

Prof. ARZU YILMAZTEPE ORAL

Personal Information

Office Phone: [+90 224 295 3921](tel:+902242953921) Extension: 53921

Email: arzuy@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/arzuy>

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2005 - 2011

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Turkey 1991 - 1998

Dissertations

Doctorate, Esomeprazol'xxün klasik kemoterapötiklerle kombinasyonlarının akciğer kanseri hücreleri ve periferik kan mononükleer hücreleri üzerine olan etkilerinin incelenmesi, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011

Expertise In Medicine, Investigation of the Relationship between Response to Treatment and Serum Soluble VEGFR-1 Levels, tissue expressions of VEGFR-1, TRAILER-1 in Lung Cancers, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004

Research Areas

Medicine

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler, 2020 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2020

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010 - 2013

Expert, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - 2010

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2000 - 2004

Advising Theses

Yılmaztepe Oral A., SERUM ENDOKAN AND IDO LEVELS AND DIAGNOSTIC VALUE IN ACNE ROSACEA, Expertise In Medicine, M.SENA(Student), 2018

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

- Diagnostic value of the CSF levels of D-Lactate and pro-inflammatory cytokines (TNF-alpha, IL-6, IL-8 and IL-17) in the patients with suspected nosocomial meningitis.**

Goktas S. Y. , Oral A., Yılmaz E., Akalın E. H. , Guvenc F., Ozkaya G., Kocaeli H., Dogan S., Yılmazlar S., Oral H. B.

Singapore medical journal, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- II. **Impact of preventive actions on rejection rates in the preanalytical period**
Odabasi M. S. , Dirican M., Yilmaztepe Oral A., Özkaya G.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.1, pp.19-25, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Unfolded Protein Response is Involved in Trans-Platinum (II) Complex-Induced Apoptosis in Prostate Cancer Cells via ROS Accumulation**
KARAKAŞ D., Cevatemre B., ORAL A., YILMAZ V. T. , Ulukaya E.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol.19, no.9, pp.1184-1195, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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**
Buyukeksi S. I. , Erkisa M., ŞENGÜL A., Ulukaya E., ORAL A.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.32, no.8, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Combination of esomeprazole with chemotherapeutics results in more pronounced cytotoxic effect via apoptosis on A549 non-small-cell lung cancer cell line**
YILMAZTEPE ORAL A., ORAL H. B. , SARIMAHMUT M., Cevatemre B., ÖZKAYA G., Korkmaz S., Ulukaya E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.41, no.1, pp.231-241, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Prospective assessment of the impact of endometriomas and their removal on ovarian reserve and determinants of the rate of decline in ovarian reserve**
UNCU G., KASAPOĞLU I., ÖZERKAN K. N. , Seyhan A., YILMAZTEPE ORAL A., Ata B.
HUMAN REPRODUCTION, vol.28, no.8, pp.2140-2145, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Serum levels of osteoprotegerin in the spectrum of nonalcoholic fatty liver disease**
YILMAZ Y., Yonal O., Kurt R., YILMAZTEPE ORAL A., EREN F., Ozdogan O., ARI F., ÇELİKEL Ç., Korkmaz S., Ulukaya E., et al.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, vol.70, no.8, pp.541-546, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Soluble cytokeratin 18 biomarkers may provide information on the type of cell death during early ischemia and reperfusion periods of liver transplantation**
ULUKAYA S., Ulukaya E., ALPER I., YILMAZTEPE ORAL A., KILIÇ M.
CLINICAL TRANSPLANTATION, vol.24, no.6, pp.848-854, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **sFas levels increase in response to cisplatin-based chemotherapy in lung cancer patients**
Ulukaya E., Acilan C., Yilmaz M., YILMAZTEPE ORAL A., ARI F., ZIK B., URSAVAŞ A., Tokullugil A. H.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.28, no.7, pp.565-570, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effects of low dose capsaicin (CAP) on ovarian follicle development in prepubertal rat**
Zik B., Akkoc C. G. , Tutuncu S., İlhan T., Yilmaztepe A., Ozenci C. C.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.161, no.6, pp.288-294, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The evaluation to relationship between serum vascular endothelial growth factor (VEGF) level, metastases and other tumor markers in patients with lung cancer Akciğer kanserli olgularda serum "vascular endothelial growth factor (VEGF)" düzeylerinin metastazlar ve diğer tumor belirteçleri ile ilişkisinin incelenmesi**
Sağlam D. A. , URSAVAŞ A., KARADAĞ M., YILMAZTEPE ORAL A., COŞKUN N. F. , Gözü R. O.
Tuberkuloz ve Toraks, vol.56, no.1, pp.50-55, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **The role of chicken IL-1 beta, IL-6 and TNF-alpha in the occurrence of amyloid arthropathy**
SEVİMLİ A., Misirlioglu D., YAĞCI A., BÜLBÜL A., YILMAZTEPE ORAL A., ALTUNBAŞ K.
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.32, no.7, pp.499-508, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **The levels of caspase-cleaved cytokeratin 18 are elevated in serum from patients with lung cancer and helpful to predict the survival**
Ulukaya E., Yilmaztepe A., Akgoz S., Linder S., Karadag M.
LUNG CANCER, vol.56, no.3, pp.399-404, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Soluble forms of extracellular cytokeratin 18 may differentiate simple steatosis from nonalcoholic steatohepatitis**

