

Prof. Dr.
ARİF AYAR

İş Telefonu: 0(358)2115005 / Dahili 4759

E-posta: arif.ayar@amasya.edu.tr

Web: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp>

Kurum: Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu / Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü / Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0473-4653

ScopusID: 35794873900

Web of Science: JVN-0751-2024

Google Scholar: PiT_NEAAAAJ

YÖKSİS Araştırmacı ID: 11284



Eğitim Bilgileri

I. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2008–2013 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MOLEKÜLER BİYOLOJİ (DR) · Bazı parabenlerin genotoksik etkilerinin in vivo ve in vitro şartlarda kısa süreli test teknikleri ile belirlenmesi (2008–2013)

II. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2004–2008 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MOLEKÜLER BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) · Drosophila melanogaster'xxin Oregon R yabanıl ve Vestigial mutant soylarında ekstrem sıcaklık şartlarının ömür uzunluğu üzerine etkilerinin araştırılması (2004–2008)

III. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2000–2004 · FEN FAKÜLTESİ · BİYOLOJİ BÖLÜMÜ (2000–2004)

IV. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Önlisans · Yurt İçi · 1998–2000 · SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU · TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ (1998–2000)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Biyoloji · Genetik ; Moleküler Biyoloji ; Moleküler Genetik

Yönetilen Tezler

I. Ananas kabuğundan farklı çözücüler ve formlarla elde edilen ekstraktların biyoaktif bileşen profili, antioksidan aktivitesi ve Drosophila melanogaster'de biyolojik etkileri (2025)

II. Kardelen (Galanthus elwesii Hook.) bitki ekstraktlarının drosophila melanogaster'de ömür uzunluğu ve antioksidan etkinliğinin belirlenmesi (2024)

III. 4-(sübstitüe)-3,4-dihidropirimidinon bileşiklerinin insan akciğer kanseri hücresi ve Drosophila melanogaster'de sitotoksik, genotoksik, apoptotik etkilerinin araştırılması (2023)

IV. Bitkisel aspir yağının oksidatif stres ve ömür uzunluğu üzerine etkilerinin araştırılması (2023)

V. Gıda takviyesi olarak kullanılan bazı apiterapik ürünlerin çeşitli kanser hücre hatlarında etkinliğinin belirlenmesi (2021)

VI. Hümik asit kaplı gümüş nanopartiküllerin (AG-NP) sazan (cyprinus carpio, 1758 I.) balıklarında hematolojik etkileri (2020)

VII. PhTAD türevli dihidropirol bileşiklerinin anti-kanser aktivitelerinin araştırılması (2020)

VIII. Bazı alkilleyici ajanların oluşturduğu genotoksik etkilere karşı endemik iris taochia bitki ekstraktlarının antigenotoksik etkinliğinin araştırılması (2019)

IX. Beyaz çay (Camellia sinensis L.)'ın Drosophila melanogaster'de bazı antineoplastiklerin neden olduğu mutajenik etki üzerine koruyucu etkisinin araştırılması (2017)

Makaleler

I. Molecular Investigation of the Cytotoxic and Apoptotic Effects of Apilarnil and Queen Bee Larvae in MCF-7 Breast Cancer Cells (2026)

BABACAN AYBÜKE AFRA, AYAR ARİF

II. Bioactive compound profile, antioxidant activity, and biological effects in *Drosophila melanogaster* of pineapple peel extracts obtained using different solvents and form (2026)

DAVU GÖZDE, AYAR ARİF, BATI AY EBRU

III. Design and biological evaluation of novel biphenyl-dihydropyrimidinone derivatives with selective anticancer and nongenotoxic profiles (2026)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF, GEDİZ ERTÜRK ALİYE, MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

IV. Organ-Dependent Antioxidant, Redox-Modulating, and Lifespan Effects of *Galanthus elwesii* Extracts in *Drosophila melanogaster* (2026)

ERTAN OSMAN, AYAR ARİF, BATI AY EBRU

V. Synthesis and structural characterization of novel paraben-substituted cyclotriphosphazene derivatives with preliminary cytotoxic and genotoxic assessment (2026)

YILDIRIM TUBA, AYAR ARİF, ŞENKUYTU ELİF, MESÇİ SEDA, FİDAN MEHMET, ÇAKAL HANİFE, DAVARCI DERYA, YAZGAN BURAK

VI. Examination of Triazolinedione-Derived Dihydropyrrole Hybrid Compounds: ER Stress-Related Apoptosis in Breast Cancer Cells, Molecular Docking, and ADMET Analysis (2025)

