin değerleri. Van Tıp Dergisi 1994;1: 18- 20.
58. Kaleli S, Akkuş İ, **Koçyiğit A**, Aköz M, Vural H, Şekeroğlu R, Koşar A. Sigara içen ve içmeyen sağlıklı kişilerle koroner kalp hastalarında Apo A-I, Apo B ve bazı lipid parametrelerinin tayini. Türkiye Klinikleri Kardiyoloji 1994;7: 204-208.
59. Dilsiz A, Çağlayan F, **Koçyiğit A**, Dilek ON, Köseoğlu B. Hirschsprung hastalığının tanısında plazma psödokolinesteraz aktivitesinin güvenilirliği. Pediatrik Cerrahi Dergisi 1994; 8: 24-25.
60. Şekeroğlu MR, Akkuş İ, Yöntem M, **Koçyiğit A**, Aköz M, Kaptanoğlu B, Polat H. Erkeklerde orta derecede alkol alımının karaciğer fonksiyon testlerinden amonyak, plazma kolinesteraz, AST, ALT, proteinve albumin üzerine olan etkileri. Erciyes Tıp Dergisi 1994 ;16 : 270-273.
61. **Koçyiğit A**, Tutuş A, Şekeroğlu MR. RIA (Radioimmunoassay) laboratuvarlarında hata kaynakları ve önlemler. Van Tıp Dergisi 1994;1: 69-76.
62. Başoğlu A, Mden M, Çiftçi K, Akkuş İ, **Koçyiğit A**, Hatipoğlu F, Akbulut H. Köpeklerde akut digoksin toksikasyonunda kolestimaminin etkisi. S.Ü. Vet. Fak. Dergisi. 1993;9:57-63.
63. Yöntem M, Akkuş İ, Şekeroğlu R, Vural H, Öztok İ, Kalak S, **Koçyiğit A**. Erkeklerde orta derecede alkol alımının eritrosit glutatyon peroksidaz (GSH-Px) aktivitesi üzerine olan etkisi. S.Ü. Tıp Fakültesi Dergisi 1993;9: 339-344.
64. Akkuş İ, Gökçe R, Bayram A, **Koçyiğit A**, Çıglı A, Peker H. Miyokard enfarktüsü geçiren hastalarda eritrosit içi 2,3-difosfogliserat (2,3 DPG) ve ATP seviyelerinin tayini. Türkiye Klinikleri Kardiyoloji 1993;6: 129-132.

65. Gürbilek M, Akkuş İ, Aköz M, Uysal H, **Koçyiğit A**, Yöntem M, Kaleli S. Etil alkolün lipoprotein fraksiyonları üzerine etkileri. S.Ü. Tıp Fakültesi Dergisi 1992;8; 595-597.
66. Çığlı A, Kepekçi Y, Akkuş İ, Filiz A, Öz OY, **Koçyiğit A**. Bronş astımlılarda serum lipid düzeyleri. Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 1992;3; 162-167.

#### 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Koçyiğit A**. Kanserin Önlenmesi, Oluşumu ve Tedavisinde Antioksidan Fitokimyasalların Rolü. “2. Fitovizyon Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri -Fitoterapi, Apiterapi, Aromaterapi ve Kozmetikte Yenilikler Kongresi” 23-25 Kasım 2018
2. Delikenli RB, Guler EM, Kaleli HN, Koçyiğit.A.The Genotoxic, Cytotoxic and Apoptotic Effects of Diallyl Disulfid (DADs) and Diallyl Trisulfids (DATs) on Human Prostate Cancer (PC3) And Human Prostate Epithelial Cell Lines (Wpmy1). Annual Medical Students Research Presentation Day 14 March 2017, İstanbul.
3. Şişman H, Güler EM, Koçyiğit A, Seyithanoğlu H, Hatiboğlu MA. C-6 Glioma hücre kültürlerinde timokinonun etkinliğinin araştırılması. Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi 28 Mart-2 Nisan 2017.Antalya.
4. Hatiboğlu MA, Koçyiğit A, Güler EM, Akdur K, Özek E, Tüzgen S. Fare Mlanoma Beyin metastazı Glioma hücre kültürlerinde timokinonun etkinliğinin araştırılması. Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi 28 Mart-2 Nisan 2017. Antalya.
5. Duman FF, Guler EM, Kaleli HN, Koçyiğit A. Cytotoxic, Genotoxic and Apoptotic Effects of Rhus Seed Extract on Mouse Malignant Melanoma Cells (B16F10). Annual Medical Students Research Presentation Day 14 March 2017, İstanbul.
6. ŞİŞMAN BH, GULER EM, KOCYİĞİT A, HATİBOĞLU MA. Effect of Thymoquinone on C6 Glioma in vitro. Annual Medical Students Research Presentation Day 14 March 2017, İstanbul.
7. Zaralı S, Guler EM, Koçyiğit A. The Effect of Curcumin on Bactericidal/Permeability-Increasing Protein (BPI) Expression in Neutrophils in vitro. Annual Medical Students Research Presentation Day 14 March 2017, İstanbul.

