

Prof. Dr. Engin ULUKAYA

Eğitim:

1996-2000, Doktora, University of Leeds

1992-1995, Tıpta Uzmanlık, Uludağ Üniversitesi

1981-1988, Lisans, İstanbul Üniversitesi –Cerrahpaşa Tıp Fakóltesi

Araştırma Alanları:

1- Kanser kök hücre çalışmaları: Yeni anti-kanser ajanların hücre soylarından ya da hasta dokularından izole edilen kanser kök hücreleri üstündeki sitotoksik etkilerinin araştırılması.

2- Tümör kemosenitivite/direnç çalışmaları: Kanser hastalarından alınan dokulardan kanser hücrelerinin izole edilmesi ve bu hücreleri kullanarak hastaların çeşitli kemoterapötik ajanlara yanıtının (sensitivitesinin yada rezistansının) laboratuvar koşullarında in vitro olarak test edilmesine dayanarak hastaya özđü kemoterapi dizaynı (ONKOGRAM). Onkogram yönteminin geliştirilmesine yönelik laboratuvar çalışmaları

3- Hücre ölümü çalışmaları: Apoptozisin kanser gelişimi ve tedavisindeki rolünün hücresel ve moleküler düzeyde çalışılması. M30 antijen ve kemoterapiye yanıtla ilişkisi. Tedaviye yanıtı belirlemede kullanılabilecek yeni biobelirteç keşfi.

4- Sitotoksikite yöntemleri ile ilgili metodolojik çalışmalar: Genel olarak hücre ölümü / sitotoksikite testlerinin metodolojik değerlendirilmeleri. Bu testlerin in vitro ve in vivo uygulamaları

5- Anti-kanser ajan keşfi çalışmaları: Anorganik sentez, bitki-ekstraktları, nanopartiküller vs. kullanılarak yeni ajan geliştirme çalışmaları ve bu ajanların sitotoksik etkilerinin prelinik değerlendirilmesi (in vitro ve in vivo) (drug discovery and development)

Dersler:

Cancer biology

Hot topics in cancer

Anticancer drug discovery

Biology of metastasis

Cell death detection and cell death modes

Cancer stem cells

Akademik Dergi Editör Kurulu Üyelikleri:

- 1- World Journal of Respiriology
- 2- World Journal of Clinical Oncology
- 3- Journal of Pediatric Biochemistry
- 4- Journal of Translational Internal Medicine
- 5- Medical Science and Discovery
- 6- Pharmacologia

7- International Journal of Cancer Biology

Akademik Konferans Başkanlıkları:

Arial 12 fontu ile buraya yazınız.

Yayınlar:

Kitap ve Dergi Editörlükleri:

- 1- Tokullugil AH, Dirican M, **Ulukaya E.** (Çeviri Editörleri). Biyokimya (Lippincott's Illustrated Reviews, Biochemistry 2nd Edition: Champe PC, Harvey RA). Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 1997 (440 sayfa). (Kitap Çeviri Editörlüğü)
- 2- **Ulukaya E** (Çeviri Editörü). Klinik Biyokimya (Clinical Biochemistry for Medical Students. Laker MF). Güneş-Nobel Tıp Kitabevleri, Bursa, 1998 (343 sayfa). (Kitap Çeviri Editörlüğü)
- 3- **Ulukaya E** (Çeviri Editörü). Klinisyenler İçin Laboratuvar Tıbbı Rehberi (Clinician's Guide to Laboratory Medicine). Nobel-Güneş Kitabevleri, Bursa, 2004 (875 sayfa). (Kitap Çeviri Editörlüğü)
- 4- Biyokimya (Lippincott's Illustrated Reviews, Biochemistry 2nd Edition: Champe PC, Harvey RA). Çeviri Editörleri: Tokullugil AH, Dirican M, **Ulukaya E.** Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 1997. (Kitapta Bölüm Çevirisi)
- 5- Klinik Biyokimya (Clinical Biochemistry for Medical Students: Laker MF). Çeviri Editörü: **Ulukaya E.** Güneş-Nobel Tıp Kitabevleri, Bursa, 1998. (Kitapta Bölüm Çevirisi)
- 6- Medikal Onkoloji ve Kanser Biyolojisinin Temelleri. **Engin Ulukaya.** Manual of Clinical Oncology: Dennis A. Casciato and Barry B. Lowitz (Eds). Part I.1. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, USA pp: 3-28, 2000. (Kitapta Bölüm Çevirisi)
- 7- Biyokimya (Harper' Biochemistry. Murray RK, Granner DK, Mayes PA and Rodwell VW. 25th Edition). Zenobiyotiklerin metabolizması. Nobel Tıp Kitabevleri. Bursa. pp: 780-786, 2004. (Kitapta Bölüm Çevirisi)
- 8- Laboratuvar Tıbbı (Clinicians's Guide to Laboratory Medicine. A Practical Approach. 2nd Edition. Desai SP and Pratt-Isa S). Nobel-Güneş Kitabevleri, Bursa, 2004. (Kitapta Bölüm Çevirisi)
- 9- **Ulukaya E.** Lippincott's illustrated reviews. 5th Edition. Wolters Kluwer Business. Baltimore, USA. 2014 (Çeviri editörlüğü)

Makaleler:

SCI, SSCI, AHCI, PUBMED indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler

- 1- **Ulukaya E** and Güler A H. General Practitioners' Opinions about the Basic Sciences in Relation to Medicine. Biochemical Education, 23(3):143, 1995

- 2-** Kaya H, Delibaş N, Serteser M, **Ulukaya E** and Özkaya O. The Effect of Melatonin on Lipid Peroxidation During Radiotherapy in Female Rats. *Strahlentherapie und Onkologie*, 175:285-288, 1999
- 3-** **Ulukaya E** and E J Wood. Fenretinide and Its Relation to Cancer. *Cancer Treatment Reviews*, 25:229-235, 1999
- 4-** **Ulukaya E**, Kurt A and Wood E J. 4-(N-Hydroxyphenyl)retinamide can Selectively Induces Apoptosis in Human Epidermoid Carcinoma Cells but not in Normal Dermal Fibroblasts. *Cancer Investigation* 19(2): 1-12, 2001
- 5-** **Ulukaya E**, Pirianov G, Kurt M A, Wood E J and Mehmet H. Fenretinide induces cytochrome c release, caspase 9 activation and apoptosis in the absence of mitochondrial membrane depolarisation. *Cell Death Differ* 10:856-859, 2003
- 6-** **Ulukaya E**, Colakogullari M and Wood E J. Interference by anti-cancer chemotherapeutic agents in the MTT - tumor chemosensitivity assay. *Chemotherapy* 50:43-50, 2004
- 7-** Demiray M, Gülten M, Manavoğlu O, Evrensel T, **Ulukaya E**, Yerci O, Kanat O, Arslan M, Kurt E, Gonullu G, Demiray H, Gulten T, Memik F. Evaluation of the effects of helicobacter pylori eradication therapy on gastric antral epithelial hyperproliferation: a prospective, sixth-month follow-up study. *Hepatogastroenterology*. 51(59):1531-5, 2004
- 8-** Karasu Z, Ulukaya S, Ayanoglu HO, Basturk B, **Ulukaya E**, Akyildiz M, Tokat Y. Cytokine Gene Polymorphism and Early Graft Rejection in Liver Transplant Recipients. *Transplant Proc*. 36(9):2791-5, 2004
- 9-** Kaya H, Ozkaya O, Sezik M, Arslanoglu E, Yilmaztepe A, **Ulukaya E**. Effects of raloxifene on serum malondialdehyde, erythrocyte superoxide dismutase, and erythrocyte glutathione peroxidase levels in healthy postmenopausal women. *Maturitas*. 14;50(3):182-8, 2005
- 10-** Yilmaztepe A, **Ulukaya E**, Ersoy C, Yılmaz M and Tokullugil AH. Investigation of Fecal Pancreatic Elastase-1 Levels in Type 2 Diabetic Patients. *Turkish Journal of Gastroenterology*. 16(2):75-80, 2005
- 11-** Demiray M, **Ulukaya E**, Arslan M et al... Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer Could be Predictable by Measuring a Novel Serum Apoptosis Product, Caspase-Cleaved Cytokeratin 18: A Prospective Pilot Study. *Cancer Invest*. 24(7):669-76, 2006.
- 12-** Colakogullari M, **Ulukaya E**, Yilmaztepe A, Ocakoglu G, Yılmaz M, Karadag M, Tokullugil A. Higher Serum Nitrate Levels Are Associated With Poor Survival in Lung Cancer Patients. *Clinical Biochemistry* 39:898-903, 2006.
- 13-** **Ulukaya E**, Yilmaztepe A, Akgöz S, Linder S, Karadag M. The Levels of Caspase-cleaved Cytokeratin 18 are Elevated in Serum from Patients with Lung Cancer and Helpful to Predict the Survival. *Lung Cancer*. 56:399-404, 2007
- 14-** Yılmaz Y, Dolar E, **Ulukaya E**, et al. Soluble forms of extracellular cytokeratin 18 may differentiate simple steatosis from nonalcoholic steatohepatitis. *World J Gastroenterol*. 13:837-844, 2007

- 15-** Yilmaztepe A, **Ulukaya E**, Zik B, et al... Soluble Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 (sVEGFR-1) is Decreased in Lung Cancer Patients Showing Progression: A Pilot Study. *Cancer Invest.* 25(5):322-7, 2007
- 16-** Colakogullari M, **Ulukaya E**, Oral AY, et al. The involvement of IL-10, IL-6, IFN- γ , TNF- α and TGF- β Gene Polymorphisms in Lung Cancer among Turkish Population. *Cell Biochem Funct.* 26(3):283-90, 2008
- 17-** Kaya H, Desdicioglu R, Sezik M, **Ulukaya E**, et al. Does sphingosine-1-phosphate have a protective effect on cyclophosphamide- and irradiation-induced ovarian damage in the rat model? *Fertil Steril.* 89(3):732-5, 2008
- 18-** Dasdag S, Akdag Z, **Ulukaya E**, et al. Mobile phone exposure does not induce apoptosis on spermatogenesis in rats. *Arch Med Res.* 39(1):40-4, 2008
- 19-** **Ulukaya E**, Ozdikicioglu F, Yilmaztepe A et al. The MTT assay yields a relatively lower result of growth inhibition than the ATP assay depending on the chemotherapeutic drugs tested. *Toxicol In Vitro.* 22(1):232-9, 2008
- 20-** Akkaya O, Kiyici M, Yilmaz Y, **Ulukaya E**, Yerci O. Clinical significance of activity of ALT enzyme in patients with hepatitis C virus. *World J Gastroenterol.* 13:5481-5485, 2007
- 21-** Ozdikicioglu F, **Ulukaya E**, Yilmaztepe AO. The Differential Anticancer Effects of Green Tea in Estrogen Receptor-Positive and Estrogen Receptor-Negative Human Breast Cancer Cell Lines. *Adv Mol Med.* 3:69-75, 2007
- 22-** Yilmaztepe OA, **Ulukaya E**, Yilmaz Y. VEGF, VEGF-receptors and lung cancer. *Adv Mol Med.* 3:15-21, 2007
- 23-** Ulukaya S, Basturk B, Kilic M, **Ulukaya E**. Cytokine gene polymorphism and postreperfusion syndrome during orthotopic liver transplantation. *Transplant Proc* 40: 1290-1293, 2008
- 24-** Yilmaz Y, **Ulukaya E**, Dolar E. "A biomarker biopsy" for the diagnosis of NASH: promises from CK-18 fragments. *Obes Surg.* 2008 Nov;18(11):1507-8
- 25-** Yilmaz Y, **Ulukaya E**, Dolar E. Serum M30 levels: A potential biomarker of severe liver disease in nonalcoholic fatty liver disease and normal aminotransferase levels. *Hepatology*, 49(2):697, 2009
- 26-** Yilmaz Y, Dolar E, **Ulukaya E**. Commentary on the study of Vos et al. "Cytokeratin 18, a marker of cell death, is increased in children with suspected nonalcoholic fatty liver disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 49(3):371, 2009
- 27-** Yilmaz Y, **Ulukaya E**, Dolar E. The quest for liver fibrosis biomarkers: Promises from the enhanced liver fibrosis panel and beyond. *Hepatology*, 49(3):1056-7, 2009
- 28-** Yilmaz Y, **Ulukaya E**, Gul OO, Arabul M, Gul CB, Atug O, Oral AY, Aker S, Dolar E. Decreased plasma levels of soluble receptor for advanced glycation endproducts (sRAGE) in patients with nonalcoholic fatty liver disease.. *Clin Biochem.* 42(9):802-7, 2009.

- 29-** Yilmaz Y, Dolar E, **Ulukaya E**, Akgoz S, Keskin M, Kiyici M, Yerci O, Oral AY, Gul CB, Gurel S, Nak SG, Gulden M. Elevated serum levels of caspase-cleaved cytokeratin 18 (CK18-Asp396) in patients with nonalcoholic steatohepatitis and chronic hepatitis C. *Med Sci Monit.* 15(4):CR189-93, 2009
- 30-** Yilmaz Y, **Ulukaya E**, Atug O, Dolar E. Serum concentrations of human angiopoietin-like protein 3 in patients with nonalcoholic fatty liver disease: association with insulin resistance. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 21(11):1247-51, 2009.
- 31-** Senturk T, Aydinlar A, Yilmaz Y, Yilmaztepe Oral A, Ozdabakoglu O, **Ulukaya E**. Serial changes in circulating M30 antigen, a biomarker of apoptosis, in patients with acute coronary syndromes: relationship with the severity of coronary artery disease. *Coron Artery Dis.* 20(8):494-8, 2009.
- 32-** Dasdag S, Akdag MZ, **Ulukaya E**, Uzunlar AK, Ocak AR. Effect of mobile phone exposure on apoptotic glial cells and status of oxidative stress in rat brain. *Electromagn Biol Med.* 2009;28(4):342-54.
- 33-** Taskin E, Akgün-Dar K, Kapucu A, Osanc E, Dogruman H, Eraltan H, **Ulukaya E**. Apoptosis-Inducing Effects of *Morinda citrifolia* L. (Noni) and Doxorubicin on the Ehrlich Ascites (EAC) Tumor in Balb-c Mice. *Cell Biochemistry and Function* 27:542-546, 2009
- 34-** **Ulukaya E**, Yilmaz Y, Moshkovskii S, Vlaslova M, Pyatnitskiy M, Ozlen A, Dolar E. Proteomic analysis of serum in patients with nonalcoholic steatohepatitis using MALDI-TOF/MS. *Scandinavian Journal of Gastroenterology.* 44:1471-6, 2009
- 35-** Gul OO, Tuncel E, Yilmaz Y, **Ulukaya E**, Gul CB, Kiyici S, Yilmaztepe Oral A, Guclu M, Ersoy C, Imamoglu S. Comparative effects of pioglitazone and rosiglitazone on plasma levels of soluble receptor for advanced glycation end products in type 2 diabetic patients. *Metabolism-Clinical and Experimental.* 59: 64-69, 2010
- 36-** Linder S, Olofsson MH, Herrmann R, **Ulukaya E**. Utilization of cytokeratin-based biomarkers for pharmacodynamic studies. *Expert Rev Mol Diagn.* 10: 353-359, 2010
- 37-** **Ulukaya E**, Acilan C, Yilmaz M, Yilmaztepe-Oral A, Ari F, Zik B, Ursavas A, Tokullugil AH. sFas levels increase in response to cisplatin-based chemotherapy in lung cancer patients. *Cell Biochem Funct.* 28: 565-570, 2010
- 38-** Ulukaya S, **Ulukaya E**, Alper I, Yilmaztepe-Oral A, Kilic M. Soluble Cytokeratin-18 Biomarkers May Provide Information of the Type of Cell Death During Early Ischemia and Reperfusion Periods of Liver Transplantation. *Clin Transplant.* 24: 848-854, 2010
- 39-** Akdag MZ, Dasdag S, **Ulukaya E**, Uzunlar AK, Kurt MA, Taşkın A. Effects of Extremely Low-Frequency Magnetic Field on Caspase Activities and Oxidative Stress Values in Rat Brain. *Biol Trace Elem Res.* 138: 238-249, 2010
- 40-** Ari F, İkitimur EI, **Ulukaya E**. The ATP assay, but not the MTT assay, detects further cytotoxicity of the combination of anthracycline-based therapy with histone deacetylase inhibitor (Valproic acid) in breast cancer cells. *Turk J Biochem.* 35: 293-299, 2010
- 41-** Yilmaz Y, Yonal O, Kurt R, Ari F, Oral AY, Celikel CA, Korkmaz S, **Ulukaya E**, Ozdogan O, Imeryuz N, Avsar E, Kalayci C. Serum fetuin A/alpha 2HS-glycoprotein

levels in patients with non-alcoholic fatty liver disease: relation with liver fibrosis. *Annals of Clinical Biochemistry*. 47: 549-553, 2010

