

Dr.Öğr.Üyesi Fikret Altındağ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1701](tel:+904322251701) Dahili: 25316

E-posta: fikretaltindag@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/fikretaltindag>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye 2013 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sürekli Eğitim MERkezi, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, PRENATAL UYGULANAN DİKLOFENAK SODYUM VE TİMOKİNONUN POSTNATAL SIÇAN TESTİS HİSTOLOJİSİNE ETKİLERİNİN STEREOLOJİK YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Histoloji Ve Embriyoloji, 2018

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, Cerrahi Tıp Bilimleri, Patoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Histoloji Ve Embriyoloji, 2016 - 2018

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Koruma Ve Güvenlik, 2013 - 2016

Öğretim Görevlisi, Bitlis Eren Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar, 2013 - 2013

Öğretim Görevlisi, Iğdır Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar, 2012 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

YAKIN SAVUNMA TEKNİKLERİ II, Ön Lisans, 2017 - 2018
ÖNLEYİCİ GÜVENLİK HİZMETLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
Gıda Zehirlenmeleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Histoloji, Lisans, 2016 - 2017
İMMÜNOLOJİK YÖNTEMLER, Ön Lisans, 2012 - 2013
HİSTOLOJİ, Ön Lisans, 2013 - 2014
TIBBİ TERMİNOLOJİ, Ön Lisans, 2013 - 2014
PATOLOJİ, Ön Lisans, 2013 - 2014
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2012 - 2013
FİZYOLOJİ, Ön Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Altındağ F., SIÇANLARDA DİETHYLNİTROSAMİNE İLE OLUŞTURULAN DENEYSEL KARACİĞER HASARINDA EUMELANİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, S.BOĞOKŞAYAN(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of X-ray application on infertility in new-born rats**
Çibuk S., Mert H., Mert N., Tuncer O., Altındağ F., Karaman K., Özdek U., Meydan İ.
Radiation Effects and Defects in Solids, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The protective effect of curcumin on cardiac markers and fibrosis in abemaciclib-induced cardiac damage in rats**
Huyut Z., Uçar B., Yıldızhan K., Altındağ F.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.37, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of curcumin on lipid profile, fibrosis, and apoptosis in liver tissue in abemaciclib-administered rats.**
Huyut Z., Uçar B., Altındağ F., Yıldızhan K., Huyut M. T.
Drug and chemical toxicology, ss.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of 3.5 GHz (5G) Radiofrequency Radiation on Ghrelin, Nesfatin-1, and Irisin Levels in Diabetic and Healthy Brains.**
Bektas H., Algul S., Altındağ F., Yegin K., Akdag Z., Dasdag S.
Journal of chemical neuroanatomy, ss.102168, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Relationship with nephrotoxicity of Abemaciclib in rats: Protective effect of Curcumin**
Uçar B., Huyut Z., Altındağ F., Keleş Ö. F., Yıldızhan K.
Indian Journal of Biochemistry and Biophysics, cilt.59, sa.10, ss.963-976, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Sinaptic acid alleviates cisplatin-induced acute kidney injury by mitigating oxidative stress and apoptosis.**
Altındağ F., Ergen H.
Environmental science and pollution research international, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Eumelanin protects the liver against diethylnitrosamine-induced liver injury.**
Altındağ F., Boğokşayan S., Bayram S.
Toxicology, sa.0, ss.153311, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Involvement of TRPM2 Channel on Doxorubicin-Induced Experimental Cardiotoxicity Model: Protective Role of Selenium.**
Yıldızhan K., Huyut Z., Altındağ F.
Biological trace element research, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Ecotoxicological Effects of Bimetallic PdNi/MWCNT and PdCu/MWCNT Nanoparticles onto DNA Damage and Oxidative Stress in Earthworms.**

Köktürk M., Altındag F., Nas M. S., Calimli M. H.