8. Topaca M, Guler EM, Kaleli HN, Cakır FB, Kaygusuz SB, Kocyiğit A. Investigation of Vitamin B12, Folate and Homocysteine Levels Thiol Hemostasis, Oxidative Stress Status and Mononuclear Leukocyte DNA Damage in Pediatric Patients with Vitamin B12 Deficiency.
9. Annual Medical Students Research Presentation Day 14 March 2017, İstanbul. Turkdoğan K, Kocyiğit A, Guler EM, Ozer ÖF. Mıde Kanserine Karşı Thymoquinone:Yeni Bir Tedavı Umudu. 34.Ulusal Gastroenteroloji Haftası, 1 - 6 Aralık 2017 . Regnum Carya Hotel, Antalya
10. Kocyiğit Abdurrahim, Güler Eray Metin. Ankaferd blood stopper induces dna damage, apoptosis and cytotoxic activity by generating reactive oxygen species in melanoma cells in vitro. 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi Ekim 2016 Konya.
11. Kaleli Hümeyra Nur, Güler Eray Metin, Koçyiğit Abdurrahim. Cytotoxic, genotoxic and apoptotic activities of olive leaf and sumac extracts on cancer and healthy cells 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi Ekim 2016 Konya.
12. Bektay M. Yunus<sup>1</sup>, Güler Eray Metin<sup>2</sup>, Uçkaya Fatih<sup>3</sup>, Topçu Gülaçtı Koçyiğit Abdurrahim. Investigation of effects of olive (*olea europaea* l.) leaves on liver cell lines. 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi Ekim 2016 Konya.
13. Guler Eray Metin, Kocyiğit Abdurrahim Cytotoxic, genotoxic and apoptotic effects of curcumin in different cell lines 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi Ekim 2016 Konya.
14. Koyuncu İsmail<sup>1</sup>, Koçyiğit Abdurrahim<sup>3</sup>, Yüksekdağ Özgür<sup>2</sup>, Güler Eray Metin<sup>3</sup>, Gönel Ataman<sup>1</sup>, Kirmit Adnan. Anti-Cancer Effect Of Urfa Pistachio (*Pistacia Vera*) Green Hull Extract On Colon Adenocarcinoma Cells . 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi Ekim 2016 Konya.
15. Güneş bayır Ayşe<sup>1</sup>, Kocyiğit Abdurrahim<sup>2</sup>, Güler Eray Metin. Cytotoxic, genotoxic, apoptotic and reactive oxygen generating effects of carvacrol on human fibroblast (ws-1) and gastric adenocarcinoma (ags) cells 6. multidisipliner kanser araştırma kongresi ekim 2016 konya.
16. Koyuncu İsmail<sup>1</sup>, Yüksekdağ Özgür<sup>2</sup>, Koçyiğit Abdurrahim<sup>4</sup>, Güler Eray Metin<sup>4</sup>, Durgun Mustafa<sup>3</sup>, Kirmit Adnan<sup>1</sup>, Gönel Ataman<sup>1</sup> s-013 - investigation of anti cancer properties of new

sulphonamide derivative showed carbonic anhydrase-ix enzyme inhibitor feature. 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi Ekim 2016 Konya.

17. GÜNES BAYIR AYSE, KIZILTAN HÜRIYE SENAY, GÜLER ERAY METİN, ERSİN KARATAS,KOÇYIGIT ABDÜRRAHİM (2015).Thymus vulgaris komponenti timol'ün sitotoksik ve apoptotik aktivitelerinin gastrik adenokarsinoma hücrelerinde araştırılması. XIV. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 27-30 Ekim 2015. Muğla-Fethiye (Sözlü Bildiri).
18. Hakim Çelik1, Abdurrahim Koçyiğit2, Cahit Bağcı3, İsmail Koyuncu4, Ali Ziya Karakılıç1 İnsan Lenfosit Hücre Kültürü Ortamında Alüminyumun Oluşturduğu Sitotoksisite ve Genotoksisiteye Karşı Sarımsak (*Allium sativum*) ve Çörek Otu Tohumu (*Nigella sativa*) Ekstraktlarının Etkilerinin AraştırılmasıTürk Fizyolojik Bilimler Derneği41. Ulusal Fizyoloji KongresiÇanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi 9 – 13 Eylül 2015 (sözlü Bildiri)
19. Isırgan out (*Urtica Diocia L.*) ve ısırgan tohumu (*Fructus Urtica Piluliferae*) Ekstraktlarının hücre kültürü ortamında genotoksisite ve oksidatif durum üzerine etkilerinin araştırılması. Yükselten Y. **Koçyigit A**, Aksoy N, Aktepe N, Taşkın A, Keskin C. 10. Ulusal Genetik Kongresi 19-23 Aralık 2012 Bursa.
20. Abuhandan M, Çakmak A, Taşkın A, Karakaya E, **KoçyiğitA**, Kılıç H. Gebelik yaşının anne ve bebeklerin paroksanaz ve arilesteraz aktivitesi üzerine etkisi. Türk Pediatri Arşiyi, IX Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi. 30 Nisan-4 Mayıs Ankara 2012.
21. Abuhandan M, Çakmak A, Taşkın A, Karakaya E, **Koçyiğit A**, Çalık A. Genç ve İleri Yaş Gebelikler İle Bu Gebeliklerin Bebeklerinde DNA Hasarı, Yaşın DNA Hasarına Etkisi ve Oksidatif Durum. 55. *Türkiye Milli Pediatri Kongresi*. 12-16 Ekim 2011. **Antalya (Milli pediatri kongresinde poster birincilik ödülü aldı).**
22. Söker M, Koç A, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Çelik H, Çekin A, Taşkın A, Söker S, Çakmak A. Beta Talasemili Çocuklarda Oksidan-Antioksidan Sistem ve Lenfosit DNA Hasarı. 7. *Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi* 24-27 Mayıs2009, Ankara.
23. Avcı M, Kaplan O, Denek N, **Koçyiğit A**, Çelik H. Humik Asit'in Bıldırcınlarda Oksidatif Stres ve DNA Hasarı Üzerine Etkisi. V. *Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslar Arası Katılımlı)* 30 Eylül-3 Ekim 2009 Çorlu-Tekirdağ.