42- Yilmaz Y, **Ulukaya E**. Molecular signatures of nonalcoholic fatty liver disease: The present and future. *Hepatology*. 51:1866-1866, 2010

43- Yilmaz Y, Yonal O, Kurt R, Oral AY, Eren F, Ozdogan O, Ari F, Celikel CA, Korkmaz S, **Ulukaya E**, Imeryuz N, Kalayci C, Avsar E. Serum levels of osteoprotegerin in the spectrum of nonalcoholic fatty liver disease. *Scandinavian Journal Of Clinical & Laboratory Investigation*. 70: 541-546, 2010

44- E. Guney, V.T. Yilmaz, F. Ari, O. Buyukgungor, **E. Ulukaya**. Synthesis, characterization, structures and cytotoxic activity of palladium(II) and platinum(II) complexes containing bis(2-pyridylmethyl)amine and saccharinate. *Polyhedron*.30(1) 114-112. 2011 SCI

45- Yilmaz Y, Yonal O, Kurt R, Alandab YO, Ozdogan O, Celikel CA, **Ulukaya E**, Imeryuz N, Kalayci C, Avsar E. Circulating Levels of Vascular Endothelial Growth Factor A and Its Soluble Receptor in Patients with Biopsy-proven Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Archives of Medical Research* 42:38-43, 2011 SCI

46- Ulukaya E, Yagci A, Zik B, Sevimli A, Yilmaztepe OA, Akgoz S, Bayer S, Ursavas A. The Expressions of pAkt and PTEN in Lung Cancer Patients 24 Hours After the Cisplatin-Based Chemotherapy: A Prospective Pilot Study. *UHOD*. 21:26-33, 2011 SCI-Expanded

47- Ulukaya E, Karaagac E, Ari F, Oral AY, Adim SB, Tokullugil AH, Evrensel T. Chemotherapy Increases Caspase-Cleaved Cytokeratin 18 in the Serum of Breast Cancer Patients. *Radiology and Oncology* 45: 116-122, 2011 SCI-Expanded

48- Ulukaya E, Acilan C, Yilmaz Y. Apoptosis: Why and how does it occur in biology? *Cell Biochem Func* 29: 468-480, 2011 SCI

49- Ari F, Napieralski R, **Ulukaya E**, Dere E, Colling C, Honert K, Krüger A, Kiechle M, Schmitt M.. Modulation of protein expression levels and DNA methylation status of breast cancer metastasis genes by anthracycline-based chemotherapy and the demethylating agent decitabine. *Cell Biochem Funct*. *Cell Biochem Funct*. 29(8):651-9, 2011 SCI

50- Ulukaya E. Acilan C, Ari F, İkitimur E, Yilmaz Y. A glance at the methods for detection of apoptosis qualitatively and quantitatively. *Turk J Biochem* 36:261-269, 2011 SCI-Expanded

51- Ulukaya E, Ari F, Dimas K, Sarimahmut M, Guney E, Sakellaris N, Yilmaz VT. Cell death-inducing effect of novel palladium(II) and platinum(II) complexes on non-small cell lung cancer cells in vitro. *J Cancer Res Clin Oncol*. 137(10):1425-34, 2011. SCI

52- Ulukaya E, Ari F, Dimas K, İkitimur EI, Guney E, Yilmaz VT. Anti-cancer activity of a novel palladium(II) complex on human breast cancer cells in vitro and in vivo. *Eur J Med Chem*. 46(10):4957-63, 2011 SCI

53- Yilmaz Y and **Ulukaya E**. Toward a Biochemical Diagnosis of NASH: Insights From Pathophysiology For Distinguishing Simple Steatosis From Steatohepatitis. *Current Medicinal Chemistry*. 18:725-732, 2011 SCI

54- Maria Grazia Daidone, et al. Identification, validation and clinical implementation of cancer biomarkers: Translational strategies of the EORTC PathoBiology Group. *EJC Supp* 9, no. 2: 120–127, 2012 SCI

55- Yerlikaya A, Okur E, **Ulukaya E.**The p53-independent induction of apoptosis in breast cancer cells in response to proteasome inhibitor bortezomid. *Tumour Biol.* 2012 Apr 4. [Epub ahead of print]. PMID:22477712 SCI

56- Ferda ARI, Serap CELIKLER, Seyhan ORAN, Necmiye BALIKCI, Sule OZTURK, Mustafa Z Ozel, Dilek Ozyurt, **Engin ULUKAYA.** Genotoxic, Cytotoxic and Apoptotic Effects of Hypogymnia physodes (L.) Nyl. on Breast Cancer Cells. *Environ Toxicol.* 7: 804-813, 2014 SCI

57- Ari F, Sarimahmut M, **Ulukaya E.** Peripherally located A431 cells are more sensitive to cell death induced by exogenous oxidative stress. *Current Signal Transduction Therapy.* 7: 202-208, 2012 SCI-Expanded

58- Bozcuk H, Abali H, Coskun S, Lung Cancer Committee of Turkish Oncology Group.The correlates of benefit from neoadjuvant chemotherapy before surgery in non-small-cell lung cancer: a metaregression analysis. *World J Surg Oncol.* 2012 Aug 9;10(1):161. doi: 10.1186/1477-7819-10-161. SCI-expanded

59- Tsimplouli C, Pantazis P, Alevizopoulos K, **Ulukaya E,** Dimas K. Patient-Derived Xenografts: Real-Time Modeling of Cancer, Leon V. Berhardt (Ed), *Advances in Medicine and Biology*, Volume 57, Nova Science Publishers, NY, USA, 2012. BOOK CHAPTER

60- Saliha Sahin, Ferda Ari, Cevdet Demir, **Engin Ulukaya.** Isolation of major phenolic compounds, antioxidant and cytotoxic activities of extracts from *Prunella L.* species grown in Turkey. *Journal of Food Biochemistry.* 38: 248-257, 2014. SCI

61- Icel C, Yilmaz VT, Ari F, **Ulukaya E,** Harrison WT. trans-Dichloridopalladium(II) and platinum(II) complexes with 2-(hydroxymethyl)pyridine and 2-(2-hydroxyethyl)pyridine: Synthesis, structural characterization, DNA binding and in vitro cytotoxicity studies. *Eur J Med Chem.* 2013 Feb;60:386-94. doi: 10.1016/j.ejmech.

SCI

62- Ari F, Napieralski R, **Ulukaya E.** Changes in Gene Methylation Following Chemotherapy in Breast Cancer Cell Lines. *Turk J Biochem* (Accepted) SCI-EXP

63- Ceyda Icel, Veysel T. Yilmaz, Aysegul Golcu, **Engin Ulukaya,** Orhan Buyukgungor. Synthesis, crystal structures, DNA binding and cytotoxicity of two novel platinum(II) complexes containing 2-(hydroxymethyl)pyridine and pyridine-2-carboxylate ligands. *Bioorg Med Chem Lett.* 2013 Feb 8. doi:pii: S0960-894X(13)00152-2. 10.1016/j.bmcl SCI

64- Cevatemre B, Ari F, Sarimahmut M, Yilmaztepe AO, Dere E, Kacar O, Adiguzel Z, Acilan C, **Ulukaya E.** Combination of fenretinide and indole-3-carbinol results in synergistic cytotoxic activity inducing apoptosis against human breast cancer cells in vitro. *Anticancer Drugs.* 24: 577-586, 2013 SCI

- 65-** Ari F, **Ulukaya E**, Sarimahmut M, Yilmaz VT. Palladium(II) saccharinate complexes with bis(2-pyridylmethyl)amine induce cell death by apoptosis in human breast cancer cells in vitro. *Bioorg & Med Chem.* 21: 3016-3021, 2013 SCI
- 66-** **Ulukaya E**, Frame F, et al. Differential Cytotoxic Activity of a Novel Palladium-Based Compound on Prostate Cell Lines, Primary Prostate Epithelial Cells and Prostate Stem Cells. *PLOS ONE.* 8: 1-13, 2013 SCI-exp
- 67-** Coskun MD, Ari F, Oral AY, Sarimahmut M, Kutlu HM, Yilmaz VT, **Ulukaya E**. Promising anti-growth effects of Palladium(II) complex saccharinate complex of terpyridine by inducing apoptosis on transformed fibroblasts in vitro. *Bioorg & Med Chem.* 21: 4698-4705, 2013 SCI
- 68-** Mehmet Zulkuf Akdag , Suleyman Dasdag , Ali Kemal Uzunlar, **Engin Ulukaya** , Arzu Yilmaztepe Oral, Necla Çelik , Feyzan Akşen. Can safe and long-term exposure to extremely low frequency (50 Hz) magnetic fields affect apoptosis, reproduction, and oxidative stress. *Int J Radiat Biol.* 89(12):1053-60, 2013 SCI
- 69-** Ari F, Aztopal N, Icel C, Yilmaz VT, Guney E, **Ulukaya E**. Synthesis, structural characterization and cell death-inducing effect of novel palladium(II) and platinum(II) saccharinate complexes with 2-(hydroxymethyl)pyridine and 2-(2-hydroxyethyl)pyridine on cancer cells in vitro. *Bioorg Med Chem.* 21(21):6427-34, 2013 SCI
- 70-** Ari F, Aztopal N, Oran S, Bozdemir S, Celikler S, Ozturk S, **Ulukaya E**. *Parmelia sulcata* Taylor and *Usnea filipendula* Stirt. Induce Apoptosis-Like Cell Death and DNA Damage in Cancer Cells. *Cell Proliferation.* 47: 457-464, 2014. SCI
- 71-** Ari F, Cevatemre B, İkitimur EI, Aztopal N, Yilmaz VT, **Ulukaya E**. Apoptosis-Inducing Effect of a Palladium (II) Saccharinate Complex of Terpyridine on Human Breast Cancer Cells in vitro and in vivo. *Bioorg Med Chem.* 22: 4948-4954, 2014 SCI
- 72-** Celikler S, Oran S, Ari F, **Ulukaya E**, Aztopal N, Sarimahmut M, Ozturk S. Genotoxic, Cytotoxic, and Apoptotic Effects of Crude Extract of *Usnea filipendula* Stirt. in vitro. *Turk J Biol.* 38: 940-947, 2014 SCI-exp
- 73-** Adiguzel Z, Baykal AT, Kacar O, Yilmaz VT, **Ulukaya E**, ACILAN C. The biochemical and proteomic analysis of a potential anticancer agent: Palladium(II) Saccharinate Complex of Terpyridine acting through double strand break formation. *Journal of Proteome Research.* 13:5240-5249,2014 SCI-exp
- 74-** Kacar O, Adiguzel Z, Yilmaz VT, Cetin Y, Cevatemre B, Arda N, Baykal AT, **Ulukaya E**, Acilan C. Evaluation of the molecular mechanisms of a palladium(II) saccharinate complex with terpyridine as an anticancer agent. *Anticancer Drugs.* 2014 Jan;25(1):17-29 SCI
- 75-** **Ulukaya E**, Sarimahmut M, Cevatemre B, Ari F, Yerlikaya A, Dimas K. Additive enhancement of apoptosis by TRAIL and fenretinide in metastatic breast cancer cells in vitro. *Biomedicine & Pharmacotherapy* 68: 477-482, 2014 SCI
- 76-** Karakas D, Cevatemre B, **Ulukaya E**. Cancer stem cells: Emerging actors in basic and clinical cancer research. *Turkish J Biology.*38: 829-838, 2014 SCI-exp

- 77- Bicer M, Senturk T, Yanar M, Tutuncu A, Oral AY, **Ulukaya E**, Serdar Z, Signak IS. Effects of off-pump versus on-pump coronary artery bypass grafting: apoptosis, inflammation, and oxidative stress. *Heart Surg Forum*. 2014 Oct 1;17(5):E271-6. doi: 10.1532/HSF98.2014326. PubMed
- 78- Azmi Yerlikaya, Emrah Okur, Ahmet Tarık Baykal, Ceyda Acilan, Ihsan Boyaci, **Engin Ulukaya**. A proteomic analysis of p53-independent induction of apoptosis by bortezomib in 4T1 breast cancer cell line. *Journal of Proteomics* 113:315-325, 2015 SCI
- 79- Azmi Yerlikaya, Emrah Okur, Ahmet Tarık Baykal, Ceyda Acilan, Ihsan Boyacı, **Engin Ulukaya**. Data for a proteomic analysis of p53-independent induction of apoptosis by bortezomib in 4T1 breast cancer cell line. *Data in Brief*. DOI: 10.1016/j.dib.2014.09.003 Open Access
- 80- Elif Ilkay Ikitimur-Armutak, Kivilcim Sonmez, Kadriye Akgun-Dar, Gulbin Sennazli, Aysegul Kapucu, Funda Yigit, Veysel Turan Yilmaz, **Engin Ulukaya**. Anti-Cancer Effect of a Novel Palladium-Saccharinate Complex of Terpyridine by Inducing Apoptosis on Ehrlich Ascites Carcinoma (EAC) in Balb-C Mice. *Anticancer Res*. 35:1491-7, 2015. SCI
- 81- Antunovic M, Kriznik B, **Ulukaya E**, Yilmaz VT, Mihalic KC, Madunic J, Marijanovic I. Cytotoxic Activity of Novel Palladium-Based Compounds on Leukemia Cell Lines. *Anti-cancer drugs*. 26: 180-186, 2015 SCI
- 82- Özlem Sağlam, Zehra Seda Ünal, Cansu Subaşı, **Engin Ulukaya**, Erdal Karaöz . IL-6 originated from Breast Cancer Tissue-Derived Mesenchymal Stromal Cells May Contribute to Carcinogenesis. *Tumour Biol*. 36:5667-77, 2015 SCI
- 83- Cevatemre B, **Ulukaya E**, Sarimahmut M, Oral YA, Frame FM. The M30 Assay does not detect apoptosis in epithelial-derived cancer cells expressing low levels of cytokeratin 18. *Tumour Biol*. 36:6857-65, 2015. SCI
- 84- Muhammet Altunok, Ferhat Can Özkaya, Semih Engin, Tefvik Tansel Tanrıku, Şeyma Aydınlik, **Engin Ulukaya**. In vitro antibacterial activity of sponge-associated fungi against bacterial aquaculture pathogens. *Fresenius Environmental Bulletin* Vol. 24; 2158-2166, 2015. SCI-Exp
- 85- Oral AY, Cevatemre B, Sarimahmut M, Icel C, Yilmaz VT, **Ulukaya E**. Anti-Growth Effect of a Novel trans-Dichloridobis[2-(2-hydroxyethyl)pyridine]platinum(II) Complex via Induction of Apoptosis on Breast Cancer Cell Lines. *Bioorg Med Chem*. 23:4303-10, 2015 SCI
- 86- Dimas K., **Ulukaya E.**, Sakellaridis N. , Cancer of the Eye (Intraocular Cancer), Reference Module in Biomedical Sciences. Elsevier. 12-Jun-2015 doi: 10.1016/B978-0-12-801238-3.99473-X
- 87- Dimas K., Ulukaya E., Sakellaridis N. , Salivary Gland Tumors, Reference Module in Biomedical Sciences. Elsevier. 12-Jun-2015 doi: 10.1016/B978-0-12-801238-3.99478-9
- 88- Ceyda Icel, Veysel T. Yilmaz, Yunus Kaya, Selvi Durmus, Mehmet Sarimahmut, **Engin Ulukaya**, Orhan Buyukgungor. Cationic Pd(II)/Pt(II) 5,5-diethylbarbiturate complexes with bis(2-pyridylmethyl)amine and terpyridine: Synthesis, structures,