Biological trace element research, cilt.200, sa.5, ss.2455-2467, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **Sinapic acid ameliorates cisplatin-induced disruptions in testicular steroidogenesis and spermatogenesis by modulating androgen receptor, proliferating cell nuclear antigen and apoptosis in male rats.**
Demir M., Altındağ F.
Andrologia, cilt.54, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Fertility protective effect of taxifolin in cisplatin-induced ovarian damage**
Ozyurt R., Celik N., SÜLEYMAN Z., Cagiran F., Kali Z., Gurkan N., Altındağ F., Bulut S., Sarigul C., DİNÇ K., et al.
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.26, sa.19, ss.7195-7203, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of low and high dose of favipiravir on ovarian and reproductive function in female rats: Biochemical and histopathological evaluation**
Balci S., Çöllüoğlu Ç., Yavuzer B., Bulut S., Altındağ F., AKBAŞ N., SÜLEYMAN H.
General Physiology and Biophysics, cilt.41, sa.5, ss.457-463, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Protective role of resveratrol and apigenin against toxic effects of bisphenol a in rat salivary gland**
Çetin Y. S., Altındağ F., Berköz M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of protective effects of gallic acid on cisplatin-induced testicular and epididymal damage**
Altındağ F., Meydan İ.
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Combined treatment of sinapic acid and ellagic acid attenuates hyperglycemia in streptozotocin-induced diabetic rats**
Altındağ F., Rağbetli M. Ç., Özdek U., Koyun N., Ismael Alhalboosi J. K., Elasan S.
Food and Chemical Toxicology, cilt.156, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synergistic effects of sinapic acid and ellagic acid ameliorate streptozotocin-induced diabetic nephropathy by inhibiting apoptosis, DNA damage, and structural deterioration in rats**
Altındağ F., Özdek U.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.2021, ss.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of CoQ10 supplement on matrix metalloproteinases, oxidative DNA damage and pro-inflammatory cytokines in testicular ischaemia/reperfusion injury in rats**
Ayengin K., Alp H. H., Huyut Z., Yıldırım S., Altındag F., Avcı V.
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Protective Effects of Chitosan and Chitosan Oligosaccharide on Sodium Fluoride-Induced Testicular Damage in Male Rats: A Stereological and Histopathological Study**
Altındağ F., Özdek U.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.27, sa.2, ss.183-189, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of maternal treatment with diclofenac sodium and thymoquinone on testicular parameters in rat offspring Efecto del tratamiento materno con diclofenaco sódico y timoquinona sobre los parámetros testiculares de crías de rata**
Altındağ F., Rağbetli M. Ç.
Revista Internacional de Andrologia, cilt.19, ss.34-40, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Textile dyes Maxilon blue 5G and Reactive blue 203 induce acute toxicity and DNA damage during embryonic development of Danio rerio.**
Köktürk M., Altındağ F., Ozhan G., Çalimli M. H., Nas M. S.
Comparative biochemistry and physiology. Toxicology & pharmacology : CBP, cilt.242, ss.108947, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DIPLOTAENIA TURCICA PLANT ROOT EXTRACT ON RAT OVER TISSUE BY HISTOLOGICAL AND STEREOLOGICAL METHODS**
Çölçimen N., Özdek U., Değer Y., Altındağ F., Arihan O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.4, ss.2407-2412, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **X-ray Exposure Reduces the Number of Hippocampal Pyramidal Neurons in Offspring Rats**
Altındağ F., Çibuk S.
eastern journal of medicine, cilt.27, sa.1, ss.30-34, 2022 (Scopus)
- II. **Silymarin ameliorates cisplatin-induced nephrotoxicity by downregulating TNF- α and NF- κ B and by upregulating IL-10**
Altındağ F.
Journal of Experimental and Clinical Medicine, cilt.39, sa.1, ss.216-220, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Hepatoprotective Effects of Sinapic Acid in the Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
Altındağ F.
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.6, ss.410-416, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Acute Ecotoxicological and Histopathological Effects of Maxilon Blue 5G as an Azo Dye on Earthworms**
Köktürk M., Altındağ F.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.2549-2558, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Thiol-disulphide homeostasis in ovarian torsion-detorsion: An experimental rat model**
Avcı V., Huyut Z., Altındağ F., Ayengin K., Alp H. H.
Journal of Clinical Obstetrics and Gynecology, cilt.30, sa.1, ss.1-7, 2020 (Scopus)
- VI. **A STEREOLOGICAL STUDY OF THE EFFECTS OF THYMOQUINONE ON THE RENAL GLOMERULUS NUMBER IN EXPERIMENTAL DIABETIC RATS**
AZEEZ K. K., Altındağ F., Rağbetli M. Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT RESEARCH, cilt.9, sa.12, ss.62757-62761, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **THE EFFECTS OF THYMOQUINONE ON DIETHYLNITROSAMINE INDUCED HEPATIC INJURY IN RATS: A STEREOLOGICAL STUDY**
MHAMED AMIN H. A., Altındağ F., Çölçimen N., Rağbetli M. Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT RESEARCH, cilt.9, sa.12, ss.62986-62989, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **STEREOLOGICAL INVESTIGATION OF CURCUMIN EFFECTS ON RENAL INJURY INDUCED BY DIETHYLNITROSAMINE EXPERIMENTALLY**
DENİZ İ., Altındağ F., Rağbetli M. Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT RESEARCH, cilt.9, sa.12, ss.62827-62830, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **A stereological study of the effects of thymoquinone on the renal glomerulus number in experimental diabetic rats**
AZEEZ K. K., Altındağ F., Rağbetli M. Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT RESEARCH, cilt.9, sa.12, ss.62757-62761, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **STEREOLOGICAL METHODS USED IN THE HISTOMORPHOMETRIC INVESTIGATIONS OF THE TESTIS**
Altındağ F.
DIFFERENT VIEWS AND APPROACHES IN HEALTH SCIENCES, Müslüm Toptan, Zeliha Ayhan, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.19-33, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Immunohistochemical and Histopathological Effects of Ellagic Acid and Silibinin on Ultraviolet Radiation (UVAB)-induced Rat Skin Damage**
KESKİN S., RAĞBETLİ M. Ç., ÖZKOL H., TÜLÜCE Y., YILDIRIM S., ALTINDAĞ F.
V. Science, Technology and Innovation Kongresi (INES - 2019), Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019