24. Çelik H, Aksoy N, Bilinç H, Dikici İH, Taşkın A, **Koçyiğit A**. Sıtma hastalarında paraoksanaz-1 (PON-1) aktivitesinin araştırılması. *IX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi*. Antalya 23-26 Nisan 2009.
25. Aksoy N, Bayraktar N, **Koçyiğit A**, İslim F, Dikici İH, Bilinç H, Çelik H. Benign prostat hiperplazili hastalarda serum PSA düzeyleri ile lipit profillerinin değerlendirilmesi. *IX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi*. Antalya 23-26 Nisan 2009.
26. Bayraktar N, Aksoy N, **Koçyiğit A**, Dikici İH, Bilinç H, İslim F, Çelik H. Prostat kanserli hastalarda serum PSA düzeyleri ile lipit profili arasındaki ilişkinin araştırılması. *IX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi*. Antalya 23-26 Nisan 2009.
27. Gür M, Yıldız A, Demirbağ R, Yılmaz R, **Koçyiğit A**, Çelik H, Aksoy Nurten Increased lymphocyte deoxyribonucleic acid damage in patients with cardiac syndrome X. *II. Kardiyoloji&Kardiyovasküler Cerrahide Yenikler Kongresi*. 29 Eylül-2 Ekim 2005. Bodrum. (**II. Kardiyoloji&Kardiyovasküler Cerrahide Yenikler Kongresi Sözlü Bildiri Değerlendirmesi Sonucunda Üçüncülük Ödülü aldı**).
28. Demirbağ R, Yılmaz R, Güzel S, Çelik H, **Koçyiğit A**, Erel Ö. Tredmil Efor Testinin Oksidan/Antioksidan Parametreler ve DNA Hasarı Üzerine Etkisi. *I. Klinik Vasküler Biyoloji Kongresi*, 7-10 Nisan 2005 Antalya. (**I. Klinik Vasküler Biyoloji Kongresi En İyi Poster Ödülü aldı**)
29. Demirbağ R, Yılmaz R, **Koçyiğit A**, Güzel S. Koroner anjiografinin DNA hasarı üzerine etkisi ve bu etkinin koroner arter hastalık şiddeti ve antioksidan kapasiteyle ilişkisi. *XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi* Antalya 27-30 Kasım 2004.
30. Baytak, A. R. Türker, **Koçyiğit A**, Aspergillus niger Tutturulmuş Silika Jeli Katı Faz Olarak Kullanarak Fe(III), Pb(II) ve Ni(II)'nin Zenginleştirme Şartlarının Araştırılması ve Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi (FAAS) İle Tayini", *II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi konferansı dahilinde "II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi"* "S-58 pp., Eylül 2004, Malatya,
31. Ertaş T, Koç A, **Koçyiğit A**, Keles H, Baz T. 6-12 ay arası çocuklarda B12 vitamini eksikliğinin psikomotor, mental ve sosyal gelişim üzerine etkisi. *Türk Hematoloji derneği XXXI. Ulusal Kongresi* 23-26 Eylül Antalya 2004.

32. Çetin M, Şengül T. **Koçyiğit A.** Farklı düzeylerde fiğ(Vicia Sativa L.) içeren rasyonlarla beslenen erkek ve dişi hindilerin bazı kan parametreleri bakımından karşılaştırılması. *4. Ulusal Zooteknik Zooteknik Bilim Kongresi* 1-3 Eylül Isparta 2004.
33. **Koçyiğit A,** Köylü A, Keleş H. Sağlıklı kişilerde Antep Fıstığı alımının bazı lipit parametreleri ve oksidatif durum üzerine etkilerinin araştırılması. *III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi,* İzmir, 30 Nisan- 4 Mayıs 2003.
34. **Koçyiğit A,** Armutçu F, Gürel A, Ermiş B. Astımlı çocukların plazma selenyum, mangan, çinko, bakır ve demir seviyeleri ile bu elementlerin oksidatif durum üzerine olan etkilerinin araştırılması. *III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi,* İzmir, 30 Nisan- 4 Mayıs 2003.
35. Koç A, **Koçyiğit A,** Soran M, Sevinç E, Demir N, Mil Z. Doğum sırasında anne ve bebek kanlarında B12 vitamini, folik asit, demir düzeyleri ve eksiklik durumları. *XXVIII. Ulusal Hematoloji Kongresi.* 1-4 Kasım İzmir 2000.
36. Koç A, Soran M, **Koçyiğit A,** Demir N, Sevinç E, , Karazeybek H. Doğum öncesi anne ve bebek kanlarında hematolojik parametreler ve anemi sıklığı. *XXVIII. Ulusal Hematoloji Kongresi.* 1-4 Kasım İzmir 2000.
37. **Koçyiğit A,** Erel O, Vural H, Demir H, Aktepe N. Tütün içenlerde antioksidan enzim aktiviteleri, kofaktörleri ve lipit peroksidasyonu. *Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II Ulusal Kongresi.* Eskişehir 1999.
38. **Koçyiğit A,** Arslan O, Erel Ö, Aktepe N, Avcı Ş. Effects of catechin consumption on serum lipid peroxidation and lipid levels in rats. *XVI. Gevher Nesibe Tıp Günleri I. Deneysel Ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u.* Kayseri 1998.
39. **Koçyiğit A,** Arslan O, Erel Ö, Aktepe N, Avcı Ş. Effect of dietary supplement of chatechin on antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation levels in rats. *XVI. Gevher Nesibe Tıp Günleri I. Deneysel Ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u.* Kayseri 1998.
40. Erel Ö, **Koçyiğit A,** Alçelik T, Avcı Ş, Aktepe N. Kataraktlı lenslerde oksidatif stres. *XVI. Gevher Nesibe Tıp Günleri I. Deneysel Ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u.* Kayseri 1998.



41. Karaoğlanoğlu M, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Avcı Ő, Aktepe N. Rontgen laboratuvarı çalışanlarında oksidatif ve antioksidatif durum. *XVI. Gevher Nesibe Tıp Günüleri I. Deneysel Ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u*. Kayseri 1998.
42. Erel Ö, Koçyiğit A, Gürel MS, Avcı Ő, Aktepe N. Nitric oxide production in patients with oriental sore. *XVI. Gevher Nesibe Tıp Günüleri I. Deneysel Ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u*. Kayseri 1998.
43. Avcı Ő, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Aktepe N, Vural H. Otomatik analizörle serum çinko ölçümü. *XVI. Gevher Nesibe Tıp Günüleri I. Deneysel Ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u*. Kayseri 1998.
44. Aktepe N, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Avcı Ő, Vural H. Sıtma hastalarında pürin nükleotid meabolizması. *XVI. Gevher Nesibe Tıp Günüleri I. Deneysel Ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u*. Kayseri 1998.
45. Uzunköy A, Özardalı İ, Bitiren M, Coşkun A, Akıncı ÖF, **Koçyiğit A**. Hepatektomi yapılan ratlarda ranitidin famotidin ve omeprazolün karaciğer rejenerasyon üzerine etkisi. *XVI. Gevher Nesibe Tıp Günüleri I. Deneysel Ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u*. Kayseri 1998.
46. Uzunköy A, **Koçyiğit A**, Akıncı ÖF, Coşkun A, Uslusoy H. Laparoskopik operasyonlarda eser element değişiklikleri. *XVI. Gevher Nesibe Tıp Günüleri I. Deneysel Ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop"u*. Kayseri 1998.
47. **Koçyiğit A**, Demir H, Erel Ö, Aktepe N, Vural H, Avcı Ő. Erişkin tütün içicilerin polimorfonükleer lokosit, eritrosit ve serumlarında serbest radikal aktiviteleri. *XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu*, İzmir 1997.
48. **Koçyiğit A**, Erel Ö, Aktepe N, Gür S. Vitamin C ve beta-karoten suplementasyonunun karbontetaktörürün indüklediği oksidatif hasarı önlemesi. *XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu*, İzmir 1997.
49. Aktepe N, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Avcı Ő. Beş değerlikli antimon bileşiğinin plazma ve eritrositlerde bazı biyokimyasal parametrelere etkisi. *XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu*, İzmir 1997.