DNA/BSA interactions, intracellular distribution, cytotoxic activity and induction of apoptosis. *J Inorg Biochem.* 152:38-52. 2015. SCI

89- Nahide Gulsah Deniz, Cemil Ibis, Zeliha Gokmen, Maryna Stasevych, Volodymyr Novikov, Olena Komarovska-Porokhnyavets, Mustafa Ozyurek, Kubilay Guclu, Didem Karakas, **Engin Ulukaya**. Design, Synthesis, Biological Evaluation, Antioxidant and Cytotoxic Activity of Heteroatom Substituted 1,4-Naphtho- and Benzoquinones. *Chem. Pharm. Bull.* 63, 1029–1039 (2015) SCI

90- Karakas D, Cevatemre B, Aztopal N, Ari F, Yilmaz VT, **Ulukaya E**. Addition of niclosamide to palladium(II) saccharinate complex of terpyridine results in enhanced cytotoxic activity inducing apoptosis on cancer stem cells of breast cancer. *Bioorganic and Medicinal Chemistry.* 23:5580-5586, 2015 SCI

2016

91- Mehmet Sarimahmut, Necmiye Balikci, Serap Celikler, Ferda Ari, **Engin Ulukaya**, Gurcan Guleryuz, Mustafa Zafer Ozel. Evaluation of Genotoxic and Apoptotic Potential of *Hypericum adenotrichum* Spach. in vitro. *Regulatory Toxicology and Pharmacology* 74:137-146, 2016 SCI-Exp

92- Aztopal N, Erkisa M, Celikler S, **Ulukaya E**, Ari F. Anti-growth and apoptosis inducing effects of *Hypericum olympicum* L. and *Hypericum adenotrichum* Spach. on lung cancer cells in vitro: Involvement of DNA damage. *Journal of Food Biochemistry.* 40:559-566, 2016 SCI

93- Aztopal N, Cevatemre B, Sarimahmut M, Ari F, Dere E, Ozel MZ, Firat M, **Ulukaya E**. *Pelargonium quercetorum* Agnew induces apoptosis without PARP and cytokeratin 18 cleavage in non-small cell lung cancer cell lines. *Oncology Letters* 12: 1429-1437, 2016 SCI-Exp

94- Yilmaz V, **Ulukaya E**, et al. Ni(II)/Cu(II)/Zn(II) 5,5-diethylbarbiturate complexes with 1,10-phenantroline and 2,2'-dipyridylamine: Synthesis, structures, DNA/BSA binding, nuclease activity, molecular docking, cellular uptake, cytotoxicity and the mode of cell death. *Dalton Transactions* 45:10466-10479, 2016

95- Korkmaz S, Sarimahmut M, Ozel MO, **Ulukaya E**. Olive leaf extract containing oleuropein modulates the cytotoxic effect of epirubicin on breast cancer cells depending on the cell line. *Turk J Biochem* 41: 385-392, 2016. SCI-Exp

96- Cevatemre B, Botta B, Mori M, Berardozzi S, Ingallina C, **Ulukaya E**. The plant-derived triterpenoid tingenin B is a potent anticancer agent due to its cytotoxic activity on cancer stem cells of breast cancer in vitro. *Chemico-Biological Interactions* 260: 248-255, 2016 SCI

97- Ikitimur Armutak EI, **Ulukaya E**, et al. Apoptosis-inducing Effect of a Palladium(II) Complex-[PdCl(terpy)](sac)center dot 2H₂O] on Ehrlich Ascites Carcinoma (EAC) in Mice. *In vivo* 30:457-464,2016

98- Acilan C, Cevatemre B, Adiguzel Z, Karakas D, **Ulukaya E**, Ribeiro N, Correia I, Pessoa JC. Validation data supporting the characterization of novel copper complexes as anticancer agents. *Data in Brief* 9:1160-1174, 2016

98- Erdemoglu N, Ayaz F, **Ulukaya E**, Sarimauhmut M. Cytotoxic effect of *Conyza canadensis* (L.) Cronquist on human lung cancer cell lines. (Accepted by *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*)

99- Ebru GUREL-GUREVIN; H. Tuba KIYAN; Seyma AYDINLIK; Veysel Turan YILMAZ; Konstantinos DIMAS; **Engin ULUKAYA**. Anti-Angiogenic Effect of a Palladium(II)-Saccharinate Complex of Terpyridine in vitro and in vivo (Accepted by *Microvascular Research*). *SCI*

2017

100- Kacar O, Cevatemre B, Hatipoglu I, Arda N, **Ulukaya E**, Yilmaz VT, Acilan C. The role of cell cycle progression for the apoptosis of cancer cells induced by palladium(II)-saccharinate complexes of terpyridine. *Bioorg Med Chem* 25:1770-1777, 2017. ulu

101- Ferda Ari, Nazlihan Aztopal, Merve Erkisa, Serap Celikler, Saliha Sahin, **Engin Ulukaya**. Nonapoptotic cell death induced by *Hypericum* species on cancer cells. *Eur Res J* 3(1):1-10. 2017 isu

102- Kacar O, Cevatemre B, Hatipoglu I, Arda N, **Ulukaya E**, Yilmaz VT, Acilan C. The role of cell cycle progression for the apoptosis of cancer cells induced by palladium(II)-saccharinate complexes of terpyridine. *Bioorg Med Chem* 25:1770-1777, 2017 ulu

103- Tunc D, Dere E, Karakas D, Cevatemre B, Yilmaz VT, **Ulukaya E**. Cytotoxic and apoptotic effects of the combination of palladium (II) 5,5-diethylbarbiturate complex with bis(2-pyridylmethyl)amine and curcumin on non small lung cancer cell lines. *Bioorg Med Chem* 25:1717-1723, 2017 isu

104- Aydinlik S, Erkisa M, Cevatemre B, Sarimahmut M, Dere E, Ari F, **Ulukaya E**. Enhanced cytotoxic activity of doxorubicin through the inhibition of autophagy in triple negative breast cancer cell line. *Biochim Biophys Acta* 1861:49-57, 2017 isu

105- Aztopal N, Karakas D, Cevatemre B, Ari F, Icel C, Daidone MG, **Ulukaya E**. A trans-platinum(II) complex induces apoptosis in cancer stem cells of breast cancer. *Bioorg Med Chem*. 25:269-276, 2017 isu

106- Ikitimur-Armutak EI, Gurel-Gurevin E, Kiyani HT, Aydinlik S, Yilmaz VT, Dimas K, **Ulukaya E**. Anti-angiogenic effect of a Palladium(II)-Saccharinate Complex of Terpyridine in vitro and in vivo. *Microvasc Res*.109:26-33, 2017 ulu

107- Acilan C, Cevatemre B, Adiguzel Z, Karakas D, **Ulukaya E**, Ribeiro N, Correia I, Pessoa JC. Synthesis, biological characterization and evaluation of molecular mechanisms of novel copper complexes as anticancer agents. *Biochim Biophys Acta*. 1861:218-234, 2017 ulu

108- Oral AY, Oral HB, Sarimahmut M, Cevatemre B, Ozkaya G, Korkmaz S, **Ulukaya E.** Combination of esomeprazole with chemotherapeutics results in more pronounced cytotoxic effect via apoptosis on A549 nonsmall-cell lung cancer cell line. Turk J Biochem 41: 231-241, 2017. ulu

109- Coskun D, Erkisa M, **Ulukaya E**, Coskun MF, Ari F. Novel 1-(7-ethoxy-1-benzofuran-2-yl) substituted chalcone derivatives: Synthesis, characterization and anticancer activity. Eur J Med Chem 136: 212-222, 2017 isu

110- M. Stasevych , V. Zvarych , V. Lunin, N. G. Deniz, Z. Gokmen, O. Akgun, **E. Ulukaya**, V. Poroikov , T. Glorizova and V. Novikova. Computer-aided prediction and cytotoxicity evaluation of dithiocarbamates of 9,10-anthracenedione as new anticancer agents. SAR and QSAR in Environmental Research. <http://dx.doi.org/10.1080/1062936X.2017.1323796>. 2017 isu

111- Acilan C..... **Ulukaya E**.... A palladium(II)-saccharinate complex of terpyridine exerts higher anticancer potency and less toxicity than cisplatin in a mouse allograft model (accepted by anticancer drugs)

112- Ferda Ari, Serap Çelikler, Didem Karakaş, Buse Cevatemre, Mehmet Firat, **Engin Ulukaya**. Total Phenolic Content, Antioxidant and Cyto-/Genotoxic Activities of Pelargonium quercetorum Agnew in Human Breast Cancer Cells (accepted by Journal of Clinical and Experimental Investigations) ulu

113- V. T. Yilmaz, C. Icel, F. Suyunova, M. Aygun, B. Cevatemre and **E. Ulukaya**. Synthesis, structures, DNA/protein binding, molecular docking, anticancer activity and ROS generation of Ni(II), Cu(II) and Zn(II) 5,5-diethylbarbiturate complexes with bis(2-pyridylmethyl)amine and terpyridine (Accepted by New Journal of Chemistry)

114- DumanFD, Erkisa M, Khodadust, Ari F **Ulukaya E**, Acar HY. Folic Acid-Conjugated Cationic Ag₂S Quantum Dots For Optical Imaging and Selective Doxorubicin Delivery to HeLa Cells. (Accepted by Nanomedicine). isu

115- Cevatemre B, **Ulukaya E**. A promising natural product, pristimerin, results in cytotoxicity against breast cancer stem cells in vitro and xenografts in vivo through apoptosis and an incomplete autophagy in breast cancer. (Accepted by pharmacological research). isu

116- Nazlıhan Aztopal, Merve Erkisa, Elif Ertürk, Asuman Tokullugil, **Engin Ulukaya**, Ferda Ari. Valproic acid, a histone deacetylase inhibitor, induces apoptosis in breast cancer stem cells. (Accepted by Chemico-Biological Interactions). isu

117- Karakas D, Ari F, **Ulukaya E**. The MTT Viability Assay Results in Strikingly Higher Viabilities Although The Cells Are Killed by Some Plant Extracts. Turk J Biochem 41:919-925, 2017 isü

2018

118- Önder Aybastier, Sam Dawbaa, Cevdet Demir, Oğuzhan Akgün, **Engin Ulukaya**, Ferda Ari. Quantification of DNA damage products by gas chromatography tandem mass spectrometry in lung cell lines and prevention effect of thyme antioxidants on oxidative

induced DNA damage. Mutation Research/Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis. 808:1-9. 2018

119- Dimas K **Ulukaya E.** Patient Derived Xenografts (PDX) for personalized treatment of pancreatic cancer: emerging precious allies in the war on a devastating cancer. Journal of Proteomics. 2018

120- Buyukeksi SI, Erkisa M, Sengul A, Oral AY, **Ulukaya E.** Structural Studies and Cytotoxic Activity of a New Dinuclear Coordination Compound of Palladium(II)- 2,2':6',2"-Terpyridine with Rigid Dianionic 1,2,4-Triazole-3-sulfonate Linker. (Accepted by Applied Organometallic Chemistry)

121- Gurevin EG, Kiyan HT, Esener OBB, Aydinlik S, Uvez A, **Ulukaya E,** Dimas K, Armutak EI. Chloroquine Used in Combination with Chemotherapy Synergistically Suppresses Growth and Angiogenesis In Vitro and In Vivo (Accepted by Anticancer Research)

Diger dergilerde yayınlanan makaleler

1- Güler A H ve **Ulukaya E.** Atomik Absorbsiyon Spektrofotometrisi ve Önemi.

Bursa Devlet Hastanesi Tıp Bülteni 9(2-3): 113-123, 1993

2- Güler A H ve **Ulukaya E.** Lipoprotein (a)'nın Yapısı ve Plazminojenle Benzerlikleri.

Uludağ Üniv Tıp Fak Derg 1:109-112, 1993

3- Güler A H ve **Ulukaya E.** Organizmada Eser Element İşlevlerinin Başlıca Özellikleri.

Bursa Devlet Hastanesi Tıp Bülteni 9(2): 147-157, 1993

4- Güler A H, **Ulukaya E** ve Özkan K. Obesite ile Serum İnsülin ve Lipid Düzeyleri Arasındaki İlişkiler. *Uludağ Üniv Tıp Fak Derg*, 1:31-36, 1994

5- **Ulukaya E,** Tokullugil A H ve Dirican M. Serbest Testosteron ve İnsülin Hormonları ile Trigliserit, Total Kolesterol, HDL-Kolesterol ve Lipoprotein Elektroforezi Fraksiyonları Arasındaki İlişkiler. *Uludağ Üniv Tıp Fak Derg* 1-2-3:47-51, 1995

6- Cangül H, **Ulukaya E** ve Tokullugil HA. Serum total kolesterol ölçümünde Zak ve Flegg yöntemlerinin kıyaslanması. *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi* (22): 273-279, 1997

7- Dirican M, Sarandöl E, **Ulukaya E** ve Tokullugil A H. Yüksek Dansiteli Lipoprotein-Kolesterol Tayininde Dekstran Sülfat-Magnezyum ve Fosfotungstat-Magnezyum Presipitasyon Tekniklerinin İncelenmesi. *Uludağ Üniv Tıp Fak Derg*, 1-2-3:41-45,1998

8- **Ulukaya E,** Dirican M ve Tokullugil A H. Hiperlipidemik ve Normolipidemik Kişilerde Beta-Karoten Düzeyi ile Serum Lipidleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi. *Uludağ Üniv Tıp Fak Derg*, 125(1-2-3):1-4, 1998

9- **Ulukaya E,** Dirican M ve Tokullugil A H. Investigation of Plasma Vitamin A Levels in Hyperlipidemic Subjects. *Eastern Journal of Medicine* 4(2):61-64, 1999

10- **Ulukaya E.** The Retinoids and Their Relation to Cancer and Apoptosis. *Bursa Tıp Bilimleri Dergisi (Bursa Journal of Medical Sciences)* 4(1-2): 79-82, 2000

11-**Ulukaya E** and Wood E J. The Anti-Proliferative and Cell Death-Inducing Effect of H₂O₂ on Squamous Cell Carcinoma Cells. *Biochemical Society Transactions*, 26:S347, 1998

12. Dirican M, Sarandöl M, **Ulukaya E** and Tokullugil A H. Effects of Smoking on Serum Lipid and Lipoprotein Concentrations and Lecithin:Cholesterol Acyltransferase Activity. *The Journal of Medical Investigation*, 46(3-4):169-172, 1999
- 13-**Ulukaya E** and Wood EJ. 4-Hidroksifenil Retinamid (4-HPR) in vitro 3-Boyutlu Hücre Kültür Sistemlerinde Skuamoz Hücreli Karsinoma Hücrelerinin Migrasyonunu Önlemektedir. *Bursa Devlet Hast. Bült.* 17(2): 81-84, 2001
- 14-**Ulukaya E**. Tumor chemosensitivity assay. *Adv Mol Med.* 1(Suppl):327-331, 2005
- 15-**Ulukaya E**. Drug Response Assay: An Increasing Trend in Designation of Tailored-Chemotherapy for More Rational Management of Cancer Patients. *Adv Mol Med* 2:53-58, 2006