MESÇİ SEDA, AYAR ARİF, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

VII. Effects of Herbal Safflower Oil on Longevity and Oxidative Stress (2024)

COŞKUN RÜVEYDA, AYAR ARİF

VIII. Effects of Apilarnil and Queen Bee Larvae on Larval Mortality and Longevity in *Drosophila melanogaster* (2024)

BABACAN AYBÜKE AFRA, AYAR ARİF

IX. A toxicity study on *Daphnia magna* and *Artemia salina*: Are paper cups safe? (2023)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

X. Cytotoxic and Apoptotic Effect of Iris taochia Plant Extracts on Human Breast Cancer (MCF-7) Cells (2022)

YAZGAN BURAK, ÖZÇELİK ÖZLEM, AYAR ARİF, RENDA GÜLİN, YILDIRIM TUBA

XI. Antioxidant, cytotoxic activity and pharmacokinetic studies by SwissAdme, Molinspiration, Osiris and DFT of PhTAD-substituted dihydropyrrole derivatives (2022)

AYAR ARİF, Akşahin Maşuk, MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

XII. ATP-Binding Cassette Transporters Mediated Chemoresistance in MCF-7 Cells: Modulation by PhTAD-Substituted Dihydropyrrole Compounds
ATP-Binding Cassette Transporters Mediated Chemoresistance in MCF-7 Cells: Modulation by PhTAD-Substituted Dihydropyrrole Compounds (2022)

YAZGAN BURAK, MESÇİ SEDA, Akşahin Maşuk, AYAR ARİF, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

XIII. Survival Rate and Lifespan in *Drosophila melanogaster* Feeding with White Tea (2021)

AYAR ARİF, ALTUN ÇOLAK DENİZ, UYSAL HANDAN, FİDAN MEHMET

XIV. PhTAD-Substituted Dihydropyrrole Compounds Regulate Apoptotic Cell Death in MCF-7 Cells (2021)

YAZGAN BURAK, MESÇİ SEDA, Akşahin Maşuk, AYAR ARİF, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

XV. Modulatory effects of white tea (*Camellia sinensis* L.) on genotoxicity in streptozotocin and cyclophosphamide-treated *Drosophila melanogaster* (2021)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

XVI. Comparison of the Effects of Different Forms of Green Tea on Fecundity in *Drosophila melanogaster* (2021)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

XVII. An Investigation Of The Toxic Effects Of Water Samples Collected From 3 Different Regions Of Antarctica On *Drosophila melanogaster* (2021)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

XVIII. Effects of Perga (Bee Bread) on metamorphosis, mortality, and fecundity in *Drosophila melanogaster* (2020)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF, KONAR VAHİT

XIX. An in vivo study on *Drosophila melanogaster*, *Artemia salina*, and *Daphnia magna*: Is activated carbon used as a food additive reliable? (2020)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

XX. Effects of Tea Forms with Different Caffeine Contents on Fecundity and Mortality (2020)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

XXI. Protective Role of Rosehip Fruit Extracts Against Longevity Toxicity of the Insecticides ' Profenofos' on *Drosophila melanogaster* (2019)

UYSAL HANDAN, KASIMOĞLU CANER, AYAR ARİF

XXII. Genotoxic and Cytotoxic Activity of Cyanobacterial (Blue-Green Algal) Toxin BMAA in Human Lymphocyte Cells (2019)

AYAR ARİF, ALTUN ÇOLAK DENİZ, UYSAL HANDAN, KONAR VAHİT

XXIII. Amasya Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu Hemşirelik Öğrencilerinin İlaç Uygulama Hataları (2018)

SAY ARSLAN, AYAR ARİF, SİLDİR EMİNE, ÇAKIR DEMET

XXIV. Simultaneous determination of α -amyrin and β -sitosterol in *Centranthus longiflorus* Stev. Subsp. *longiflorus* Stev and *Iris taochia* Woronow ex Grossh by GC-MS method (2018)