50. Erel Ö, **Koçyiğit A**, Gürel MS, Aktepe N, Avcı Ş, Vural H, Gür S. Şark çıbanı ve rezidivan şark çıbanı hastalarda bakır metabolizması. *XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu*, İzmir 1997.
51. Vural H, **Koçyiğit A**, Erel Ö, Gür S. Şark çıbanı hastalarında eritrosit çinko ve bakır konsantrasyonları. *XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu*, İzmir 1997.
52. Erel Ö, Avcı Ş, **Koçyiğit A**, Gür S, Vural H. Eritrosit esteraz aktivitesinin otomatik ölçümü, vücut çinko ölçümünde yeni bir yaklaşım. *XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu*, İzmir 1997.
53. Aksoy G, Zerin M, **Koçyiğit A**, Süzergöz F, Boyraz MÜ. Soğuk ve sıcak iklim şartlarında yetiştirilen kangal köpeklerinde bazı biyokimyasal ve hematolojik parametrelerin araştırılması. *II. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi*, İstanbul 1997.
54. Vural H, **Koçyiğit A**, Erel Ö, Sabuncu T, Uysal E. Astımda oligo ve iz element metabolizması. *XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri*, Kayseri 1997.
55. Vural H, Erel Ö, **Koçyiğit T**, Sabuncu T. Demir eksikliği anemisi eritrositlerinde oksidatif stress. *XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri* Kayseri 1997.
56. Yoldaş Z. Arı Z. Yiğitoğlu MR, **Koçyiğit A**. Hypocalciuria, microalbuminüria, and calciuria-creatinüria for diagnosing preeclampsia. *XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri* Kayseri 1997.
57. Sabuncu T, Nazlıgül Y, Dalmaz M, Erel Ö, Vural H, Koçyiğit A. Nondiabetik obezlerde dexfenfloraminin kısa süreli kullanımının glukoz ve lipid metabolizması parametreleri üzerine etkisi. *2. Uluslararası Obezite Sempozyumu ve 33. Ulusal Diabet Kongresi*. Marmaris 1997.
58. Vural H, Sabuncu T, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Dalmaz M, Nazlıgül Y. Hipertansif NIDDM’li hastalarla normotansif NIDDM’li hastalarda serum lipid peroksidasyonu. *Uluslararası Obezite Sempozyumu ve 33. Ulusal Diabet Kongresi*. Marmaris 1997.
59. Vural H, **Koçyiğit A**, Erel Ö, Sabuncu T, Gür S. Tip II diabetes mellitusta idrar çinko ve mikroalbumin düzeyleri arasındaki ilişki. *Uluslararası Obezite Sempozyumu ve 33. Ulusal Diabet Kongresi*. Marmaris 1997.

60. Özkul B, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Vural H, Aktepe N, Avcı Ş. Şanlıurfa ili ve yöresindeki gebelerde demir eksikliği anemisi. *Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi*, İstanbul 1997.
61. Vural H, Özkul B, **Koçyiğit A**, Erel Ö, Aktepe N, Avcı Ş. Normal gebelikte oksidan- antioksidan durum. *Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi*, İstanbul 1997.
62. **Koçyiğit A**, Erel Ö, Avcı Ş, Aktepe N, Gür S, Gürel S. Şark çıbanında serum çinko seviyelerinin araştırılması. *Ulusal Çinko Kongresi*, Eskişehir 1997.
63. **Koçyiğit A**, Koç A, Erel Ö, ataş A, Avcı Ş, Aktepe N, Gür S. Şanlıurfa ili 8-15 yaş okul çocuklarında serum çinko seviyeleri. *Ulusal Çinko Kongresi*, Eskişehir 1997.
64. Sabuncu T, Vural H, Gür S, Nazlıgül Y, Dalmaz M, Erel Ö, **Koçyiğit A**. Nondiyabetik obez bireylerde ilave kardiyovasküler risk faktörlerinin değerlendirilmesi. *Uluslararası katılımlı XX. Ulusal endokrinoloji ve metabolizma hastalıkları kongresi*. 23- 27 Eylül İzmir 1997.
65. Erel Ö, **Koçyiğit A**, Avcı Ş, Aktepe N. Oksidatif stress: vivax tipi sıtmaya karşı hasta savunma mekanizmaları. *XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu*, İzmir 1997.
66. **Koçyiğit A**, Erel Ö, Aktepe N, Avcı Ş, Demir H, Vural H. Antimon tedavisi alan şark çıbanı hastalarında serum bakır, çinko, demir ve magnezyum seviyelerinin araştırılması. *XIV. Gevher Nesibe Tıp Günleri*, Kayseri 1996.
67. **Koçyiğit A**, Erel Ö, Aktepe Ş, Avcı Ş, Demir H, Vural H, Bulut K. Antimon tedavisi alan şark çıbanı hastalarında serum immunoglobulin seviyelerinin araştırılması. *XIV. Gevher Nesibe Tıp Günleri*, Kayseri 1996.
68. Aktepe N, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Avcı Ş. Şark çıbanı hastalarında antimon tedavisinin hepatorenal sisteme etkisi. *XIV. Gevher Nesibe Tıp Günleri*, Kayseri 1996.
69. Avcı Ş, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Aktepe N. Şark çıbanı hastalarında antimon tedavisinin hematolojik parametrelere etkisi. *XIV. Gevher Nesibe Tıp Günleri*, Kayseri 1996.