Kitap ve Kitap Bölümleri:

- 1- **Ulukaya E**. İdrar. Tıp Öğrencileri İçin Biyokimya Uygulama Kitabı. Tokullugil AH, Dirican M, Ulukaya E. Güneş-Nobel Tıp Kitabevleri, Bursa, pp: 85-107, 1997. (Kitapta Bölüm Yazarlığı)
- 2- **Ulukaya E**. Hücre siklusu ve apoptozis. Akciğer Kanseri: Tanı ve tedavide temel ilkeler ve uygulamalar. Engin K ve Özyardımcı N (Editörler). Avrupa Tıp Kitapçılık Ltd. Şti. İstanbul, Türkiye. pp. 26-38, 2001. (Kitapta Bölüm Yazarlığı)
- 3- **Ulukaya E**, Çolakoğulları M. Kemik ve Yumuşak Doku Tümörlerinde Moleküler Biyoloji. Kemik ve Yumuşak Doku Tümörleri. Engin K, Sağlık Yener ve Aydın U (Editörler). Nobel Tıp Kitabevleri. İstanbul, pp: 15-25, 2005. (Kitapta Bölüm Yazarlığı)
- 4- **Ulukaya E**. Cell Growth and Oncogenesis. Retinoids and Lipid Soluble Vitamins in Clinical Practice, 14(4):140-141, 1998. (Kitap "Review"i)

Konferans Bildirileri:

- 1- **Ulukaya E**. Kanser ve apoptozis ilişkisi. I. *Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu*. 26-29 Eylül 2002, Bursa
- 2-**Ulukaya E**. İlaç Duyarlılık Testi / Onkogram. I. *Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu*. 26-29 Eylül 2002, Bursa
- 3-**Ulukaya E**. Kanser Araştırmada Yenilikler. II. *Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu*. 16-18 Nisan 2004, Bursa
- 4-**Ulukaya E**. Kanser Araştırmalarında Proteomikinin Önemi. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu. 12-15 Mart 2006, Uludağ, Bursa
- 5-**Ulukaya E**. M30 antijeninin kanser tedavisinin etkinliğinin izlenmesinde açtığı yeni ufuklar. II. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu. 24-27 Şubat 2008, Uludağ, Bursa.
- 6- **Ulukaya E**, Stockwin H, Mehmet H and Wood E J. Fenretinide can Induce Cytochrome c Release from Mitochondria into the Cytosol in Squamous Cell Carcinoma Cells. *The American Society for Biochemistry and Molecular Biology Meeting. Graduate/Postdoctoral Travel Award Program*. 4 June 2000, Boston, USA
- 7-**Ulukaya E**, Colakogullari M, Wood EJ. Interference by anti-cancer chemotherapeutic agents in the MTT- tumor chemosensitivity assay. *The 22nd World Congress of Pathology and Laboratory Medicine*. 30 August-3 September, 2003, Busan, KOREA

- 8-Ulukaya E**, Colakogullari M, Wood EJ. Interference by anti-cancer chemotherapeutic agents in the MTT-tumor chemosensitivity assay. *The 2nd ISCO (International Society for Chemosensitivity Testing in Oncology) Symposium*. 15-16 September, 2003, Portsmouth, ENGLAND
- 9-Ulukaya E**, Yilmaz M, Yilmaztepe A, Zik B, Karadag M. Response of lung cancer patients to cisplatin-based anti-cancer treatments: Effects on the levels of cleaved cytokeratin 18 and sFas. *4th European Workshop on Cell Death*. 11-16 May, 2004. Istanbul, TURKEY.
- 10-Ulukaya E**, Yilmaztepe A, Akgoz S, Linder S, Karadag M. M30 antigen levels could be used in the prediction of survival of lung cancer patients . 11th World Congress on Advances in Oncology and 9th International Symposium on Molecular Medicine. 12-14 October, 2006, Crete, Greece.
- 11-Ulukaya E**, Dolar E, Yilmaz Y, et al. Noninvasive serum biomarkers may help to differentiate steatohepatitis from simple steatosis. 17th APASL Conference. 27-30 March 2007, Kyoto, JAPAN.
- 12-Ulukaya E**. The levels of caspase-cleaved cytokeratin 18 are elevated in serum from patients with lung cancer and helpful to predict the survival. II. EORTC-PBG Meeting. 27-28 April 2007, Halle. GERMANY. (No abstract but a proof showing the attendance)
- 13-Ulukaya E** and Wood E J. Fenretinide Induces Cell Death by Apoptosis in Epidermoid Carcinoma Cells but not in Human Normal Dermal Fibroblasts. *The First International Biosciences Days and XVth National Congress of Biochemistry*. 20-24 April 1999, Antalya, Turkey
- 14-Ulukaya E**, Wood E J ve Manavoğlu O. Fenretinid vulva kaynaklı skuamoz hücreli kanser hücrelerinde sitokrom c' nin saliverilmesi yoluyla apoptozisi indükler. *Ulusal Kanser Kongresi*. 30 Nisan-4 Mayıs 2001, İstanbul, Türkiye
- 15-Ulukaya E**. Bir Onkogram yöntemi olan "MTT Viability Assay"ın bazı kimyasallarla olan interferansı. 2. *Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi*. 31 Ekim-4 Kasım, 2001, Kuşadası, Türkiye
- 16-Ulukaya E**, Yılmaz M, Yılmaztepe A, Zık B, Karadağ M. Akciğer kanseri hastalarının cisplatin bazlı tedavilere yanıtı: kırılmış sitokeratin 18 ve sFas. II. *Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu*. 16-18 Nisan 2004, Bursa. (Sn. Yılmaz tarafından sunuldu).
- 17-Ulukaya E**, Çolakoğulları M. Bir tumor kemosenitivite testi (Onkogram) yöntemi olan "MTT viability assay"ın antikanser ajanlarla olan interferansı. *Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği*, 2. *Ulusal Kongresi*. 21-25 Eylül 2004, Bodrum.
- 18-Yılmaztepe A**, Yılmaz M, Yağcı A, Sevimli A, Zık B, Akgöz S, Karadağ M, Karaağaç E, Tokullugil A, **Ulukaya E**. Akciğer kanseri hastalarında solubl ve VEGF-R1 düzeylerinin incelenmesi. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu. 12-15 Mart 2006, Uludağ, Bursa. (A Yılmaztepe tarafından sunuldu).
- 19-Çolakoğulları M**, Yılmaztepe A, Oçakoğlu G, Yılmaz M, Karadağ M, Tokullugil A, **Ulukaya E**. Akciğer kanseri hastalarında serum VEGF-A ve nitrat-nitrit düzeylerinin sürvi ile olan ilişkisi. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu. 12-15 Mart 2006, Uludağ, Bursa. (M. Çolakoğulları tarafından sunuldu).
- 20-Yılmaz Y**, Dolar E, **Ulukaya E**, et al... Üriner albümin ekstreksiyonu steatohepatit için bir tanı belirteci hem de karaciğer fibrozisi için bir prediktif faktör mü? 3. HepatoGastroenteroloji Kongresi. 2-6 Eylül 2006, Antalya. (Yusuf Yılmaz tarafından sunuldu)

- 21-**Yılmaz Y, Dolar E, **Ulukaya E**, et al... Apoptonekrotik belirteçlerin non-alkoholik yağlı karaciğerli hastalarda (NAFLD) karaciğer fibrozisinin tahmininde tanısal değeri. 3. HepatoGastroenteroloji Kongresi. 2-6 Eylül 2006, Antalya. (Yusuf Yılmaz tarafından sunuldu)
- 22-**Yılmaz Y, Dolar E, **Ulukaya E**, et al... Non-alkolik yağlı karaciğerli hastalarda (NAFLD) steatohepatiti basit yağlanmadan ayırmada yeni noninvazif biyomarkır testler. 23. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi. 04-07 Kasım 2006, İstanbul. (Yusuf Yılmaz tarafından sunuldu)
- 23-**Akkaya Ö, Kıyıcı M, Yılmaz Y, **Ulukaya E**, Yerci Ö, Gürel S, Dolar E, Gülten M, Nak SG. Kronik hepatit C virüs enfeksiyonunda normal ALT değeri kaç olmalıdır. 4. Hepato Gastroenteroloji Kongresi. 1-5 Eylül 2007. Antalya
- 24-**Yılmaz Y, Dolar E, **Ulukaya E**, Akgöz S, Keskin M, Kıyıcı M, Yerci Ö, Yılmaztepe Oral A, Gül CB, Gürel S, Nak SG, Gülten M. Nonalkolik steatohepatitli ve kronik hepatit C enfeksiyonlu hastalarda serum kaspaz kırılmış sitokeratin 18 (CK18-Asp396) düzeyleri. 4. Hepato Gastroenteroloji Kongresi. 1-5 Eylül 2007. Antalya
- 25-**Ulukaya S, Alper I, Kılıç A, Yılmaztepe A, **Ulukaya E**. Karaciğer transplantasyonu sırasında oluşan iskemi-reperfüzyon hasarının gösterilmesinde ümit vaat eden yeni serum biobelirteçleri: M30 antijen ve M65 antijen. TARK 2008, 29 Ekim-1 Kasım 2008, Antalya. (İkincilik ödülü)
- 26-**Tokullugil H A, Dirican M and **Ulukaya E**. An Investigation into a Food Additive: Sodium Benzoate. *Meeting of the International Federation of Clinical Chemistry (IFCC)*. 8 -12 July 1996, London, UK
- 27-**Tokullugil A H, **Ulukaya E**, Dirican M and Tuncel P. Investigation of Plasma Vitamin A Levels in Hyperlipidemia Subjects. *Meeting of the International Federation of Clinical Chemistry (IFCC)*. 8 -12 July 1996, London, UK
- 28-****Ulukaya E** and Wood E J. 4-Hydroxyphenyl retinamide (4HPR) Selectively Induces Cell Death in Squamous Cell Carcinoma Cells Without Affecting Human Fibroblasts in the Skin Equivalent Systems. *Annual Scientific Meeting of Yorkshire Cancer Research*. 14 December 1998, University of York, UK
- 29-****Ulukaya E** and Wood E J. 4-Hydroxyphenyl retinamide (4HPR) Prevents Migration of Squamous Cell Carcinoma Cells into Dermis. *UK Molecular Biology and Cancer Network Meeting XV*. 14th-16th December 1998, University of Warwick, UK
- 30-****Ulukaya E** and Wood E J. The Apoptosis-Inducing Effect of Fenretinide on Squamous Cell Carcinoma Cells of Vulva. *3rd International Congress on Vitamins and Related Biofactors*. 30 June - 3 July 1998, Goslar, Germany.
- 31-****Ulukaya E** and Wood E J. 4-Hydroxyphenyl retinamide-Induced Apoptosis in Squamous Cell Carcinoma Cells of Vulva: Role of Ca²⁺. *669th Meeting of the Biochemical Society*. 20-22 July 1999, University of Keele, UK
- 32-****Ulukaya E** and Wood E J. Confluency Prevents Mild Oxidative Stress-Induced Cell death and F-Actin Damage in Cells Treated with Exogenous H₂O₂. *BSCB/BSDB Joint Spring Meeting*. 13-16 April 1999, Manchester, UK
- 33-****Ulukaya E** and Wood E J. Disappearance of Actin Stress Fibres Occurs Before Nuclear Condensation in Oxidative Stress-Induced Cell death of Dermal Fibroblasts. *The Society for Investigative Dermatology, 60th Annual Meeting*. 5-9 May 1999, Chicago, USA

- 34-Ulukaya E** and Wood E J. An in vitro Model for Migration of Squamous Cell Carcinoma (SCC) Cells into Dermis. *The First International Biosciences days and XVth National Congress of Biochemistry*. 20-24 April 1999, Antalya, Turkey
- 35-Ulukaya E** and Wood E J. F-actin is One of the Target Proteins for Fenretinide-Induced Apoptosis in Squamous Cell Carcinoma Cells. *26th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS'99)*. 19-24 June 1999, Nice, France
- 36-Ulukaya E**, Okana-Mensah B and Wood E J. Mechanism of the Apoptosis-inducing effect of Fenretinide: Cytochrome c Release from Mitochondria into the Cytosol. *671st Meeting of the Biochemical Society*. 11-14 April 2000, University of Leeds, UK.
- 37-Ulukaya E**, Stockwin H, Mehmet H and Wood E J. Fenretinide can Induce Cytochrome c Release from Mitochondria into the Cytosol in Squamous Cell Carcinoma Cells. *The American Society for Biochemistry and Molecular Biology Meeting*. 4-8 June 2000, Boston, USA
- 38-Ulukaya E** and Wood EJ. Fenretinide-induced cell death in epidermoid carcinoma is augmented by nifedipine. *674th Meeting of the Biochemical Society*. 11-13 July 2001, Dublin, UK.
- 39-Ulukaya E** and Colakogullari M. Interferences of the MTT Assay, a method for tumor chemosensitivity testing, with some chemicals and anticancer drugs. *17th Meeting of European Association for Cancer Research (EACR)*. 7-11 June 2002, Granada, Spain.
- 40-Ulukaya E**, Yilmaztepe A, Zik B, Yilmaz M, Karadag M. Cleaved cytokeratin 18 (M30) is increased in serum after treating lung cancer patients with cisplatin-based anti-cancer regimens. *18th Meeting of European Association For Cancer Research (EACR)*. 3-6 July, 2004, Innsbruck, Austria.
- 41-Yagci A**, Zik B, Sevimli A, Yilmaztepe A, Yilmaz M, Karadag, M, **Ulukaya E**. Expression status of Akt and Pten in lung cancer patients before and after cisplatin-based anti-cancer treatment. *18th Meeting of European Association For Cancer Research (EACR)*. 3-6 July, 2004, Innsbruck, Austria.
- 42-Çolakoğulları M**, **Ulukaya E**, Yilmaztepe A, Ocakoğlu G, Yılmaz M, Karadağ M, Tokullugil A. Effects of serum nitrite/nitrate and VEGF-A levels on survival of lung cancer patients. *31. FEBS Congress: Molecules in Health and Disease*. 24-29 June 2006. Istanbul, Turkey.
- 43-Ulukaya E**, Yilmaztepe A, Zik B, A Yagci, Erdogan BB, Koc M, Akgoz S, Karadag M, Tokullugil A. Soluble vascular endothelial growth factor receptor-1 (sVEGFR-1) is decreased in lung cancer patients showing progression: a pilot study. *11th World Congress on Advances in Oncology and 9th International Symposium on Molecular Medicine*. 12-14 October, 2006, Crete, Greece.
- 44-Yilmaz Y**, Dolar E, **Ulukaya E**, et al. Apoptonecrotic biomarkers in the prediction of liver fibrosis in non-alcoholic fatty liver disease. *17th APASL Conference*. 27-30 March 2007, Kyoto, JAPAN.
- 45-Yilmaz Y**, Dolar E, **Ulukaya E**, et al. The relationship between M30 antigen levels and fibrosis in patients with chronic hepatitis C. *17th APASL Conference*. 27-30 March 2007, Kyoto, JAPAN.
- 46-Dirican M**, Tuncel P, Sarandöl E, **Ulukaya E**, Tokullugil A. Normolipidemik ve hiperlipidemik kişilerde serum lipidleri ve lesitin:kolesterol açiltransferaz aktivitesi. K.T.Ü. Tıp Fakültesi IV. Karadeniz Tıp Günleri, 31 Mayıs-3 Haziran 1995-Trabzon.