- Yilmaz Y., Dolar E., Ulukaya E., Akgoz S., Keskin M., Kiyici M., Aker S., Yilmaztepe A., Gurel S., Gulden M., et al.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.13, no.6, pp.837-844, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Circulating ICAM-1 and VCAM-1 levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome**
Ursavas A., Karadag M., Rodoplu E., Yilmaztepe A., Oral H. B. , Goetzoe R. O.
RESPIRATION, vol.74, no.5, pp.525-532, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Soluble vascular endothelial growth factor receptor-1 (sVEGFR-1) is decreased in lung cancer patients showing progression: A pilot study**
Yilmaztepe A., Ulukaya E., Zik B., Yagci A., Sevimli A., Yilmaz M., Erdogan B. B. , Koc M., Akgoz S., Karadag M., et al.
CANCER INVESTIGATION, vol.25, no.5, pp.322-327, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Higher serum nitrate levels are associated with poor survival in lung cancer patients**
Colakogullari M., Ulukaya E., Yilmaztepe A., Ocakoglu G., Yilmaz M., Karadag M., Tokullugil A.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.39, no.9, pp.898-903, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bursa Uludağ Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi'nde Dönem 1 Öğrencilerine Uygulanan Çevrimiçi Eğitimin Entegre Ders Kurul Başarısı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**
KAYA İ., TEZCAN G., YILMAZTEPE ORAL A., AKPINAR A., GÖRÜRGÖZ C.
1. Uluslararası Mezuniyet Öncesi Dış Hekimliği Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 11 January 2021
- II. **Bursa Uludağ Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi'nde Dönem 1 Öğrencilerine Uygulanan Çevrimiçi Eğitimin Entegre Ders Kurul Başarısı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**
Kaya İ., Tezcan G., Yilmaztepe Oral A., Akpınar A., Görürgöz C.
1. Uluslararası Dış Hekimliği Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 11 January 2021
- III. **The Other Faces of Death: Cell Type Dependent Apoptotic Effects of Dinuclear Pd (II) Compound**
Erkisa M., YILMAZTEPE ORAL A., ULUKAYA E., ŞENGÜL A.
7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 October 2018
- IV. **Treatment of collagen-induced arthritis (CIA) in mice model with disease-inducible indoleamine-2,3-dioxygenase (IDO) gene**
yılmaz i., güvenç g., karaçay m., barazi a. ö. , ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G. , AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.
5th european congress of immunology, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 September 2018
- V. **Transferrin glikoformları referans aralıklarının pediatrik yaş gruplarına göre düzenlenmesi**
Bozyiğit C., Yilmaztepe Oral A., Özkaya G., Sağlam H., Erdöl Ş., Dirican M.
KBUD Kongre Lab Expo, 1 - 05 October 2017
- VI. **Alınan önlemlerin preanalitik süreçte ret oranlarına etkisi**
DURMAZPINAR M. S. , DİRİCAN M., YILMAZTEPE ORAL A.
International Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- VII. **Intraarticular delivery of Disease-inducible indole- amine-2,3-dioxygenase gene ameliorates collagen-induced ar- thritis in mice**
karaçay m., güvenç g., yılmaz i., barazi a., ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G. , AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.
World ImmuneRegulation Meeting XI, 15 - 18 March 2017
- VIII. **Nozokomiyal Menenjit Düşünülen Hastalarda BOS'xxda D-Laktat ve Proinflamatuvar Sitokinlerin Tanıdaki Değeri**
YORULMAZ S., YILMAZTEPE ORAL A., YILMAZ E., AKALIN E. H. , ÖZKAYA G., YILMAZLAR S., DOĞAN Ş., KOCAELİ H., ORAL H. B.
XVIII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2017
- IX. **Intraarticular delivery of Disease-inducible indoleamine-2,3-dioxygenase gene ameliorates collagen-induced arthritis in mice.**

KARAÇAY M., GÜVENÇ G., YILMAZ İ., ÖZDEN BARAZI A., YIDIRIM ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G. , AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.