70. Erel Ö, **Koçyiğit A**, Aktepe N, Avcı Ş, Vural H. Mikrositer anemide trombositosis. *XIV. Gevher Nesibe Tıp Günleri*, Kayseri 1996.
71. Erel Ö, **Koçyiğit A**, Aktepe N, Koç A, Kösecik M. Kan lokosit, granulosit ve lenfosit sayılarının demir metabolizması ile ilişkisi. *XXIV. Ulusal Hematoloji kongresi*. İstanbul 1996.
72. Erel Ö, Aktepe N, **Koçyiğit A**, Avcı Ş, Vural H. Şark çıbanında kan hücreleri. *XXIV. Ulusal Hematoloji kongresi*. İstanbul 1996.
73. **Koçyiğit A**, Erel Ö, Aktepe N, Avcı Ş, Vural H. Deri laişmanyozisinde lipid peroksidasyonu ve antioksidan aktivite. *XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi*, Antalya 1996.
74. Erel Ö, **Koçyiğit A**, Aktepe N, Avcı Ş. Serum katalaz enzim aktivitesinin otomatik analizör ile hızlı ve basit ölçümü. *XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi*, Antalya 1996.
75. Vural H, Akkuş İ, **Koçyiğit A**, Büyükbaş S, Aköz M. Alkol içenlerde HDL alt grupları ve lipoprotein (a) seviyelerinin araştırılması. *XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi*, Antalya 1996.
76. Aktepe N, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Avcı Ş. Şark çıbanı hastalarında antimon tedavisi ve karaciğer hasarı. *XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi*, Antalya 1996.
77. Avcı Ş, Erel Ö, **Koçyiğit A**, Aktepe N, Yeni E, Ertürk M. Prostatik asit fosfataz enziminin aktivite indeksi. *XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi*, Antalya 1996.
78. Kösecik M, Erel O, Koç A, **Koçyiğit A**, Avcı Ş, Ataş A. Şark çıbanında hepatorenal sistemle ilgili laboratuvar bulguları. *32. Türk Pediatri Kongresi* 23- 27 Eylül, İstanbul 1996.
79. Kösecik M, Erel O, Koç A, **Koçyiğit A**, Aktepe N, Avcı Ş, Ataş A. Demir eksikliği anemisinde serum askorbik asit düzeyi. *Türk Pediatri Kongresi* 23- 27 Eylül, İstanbul 1996.
80. Erel Ö, **Koçyiğit A**, Avcı, Aktepe N, Okumuş S, Koç A, Gürel M. Şark çıbanı hastalarında serum adenozi deaminaz aktivitesi. *9. Ulusal Parazitoloji Kongresi* Antalya 1995.

81. **Koçyiğit A**, Erel Ö, Avcı, Aktepe N, Koç A, Gürel M. Şark çıbanı hastalarında allerjik markerlerin baskılanması . 9. *Ulusal Parazitoloji Kongresi*, Antalya 1995.
82. Erel Ö, **Koçyiğit A**, Avcı, Aktepe N, Nutku S, Koç A, Gürel M, Şark çıbanı hastalarında serum protein elektroforezi. 9. *Ulusal Parazitoloji Kongresi* Antalya 1995.
83. **Koçyiğit A**, Akkuş İ, Vural H, Gök H, Dalmaz M, Çelik M. Anjiografi ile koroner ateroskleroz tanısı konan hastalarda lipid, lipoprotein ve apolipoprotein seviyeleri. *III. Hipertansiyon ve Ateroskleroz Kongresi*, Antalya 1994.
84. Dalmaz M, Koşar A, Yeksan M, Vural H, **Koçyiğit A**, Ekici H. Diyaliz hastalarında beta-2 mikroglobulin düzeyini etkileyen faktörler. *XII. Gevher Nesibe Tıp Günleri Dünya Tıp Bilimleri Kongresi*, Kayseri 1994.
85. Şekeroğlu MR, Akkuş İ, Yöntem M, **Koçyiğit A**, Aköz M, Polat H. Erkeklerde orta derecede alkol alımının karaciğer fonksiyon testlerinden amonyak, plazma kolinesteraz, AST, ALT, protein ve albumin üzerine etkileri. *XII. Gevher Nesibe Tıp Günleri Dünya Tıp Bilimleri Kongresi*, Kayseri 1994.
86. Dalmaz M, Koşar A, Yeksan M, **Koçyiğit A**, Türk S, Yeksan S. Hipertansif diyaliz hastalarında endotelin düzeyi ve antihipertansif ajanların endotelin düzeyine etkileri. *III. Hipertansiyon ve Ateroskleroz Kongresi*, Antalya 1994.
87. Dalmaz M, Yeksan M, Koşar A, **Koçyiğit A**, Bediz C, Uysal H. Diyaliz hastalarında plazma endotelin seviyesinin pulmoner fonksiyon testleri üzerine etkileri. *XI. Ulusal Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi*, Samsun 1994.
88. Dalmaz M, Yeksan M, Koşar A, **Koçyiğit A**, Töke S, Yeksan N, Türk S, Akkuş İ. Hemodiyaliz hastalarında rHuEPO tedavisine bağlı olarak elişen hipertansiyonda endotelin-1,2 ve prostasiklinin rolü. *XI. Ulusal Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi*, Samsun 1994.
89. Gürbilek M, Duman S, Akkuş İ, Aköz M, **Koçyiğit A**, Gültekin F, Vural H. Kalori düzeyi farklı sınının değişik organ seviyelerinde histolojik etkileri ve biyokimyasal bulgular. *Ulusal Biyokimya Kongresi*, Antalya 1992.

90. Akkuş İ, Gökçe R, Koçyiğit A, Çığlı A. Miyokard enfarktüsü geçiren hastalarda eritrosit içi2,3-DPG ve ATP seviyelerinin tayini. *X. Gevher nesibe Tıp Günleri*, Kayseri, 1992.