- 47-Dirican M, Sarandöl E, Tuncel P, Ulukaya E, Tokullugil A.** Sigara içen ve içmeyen erkeklerde serum lipid düzeyleri ve lesitin:kolesterol açıltransferaz aktivitesi. *K.T.Ü. Tıp Fakültesi IV. Karadeniz Tıp Günleri*, 31 Mayıs-3 Haziran 1995-Trabzon.
- 48-Ulukaya E, Tokullugil A, Tuncel P, Dirican M.** Hiperlipidemik olgularda A vitamini düzeylerinin incelenmesi. *K.T.Ü. Tıp Fakültesi IV. Karadeniz Tıp Günleri*, 31 Mayıs-3 Haziran 1995, Trabzon.
- 49-Ulukaya E, Dirican M, Tokullugil A, Tuncel P.** Beta-Karoten Potansiyel Bir Aterojenmi *K.T.Ü. Tıp Fakültesi IV. Karadeniz Tıp Günleri*, 31 Mayıs-3 Haziran 1995-Trabzon.
- 50-Ulukaya E ve Güler A H.** Pratisyen Hekimlerin Mezuniyet Sonrasında Temel Bilimlere Bakışı. *Türkiye'de Tıpta Temel Bilimlerde Eğitim Sempozyumu*. 16-17 Nisan 1994, Ankara
- 51-Ulukaya E, Tokullugil A H ve Dirican M.** Serbest Testosteron ve İnsülin Hormonları ile Trigliserit, Total Kolesterol, HDL-Kolesterol ve Lipoprotein Elektrofrezisi Fraksiyonları arasındaki ilişkiler. *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 20. Ulusal Kongresi*. 25-29 Ekim 1994, İzmir
- 52-Ulukaya E.** Eksojen olarak oluşturulan oksidatif stresin hücre kültürleri üzerindeki etkisi. *1. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi*. 19-23 Nisan, 1999, Kuşadası, Türkiye
- 53-Ulukaya E, Kurt A, Mehmet H ve Wood EJ.** Fenretinide induces apoptosis via cytochrome c release without changing mitochondrial transmembrane potential (İngilizce). *XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi ve İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri*. 23-27 Ekim, 2000, Selçuk, Türkiye
- 54-Demiray M, Gülten M, Ulukaya E, Evrensel T, Kurt E, Gönüllü G, Kanat Ö, Manavoğlu O.** Heliobacter Pylori'nin gastrik epitelyal hücrelerde proliferasyona etkisinin belirlenmesi. *Ulusal Kanser Kongresi*. 30 Nisan-4 Mayıs 2001, İstanbul, Türkiye
- 55-Yağcı A, Zık B, Sevimli A, Yılmaztepe A, Yılmaz M, Ulukaya E.** Akciğer kanserlerinde dokudaki AKT ve PTEN ekspresyonlarının ve tedaviye yanıtla ilişkilerinin immunohistokimyasal incelenmesi. *II. Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu*. 16-18 Nisan 2004. Bursa, Türkiye
- 56-Korkmaz S, Çolakoğulları M, Ulukaya E, Öztürk Y.** Aspirinin antineoplastik ilaçlarla kombine uygulanmasının küçük hücre dışı akciğer kanseri hücrelerine (A549) etkisinin in vitro incelenmesi. *II. Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu*. 16-18 Nisan 2004. Bursa, Türkiye
- 57-Yılmaztepe A, Ulukaya E, Ersoy C, Yılmaz M, Tokullugil HA.** Diabetik hastalarda fekal elastaz I düzeyleri. *IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi*. 5-9 Eylül 2004, Marmaris.
- 58-Yılmaz M, Dervişoğlu A, Kaya E, Yılmaztepe A, Ulukaya E.** Akut pankreatitli hastalarda serum pankreatik elastaz-1 düzeyleri. *IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi*. 5-9 Eylül 2004, Marmaris.
- 59-Yağcı A, Zık B, Yılmaztepe A, Sevimli A, Altunbaş K, Ulukaya E.** Akciğer kanserlerinde cisplatin bazlı kanser tedavisinde akt ve pten'in tedaviye yanıtla ilişkilerinin sürvi analizi. *Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu*. 12-15 Mart 2006, Uludağ, Bursa
- 60-Ulukaya E, Yılmaztepe A, Akgöz S, Linder S, Karadağ M.** Akciğer kanserinde yeni bir belirteç olarak kaspazla-kırılmış sitokeratin 18 düzeyleri ve tedavi/sürvi ile ilişkisi. *XVII. Ulusal Kanser Kongresi*. 19-23 Nisan 2007, Antalya.
- 61-Colakogullari M, Ulukaya E, Yilmaztepe AO, Aymak F, Basturk B, Ursavas A, Oral HB.** The involvement of IL-10, IL-6, IL-gama, IL-alfa and TGF-beta gene polymorphisms among

Turkish lung cancer patients. Yeditepe University Hospital Gene Therapy Symposium. 2-3 Nov 2007, Istanbul, Turkey

62-Yeğın DA, Yılmaztepe AO, Kale Ş, Arı F, **Ulukaya E**. MDA ve MCF-7 Meme Kanseri Hücre Dizilerinde Kalsiyum Kanal Blokeri olan Verapamilin Doseksol, Karboplatin ve Gemsitabin ile Kombinasyonlarının Araştırılması. II. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu. 24-27 Şubat 2008, Uludağ, Bursa.

63-Yılmaztepe A, Zık B, Yağcı A, Sevimli A, Yılmaz M, Karadağ M, Ursavaş A, Akgöz S, Tokullugil A, **Ulukaya E**. Akciğer kanserli hastalarda TRAIL-R1 ekspresyonu. II. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu. 24-27 Şubat 2008, Uludağ, Bursa.

64-Arı F, Yılmaztepe AO, Özel MZ, Kutlular Ö, **Ulukaya E**. The differential anticancer effects of green tea in estrogen receptor-positive and estrogen receptor-negative human breast cancer cell lines. II. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu. 24-27 Şubat 2008, Uludağ, Bursa.

65- Ulukaya E. Advanced practical course in mammalian cell biology. May 25-June 4 2009, Gebze, İzmit. (TÜBİTAK'n düzenlediği uluslar arası kursta eğitimci olarak)

66- Ulukaya E. Uludağ Üniversitesince Yeni Sentezlenen Terpiridin İçeren Palladium(II) ve Platinum(II) Sakkarinat Komplekslerinin Antikanser Etkilerinin ve Mekanizmalarının Araştırılması. 19 Ulusal Kanser Kongresi. 20-24 Nisan 2011, Antalya. (Sözlü Sunum)

67- Yeğın DA, Açılan C, Oral AY, Kale Ş, Arı F, **Ulukaya E**. Meme Kanserinde Verapamil'in Doseksol, Gemsitabin ve Karboplatin İle Kombinasyonunun Sitotoksik Etkilerinin İn Vitro Araştırılması. 19 Ulusal Kanser Kongresi. 20-24 Nisan 2011, Antalya. (Poster)

68- Belkıs Nihan Coşkun, Osman Manavoğlu ve **Engin Ulukaya**. Akciğer kanseri hastalarında yalnızca apoptozun değil, total hücre ölümünün ölçülmesi taksan-bazlı kemoterapiye yanıt için daha iyi bir belirteç midir? Tıbbi Onkoloji Kongresi. Antalya, 2012. (Sözlü sunum)

69- Ferda Arı, Didem Karakaş, Buse Cevatemre, Melis Debreli Coşkun, Engin Ulukaya. Bitki Ekstraktlarında Kullanılan MTT Metodu Ne Kadar Güvenilir?(Sözlü sunum). Ulusal Biyoloji Kongresi. 3-7 Eylül 2012, İzmir

70- Ferda Arı, Seyhan Oran, Sule Öztürk, Serap Çelikler, Engin Ulukaya. *Parmelia sulcata*'nın Farklı Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik/Apoptotik Etkileri. (Sözlü sunum). Ulusal Biyoloji Kongresi. 3-7 Eylül 2012, İzmir

71- Mehmet Sarımahmut, Buse Cevatemre, Nazlıhan Aztopal, Melis Debreli Coşkun, Engin Ulukaya. Fenretinid ve TRAIL Kombinasyonu Tedavisinin Meme Kanseri Hücre Soyları Üzerindeki Sitotoksik/Apoptotik Etkilerinin Araştırılması. (poster). Ulusal Biyoloji Kongresi. 3-7 Eylül 2012, İzmir

72- Buse Cevatemre, Ferda Arı, Arzu Yılmaztepe Oral, Mehmet Sarımahmut, Egemen Dere, Engin Ulukaya. Meme Kanseri Tedavisinde Ümit Vaat Edici Yeni Bir Kombinasyon: Fenretinid ve İndol-3-karbinol. (poster). Ulusal Biyoloji Kongresi. 3-7 Eylül 2012, İzmir

73- Nazlıhan Aztopal, Buse Cevatemre, Arzu Yılmaztepe Oral, Egemen Dere, Serap Çelikler, Engin Ulukaya. *Pelargonium quercetorum* Ekstraktının Sitotoksik Etkisinin Akciğer Kanseri Hücrelerinde in vitro Araştırılması. (poster). Ulusal Biyoloji Kongresi. 3-7 Eylül 2012, İzmir

74- Didem Karakaş, Ferda Arı, Nazlıhan Aztopal, Arzu Yılmaztepe Oral, Mehmet Sarımahmut, Veysel Turan Yılmaz, Engin Ulukaya. Yeni Sentezlenen Pd (II) ve Pt (II)

Sakkarinat Komplekslerinin Anti-kanser Etkilerinin ve Mekanizmalarının Araştırılması. (poster). Ulusal Biyoloji Kongresi. 3-7 Eylül 2012, İzmir

75- Melis Debreli Coşkun, Engin Ulukaya, Didem Karakaş, Buse Cevatemre, Nazlıhan Aztopal, Mehmet Sarımahmut, Arzu Yılmaztepe Oral, Ferda Arı, Hatice Mehtap Kutlu. Yeni Sentez Edilen Palladyum (II) Bileşiğinin H-ras 5RP7 ve NIH/3T3 Hücre Hatları Üzerindeki Sitotoksik Etkileri. (poster). Ulusal Biyoloji Kongresi. 3-7 Eylül 2012, İzmir

76- Zelal Adiguzel, Tarik Baykal, Muge Serhatli, Omer Kacar, Veysel Yılmaz, **Engin Ulukaya**, Ceyda Acilan. Yeni bir paladyum (II) kompleksine yanıt olarak göğüs kanseri hücrelerinde meydana gelen moleküler değişikliklere proteomik yaklaşım. (poster) XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, 25-28 Eylül 2012, Konya

77- Omer Kacar, Yuksel Cetin, **Engin Ulukaya**, Veysel Yılmaz, Ceyda Acilan. Evaluation of Cell Death Mechanisms of Palladium(II) Complex as an Anticancer Agent in Human Cancer Cell Lines. 8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi. (Poster) 15-18 Kasım 2012 Beldibi-Kemer / Antalya

78- Ulukaya E. Sarimahmut M, Cevatemre B, Aztopal N, Coskun MD, Ari F. Investigation of the Apoptotic/Cytotoxic Effects of Combination of TRAIL with Fenretinide in Breast Cancer Cell Lines. 1st Serbian Association of Cancer Research Meeting. 28-30 November 2012, Belgrade . (poster)

79- Ulukaya E. Palladium-based anticancer agents (and Differential Cytotoxic Activity of a Novel Palladium-Based Compound on Prostate Cell Lines, Primary Prostate Epithelial Cells and Prostate Stem Cells). 1st International BAU-Drug Design Symposium. 21-23 March 2013, İstanbul, TURKEY (**Invited speaker**)

70- Ulukaya E, Frame FM, Cevatemre B, et al. Differential Cytotoxic Activity of a Novel Palladium-Based Compound on Prostate Cell Lines, Primary Prostate Epithelial Cells and Prostate Stem Cells. 1st Working Group Meeting of COST Action CM1106. 21-22 Feb 2013, Porto, Portugal. Poster presentation.

71- Kacar O, Adiguzel Z, Yılmaz VT, Cetin Y, Cevatemre B, Arda N, **Ulukaya E**, Acilan C. Investigation of the molecular mechanisms of a palladium(II) saccarinate complex with terpyridine as an anticancer agent. 1st International BAU-drug design symposium. 21-23 March 2013, İstanbul, TURKEY

72- Adiguzel Z, Baykal T, Kacar O, Karakas D, Serhatli M, **Ulukaya E**, Yılmaz VT, Acilan C. A novel Pd(II) based molecule exerts its toxicity through DNA double strand formation: Analysis via biochemical and proteomic methods. 1st International BAU-drug design symposium. 21-23 March 2013, İstanbul, TURKEY

73- Omer Kacar, Zelal Adiguzel, Veysel T. Yılmaz, Yuksel Cetin, Buse Cevatemre, Nazlı Arda, **Engin Ulukaya** and Ceyda Acilan, Bir antikanser ajan olan paladyum II bileşiğinin etkisinin insan kanser hücre hatlarında in vitro olarak incelenmesi , 1. İlaç kimyası, üretimi, teknolojisi, standardizasyonu kongresi, 29-31 Mart 2013, Antalya

74- Zelal Adiguzel, Tarik Baykal, Omer Kacar, Didem Karakas, Muge Serhatli, **Engin Ulukaya**, Veysel T. Yılmaz, Ceyda Acilan, Yeni bir Pd(II) bileşiğinin DNA kırıkları üzerinden oluşturduğu moleküler etkinin biyokimyasal ve proteomik metotlarla incelenmesi, 1. İlaç kimyası, üretimi, teknolojisi, standardizasyonu kongresi, 29-31 Mart 2013, Antalya

- 75- Ulukaya E.** Frame FF, Cevatemre B, Yilmaz VT, Maitland NJ. Metastatik Prostat Kanseri Tedavisinde Ümit Vaat Edici Yeni bir Bileşik: Uludağ Üniversitesince Sentez Edilen Yeni Palladium Bileşiğinin Kanser Kök Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkisi. 20. Ulusal Kanser Kongresi. 19-23 Nisan 2013, Antalya
- 76- Ulukaya E.** Coskun MD, Karakas D, Cevatemre B, Kutlu HM, Oral AY, Yilmaz VT. Sarkom tedavisi için yeni bir yaklaşım:Uludağ üniversitesi tarafından yeni sentez edilen palladyum (II) bileşiği. 20. Ulusal Kanser Kongresi. 19-23 Nisan 2013, Antalya
- 77- Cevatemre B, Ari F, Sarimahmut M, Yilmaztepe AO, Dere E, Kaçar Ö, Adigüzel Z, Açılan C, Ulukaya E.** Meme kanseri tedavisinde ümit vaat edici yeni bir kombinasyon:Fenretinid ve indol-3-karbinol. 20. Ulusal Kanser Kongresi. 19-23 Nisan 2013, Antalya
- 78- Ulukaya E.** Kanser kök hücre. I. Biyomühendislik ve Genetik Günleri. Üsküdar Üniversitesi, Nermin Tarhan Konferans Salonu. 3-4 Mayıs 2013. Davetli konuşmacı
- 79- Ulukaya E.** Sitotoksisite testleri. Hücre ölüm yöntemleri kursu. Sertifika programı. DETAE, İstanbul. 26-28 Haziran 2013 (Eğitici olarak)
- 80- Ulukaya E.** Kanserin tanı tedavi ve izleminde metilasyonun/epigenetiğin rolü. Türk Biyokimya Kongresi. 3-7 Eylül 2013, İzmir (Davetli konuşmacı)
- 81- Şeniz Korkmaz, Engin Ulukaya, Mehmet Sarimahmut2, Buse Cevatemre2, Arzu Yilmaztepe Oral.** Zeytin yaprağı ekstrelerinin insan meme kanserinde epirübisinin etkinliğini fenotipe göre modifiye etmesi. Türk Biyokimya Kongresi. 3-7 Eylül 2013, İzmir
- 82- Cevatemre B, Ari F, Sarimahmut M, Ulukaya E.** Detection of apoptosis by M30 assay in vitro is not reliable in the cancer cells expressing low level of cytokeratin. EU COST CMST Action CM 1106, Working Groups Meeting. 30 Jan- 1 Feb 2014, Amsterdam
- 83- Nazlihan Aztopal¹, Didem Karakas¹, Ferda Ari¹, Veysel T. Yilmaz², Engin Ulukaya³.** INVESTIGATION of CYTOTOXIC/APOPTOTIC EFFECTS of a NOVEL SYNTHESIZED PLATINUM (II) COMPLEX [PT(HEPY)₂CL₂] ON HUMAN BREAST CANCER STEM CELLS *in vitro*. EU COST CMST Action CM 1106, Working Groups Meeting. 27-28 March 2014. Budapest, Hungaria
- 84- Buse Cevatemre, Ferda Ari, Mehmet Sarimahmut, Engin Ulukaya.** Detection of apoptosis by M30 assay in vitro is not reliable in the cancer cells expressing low level of cytokeratin 18. EACR-Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress's. 23rd-27th of April 2014, Muğla.
- 85- Buse Cevatemre, Didem Karakaş, Arzu Yilmaztepe Oral, Veysel Turan Yılmaz, Engin Ulukaya.** Palladium (II) kompleksinin tek başına ve ilaç kombinasyonları ile meme kanseri kök hücreleri üzerindeki sitotoksik etkilerinin in vitro incelenmesi. EACR-sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & V. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi . 23-27 Nisan 2014, Muğla.
- 86- Didem Karakaş, Nazlihan Aztopal, Ferda Ari, Veysel Turan Yılmaz, Engin Ulukaya.** Palladium (II) komplekslerinin akciğer ve kolon kanseri hücre soyları üzerine sitotoksik/apoptotik etkileri. EACR-sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & V. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi . 23-27 Nisan 2014, Muğla.
- 87- Didem Karakaş, Buse Cevatemre, Nazlihan Aztopal, Ferda Ari, Veysel Turan Yılmaz, Engin Ulukaya.** An effective novel approach for treatment of breast cancer: combination of Pd (II) complex and niclosamide. EACR-Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress's. 23rd-27th of April 2014, Muğla.