AŞKIN HAKAN, YILMAZ BİLAL, BAKIRCI ŞEYMA, AYAR ARİF

- XXV. Antibacterial Activity Determination of Different Species Belonging to Asteraceae Family (2018)**
KILIÇ DUDU DUYGU, AYAR ARİF, BAŞKAN CEREN, YILDIRIM TUBA
- XXVI. Genotoxic and Antigenotoxic Effects of Some Plant Species of Lamiaceae Family (2018)**
AYAR ARİF, KILIÇ DUDU DUYGU, BAŞKAN CEREN, YILDIRIM TUBA
- XXVII. Üniversite Öğrencilerinin Gıda Okuryazarlığı ve Gıda Güvenliği Konusunda Bilgi, Tutum ve Davranışları “Amasya Üniversitesi Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Örneği” (2018)**
İNCE DAL SONKAYA ZEHRA, BALCI ELÇİN, AYAR ARİF
- XXVIII. Effects of Thymol and Carvacrol on Acetylcholinesterase from Drosophila melanogaster (2017)**
AŞKIN HAKAN, YILDIZ MELİKE, AYAR ARİF
- XXIX. Interaction Between Grapefruit Juice and Drugs (2017)**
SAY ARSLAN, AYAR ARİF, ÇAKIR DEMET
- XXX. Connection Between Smoking Statuses and Anger-Anger Style of the Health Services Vocational School Students (2017)**
SAY ARSLAN, AYAR ARİF, ÇAKIR DEMET
- XXXI. Toxic Effects of Chronic Feeding with Food Azo Dyes on Drosophila melanogaster Oregon R (2017)**
UYYSAL HANDAN, GENÇ SIDIKA, AYAR ARİF
- XXXII. Antibacterial Effects of Methanol Extracts of Some Plant Species Belonging to Lamiaceae Family (2017)**
YAVUZ CEREN, KILIÇ DUDU DUYGU, AYAR ARİF, YILDIRIM TUBA
- XXXIII. Evaluation of maternal and embryotoxic effects following the treatment of chloral hydrate in Drosophila melanogaster (2016)**
AYAR ARİF, ALTUN ÇOLAK DENİZ, UYSAL HANDAN
- XXXIV. Anabolik Steroidlerin Genotoksik ve Sitotoksik Etkilerinin İnsan Periferik Lenfosit Kültüründe Mikronükleus Test Tekniğiyle Araştırılması (2016)**
AYAR ARİF, UYSAL HANDAN, ALTUN ÇOLAK DENİZ
- XXXV. The hazardous effects of three natural food dyes on developmental stages and longevity of Drosophila melanogaster (2015)**
UYYSAL HANDAN, SEMERDOKEN SIDIKA, ÇOLAK DENİZ ALTUN, AYAR ARİF
- XXXVI. The use of endemic Iranian plant *Echium amoenum* against the ethyl methanesulfonate and the recovery of mutagenic effects (2015)**
UYYSAL HANDAN, KIZILET HALİT, AYAR ARİF, TAHERİ ARASH
- XXXVII. The Effects of *Punica granatum* L. Ethanol Extract Including the Antioxidant Flavonoids on Drosophila melanogaster Lifespan (2014)**
Altun Çolak Deniz, Ayar Arif, Uysal Handan
- XXXVIII. Examination of the genotoxic effects of various parabens used as food additives with the Drosophila wing spot test SMART (2013)**
Ayar A, Uysal U
- XXXIX. Genotoxic and safety assessment of 2 parabens in somatic cells of in vivo Drosophila melanogaster (2013)**
AYAR ARİF, UYSAL HANDAN
- XL. The effects of heat shock on the longevity in some strains of Drosophila melanogaster Diptera Drosophilidae (2012)**
Ayar A, Uysal H, Altun D, Aşkın H
- XLI. Induced toxicity with intake chronic zearalenone on the life span of adult drosophila (2012)**
AYAR ARİF
- XLII. Induced toxicity with intake chronic zearalenone on the life span of adult drosophila (2012)**
UYYSAL HANDAN, KIZILET HALİT, AYAR ARİF, ALTUN ÇOLAK DENİZ, GENÇ SIDIKA
- XLIII. Bir çeşit adjuvan olan potasyum alümin Drosophila melanogaster meyve sineği in yumurta verimi ve çeşitli gelişimsel özellikleri üzerine etkisi (2012)**
AYAR ARİF, ALTUN ÇOLAK DENİZ, UYSAL HANDAN, GENÇ SIDIKA
- XLIV. Removal of the toxic effects of chlormadinone acetate on the development of Drosophila melanogaster via the use of nordihydroguaiaretic acid (2011)**
Altun D., Uysal H., Ayar A., Aşkın H.
- XLV. Determination of the Effects of Genistein on the Longevity of Drosophila melanogaster Meigen Diptera Drosophilidae (2011)**
ALTUN ÇOLAK DENİZ, UYSAL HANDAN, AŞKIN HAKAN, AYAR ARİF
- XLVI. Extended longevity of Drosophila melanogaster by water and ethanol extracts of *Stachys lavandulifolia* (2010)**
ALTUN ÇOLAK DENİZ, AYAR ARİF, UYSAL HANDAN, KARA AYŞE AYDAN
- XLVII. The Determination of the Genotoxic Effects of Genistein that an Environmental Pollutant on Drosophila Melanogaster (2010)**
AŞKIN HAKAN, UYSAL HANDAN, ALTUN ÇOLAK DENİZ, AYAR ARİF