- II. **AN INSİGHT OF POLYPHENOLS PHOTOPROTECTİVE APPROACHES (ELLAGİC ACİD AND SİLİBİNİN) İN UV-İNDUCED SKİN DAMAGE**
Keskin S., Altındağ F.
V. Science, Technology and Innovation Kongresi (INES - 2019), Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.1
- III. **A stereological investigation of the curcumin effects on dermal vascular density in diethylnitrosamine-treated rats**
Rağbetli M. Ç., Altındağ F.
3rd Asian and African Stereology Congress and Hands on Training Stereology Workshop, New Delhi, Hindistan, 18 - 20 Aralık 2018, ss.10-11
- IV. **A stereological investigation of the effects of ellagic acid and silibin on dermal mast cells numerical density in rat skin exposed to ultraviolet A and B radiation**
Keskin S., Altındağ F., Rağbetli M. Ç., Özkol H.
3rd Asian and African Stereology Congress and Hands on Training Stereology Workshop, New Delhi, Hindistan, 18 - 20 Aralık 2018, ss.1
- V. **STREPTOZOTOSİN İLE İNDÜKLENEN DENEYSSEL DİYEBETTE TİMOKİNONUN OVARYUM HACMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN STEREOLOJİK YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI**
Altındağ F.
Ahtamara 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018, ss.885-888
- VI. **Prenatal Uygulanan Diklofenak Sodyum ve Timokininin Postnatal Sıçan Testis Histolojisine Etkilerinin Stereolojik Yöntemlerle Araştırılması**
Altındağ F., Rağbetli M. Ç.
14.ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.149-150

Desteklenen Projeler

- Alvur Ö., ÇAMLI M., Özkol H., Tülüce Y., Altındağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda UVA ve UVB İndüklü Deri Hasarında Karvakrol Kullanımının Otofaji-aracılı EMT Regülasyonu Üzerindeki Olası Etkilerinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor
- Altındağ F., İGİT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin İle Oluşturulan Deneysel Diyabette Berberin ve N-Asetil Sisteinin Hipokampus Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor
- Çakır T., Altındağ F., Keskin S., Yıldızhan K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alfa Lipoik Asidin 2.45 GHz Radyasyona Maruz Kalmış Sıçanlarda Testis Dokusu Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022
- Demir M., Altındağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklofosamid ile Oluşturulan Deneysel İnterstisyel Sistit Üzerine Kurkumin ve Berberinin Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022
- Çölçimen N., Altındağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Sinapik Asit ve Ellagic Asidin Siyatik Sinir Üzerindeki Etkilerinin İmmunohistokimyasal ve Stereolojik Yöntemlerle Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
- Altındağ F., KUŞÇU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PRENATAL UYGULANAN DİKLOFENAK SODYUMUN POSTNATAL SIÇAN DUKTUS EPİDİDİMİS VE DUKTUS DEFERENSLERİNDE COX-2 DAĞILIMINA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2022
- Altındağ F., KARAMAN BOĞOKŞAYAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda diethylnitrosamine ile oluşturulan deneysel karaciğer hasarında eumelaninin etkilerinin araştırılması, 2021 - 2021
- Altındağ F., ERGEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Sisplatin İle Oluşturulan Deneysel Böbrek Hasarı Üzerine Sinapik Asitin Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2021
- Altındağ F., Rağbetli M. Ç., Koyun N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin İle İndüklenen Diyabetik Sıçanlarda Sinapic Acid ve Ellagic Acidin Pancreas Üzerindeki Sinerjistik Etkisinin Stereolojik, İmmunohistokimyasal ve Biyokimyasal Yöntemlerle Araştırılması, 2019 - 2020
- Çibuk S., Mert N., Mert H., Karaman K., Özdek U., Meydan İ., Tuncer O., Altındağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebe ve Yenidoğan Ratlarda X Işını Uygulamasının İnfertiliteye Etkisi, 2018 - 2020
- Avcı V., Huyut Z., Altındağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thiol/Disülfid'in over torsiyonu tanısında markır

olarak kullanılması: Deneysel bir sıçan modeli, 2019 - 2019

Rağbetli M. Ç., Altındağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Prenatal uygulanan diklofenak sodyum ve timokinonun postnatal sıçan testis histolojisine etkilerinin stereolojik yöntemlerle araştırılması", 2016 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 39

Atıf (WoS): 25

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd Asian and African Stereology Congress and Hands on Training Stereology Workshop, Katılımcı, Hindistan, 2018

Ahtamara 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

14.ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018