## 7.7. Diğer Yayınlar

## 8. Projeler

### 8.1. TÜBİTAK ve Üniversite Tarafından Desteklenen Projeler

1. Karbonik anhidraz IX enzim inhibitör özelliği gösteren yeni sulfonamid türevlerinin antikanser özelliklerinin incelenmesi TÜBİTAK (1001) (Proje No: 115Z681) Proje bedeli:88983TL
2. Nukleus accumbense odaklanmış ultrason uyarımının alkol bağımlılığı oluşturulmuş ratlarda alkol tüketimi ile beyin dokusu üzerindeki etkilerinin araştırılması. TÜBİTAK (1001) (Prj No: 214S249) Proje bedeli 360.000 TL.
3. Direk Metotla HDL ve LDL Kolesterolün Kolorimetrik Tayini için Gerekli Enzimatik Reaktiflerin Gelistirilmesi 7160451 TÜBİTAK, TEYDEP 01.03.2016 - 31.08.2017 Proje Bedeli 387.148,52.

### 8.2. TAGEM Tarafından Desteklenen Projeler

1. Biyoaktif bileşenlerce zengin bitkisel akstratların süperkritik ve alt kritik akışkan ekstraksiyon yolu ile biyoyararlıklarının artırılarak fonksiyonel gıda üretiminde kullanılması.

### 8.3. İSTKA Tarafından Desteklenen Projeler

1. Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp İleri Araştırmalar ve Uygulama Merkezi Kurulumu (TR10/16/YNY/0029) Proje Bedeli: 1.208.000

### 8.4. Üniversite Araştırma Proje Destek Birimi Tarafından Desteklenen Projeler

1. Kolon kanseri hücreleri üzerine timokinon ve 5-fluorouracilin terapötik etkisinin *in vitro* ve *in vivo* araştırılması (BAP: 9.2017/7)
2. Antioksidan doğal bileşiklerin, kemoterapi ajanı paclitaxel ile birlikte nano misellere yüklenmesinin, etkinlik ve toksisitede yapacağı değişikliklerin *in- vitro* incelenmesi (BAP: 6.2017/48)

3. Türkiye'de üretilen propolis ekstraktının kolon kanseri üzerine antitümör etkilerinin *in vitro* ve *in vivo* araştırılması (BAP: 6.2017/38)
4. Ratlarda streptozotosin ile oluşturulan diyabet modelinde berberin maddesinin farklı dozlarının renal iske mi/reperfüzyon sonrası koruyucu etkilerinin histopatolojik ve biyokimyasal yöntemlerle araştırılması (BAP: 6.2017/8)
5. Ratlarda kolistinin nefrotoksik ve nörotoksik etkilerine karşı dekspantenolünün (bepanthen), resveratrol ve timokinon'un koruyucu etkisinin araştırılması (BAP: 12.2016/33)
6. *Anethum graveolens* (dereotu) bitkisinden elde edilen özütün tiroit kanseri tedavisinde olası etkisinin incelenmesi (BAP: 12.2014/21)
7. Üç Fazlı sistem ile *opuntia ficus-indicus* bitkisinden peroksidaz v proeaz enzimlerinin saflaştırılması ve uygulamaları (BAP: 12.2014/11)
8. Yı lanyastığı ve tere ekstrelerinden hazırlanan kozmetik formülasyonların *in vitro* antioksidan, antimikrobiyal ve antienflamatuar etkilerinin incelenmesi (BAP: 12.2016/14)
9. Formaldehid'in hipokampus üzerindeki nörotoksik hasarı ve bu hasara karşı Thyomoquinone'nin koruyucu etkileri (BAP: 6.2016/46)
10. Diallyl disülfid ve trisülfidin insan prostat kanser hücreleri üzerine genotoksik, apoptotik ve sitotoksik etkilerinin araştırılması (BAP: 6.2016/35)
11. Timol, karvakrol ve kombinasyonlarının insan fibroblast hücreleri üzerine sitotoksik, genotoksik, apoptotik etkilerinin araştırılması (BAP: 6.2016/24)
12. Deneysel otoimmün ensefalomyelit metodu ile multiple skleroz oluşturulan farelerde çuha çiçeği yağı, sarı kantaron ve folik asit - B1-B6-B12 vitamin kompleksinin miRNA ve gen ekspresyonu üzerindeki etkileri araştırılarak tedavi edici özelliklerinin irdelenmesi (BAP: 3.2015/23)
13. *In vitro* glioma modelinde, gamma knife tedavisinin etkinliğinin thymoquinone ile arttırılmasının araştırılması (BAP: 5.2016/16)
14. Sumak bitki ekstraktının malign melanom hücreleri üzerine sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin *in vitro* araştırılması (BAP: 5.2016/15)

15. Kurkumin'in nötrofillerde bakterisidal permeabilite artırıcı protein(BPI) ekspresyonuna etkisinin *in vitro* ortamda araştırılması (BAP: 5.2016/1)
16. Endotoksemik sıçanlarda Thymoquinone'nun kardiyovasküler ve reolojik etkileri (BAP: 3.2016/32)
17. Karvakrol'ün Kemopreventif Etkisinin MNNG Tarafından İndüklenmiş Gastrik Adenokarsinoma Rat Modelinde Araştırılması (BAP: 3.2016/23)
18. Deneysel iskemi reperfüzyon modeli oluşturulan ve parsiyel nefrektomi yapılan sıçanlarda saflaştırılmış mikronize flavonoid fraksiyonunun renal iskemi reperfüzyon hasarına koruyucu etkisi (BAP: 3.2016/18)
19. Medulla spinalis yaralanmasında proteosome aktivatörü Oleuropeinin high mobility group box 1 (HMGB-1) düzeyi, oksidatif stres ve apoptoz üzerine etkilerinin araştırılması (BAP:3.2015/41)
20. Subaraknoid kanama modeli oluşturulan sıçanlarda Berberine maddesinin serebral vasospasm üzerine nöroprotektif etkisinin gösterilmesi (BAP: 3.2016/17)
21. Farelerde zenograft ile oluşturulmuş hepatosellüler karsinomda Olea europaea yapraklarının etkisinin incelenmesi (BAP: 3.2016/6)
22. Tolüen maruziyeti sonucu beyin dokusunda oluşabilecek hasara karşı timokinon ve kafeik asit fenil ester'in koruyucu etkilerinin araştırılması (BAP:12.2015/18).
23. Zeytin yaprağı ekstraktı ve oleuropein'in hepatosellüler karsinoma hücreleri üzerindeki sitotoksik,apoptotik ve genotoksik etkilerinin araştırılması- 9.2015/22.
24. Deneysel fare beyin tümörü modellerinde stereotaktik radyocerrahinin (Gamma knife) etkinliğinin araştırılması Thymoquinone'un radyosensitizer etkisinin incelenmesi- 6.2015/22
25. Çaylardaki etken maddelerin UV ışığı ile indüklenmiş L929 ve WS1 fibroblast hücre hatlarında etkisinin incelenmesi- 12.2014/19
26. Ratlarda Pentilentetrazol ile Oluşturulan Deneysel Epilepsi Modelinde Nigella Sativa'nın Kan ve Beyin Oksidatif Stres, Apoptozis, Genotoksikite ve DNA Hasarı Üzerine Etkisinin İncelenmesi- 6.2013/8