XLVIII. The effects of cold shock on the longevity in Oregon R wild and vestigial mutant of *Drosophila melanogaster* Diptera Drosophilidae (2009)

AYAR ARİF,UYSAL HANDAN,ALTUN ÇOLAK DENİZ

Bildiriler

I. ANANAS KABUĞUNDAN HAZIRLANAN FARKLI EKSTRAKTLARIN ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ (2024)

DAVU GÖZDE,AYAR ARİF

II. Meyve sinekleri ile biyomimetik mücadele (2023)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF, Dalgıç Yusuf Mert, Arslan Mustafa

III. Aspir yağının drosophila melanogaster larvalarında H₂O₂ ile indüklenen stres koşullarında antitoksik etkisi (2022)

COŞKUN RÜVEYDA, AYAR ARİF

IV. INVESTIGATION OF THE GENOTOXIC EFFECTIVENESS OF THREE DIFFERENT ANTIVIRAL INTEGRASE INHIBITOR DRUGS (2022)

AYAR ARİF, FİDAN MEHMET, AVULOĞLU YILMAZ ECE, ALTUN ÇOLAK DENİZ

V. GENOTOXIC EFFECTS OF SOME NEW SYNTHETIC 4-(SUBSTITUTE)-3,4 DIHYDROPYRIMIDINONE DERIVATIVES (2022)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF, YILDIRIM TUBA, GEDİZ ERTÜRK ALİYE

VI. THE IMPACT OF THE CLIMATE BOX ON STUDENT'S AWARENESS OF CLIMATE CHANGE (2022)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF, BAĞDAT KILIÇ TUĞBA, BAYDEMİR CİHAD CAN

VII. Altı farklı *Galanthus elwesii* Bitki Ekstresinin *Drosophila melanogaster*' de Larval Mortalite Üzerine Etkisi (2022)

ERTAN OSMAN, AYAR ARİF

VIII. Gıda Takviyesi Olarak Kullanılan Apilarnilin Antikarsinojenik ve Antitoksik Etkilerinin In vivo ve In vitro Şartlarda Belirlenmesi (2021)

KESKİNER AYBÜKE AFRA, AYAR ARİF

IX. ANTI-CANCER ACTIVITIES OF PYRROLE AND TRIAZOLE DERIVATIVE COMPOUNDS IN HUMAN CANCERS: A REVIEW (2021)

MESCİ SEDA, AYAR ARİF, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

X. Effect of PhTAD-substituted Dihydropyrrole Derivatives Compounds on ER stress genes and ATP Binding Cassette genes expression in MCF-7 Cell Line (2021)

AYAR ARİF, Akşahin Maşuk, MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

XI. Investigation of cytotoxic activity and heat shock proteins expression of PhTAD-substituted dihydropyrrolederivatives in MCF-7 breast cancer cell line (2020)

Akşahin Maşuk,YAZGAN BURAK,MESCİ SEDA,AYAR ARİF,GÜL MELEK,YILDIRIM TUBA

XII. The effect of dihydropyrrole derivatives compounds on apoptotic activity in the breast cancer cell line (2020)

YAZGAN BURAK, AKŞAHİN MAŞUK, GÜL MELEK, AYAR ARİF, YILDIRIM TUBA

XIII. Research of white tea's (*Camellia sinensis* L.) protective effect on *Drosophila melanogaster*, regarding mutagenic effect caused by certain antineoplastics (2019)

AYAR ARİF,fidan mehmet

XIV. Antioxidant and Cytotoxic Activity Studies of MCF-7 Cell Line of PhTAD-substituted Dihydropyrrole Derivatives Compounds (2019)

AKŞAHİN MAŞUK,AYAR ARİF,GÜL MELEK,MESCİ SEDA

XV. Hastane Öncesi Çalışan Sağlık Personelin Alternatif Havayolu Yöntemleri Hakkında Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi (2019)

KURTGÖZ ASLI,SAY ARSLAN,ŞAHİN MURAT,AYAR ARİF

XVI. Acil Sağlık Hizmetleri Çalışanlarında İş Memnuniyetinin ve Buna Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi (2018)

SAY ARSLAN,ÇAKIR DEMET,AYAR ARİF

XVII. Antigenotoxic potential of *Iris taochia* Woronow ex Grossh., an endemic plant from Turkey: In vivo wing somatic test (SMART) on *Drosophila melanogaster* (2018)

Özçelik Özlem,AYAR ARİF

XVIII. Protective effects of White Tea (*Camellia sinensis* L.) against Cyclophosphamide induced mutation and genotoxicity in *Drosophila melanogaster* (2018)

fidan mehmet,AYAR ARİF

XIX. Investigation of *Enterobius vermicularis* and *Ascaris lumbricoides* Frequency and Related Factors in Health Care Vocational School Students (2018)