World Immune Regulation Meeting XI, Davos, Switzerland, 15 - 18 March 2017

- X. **CYTOTOXIC SYNERGY BETWEEN TINGENIN B AND PACLITAXEL AGAINST BREAST CANCER STEM CELLS INDUCTION OF MITOCHONDRIA DEPENDENT APOPTOSIS**
YILMAZTEPE ORAL A., CEVATEMRE B., KARAKAŞ D., ULUKAYA E.
6. MULTİDİSİPLİNERKANSER ARAŞTIRMA KONGRESİ, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016
- XI. **Karbonhidrat Eksik Transferrinin CDT Rutin Analizlerde Kullanımının Optimizasyonu**
YILMAZTEPE ORAL A., DİRİCAN M., BOZYİĞİT C.
ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE & LAB EXPO 2016, Turkey, 27 September - 01 October 2016
- XII. **Tip 1 Diyabetik Hastalarda İdrar Nötrofil Jelatinaz İlişkili Lipokalin Düzeylerinin İncelenmesi ve Albuminüri ile İlişkisi**
DİRİCAN M., DURMAZPINAR M., BAL A., YILMAZTEPE ORAL A., ERTÜRK E.
Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi & IATMDCT Regional Meeting, Turkey, 5 - 08 May 2016
- XIII. **M30 assay underestimates apoptosis in the case of inadequate amount of cytokeratin 18 in lung cancer cells**
ULUKAYA E., CEVATEMRE B., SARIMAHMUT M., ARI F., YILMAZTEPE ORAL A., FM F.
Anticancer Drug Action and Drug Resistance from Cancer Biology to the Clinic, 20 - 23 June 2015
- XIV. **Yeni Sentezlenen Trans-dikloridobis[2-(2-hidroksietil)piridin]platin(II) Kompleksinin Meme Kanseri Hücre Soyları Üzerine Sitotoksik/Apoptotik Etkisi**
YILMAZTEPE ORAL A., CEVATEMRE B., SARIMAHMUT M., İÇSEL C., YILMAZ V. T. , ULUKAYA E.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 20 - 22 March 2015
- XV. **Meme Kanseri Tedavisinde Ümit Vaad Edici Yeni Bir Kombinasyon: Fenretinidİndol-3-karbinol**
CEVATEMRE B., ARI F., YILMAZTEPE ORAL A., SARIMAHMUT M., DERE E., ULUKAYA E.
21. Ulusal Biyoloji kongresi (uluslararası katılımlı), Turkey, 3 - 07 September 2012
- XVI. **Pelargonium quercetorum Ekstraktı Akciğer Kanseri Tedavisinde Yeni Bir Ümit Olabilir mi?**
AZTOPAL N., CEVATEMRE B., YILMAZTEPE ORAL A., DERE E., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ULUKAYA E.
21. Ulusal Biyoloji kongresi (uluslararası katılımlı), İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XVII. **An Investigation Into the use of Demethylating Agent (decitabine) in Combination with Fec Treatment in Breast Cancer in Vitro**
ARI F., NAPIERALSKI R., COLLING C., YILMAZTEPE ORAL A., DERE E., SCHMITT M., ULUKAYA E.
4th EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) Pathobiology Group Annual Meeting
1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Antalya, Turkey, 21 - 24 May 2009
- XVIII. **Effects of serum nitrite/nitrate and VEGF-A levels on survival of lung cancer patients**
Colakogullari M., Ulukaya E., Yilmaztepe A., Ocakoglu G., Yilmaz M., Karadag M., Tokullugil A.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.88
- XIX. **Akciğer kanseri hastalarında serum VEGF A ve NİTRAT NİTRİT düzeylerinin sürvi ile ilişkisi**
ÇOLAKOĞULLARI M., YILMAZTEPE ORAL A., OCAKOĞLU G., YILMAZ M., KARADAĞ M., TOKULLUGİL H. A. , ULUKAYA E.
Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Turkey, 12 - 15 March 2006

Citations

Total Citations (WOS):480

h-index (WOS):9