27. Levosimendan, Thymoquinone ve Nebivololun Ratlarda Cerulein İle İndüklenmiş Pankreatit Üzerine Terapotik Etkinliği- 12.2013/11
28. Farelerde oluşturulan metastatik intraserebral melanoma tümör modelinde Thymoquinone'un antitümör etkisinin araştırılması- 3.2014/30
29. Thymoquinone ve oleuropein'in gastrik kanser hücreleri üzerine genotoksik ve sitotoksik etkilerinin araştırılması- 3.2014/35
30. Ginko Biloba ekstresinin ratlarda gürültüye bağlı oluşan işitme kaybını iyileştirici etkisinin ölçümler- 6.2014/21
31. Timol ve karvakrol'ün gastrik adenokarsinoma ve özofageal kanser hücreleri üzerine etkilerinin araştırılması 5.2016/16.
32. Sınırlı ot (Plantago majör) bitki ekstresinin kolorektal kanser hücreleri üzerine sitotoksik, genotoksik, apoptotik ve reaktif oksijen radikal üretimi üzerine etkilerinin araştırılması 4.2018/19
33. Anastatika hierochuntica'nın malign melanoma hücreleri üzerine sitotoksik, genotoksik, otofajik ve apoptotik etkilerinin araştırılması. 12.2017/43
34. Mehmet Akif Kaymakçı. Ganoderma Pfeifferi mantarının gastrik adenokarsinoma hücreleri üzerindeki sitotoksik, genotoksik, apoptotik ve otofajik etkilerinin araştırılması. 12.2017/42
35. Soğan ekstraktının makrofajlardan HDL'ye ters kolesterol taşınmasından sorumlu reseptör proteinlerin ekspresyonları üzerine etkilerinin araştırılması. 12.2017/38.
36. Kurkumin'in nötrofillerde bakterisidal permeabilite artırıcı protein(BPI) ekspresyonuna etkisinin in vitro ortamda araştırılması 5.2016/1
37. Sumak bitki ekstraktının malign melanom hücreleri üzerine sitotoksik,genotoksik ve apoptotik etkilerinin in vitro araştırılması 5.2016/15
38. In vitro glioma modelinde, gamma knife tedavisinin etkinliğinin thymoquinine ile arttırılmasının araştırılması 5.2016/16
39. Opintia Ficus İndica bitkisinin prostat kanser hücreleri üzerine anti-kanser ve antienflamatuar özelliklerinin araştırılması.

40. Sigara ve tütün içiminin DNA, protein ve lipit oksidasyon seviyeleri ile antioksidanlar üzerine olan etkilerinin araştırılması (**Prj. No: 310**).
41. Laişmanya tropika major ile enfekte edilmiş makrofaj kültürlerinde antimonun proinflamatuvar sitokinler ile reaktif oksijen ve nitrojen metabolitleri üzerine etkisinin araştırılması (**Prj. No: 398**).
42. Malarya(Sıtma) hastalığının protein, lipit ve DNA oksidasyonu üzerine olan etkilerinin araştırılması (**Prj. No: 577**).
43. Uzun süreli alüminyum kaplarda yapılan yoğurtlarla beslenenlerde plazma alüminyum seviyeleri ile oksidatif durum arasındaki ilişki (**Prj. No:576**)
44. Aktif ve kronik akciğer tüberkülozlu hastalarda oksidatif DNA hasarının araştırılması (**Prj. No: 578**).
45. Yeşil ve siyah çay alımının ratlarda antioksidatif enzim aktiviteleri ve kofaktörleri üzerine olan etkilerinin araştırılması (**Prj. No:182**).
46. Tütün ve sigara içenlerde serum tiyosiyanat seviyeleri ile selenyum, C vitamini ve lipit peroksidasyon seviyelerinin araştırılması (**Prj. No: 90**).
47. Plastik oyuncaklarda kurşun ve kadmiyum tayini (**Prj. No:19**).
48. *Lipid ve Polimer Bazlı Nano İlaç Taşıyıcı Sistemlerinin Birincil ve İkincil Hedef Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi , bir in vitro tarama (Prj No: 12.2012/7).*
49. Levosimendan, Thymoquinone ve Nebivololun Ratlarda Cerulein İle İndüklenmiş Pankreatit Üzerine Terapotik Etkinliği (Proje No: 12.2013/11).
50. *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 (Prj No: 6.2013/14).*
51. *Melatoninin deri kanser hücresi ve normal deri hücreleri üzerine sitotoksik,genotoksik ve apoptotik etkilerinin in vitro araştırılması (Prj. No:3.2015/35)*
52. Türkiye'de üretilen propolis ekstraktının kolon kanseri üzerine antitümör etkilerinin in vitro ve in vivo araştırılması. (**Prj. No: 6.2017/38**)
53. Biyoaktif kinolin türevlerinin kanser hücreleri üzerinde sitotoksik, genotoksik, apoptotik ve otofajik özelliklerinin araştırılması (**Prj. No: 6.2017/55**)
54. Soğan ekstraktının makrofajlardan HDL'ye ters kolesterol taşınmasından sorumlu reseptör proteinlerin ekspresyonları üzerine etkilerinin araştırılması (**Prj. No: 12.2017/38**)

55. Anastatika hierochuntica'nın malign melanoma hücreleri üzerine sitotoksik, genotoksik, otofajik ve apoptotik etkilerinin araştırılması (**Prj. No:** 12.2017/43).