SAY ARSLAN,AYAR ARİF

XX. Investigation of Job Satisfaction Levels of Emergency Health Care Workers and Factors Affecting Them (2018)

SAY ARSLAN,ÇAKIR DEMET,AYAR ARİF

XXI. In vivo aging effects of α – Endosulfan (2018)

Özyurt emirhan,UYSAL HANDAN,AYAR ARİF

XXII. Effects of Socio-demographic Factors on Psychological Conditions of Vocational School Students (2018)

SAY ARSLAN,ÇAKIR DEMET,AYAR ARİF

XXIII. Sağlık Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinde Enterobius Vermicularis ve Ascaris Lumbricoides Sıklığı ve İlişkili Faktörlerin Araştırılması (2018)

SAY ARSLAN,AYAR ARİF

XXIV. New Approaches in Health Education for Alternative Airway Management (2018)

Avramescu Taina,SAY ARSLAN,KURTĞÖZ ASLI,AYAR ARİF,Papp Katalin

XXV. Anti-Cancer Activity of Isoflavone Derived from Iris taochia (Iridaceae) in MCF-7 Cell Line (2018)

AYAR ARİF,YILDIRIM TUBA,YAZGAN BURAK,KANDEMİR ŞEVKET,KANDEMİR NEZAHAT,ÖZÇELİK ÖZLEM,REDA GÜLİN

XXVI. Effect of Iris Taochia (Iridaceae) Plant Extracts on Anti-Cancer Activity in Breast Cancer Cell Line (MCF-7) (2018)

YAZGAN BURAK,ÖZÇELİK ÖZLEM,REDA GÜLİN,YILDIRIM TUBA,KANDEMİR ŞEVKET,KANDEMİR NEZAHAT,AYAR ARİF

XXVII. 5th SGEM International Multidisciplinary Scientific Conferences on SOCIAL SCIENCES and ARTS SGEM2018, Science and Society (2018)

AVRAMESCU Taina,SAY ARSLAN,KURTĞÖZ ASLI,AYAR ARİF,PAPP Katalin

XXVIII. Investigation of genotoxic and antigenotoxic activities of different plant extracts of Asteraceae family (2017)

KILIÇ DUDU DUYGU,YAVUZ CEREN,AYAR ARİF,YILDIRIM TUBA

XXIX. Genotoxic and Antigenotoxic Effects of Some Plant Species of Lamiaceae Family Which Spread in Amasya (2017)

KILIÇ DUDU DUYGU,AYAR ARİF,YAVUZ CEREN,YILDIRIM TUBA

XXX. Investigation of the Genotoxic Activity of Cyanobacterial Toxin Beta-N-Methyl-Amino-L-Alanine (BMAA) in Human Lymphocyte Cells by Micronucleus Assay (2017)

AYAR ARİF,SAY ARSLAN,ALTUN ÇOLAK DENİZ,UYSAL HANDAN

XXXI. Inhibition via Rosa canina Extracts of Aging Damage Induced by the Profenofos in Drosophila Melanogaster Oregon R (Wild Type) (2017)

KASIMOĞLU CANER,UYSAL HANDAN,AYAR ARİF

XXXII. Amasya University Health Services Vocational School Students Opinions About Smart Phone Usage and Relationship Between Internet Addiction (2017)

SAY ARSLAN,ÇAKIR DEMET,AYAR ARİF,SİLDİR EMİNE

XXXIII. Drug Use Intensity and the effects of Demographic Factors Among amasya University Students (2017)

SAY ARSLAN,ÇAKIR DEMET,AYAR ARİF,SİLDİR EMİNE,ÖNER NERGİZ

XXXIV. Exposure to Violence and Factors Related to Violence in Amasya Province Health Workers (2017)

SAY ARSLAN,AYAR ARİF,SİLDİR EMİNE,ÇAKIR DEMET

XXXV. Assessment of the Information of the Rational Drug Administrations to Elderly Care Program Students within the Scope of Patien (2017)

SAY ARSLAN,AYAR ARİF,SİLDİR EMİNE,ÇAKIR DEMET

XXXVI. Medication Errors of Nursing Students at Amasya University, Health High School (2017)

SAY ARSLAN,AYAR ARİF,SİLDİR EMİNE,ÇAKIR DEMET

XXXVII. Quantitation of A-Amyrin and B-Sitosterol in Iris taochia (Iridaceae) By GasChromatography-Mass Spectrometry (2017)