- 88- Ferda Ari**, Buse Cevatemre, Elif Ilkay Ikitimur, Nazlihan Aztopal, Veysel Turan Yilmaz, **Engin Ulukaya**. Initial mechanism insights of potential anti cancer agent, Palladium (II) saccharinate complex of terpyridine. EACR-Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress's. 23rd-27th of April 2014, Muğla.
- 89- Mehmet Sarimahmut**, Buse Cevatemre, Ferda Ari, Azmi Yerlikaya, Konstantinos Dimas, **Engin Ulukaya**. Additive enhancement of apoptosis by trail and fenretinide in metastatic breast cancer cells in vitro. EACR-Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress's. 23rd-27th of April 2014, Muğla.
- 90- Nazlıhan Aztopal**, Didem Karakaş, Ferda Ari, Veysel Turan Yılmaz, **Engin Ulukaya**. Yeni sentezlenen Palladium komplekslerinin akciğer kanseri hücre soyu üzerine sitotoksik/apoptotik etkileri. EACR-sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & V. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi. . 23-27 Nisan 2014, Muğla.
- 91- Merve Erkisa**, Şeyma Aydınlık, Ferda Ari, Veysel Turan Yılmaz, **Engin Ulukaya**. Palladium (II) kompleklerinin kemoterapötik ajanlarıyla kombinasyonun kolon kanserinde sitotoksik/sitostatik etkilerinin in vitro araştırılması. EACR-sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & V. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi. . 23-27 Nisan 2014, Muğla.
- 92- Elif Ilkay Ikitimur Armutak**, Kivilcim Sonmez, Kadriye Akgun Dar, Gulbin Sennazli, Aysegul Kapucu, Funda Yigit,, **Engin Ulukaya**. The Effect Of Apoptosis and Anti-Cancer Activity of a Novel Palladium (II) Complex on EAC in Balb-C Mice. EACR-Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress's. 23rd-27th of April 2014, Muğla.
- 93- Didem Karakas**, Nazlihan Aztopal, Buse Cevatemre, Ferda Ari, Arzu Yilmaztepe Oral, Veysel Turan Yilmaz, **Engin Ulukaya**. Breast cancer stem cells are more resistant than parental cells to a novel palladium (II)- saccharinate complex of terpyridine. 23rd Congress of EACR (European Association for Cancer Research). 5-8 July 2014, Munich.
- 94- Buse Cevatemre**, Ferda Ari, Mehmet Sarimahmut, Arzu Yilmaztepe Oral, **Engin Ulukaya**. M30 assay may not be an accurate method for apoptosis in the cancer cells expressing low level of cytokeratin. 23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research. 5-8 July 2014, Munich.
- 95- Mehmet Sarimahmut**, Serap Celikler, Ferda Ari, Seyhan Oran, Nazlihan Aztopal, Sule Ozturk, Engin Ulukaya. Apoptosis-inducing effect of *Usnea filipendula* Stirt. in breast cancer cells *in vitro*. 23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research. 5-8 July 2014, Munich.
- 96- Ulukaya E.** A Promising Novel Palladium-Saccharinate Complex of Terpyridine Against Cancer Stem Cells. 9th International conference of anticancer research. 6-10 October 2014, Sithonia, Greece. (Oral Presentation)
- 97- Ulukaya E.** A Novel Promising Anti-Cancer Compound Against Cancer: A Palladium (II)-Saccharinate Complex of Terpyridine. 3rd HDIR Meeting "From Bench to Clinic". 6-7 Nov 2014. Zagreb, Croatia (**Short talk**)
- 98- Ulukaya E**, Karakaş D, Ari F, Aztopal N, Ayhan CA, Yilmaz VT. Palladium (II)-saccharinate complex of terpyridine seems to be a promising novel compound for the treatment of lung cancer in vitro. 19th Congress of the Asian Pasific Society of Respirology. 13-16 Nov 2014. Bali, Indonesia (**Oral presentation**)

- 99-** Arzu Yilmaztepe Oral, Buse Cevatemre, Mehmet Sarimahmut , Veysel T. Yılmaz, **Engin Ulukaya**. Anti-growth effect of novel platinum-hepy complex on breast cancer cell lines. 3rd HDIR Meeting “From Bench to Clinic”. 6-7 Nov 2014. Zagreb, Croatia. Poster
- 100-** Buse Cevatemre, **Engin Ulukaya**, Mehmet Sarimahmut, ArzuYilmaztepe Oral, Didem Karakaş, Nazlıhan Aztopal, Fiona M. Frame. M30 assay may not reliably reflect apoptotic cell death in cells expressing low levels of cytokeratin 18. 3rd HDIR Meeting “From Bench to Clinic”. 6-7 Nov 2014. Zagreb, Croatia.
- 101-** Didem Karakas , Buse Cevatemre , Nazlihan Aztopal, Ferda Ari, Veysel Turan Yılmaz, **Engin Ulukaya**. An effective novel approach for treatment of breast cancer: combination of Pd(II) complex and niclosamide. 3rd HDIR Meeting “From Bench to Clinic”. 6-7 Nov 2014. Zagreb, Croatia.
- 102-** Buse Cevatemre, Didem Karakas, Mehmet Sarimahmut, Seyma Aydinlik, Nazlihan Aztopal,Ceyda Icel, Engin Ulukaya. Possible Cross-talk between Hedgehog, Wnt and Notch Pathways Following a Cytotoxic Treatment with Pd(II)-saccharinate complex of terpyridine. COST Action CM1106 Meeting. 19-20 Jan 2015. Barselona, Spain (Sözlü Sunum).
- 103-** Didem Karakas , Buse Cevatemre , Nazlihan Aztopal, Veysel Turan Yılmaz, **Engin Ulukaya**. Mammospheres (Cancer Stem Cell-Enriched Population) in Breast Cancer Show Resistance Against A Palladium (II)-Saccharinate Complex of Terpyridine. COST CM1106 Working Group Meeting. 26-27 March 2015. Athens, Greece. (Poster)
- 104- Ulukaya E.** Karakaş D. Cevatemre B. Aztopal N. Arı F. Yılmaz VT. Palladyum(II) kompleksi ve niklozamid kombinasyonunun meme kanseri kanser kök hücreleri üzerindeki in vitro güçlü sitotoksik/apoptotik etkisi. 21. Ulusal Kanser kongresi. 22-26 Nisan 2015. Antalya (Sözlü bildiri), Sözlü bildiri ödülü!
- 105- Ulukaya E.** Karakaş D. Kurt E. KEMOREFRAKTER İLERİ EVRE MEME KANSERİ TEDAVİSİNDE TÜMÖR KEMOSENSİTİVİTE TESTİ (ONKOGRAM®): YENİ BİR UMUT. 21. Ulusal Kanser kongresi. 22-26 Nisan 2015. Antalya (Poster)
- 106-** Cevatemre B. Karakaş D, Sarimahmut M. Oral AY. **Ulukaya E** M30 ÜNİVERSAL BİR APOPTOZİS BİYOBELİRTECİ MİDİR ?. 21. Ulusal Kanser kongresi. 22-26 Nisan 2015. Antalya (Poster)
- 107-** Ulukaya E. Cevatemre B, Sarimahmut M, Ari F, Oral AY, Frame FM. M30 assay underestimates apoptosis in the case of inadequate amount of cytokeratin 18 in lung cancer cells. EACR-AACR-SIC congress: Anticancer drug action and drug resistance. 20-23 June 2015. Florence, ITALY (Poster)
- 108-** Buse Cevatemre, Didem Karakaş, Merve Erkisa, Mattia Mori, Simone Berardozzi, Cinzia Ingallina, Bruno Botta and **Engin Ulukaya**. Dying in Different Ways: Cellular Responses of Breast Cancer Stem Cells and Parental MCF-7 Cells to BB-8. COST action. 5-6 October 2015. Rome, ITALY (Oral presentation)
- 109-** Merve Erkisa, SeymaAydinlik, Buse Cevatemre, Nazlıhan Aztopal, Ferda Ari, Veysel T. Yılmaz, **Engin Ulukaya**. Autophagy Inhibition with Chloroquine Enhances Cytotoxicity Of Palladium (II)-Barbiturate Complex In Prostate Cancer .2nd Congress of Serbian Association for Cancer Research. 2-3 October 2015. Belgrade, SERBIA (Poster)
- 110-** Şeyma Aydınlik, Merve Erkisa, Buse Cevatemre, Egemen Dere, **Engin Ulukaya**. Blocking Autophagy Enhanced Cytotoxicity Induced by Doxorubicin In the Metastatic

Breast Cancer Cell Line. 2nd Congress of Serbian Association for Cancer Research. 2-3 October 2015. Belgrade, SERBIA (Poster)

111- Duygu Tunc, Didem Karakas, Buse Cevatemre, Pinar Alper, Veysel T. Yilmaz, Engin Ulukaya. Addition of Curcumin to a Palladium (II)-Barbiturate Complex enhances the cytotoxic/apoptotic activity on non small cell lung carcinoma cells. 2nd Congress of Serbian Association for Cancer Research. 2-3 October 2015. Belgrade, SERBIA (Poster)

112- Merve Erkisa, Şeyma Aydınlık, Buse Cevatemre, Nazlıhan Aztopal, Ferda Arı, Veysel Turan Yılmaz, Engin Ulukaya. 27. Ulusal Biyokimya Kongresi. 3-7 Kasım 2015. Antalya (Poster sunumu ve poster ödülü)

113- Engin Ulukaya, Seyma Aydinlik, Merve Erkisa, Ferda Ari, Veysel Turan Yilmaz. Palladium (II)-Based Novel Approach to Kill Cancer Stem Cells of Breast Cancer. ESMO Asia 2015. 18-21 December 2015. Singapur (Poster)

114- Ulukaya E, Aztopal N, Karakas D, Cevatemre B, Erkisa M, Aydinlik S, Yilmaz VT. Palladium (II)-Saccharinate Complex of Terpyridine Against The Cancer Stem Cells. 4th Workshop of COST Action CM1106. 10-11 Marxh 2016, Chioggia, ITALY (**Oral presentation**)

115- Ceyda ACILAN, Buse CEVATEMRE, Zelal ADIGUZEL, Didem KARAKAS, Engin ULUKAYA, Nádia RIBEIRO, Isabel CORREIA*, João Costa PESSOA. YENİ BAKIR KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, MOLEKÜLER ETKİ MEKANİZMASI, DNA HASARI OLUŞUMU ve P53-BAĞIMSIZ APOPTOTİK ETKİLERİ. SANKO Üiversity Innovation in Medicine Summit-2, 5th-7th May 2016, Gaziantep, Turkey (Poster)

116- Engin Ulukaya. Apoptosis/Cell Death from all perspectives. SANKO Üiversity Innovation in Medicine Summit-2, 5th-7th May 2016, Gaziantep, Turkey (**Kurs yöneticisi ve eğitmeni**)

117- Armutak-Ikitimur E, Gural-Gurevin E, Ulukaya E. Chloroquine enhances the antiangiogenic effect of doxorubicin on the choricallantoic membrane (CAM) in vivo. 24th Biennial Congress of EACR. 9-12 July 2016. Manchester/UK (poster)

118- Ulukaya E, Erkisa M, Aydinlik S, Cevatemre B, Ari F, Yilmaz VT. Targeting breast cancer stem cells by inhibiting Wnt pathway: Combination of Pd(II) complex and niclosamide. 24th Biennial Congress of EACR. 9-12 July 2016. Manchester/UK (poster)

119- O. Kacar, I. Hatipoglu, V. Yilmaz, N. Arda, E. Ulukaya, C.A. Acilan. Elucidation of molecular action mechanisms of cytotoxic palladium derivatives on various cancer cells. 24th Biennial Congress of EACR. 9-12 July 2016. Manchester/UK (poster)

120- C. Acilan, B. Cevatemre, Z. Adiguzel, D. Karakas, E. Ulukaya, N. Arda, N. Ribeiro, I. Correiae, J.C. Pessoa5. Synthesis, biological characterization and evaluation of molecular mechanisms of novel copper complexes as anticancer agents. 24th Biennial Congress of EACR. 9-12 July 2016. Manchester/UK (poster)

121- Ulukaya E. To test the anticancer activity of any new compound. COST ACTION CM1407. 1st Training School. 24-26 September 2016, Belgrade/Serbia (Lecturer)

122- Ulukaya E. Serum apopitoz belirteçlerinin onkoloji kliniğindeki önemi. Uluslararası katılımlı kongre & lab. Expo2016. 27 eylül-1 ekim 2016, Trabzon (Konuşmacı)

123- Ulukaya E. Full Frame of Biological Activity of a Palladium (II)-Saccharinate Complex of Terpyridine on Cancer In Vitro and In Vivo. 4th BAU drug design Congress. 13-15 October 2016. Istanbul

- 124-** Merve Erkisa¹, Ferda Ari¹, Seyma Aydınlık¹, Buse Cevatemre¹, Nazlihan Aztopal¹, Veysel T. Yılmaz², **Engin Ulukaya**³ AUTOPHAGY INHIBITION ENHANCES PALLADIUM (II)-BARBITURATE COMPLEX -INDUCED APOPTOSIS IN PROSTATE CANCER. 6. Multidisipliner kanser araştırma kongresi. 27-30 Ekim 2016. Konya
- 125-** Nazlihan Aztopal¹, Didem Karakas¹, Buse Cevatemre¹, Ferda Ari¹, Veysel Turan Yılmaz², **Engin Ulukaya**³. Inhibition of the WNT Signalling Pathway Sensitizes Breast Cancer Stem Cells to Pd(II) complex-induced Apoptosis. 6. Multidisipliner kanser araştırma kongresi. 27-30 Ekim 2016. Konya
- 126-** Oguzhan Akguna, Ferda Aria, Merve Erkisaa, **Engin Ulukaya**. Investigation of the Cytotoxic and Apoptotic Effects of Combination of the Histone Deacetylase Inhibitor and Wnt Pathway inhibitor on Lung Cancer Cell Lines. 6. Multidisipliner kanser araştırma kongresi. 27-30 Ekim 2016. Konya
- 127-** Serap Celikler¹, Sezin Bozdemir¹, Didem Karakas¹, Ferda Ari¹, Nazlihan Aztopal¹, Veysel Turan Yılmaz², **Engin Ulukaya**³. Genotoxic Activity of Palladium(II) Saccharinate Complex of Terpyridine on Breast Cancer Stem Cells. . 6. Multidisipliner kanser araştırma kongresi. 27-30 Ekim 2016. Konya