## 9. Ödüller:

1. Çocukluk çağı kronik idiyopatik ürtikerlerinde plazma tiyol dengesi ve hastalık ağırlığı ile ilişkisi çalışması Çocuk Allerjisi ve Astım Derneği tarafından tarihinde Fethiyede düzenlenen 13. Çocuk Allerjisi ve Astım Kongresinde sözlü sunumda birincilik ödülü -20-23 Nisan 2018
2. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi – Sözel Bildiri 1.'lik Ödülü-2018
3. 13. Uluslararası Katılımlı Çocuk Alerji ve Astım Kongresi – Sözel Bildiri 1.'lik Ödülü-2018
4. VI. Dünya Nadir Hastalıklar Günü Sempozyumu - Poster 1.'lik Ödülü-2018
5. Bayer Retina Araştırma Ödülleri - 1.'lik ödülü-20178 Vitreoretinal Cerrahide Kullanılan Farklı Işık Kaynaklarının Retina Pigment Epiteli Üzerindeki Fototoksik Etkilerinin Araştırılması" başlıklı proje Mart 2018 de düzenlenen. Bayer Retina Araştırmaları yarışmasında birincilik ödülüne layık görüldü)
6. Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi Sözlü Sunum 1.'lik ödülü-2017
7. Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi Poster Sunumu 1.'lik ödülü-2017
8. Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi 14 Mart Bilimsellik Komitesi Poster Sunumu 2.'lik ödülü-2017
9. 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi – Genç Araştırmacı Bursu-2016
10. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi – Sözlü Sunum 1.'lik ödülü-2016
11. Eastern Mediterranean International Medical Students' Congress – Sözlü Sunum 1.'lik ödülü-2016
12. İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 4. Bilim Günleri - Sözlü Sunum 3.'lük ödülü - 2016
13. 5. The Award for Pediatric Nutrition, The 11th John M. Kinney Award Ceremony, Nutrition, 2006
14. 55. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Poster Bildiri Ödülü, 18-16 Ekim, Antalya, 2011
15. XXI: Ulusal Kardiyoloji Kongresi Genç Araştırmacı Teşvik Ödülü, 26-29 Kasım 2005 Antalya.
16. Türk Cerrahi Derneği Ulusal Cerrahi kongresi En İyi Üçüncü Poster Ödülü, 1998

## 9. İdari Görevler

Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi T. Biyokimya A.D. Başkanlığı	1995 – 1998,
HRÜ Tıp Fakültesi Dönem I Koordinatörlüğü	1995 - 2007
HRÜ Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim Koordinasyon Bşk. Yrd	2003 - 2007
HRÜ Tıp Fakültesi Etik kurul üyeliği	2004 - 2007
HRÜ Merkez Laboratuvarı Yönetim Kurulu Üy.	2006 - 2011
HRÜ Merkez Laboratuvarı Danışma Kurulu Üy.	2006 - 2011
HRÜ Tıp Fakültesi Yrd. Doç. Seçme Kom. Bşk.	2009 - .....
HRÜ Tıp Fakültesi Fakülte Kurul Üyeliği	2007 - 2011
HRÜ Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim Koordinasyon Bşk.	2007 - 2011
HRÜ Tıp Fakültesi Dekan Yardımcılığı	2007 - 2011
HRÜ Tıp Fakültesi T. Biyokimya A.D. Başkanlığı	2007 - 2012
HRÜ Başhekim Yardımcılığı	1996 – 2002
HRÜ Üniversite Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü	1997 - 1999
HRÜ Hastane Yönetim Kurulu Üyeliği	1995 - 1998
HRÜ Hastane Yönetim Kurulu Üyeliği	2005 - 2011
HRÜ Üniversite Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü	2006- 2011
Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi T. Biyokimya A.D. Başkanlığı	2012- .....
Bezmialem Vakıf Üniversitesi Farabi Koordinatörü	2013- .....
<b>Bezmialem Vakıf Üniversitesi Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp İleri Araştırmalar ve Uygulama Merkezi (GETAMER) Müdürlüğü</b>	2017.- .....

### 11.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

Türk Biyokimya Derneği	1995
Türk Tabipler Birliği	1996
New York Academy of Science	2002
University of Toronto Committe	2002
Üniversite Hastaneler Birliği Derneği	2010

### 13.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-2018	Güz	Tibbi Biyokimya	6	2	300
2017-2018	Bahar	Tibbi Biyokimya	4	1	300
2017-2018	Güz	Biyokimyasal Ölçüm Teknikleri	2	1	30
2017 -2018	Güz	Biyomoleküllerin Yapısı-1*	2	2	2
2017-2018	Güz	Biyomoleküllerin Metabolizması-1*	2	2	2

<b>2017 -2018</b>	<b>Bahar</b>	Hormon Biyokimyası*	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>2017-2018</b>	<b>Bahar</b>	Oksidatif Sitres ve antioksidanlar*	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>2017-2018</b>	<b>Güz</b>	Hücre Kültürü ve Teknikleri*	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>2016-2017</b>	<b>Güz</b>	Tibbi Biyokimya	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>300</b>
<b>2016-2017</b>	<b>Bahar</b>	Tibbi Biyokimya	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>300</b>
<b>2016-2017</b>	<b>Güz</b>	Biyokimyasal Ölçüm Teknikleri	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
<b>2016-2017</b>	<b>Güz</b>	Biyomoleküllerin Yapısı-1*	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>2016-2017</b>	<b>Güz</b>	Biyomoleküllerin Metabolizması-1*	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>2016-2017</b>	<b>Bahar</b>	Hormon Biyokimyası*	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>2016-2017</b>	<b>Bahar</b>	Oksidatif Sitres ve antioksidanlar*	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>2016-2017</b>	<b>Güz</b>	Hücre Kültürü ve Teknikleri*	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

\* İşaretli dersler, doktora dersleridir.

## 15. Katıldığı Kurslar

1. Deneysel hayvanları kullanım sertifikası, Harran Üniversitesi Hayvan Deneylari, yerel etik kurulu (Sertifika No: 0040). 2009.

2. Fitoterapi Sertifikası, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Fitoterapi Eğitim, Uygulama ve Araştırma Merkezi.