AŞKIN HAKAN,BAKIRCI ŞEYMA,AYAR ARİF,YILMAZ BİLAL

XXXVIII. Determination of Genotoxic Effects of Two Different Cyanobacterial Toxinon Human Lymphocytes Cells by Micronucleus Test T (2017)

AYAR ARİF,SAY ARSLAN,ALTUN ÇOLAK DENİZ,UYSAL HANDAN

XXXIX. DETERMINATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF DIFFERENT PLANT SPECIES BELONGING TO ASTERACEAE FAMILY (2017)

KILIÇ DUDU DUYGU,AYAR ARİF,YAVUZ CEREN,YILDIRIM TUBA

XL. ANTIBACTERIAL EFFECTS OF METHANOL EXTRACTS OF SOME PLANT SPECIES BELONGING TO LAMIACEAE FAMILY (2017)

KILIÇ DUDU DUYGU,AYAR ARİF,YAVUZ CEREN,YILDIRIM TUBA

XLI. PHYTOCHEMICAL COMPOSITIONS OF ENDEMIC SPECIES GROW IN TURKEY: IRIS TAOCHIA WORONOW EXGROSSH. (IRIDACEAE) AND ITS NEW CHOLESTEROL-LOWERING PLANT STEROL ESTER: BETA-SITOSTEROL (2017)

BAKIRCI ŞEYMA,AŞKIN HAKAN,AYAR ARİF,YILMAZ BİLAL

XLII. DETERMINATION OF A-AMYRIN AND B-SITOSTEROL IN CENTRANTHUS LONGIFLORUS BY GC-MS (2017)

BAKIRCI ŞEYMA,AŞKIN HAKAN,AYAR ARİF,YILMAZ BİLAL

XLIII. Amasya University Health Services Vocational School Students Opinions About Smart Phone Usage and The Relationship Between Internet Addiction. (2017)

XLIV. Amasya Üniversitesi Öğrencilerinin Gıda Okuryazarlığı Ve Gıda Güvenliği Konusunda Bilgi Tutum ve Davranışları (2016)

İNCE DAL SONKAYA ZEHRİA,BALCI ELÇİN,AYAR ARİF

XLV. Amasya Üniversitesi Sağlık Yüksek Okulu Hemşirelik ve Ebelik Bölümü Öğrencileri nin Farmakoloji Dersi Kapsamında Akılcı İlaç Kullanımına Yönelik Bilgi ve Becerilerinin Hasta Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi (2016)

SAY ARSLAN,AYAR ARİF,ÇAKIR DEMET

XLVI. Örgün Eğitim ve Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin Okulları İle İlgili Görüşlerinin Farklı Değişkenler Açısından Karşılaştırılması Amasya İli Örneği (2016)

SÜMER MÜZEYYEN,SİLDİR EMİNE,AYAR ARİF,SAY ARSLAN

XLVII. Evaluation of the knowledge on rational drug use of pregnant over 18 years of age whose applied the hospital (2016)

ÇAKIR DEMET,AYAR ARİF,SAY ARSLAN

XLVIII. Connection between smoking with anger anger style the health services vocational school of students (2016)

SAY ARSLAN,AYAR ARİF,ÇAKIR DEMET

XLIX. The evaluation of 112 emergency ambulance services uses in Amasya (2016)

SAY ARSLAN,AYAR ARİF,ÇAKIR DEMET

L. Interaction between grapefruit juice and drugs (2016)

SAY ARSLAN,AYAR ARİF,ÇAKIR DEMET

LI. An in vitro invastigation of the antigenotoxic effects of white tea Camellia sinensis L against cylophosphamide induced DNA damage in human peripheral lymphocytes (2016)

AYAR ARİF,SAY ARSLAN,UYSAL HANDAN

LII. Toxic Effects of Chronic Feeding with Food Azo Dyes on Drosophila melanogaster Oregon R (2016)

UYSAL HANDAN,genç sızıka,AYAR ARİF

LIII. Effects of thymol and carvacrol on acetylcholinesterase from Drosophila melanogaster (2016)

AŞKIN HAKAN,YILDIZ MELİKE,AYAR ARİF

LIV. Chemical constituents of endemic species grow in Turkey Centranthus longiflorus and its new cholesterol lowering plant sterol ester beta sitosterol (2016)

AŞKIN SEDA,AŞKIN HAKAN,bakırcı şeyma,AYAR ARİF,erdoğan m kaan,YILDIZ MELİKE

LV. Streptozotosin in indüklediği genotoksik etki üzerine Beyaz çay Camellia sinensis L in antienotoksik etkisinin Drosophila kanat benek testi SMART ile belirlenmesi (2016)