2017

- 128-** Merve Erkisa, Gülay Büyükköroğlu, Behiye Senel, Veysel T. Yılmaz, **Engin Ulukaya**, Ferda Ari. Palladium Incorporated Micelle: A Promising Material for Future Non-Small Cell Lung Cancer. 6th International Congress of Molecular Medicine. 22-25 May 2017, Istanbul University Congress and Cultural Center.
- 129- Engin Ulukaya**, Pınar Alper, Didem Karakaş, Merve Erkisa, Adem Deligönül, Erdem Çubukçu, Sami Bayram, Ferda Ari, Ender Kurt. Reversal of Unresponsive Lung Cancer Cases Treated on the Basis of an Ex Vivo Tumor Chemosensitivity Assay (Onkogram®). 6th International Congress of Molecular Medicine. 22-25 May 2017, Istanbul University Congress and Cultural Center.
- 130-** Seyma Aydinlik, Elif I. Ikitimur-Armutak, Ayça Uvez, Ferda Ari, Kıvılcım Sonmez, Osman. B. B. Esener, F. Ustun-Alkan, A. Aktas, S. Umit Zeybek, **Engin Ulukaya**, Konstantinos Dimas, Ebru Gurel-Gurevin. Chloroquine improves the anticancer effects of doxorubicin in vitro and in vivo models on Mouse Mammary Tumor Ehrlich ascites carcinoma (EAC). Making it Personal: Cancer Precision Medicine 13 - 16 March 2017 Amsterdam, Netherlands
- 131-** Nazlihan Aztopal, Merve Erkisa, Ferda Ari, Egemen Dere, **Engin Ulukaya**. Meme Kanseri Kök Hücrelerinde Wnt ve HDAC İnhibisyonu ile Apoptozisin Uyarılması. İstinye Üniversitesi Moleküler Kanseri Zirvesi. 25-26 Mart 2017. İstanbul
- 132- Engin Ulukaya**. Better Treatment Option in Breast Cancer in vitro: Inhibition of Autophagy in Triple Negative Breast Cancer Enhances Cytotoxic Activity of Doxorubicin. 2ng Global insight conference on Breast cancer. 4-6 September 2017. Rome, Italy (Invited speaker, Chair, Member of organising committee)
- 133-** Merve Erkisa, Gulay Buyukkoroğlu, Behiye Senel, Veysel T. Yılmaz, **Engin Ulukaya**, Ferda Ari. Palladium Incorporated Micelle: A Promising Material for Future Non-Small Cell Lung Cancer. The XV National Congress of Medical Biology and Genetics Congress. 26 – 29 October, 2017. Fethiye, Turkey (Poster sunumu).

- 134-** Cytotoxic Activites of 3-bromo-5-chloro-2-hydroxy-acetophenone-N-phenyl-thiosemicarbazone and 3-bromo-5-chloro-2-hydroxy-acetophenone-N-phenyl-thiosemicarbazidatotriphenylphosphine Nickel(II) Complex Against MCF-7 (Cancer) Şükriye Güveli, Tülay Bal Demirci, Didem Karakaş, **Engin Ulukaya**, Bahri Ülküseven. 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi. 26-29 Nisan 2017. İstanbul (poster)
- 135-** N-Substituted Thiosemicarbazones - Synthesis, Characterization and Comparison of Cytotoxicities Against MCF 7 Cell. Şükriye Güveli, Didem Karakaş, **Engin Ulukaya**, Bahri Ülküseven, Tülay Bal Demirci. 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi. 26-29 Nisan 2017. İstanbul (poster)
- 136-** The cytotoxic activities of substitue-salicylaldehyde-S-methyl-thiosemicarbazone and it's complex against MCF-7 cell line
210- Şükriye Güveli, Tülay Bal Demirci, Didem Karakaş, **Engin Ulukaya**, Bahri Ülküseven. 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi. 26-29 Nisan 2017. İstanbul (poster)

Yüksek Lisans ve Bitirme Tezleri:

UZMANLIK TEZİ

Hiperlipidemik Olgularda A Vitamini ve (Beta-Karoten Düzeyleri ile çeşitli plazma lipidleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi (U. Ü. Bursa Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, Bursa, Türkiye)

Danışman: *Prof. Dr. H Asuman TOKULLUGİL*

DOKTORA TEZİ

Effects of Fenretinide on Squamous Cell Carcinoma Cells and Fibroblasts in Skin (University of Leeds, Department of Biochemistry and Molecular Biology, Leeds, UK)

Danışman: *Prof. Dr. Edward J WOOD*

Projeler ve Girişimler:

- 1- "Akciğer Kanserlerinde Fas, Survivin ve Kaspaz-3'ün Tedaviye Yanıtla İlişkisinin İncelenmesi" Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2002.
- 2- "Akciğer Kanserlerinde Trail-R1 ve VEGF-R1'in Tedaviye Yanıtla İlişkisinin İncelenmesi", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2002.
- 3- "Akciğer Kanserlerinde M30'un Tedaviye Yanıtla İlişkisinin İncelenmesi" Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Yürütücü, 2002.
- 4- "Kanser Olgularının Tedaviye Yanıtının ATP-TCA ve MTT Metodu İle ex vivo Olarak Araştırılması" Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Yürütücü, 2004.
- 5- "FEC Tedavisi İle Kombine Olarak Gen Metilasyonunu İnhibe Edici Ajan Kullanımının Meme Kanseri Tedavisindeki Yerinin İn Vitro Araştırılması: Yeni Bir Tedavi Seçeneği Olasılığı?", TÜBİTAK, Yürütücü, 2007.
- 6- " Sitokin Gen Polimorfizminin Akciğer Kanserlerindeki Rolü ve Tedaviye Yanıtla İlişkisi" Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Yürütücü, 2004.
- 7- "Proteozom inhibitörü velcade'nin 4T1 kanser hücrelerinde uyardığı p53-bağımsız apoptozisin araştırılması", TÜBİTAK, Yürütücü, 2009.

- 8- "FEC Tedavisinin Meme Kanserindeki Etkinliğinin Arttırılmasında Potansiyel Socs1 Ve Socs3 Modüle Edici Ajanların Rolü", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2009.
- 9- "Kırıkkale Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarları (KÜMAL)", Kırıkkale Üniversitesi, Proje Danışmanı, 2009.
- 10-" Meme ca'lı hastalarda kemoterapi etkinliğinin ex vivo olarak değerlendirilmesi", Kocaeli Üniversitesi Kök Hücre Araştırma Merkezi, Araştırmacı, 2009.
- 11-"Bazı yeni 3,5-disubstitüe-1,2,4-oxadiazol türevlerinin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2010.
- 12-"Uludağ Üniversitesince Yeni Sentezlenen Bis(piridin-2-il metil)amin İçeren Platin(II) ve Palladyum(II)-Sakkarinat Komplekslerinin Meme Kanseri Üzerindeki Antikanser Etkilerinin ve Mekanizmalarının İn Vitro Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Yürütücü,2010.
- 13-"Fenretinid ve TRAIL Kombinasyonu Tedavisinin Meme Kanseri Hücre Soyları Üzerindeki Sitotoksik/Apoptotik Etkilerinin Araştırılması: Meme Kanserinin Tedavisinde Ümit Verici Yeni bir Yaklaşım", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Yürütücü,2010.
- 14-"Akciğer kanserli hastalarda prognostik ve prediktif biyobelirteçlerin serum düzeylerinin incelenmesi ve tedaviye cevap ile ilişkisi", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2010.
- 15-"Fenretinid ve İndol-3-karbinol Kombinasyonun Meme Kanseri Hücre Soyları Üzerindeki Sitotoksik/Apoptotik Etkilerinin Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2011.
- 16-"Endemik Centaurea fenzlii Reichardt türünün kolon ve meme kanseri hücre dizileri üzerindeki sitotoksik ve apoptotik etkisi", TÜBİTAK, Araştırmacı, 2010.
- 17-"Uludağ Üniversitesince Yeni Sentezlenen Piridin ve 3-asetilpiridin içeren palladyum(II) ve platin(II) Sakkarinat Komplekslerinin Meme Kanseri Üzerindeki Antikanser Etkilerinin ve Mekanizmalarının in vitro Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2011.
- 18-"Yeni Sentezlenen Palladyum(II) Kompleksinin [PdCl(terpy)](sac).2H₂O] Meme Kanseri Üzerindeki Antikanser Etkisinin ve Mekanizmalarının in vitro Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2011.
- 19-"Bursa ve Çevresinde Yayılış Gösteren *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm., *Usnea rigida* (Ach.) Röhl. ve *Xanthoparmelia somloensis* (Gyeln.) Hale'in Sitotoksik ve Genotoksik/Antigenotoksik Etkilerinin *In Vitro* Test Yöntemleri İle Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2011.
- 20-" Piridin Bazlı Ligantlar İçeren 5,5-Dietilbarbitürat Palladyum(li) Ve Platin(li) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Anti-Kanser Özellikleri", TÜBİTAK, Araştırmacı, 2011.
- 21-"Yeni Sentez Edilen Palladyum (II) Komplekslerinin Transforme Fibroblastlar Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi" Anadolu Üniversitesi, Araştırmacı, 2012.
- 22-"Uludağ Üniversitesince Sentezlenen Palladium (II) Kompleksi [PdCl(terpy)](sac).2H₂O] ile Sık Kullanılan Kanser İlaç Kombinasyonlarının Sitotoksik/Apoptotik Etkilerinin Meme Kanseri Kök Hücrelerinde İn Vitro Araştırılması" Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2012.

- 23-"Akciğer Kanseri Hücre Hatları Üzerine *Wiedemannia orientalis*'in Sitotoksik Aktivitesinin Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2012.
- 24-"Uludağ Üniversitesince Yeni Sentezlenen Platin (II) Kompleksinin [Pt(hepy)₂Cl₂] Sitotoksik/Apoptotik Etkilerinin Meme Kanseri Kök Hücrelerinde In Vitro Araştırılması", TÜBİTAK, Araştırmacı, 2012.
- 25-"Uludağ Üniversitesince sentez edilen palladium (II) kompleksinin ve kök hücre yolak inhibitörleri ile kombinasyonlarının meme kanseri kanser kök hücreleri üzerindeki sitotoksik/genotoksik etkilerinin ve mekanizmanın gen ve protein düzeyinde araştırılması", TÜBİTAK, Yürütücü, 2012.
- 26-"Prostat Kanserinde Palladyum(II) Kompleksinin Tüm Genom Ekspresyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2013.
- 27-"*Astragalus sibthorpianus* Boiss. Bitkisinin Meme Kanseri Hücre Soylarında Sitotoksik, Apoptotik ve Genotoksik/Antigenotoksik Etkilerinin Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2013.
- 28-" Cisplatin, Yeni Palladium Kompleksi ve Paclitaxel'in Balb-c Farelerde Ehrlich Ascites (EAC) Tümöründe Proliferasyon ve Apoptoz Üzerine Olan Etkisi", İstanbul Üniversitesi BAP, Araştırmacı, 2013.
- 29-"Meme Kanserinde Otofaji inhibitörlerinin Doksorubisin ile Kombinasyonu Sonucu Kemoterapötik Ajanların Duyarlılığının Arttırılmasının İn Vitro Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2013.
- 30-" Usnea filipendula Stirt. Liken Türünün Sitotoksik ve Apoptotik Aktivite-sinin Meme Kanseri Hücre lerinde Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2013.
- 31-"Uludağ'ın Bitki Potansiyelinin Antikanser İlaç Özellikleri Açısından Taranması ve Korunması", Uludağ Üniversitesi BURSA Büyükşehir Belediyesi Ortak İşbirliği Projesi, Yürütücü, 2013.
- 32-"Akciğer Kanseri Olgularının Tedaviye Yanıtının ATP-TCA ve MTT Metodu ile ex vivo Olarak Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2013.
- 33-"Yeni Palladium Kompleksi ve Paclitaxel'in Balb-c Farelerde Ehrlich Ascites (EAC) Tümöründe Proliferasyon ve Apoptoz Üzerine Olan Etkisi", İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2013.
- 34-"Akciğer kanserinde M30'un tedaviye yanıtla ilişkisinin in vitro araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Yürütücü, 2014.
- 35-"Kanser kök hücrelerine özgü hücre canlılık test kiti geliştirilmesi", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Yürütücü, 2014.
- 36-"Magnetik demir nanopartiküllerine yüklenmiş siklopaminin insan meme kanseri kök hücreleri üzerindeki sitotoksik/apoptotik etkilerinin araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2014.
- 37-" Malign ve Sağlıklı Akciğer Hücrelerinde Oksidatif DNA Hasarı Markör Ürünlerinin Belirlenmesi ve Hasar Oluşumunu Antioksidanların Baskılama Mekanizmalarının Araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2014.
- 38-"Vimentin, fibronektin, NGAL,osteopontin, ALCAM ve prominin serum düzeylerinin, meme kanserinin tanısı, kemoterapiye yanıtı ve prognozuyla ilişkisi", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2014.
- 39-"Bazı metal iyonlarının fenolik ligandlar ile oluşturdukları komplekslerin sentezi, karakterizasyonu, antioksidan ve antikanser özelliklerinin araştırılması", Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2014.
- 40-"Olası Bir Anti-Kanser Bileşik: Terpiridin İçeren Palladyum(II) Sakkarinat Kompleksinin {[Pd(sac)(terpy)](sac)} Meme Kanseri Kök Hücreleri Üzerindeki

- Sitotoksik/Sitostatik Etkilerinin ve Mekanizmalarının Araştırılması”, TÜBİTAK, Yürütücü, 2014.
- 41-“Kanser Tedavisinde Kullanılan Kemoterapötik İlaçların Hassasiyetinin Belirlenmesi” Erzurum Üniversitesi Eczacılık Fakültesi BAP, Araştırmacı, 2014.
- 42-“ Pankreas epitel hücrelerinin onkojenik transformasyonunda PFKFB2`nin rolü”, TÜBİTAK, Araştırmacı, 2014.
- 43-“Doksorubisin Ve Klorokin Kombinasyonunun Fare Meme Tümörü Ehrlich Ascites Karsinoma (Eac)Üzerine Etkisinin In Vitro Ve In Vivo Degerlendirilmesi”, TÜBİTAK, Danışman, 2015.
- 44-“Pirüvat Dehidrojenaz Enzim Kompleksinin Epitelyal Mezenkimal Dönüşüm (Emd) Ile İlişkisinin In Vitro Araştırılması”, TÜBİTAK, Araştırmacı, 2015.
- 45-“ Meme Kanseri Kök Hücrelerinde Bazı miRNA`ların Etkinliklerinin Araştırılması”, ÖNAP, İstanbul Üniversitesi, Araştırmacı, 2015.
- 46-“Yeni sentez edilen palladyum (II) bileşiğinin otofaji inhibitörleri ile kombinasyonunun prostat kanser hücreleri üzerindeki sitotoksik etkisinin araştırılması”, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Yürütücü, 2015.
- 47-“Meme kanseri kanser kök hücrelerinde bir hİstanbulon deasetilaz inhibitörü olan valproik asidin sinyal ileti, apoptozis ve DNA tamir mekanizmalarında önemli olan genlerin metilasyon seviyesine etkisinin araştırılması”, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2015.
- 48-“Salvia candidissima Vahl. Bitkisinin İnsan Meme Kanseri Hücrelerindeki Antikanser Aktivitesinin Araştırılması”, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Yürütücü, 2015.
- 49-“Fosfin Ligantları İçeren Yeni Palladyum(II) ve Platin(II) Sakkarinat Komplekslerinin Sentezi, Yapısal Karakterizasyonu, DNA/Protein Bağlanma, Moleküler Doking ve Antikanser Özelliklerinin Araştırılması”, Tübitak 1001, Araştırmacı, 2016.
- 50-“Kök Hücre Wnt Yolak İnhibitörü olan Niklozamidin Antikanser İlaçlarla Kombinasyonlarının Meme Kanseri Kanser Kök Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik/Apoptotik Etkilerinin ve Mekanizmanın Gen ve Protein Düzeyinde Araştırılması”, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Yürütücü, 2016.
- 51-“Doksorubisin ve Klorokin Kombinasyonunun in vivo Antianjiyogenik Etkisi”, İstanbul Üniversitesi BAP, Araştırmacı, 2016.
- 52-“Bir Paladyum (II) [PdCl(terpi)(sak).2H2O] Kompleksinin In Vivo Antianjiyogenik Etkisi”, İstanbul Üniversitesi BAP, Araştırmacı, 2016.
- 53-“Doksorubisin Klorokin Kombinasyonunun Anjiyogenezde HUVEC Hücrelerinde Tüp Oluşumu Üzerine Etkisi”, İstanbul Üniversitesi BAP, Araştırmacı, 2016.
- 54-“Elucidation of Molecular Action Mechanisms of Cytotoxic Palladium Derivatives on Various Cancer Cells”, İstanbul Üniversitesi BAP, Araştırmacı, 2016.
- 55-“ Paladyum (II) Kompleksinin Anjiyogenez Üzerine Etkilerinin, MTT, ATP/TCA Sitotoksikite Testleri ve Tüp Oluşum Tekniği İle HUVEC Hücrelerinde Araştırılması”, İstanbul Üniversitesi BAP, Araştırmacı, 2016.