FİDAN MEHMET,AYAR ARİF

LVI. Beyaz Çay in Camellia sinensis Drosophila melanogaster de Larval Mortalite ve Ömür Uzunluğu Üzerine Etkileri (2015)

AYAR ARİF

LVII. Doping Maddesi Olarak Kullanılan Anabolik Steroidlerden Stanozolol un Genotoksik Etkilerinin Araştırılması (2015)

AYAR ARİF,UYSAL HANDAN,ALTUN ÇOLAK DENİZ

LVIII. Genotoxic Effects of Anabolic Doping Steroid Nandrolone Decanoate in Human Peripheral Lymphocyte (2015)

AYAR ARİF,UYSAL HANDAN,ALTUN ÇOLAK DENİZ

LIX. Koruyucu Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Parabenlerin Genotoksik ve Sitotoksik Etkilerinin İnsan Periferik Lenfositlerinde Araştırılması (2014)

AYAR A, UYSAL H

LX. Determination of the genotoxic potential of food preservatives parabens on human peripheral lymphocytes by the micronucleus and sister chromatid exchange tests (2014)

AYAR A, UYSAL H

LXI. The Use of an Endemic Iranian Plant Echium amoenum Against The Ethyl Methanesulfonate and The Recovery of Mutagenic Effects (2014)

Uysal H, Kızılet H, Ayar A, Taheri A

LXII. Examination of the Genotoxic Effects of Various Parabens Used as Food Additives via Drosophila Wing Spot Test SMART (2013)

Ayar A, Uysal H

LXIII. Gıdalarda Koruyucu Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Çeşitli Parabenlerin Genotoksik Etkilerinin Drosophila Kanat Benek Testi ile Araştırılması (2012)

AYAR A, UYSAL H

LXIV. Drosophila melanogaster de EMS ile Uyarılan Toksik Etkilerin Echium amoenum a Ait Kloroform Ekstraktı ile Giderilmesi (2012)

AYAR A, UYSAL H, KIZILET H, TOKTAY E

LXV. Drosophila melanogaster in Oregon R Yabanıl Soyunda Azo Gıda Boyaları ile Kronik Beslenmenin Toksik Etkileri (2012)

LXVI. Ergin Drosophila nın Ömür Uzunluğunda Kronik Zearelenon Alımına Bağlı Olarak Toksisitenin Uyarılması (2012)

KIZILET H, UYSAL H, AYAR A, ALTUN D, SEMERDÖKEN S

LXVII. Bazı Sentetik Gıda Boyalarının Drosophila melanogaster de Larval Gelişim Üzerine Toksik Etkileri (2010)

YAZICI Z, UYSAL H, SEMERDÖKEN S, AYAR A, ALTUN D

LXVIII. Doğal Gıda Boyalarından Carmine Turmeric ve Annatto nun Drosophila melanogaster de Yaşama Yüzdesi Üzerine Etkileri (2010)

SEMERDÖKEN S, UYSAL H, YAZICI Z, ALTUN D, AYAR A

LXIX. Drosophila melanogaster in Çeşitli Gelişim Evrelerinde Kloral Hidratın Maternal ve Embriyotoksik Etkilerinin Belirlenmesi (2010)

AYAR A, ALTUN D, UYSAL H

LXX. Punica granatum L Bitkisinin Etanol Ekstresi ile Akut Olarak Beslenen Drosophila melanogaster de Ömür Uzunluğunun Belirlenmesi (2010)

ALTUN D, AYAR A, UYSAL H, SEMERDÖKEN S

LXXI. Drosophila melanogaster in Yumurta Verimi ve Gelişim Evreleri Üzerine Potasyum Alumun Etkisi (2010)

AYAR A, ALTUN D, UYSAL H, SEMERDÖKEN S, ALGUR ÖF

LXXII. Soğuk Şokunun Ergin Drosophila melanogaster in Yabanıl ve Mutant Soylarında Ömür Uzunluğu Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması (2009)

AYAR A, UYSAL H, ALTUN D, AŞKIN H

LXXIII. Drosophila melanogaster de Glistein ve Komestrolün Genotoksik Etkilerinin Somatik Mutasyon ve Rekombinasyon Testi ile Belirlenmesi (2009)

AŞKIN H, AŞKIN S, AYAR A, ALTUN D, UYSAL H

LXXIV. Drosophila melanogaster de Stachys lavandulifolia nın Ömür Uzunluğu Üzerine Etkisinin Araştırılması (2009)

ALTUN D, AYAR A, UYSAL H, KARA AA, ÜNAL, EL

LXXV. Klormadinon Asetat ın Drosophila melanogaster in Gelişimi Üzerine Toksik Etkilerinin Nordihidroguaiaretik Asit Kullanılarak Giderilmesi (2009)