Davetli Konuşmalar:

1-Ulukaya E. Tumor chemosensitivity and chemoresistance assays. 24th World Associations of Societies for Pathology and Laboratory Medicine (WASPALM) Meeting. 20-24 August 2007. Kuala Lumpur, Malaysia.

2- Ulukaya E. 3. Tumor Chemosensitivity Assay and Its Applications in Oncology Practice. Ulusal Onkoloji Kongresi. 14-15 Eylül 2007. Samarkand, Uzbekistan

- 3- Ulukaya E.** A promising role of caspase-cleaved cytokeratin 18 (M30 antigen) in oncological research. The 12th World Congress of Advances in Oncology. 11-13 October 2007, Crete, Grece
- 4- Ulukaya E.** Chemotherapy-induced cell death and its assessment in vivo. 5th Conference on Experimental and Translational Oncology. 26-30 March 2008, Kransjka Gora, Slovenia
- 5-Ulukaya E.** Apoptosis and it's relation to cancer. XVI. National Congress of Biochemistry and The Second International Biosciences Days. 23-27 October 2000, Selçuk
- 6-Ulukaya E.** Apoptozisin kanser gelişiminde ve tedavisindeki yeri. XVII. Ulusal Biyokimya Kongresi. 24-27 Haziran 2002, Ankara
- 7-Ulukaya E.** Glial Tümörlerde Biyoloji. 9. Uludağ Onkoloji Sempozyumu. 16-19 Aralık 2004, Bursa
- 8-Ulukaya E.** Sarkomlarda Biyolojik Özellikler. 9. Uludağ Onkoloji Sempozyumu. 16-19 ralık 2004, Bursa
- 9-Ulukaya E.** Tümör kemosensitivite testi. 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi. 16-19 Nisan 2005, İstanbul
- 10- Ulukaya E.** Tümör kemosensitivite testleri. XVI. Ulusal Kanser Kongresi. 20-24 Nisan 2005, Antalya
- 11- Ulukaya E.** Tümör Kemosensitivite Testleri. 2. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi. 7-11 Eylül, 2005. Antalya
- 12-Ulukaya E.** Tümör Kemosensitivite Testleri. Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği 3. Ulusal Kongresi. 21-24 Eylül 2005, Antalya
- 13- Ulukaya E.** Tümör Kemosensitivite Testleri (Onkogram) ve Kanserdeki Önemi. IX. Tıbbi Biyoloji Kongresi. 24-27 Kasım 2005, Manisa
- 14-Ulukaya E.** The relationship between apoptosis and cancer. 2nd Congress of Molecular Medicine. 24-26 March 2007, İstanbul
- 15-Ulukaya E.** Kaspazla kırılmış sitokeratin 18 (M30 antijen)'in onkolojide ümit verici rolü. X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. 6-9 Eylül 2007, Antalya.
- 16- Ulukaya E.** Apoptozisle ilişkili prognostik belirteçler. Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu. 9 Nisan 2008. İstanbul.
- 17- Ulukaya E.** Tümör Kemosensitivite Testi (Onkogram) ve Jinekolojik Onkolojideki Yeri. 11. Ulusal Jinekolojik Onkoloji Kongresi. 30 Nisan-4 Mayıs 2008, Antalya.

- 18- Ulukaya E.** Apoptozisin Kliniğe Yansıması: Kaspazla Kırılmış Sitokeratin 18 (M30 Antijen). Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği 5. Ulusal Kongresi. 11-15 Ocak 2009, Uludağ.
- 19- Ulukaya E.** Deri kırışiklıklarının tedavisinde otolog uygulamalar ve kök hücre tedavisi. 5. Ulusal Dermatokozmetoloji Günleri. 26 şubat-1 mart 2009, Bursa
- 20- Ulukaya E.** Utilization of cytokeratin-based novel biomarkers (M30 and M65) in cancer. V. EORTC PathoBiology Group Annual Meeting. 9-11 Sept 2010, Marseille, France
- 21- Ulukaya E.** Novel serum biomarkers (M30 and M65) in the better management of cancer patients. HDIR-1: From Bench to Clinic. 11 November 2010. Zagreb, Croatia.
- 22- Ulukaya E.** Sitotoksisite testlerinde güncel durum. XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. 28-31 Ekim 2009. Bodrum
- 23- Ulukaya E, Vatansever S.** Apoptozisin tıp bilimindeki yer. 14-17 Ekim 2010. 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi. Edirne
- 24- Ulukaya E.** İleri moleküler hücre biyolojisi teknikleri uygulamalı eğitimi. Tübitak. 12-16 Eylül 2011
- 25- Ulukaya E.** Kanser kök hücre kavramı. Tıbbi Onkoloji Kongresi. Antalya, 2012.
- 26- Ulukaya E.** Yeni Hücre Ölümü Biyobelirteçlerinin Onkolojideki Yeri. Ege onkoloji günleri. Özdere, 2012.
- 27- Ulukaya E.** Kanserde metilasyon. VIII. Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği Kongresi. Bodrum. 18-22 Eylül 2012.
- 28- Ulukaya E.** Sitotoksisite testlerine bilinçli yaklaşım. Hücre Ölümü Derneği Çalıştayı. 1-2 Kasım 2012, Eskişehir.
- 29- Ulukaya E.** Kanser Kök Hücre. IV. Multidisipliner kanser araştırma kongresi. 13-16 Aralık 2012, Bursa
- 30- Ulukaya E.** Individualized tumor response test. 1st. Oncology meeting. 4 Feb 2013. Georgia.
- 31- Ulukaya E.** Palladium-based anticancer agents (and Differential Cytotoxic Activity of a Novel Palladium-Based Compound on Prostate Cell Lines, Primary Prostate Epithelial Cells and Prostate Stem Cells). 1st International BAU-Drug Design Symposium. 21-23 March 2013, İstanbul, TURKEY
- 32- Ulukaya E.** Kanser kök hücre. I. Biyomühendislik ve Genetik Günleri. Üsküdar Üniversitesi, Nermin Tarhan Konferans Salonu. 3-4 Mayıs 2013.

- 33- Ulukaya E.** Kanserin tanı tedavi ve izleminde metilasyonun/epigenetiğin rolü. Türk Biyokimya Kongresi. 3-7 Eylül 2013, İzmir
- 34- Ulukaya E.** Cancer Stem Cell. 3rd Geneocell summer school. 9-15 September 2013. Kocaeli University, Kocaeli.
- 35- Ulukaya E.** Cancer Stem Cell. International multidisciplinary symposium on drug research and development. 28-30 November 2013, Antalya
- 36- Ulukaya E.** Kanser Kök Hücre Kavramı ve Klinik Yansıması. 5. Bilim Üniversitesi Onkoloji Günleri. 20-22 Aralık 2013, Sapanca
- 37- Ulukaya E.** Kanser Kök Hücre. 1. Kök hücre ve hücresel tedaviler kongresi 20-23 Mart 2014, Kocaeli
- 38- Ulukaya E.** Kanser kök hücre ve direnç. Hedef Kanser 2014 Kongresi. 17-20 Nisan 2014. Girne, Kıbrıs
- 39- Ulukaya E.** Cancer cells from a clinical perspective. Novel fluidic Technologies and applications with an emphasis on collaboration workshop. 21-22 April 2014. İzmir
- 40- Ulukaya E.** Kanser kök hücre ve klinik yansıması. EACR-sponsored 2nd anticancer agents congress and 5th multidisciplinary cancer research congress. 23-27 April 2014. Bodrum.
- 41- Ulukaya E.** Oxidative stress and cell death in cancer. V. International congress of cell membranes and oxidative stress. 9-12 September 2014, Isparta.
- 42- Ulukaya E.** Cell death based pharmacodynamic biomarkers for the prediction of response to chemotherapy. International Symposium on Advances in Predictive and Personalized Medicine. 2-3 April 2015. Istanbul
- 43- Ulukaya E,** Cevatemre B, Karakas D, Aztopal N, Içsel C. Inhibition of sonic hedgehog pathway in breast cancer stem cells does not provide extra benefit in cytotoxicity resulted from Pd(II)-saccharinate complex of terpyridine. MedChem 2015. 5-10 July 2015. Novosibirsk, Russia
- 44- Ulukaya E.** Cell death based pharmacodynamic biomarkers (M30 and M65): The pros and cons. 1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy. 31 August-2 September 2015. Istanbul, Turkey
- 45- Ulukaya E.** Apoptozis ve kanser ilişkisi. 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 7-10 Eylül 2015. Ankara
- 46- Ulukaya E.** Caspase-cleaved cytokeratin 18: How reliable to detect apoptosis? 10th Annual EORTC PathoBiology Group Meeting. 10-12 September 2015. Paris/France

- 47- Ulukaya E.** Palladium (II) based-anticancer compounds: A new hope or an illusion? 2nd Congress of Serbian Association for Cancer Research. 2-3 October 2015. Belgrade, SERBIA
- 48- Ulukaya E.** Onkogram. 11. Ulusal onkolojik araştırmalar alıştayı. 12-15 kasım 2015. Antalya
- 49- Ulukaya E.** Palladium (II) Based-Anticancer Compounds: A New Hope? 7th International Conference on Drug Discovery and Therapy. 15-18 Feb 2016. Dubai, 2016
- 50- Ulukaya E.** Serum apopitoz belirtelerinin onkoloji kliniğindeki nemi. Uluslararası katılımlı kongre & lab. Expo2016. 27 eylül-1 ekim 2016, Trabzon
- 51- Ulukaya E.** Deadly Actors in Cancer: Cancer Stem cells. II. International stem cell and regenerative medicine. 19-21 Nisan 2017, Mashhad, IRAN
- 52- Ulukaya E.** Tehlikeli aktrler: kanser kk hücreleri. 1. BİYOM günleri. Yıldız Teknik Üniversitesi. 25 Mayıs 2017. İstanbul
- 53- Ulukaya E.** Gliomlar ve Kanser Kk Hcresi. TURNOG-Glial tmrlerde nroonkolojik araştırma alıştayı. 6-7 mayıs 2017. Kayseri
- 54- Engin Ulukaya.** Deadly actors: Cancer Stem Cells. Stem cell and regeneratif medicine congress. 19-22 April 2017. Mashaed, Iran
- 55- Engin Ulukaya.** TURNOG Glial tmrlerde nroonkolojik araştırma alıştayı. Gliomlar ve kanser kk hcresi. 6-7 Mayıs 2017. Kayseri
- 56- Engin Ulukaya.** 12th EORTC pathobiology group annual meeting. Is caspase-cleaved cytokeratin 18 is not always useful for the prediction of response to chemotherapy? 14-15 september 2017. Aviano, Italy
- 57- Engin Ulukaya.** Hücre lm/Sitotoksisite Araştırmalarında Yapılan Hatalar ve Dikkat Edilecek zellikler. 28. Ulusal Biyokimya Kongresi. 19-23 Eylül 2017. Erzurum
- 58- Engin Ulukaya.** 3D-based methods to evaluate the efficiency of anticancer compounds. 3rd Congress of Serbian Association of Cancer Research. 6-7 October 2017. Belgrade, Serbia
- 59- Engin Ulukaya.** Extraordinary Cytotoxic Activity of a Natural Product (Pristimerin) on Breast Cancer In vitro and In vivo. 5th International BAU Drug Design Congress. 19-21 October 2017. Istanbul, Turkey
- 60- Engin Ulukaya.** Pristimerin is a promising natural product against breast cancer in vitro and in vivo through apoptosis and the blockage of autophagic flux. 2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy. 8-11 November 2017. Kayseri, Turkey

61- Engin Ulukaya. Yeni Araştırmalar ve Kanser(siz) Gelecek. Health 4.0: Sağlıkta yenilikler kongresi. 24-26 Kasım 2017. İstanbul

62- Engin Ulukaya. Kanser ilaç geliştirme çalışmaları: kendi fırsatını oluşturmak. EEMKON 2017. 16-18 Kasım 2017. İstanbul

63- Engin Ulukaya. A promising natural product, pristimerin, results in cytotoxicity against breast cancer stem cells in vitro and xenografts in vivo through apoptosis and an incomplete autophagy in breast cancer. COST Action CM1407, 5th MC/WG Meeting. 1-2 March 2018. Malta

Patentler:

1- Ulusal Patent. TR 2011 00198 B. Düşük dozlarda antikanser aktivite gösteren palladium bileşikleri

2- Bis(2-piridilmetil)amin ve 5,5-dietilbarbitürat içeren yüksek antikanser etkili yeni bir palladyum kompleksi (Sunuldu).

3- Armutak EI, Gurel Gurevin E, Kıyan HT, Ulukaya E, Yılmaz VT. An in vivo antiangiogenic effect of a palladium complex. (23.02.2016. Submitted to European Patent Office. EP15203153 (06-15491-A) inceleme aşamasında

4- Armutak EI, Gurel Gurevin E, Kıyan HT, Ulukaya E, Yılmaz VT. Ulusal Patent TR 2015/15168 BİR PALADYUM KOMPLEKSİNİN IN VIVO ANTİANJİYOGENİK ETKİSİ. (İnceleme aşaması devam etmektedir.)

5- Armutak EI, Gurel Gurevin E, Kıyan HT, Ulukaya E, Yılmaz VT. TR 2016/01308 Bir Paladyum (II) [PdCl(terpi)](sak).2H₂O Kompleksinin In Vivo Antianjiyogenik Etkisi. (İnceleme aşaması devam etmektedir.)

Üye olduğu dernekler:

1- MOKAD (Moleküler Kanser Araştırma Derneği), Dernek Başkanı

2- European Association for Cancer Research (EACR) (Council Member / Konsey Üyesi)

3- EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer) PathoBiology Group (Tam Üye)

4- EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer) Pharmacology and Molecular Mechanisms Group (Tam Üye)

5- COST ACTION CM1106, Management committee member

6- COST ACTION CM1407, Working group member