Altun D, Uysal H, Ayar A, Aşkın H

LXXVI. Kuersetin in Drosophila melanogaster Üzerine Genotoksik Aktivitesinin Somatik Mutasyon ve Rekombinasyon Testi SMART ile Belirlenmesi (2009)

Aşkın H, Uysal H, Altun D, Ayar A

LXXVII. Drosophila melanogaster de Gelişimsel Düzensizliklere Neden Olan Sterigmatocystin in Toksik Etkilerinin Sulu Sodyum Kalsiyum Aluminosilikat ile Giderilmesi (2009)

Aşkın H, Uysal H, Ayar A, Altun D

LXXVIII. Drosophila melanogaster in Oregon R Yabanıl ve Vestigial Mutant Soylarında Ekstrem Sıcaklık Şartlarının Ömür Uzunluğu Üzerine Etkileri (2008)

UYSAL H, AYAR A, ALTUN D, AŞKIN, H

Kitaplar

I. Innovative Applications and Research Methods in Science and Mathematics (2025)

AYAR ARİF

II. Türkiye ve Dünyada Biyoloji (2025)

Şahin Serap, Tangal Anıl Ali, AYAR ARİF

III. THE BROAD SPECTRUM OF BIOLOGICAL SCIENCES (2024)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

IV. RESEARCH AND EVALUATIONS IN HEALTH SCIENCES (2023)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

V. ACADEMIC RESEARCH AND REVIEWS IN SCIENCES AND MATHEMATICS (2023)

AYAR ARİF, FİDAN MEHMET

VI. HEALTH AND SCIENCE- 2022-IV (2022)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

VII. HEALTH AND SCIENCE 2022-II (2022)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

VIII. Research and Reviews in Health Sciences I (2021)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

IX. Sağlık ve Bilim: Güncel Tıp-4 (2021)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF

X. Alternative and New Methods in Airway Management (2019)

SAY ARSLAN, AYAR ARİF

XI. Alternative and New Methods in Airway Management (2019)

AYAR ARIF,SAY ARSLAN

Projeler

I. Ananas Kabuğu Ekstraktlarının Ömür Uzunluğu ve Antioksidan Etkinliğinin Belirlenmesi (2024)

ABDULSELAM DENİZ, ARİF AYAR

II. Paraben substitue siklotrifosfazen bileşiklerinin sitotoksik, genotoksik, antioksidatif ve apoptotik etkilerinin araştırılması (2023)

ARİF AYAR, GÜLİN RENDA, Hanife Çakal, MEHMET FİDAN, BURAK YAZGAN, TUBA YILDIRIM

III. Geçmişin Bilim ve Teknolojisini Geleceğin Bilim ve Teknolojisine Taşıyoruz (2022)

ARİF AYAR

IV. Bazı 4-(Süstitüe)-3,4-dihidropirimidinonların sitotoksik, genotoksik ve antigenotoksik etkilerinin araştırılması (2021)

TUBA YILDIRIM, ALİYE GEDİZ ERTÜRK, MEHMET FİDAN, ARİF AYAR

V. Doğada Yaşam Becerilerini Geliştiriyoruz 2 (2021)

ARİF AYAR

VI. Endüstriyel aspir bitkisinden antioksidan içeriği geliştirilmiş doğal boya üretimi (2021)

EBRU BATI AY, ŞİRİN OBA İLTER, ARİF AYAR, TUBA YILDIRIM

VII. Probiyotik Instant Toz Çikolatalı İçecek Üretimi (2020)

EBRU BATI AY, ŞİRİN OBA İLTER, TUBA YILDIRIM, ARİF AYAR

VIII. HIV enfeksiyonu tedavisinde kullanılan İntegraz İnhibitörlerinin genotoksik etkilerinin araştırılması (2019)

ECE AVULOĞLU YILMAZ, DENİZ ALTUN ÇOLAK, MEHMET FİDAN, ARİF AYAR

IX. MCF-7 Hücre Hattında PhTAD Türevli Dihidro Pirok Bileşiklerinin Anti-Kanser Aktivitesi (2018)

BURAK YAZGAN, MELEK GÜL, TUBA YILDIRIM, ARİF AYAR

X. Hitit Güneşi Bilimle Yükseliyor (2018)

ARİF AYAR

XI. Doğada Yaşam Becerilerini Geliştiriyoruz (2018)

ARİF AYAR

XII. MCF-7 Hücre Hattında Iris taochia (Iridaceae) den Elde Edilen Isoflavonların Anti-Kanser Aktivitesi (2017)

ARİF AYAR

XIII. Endemik Heliotropium samoliflorum subsp. erzurumicum (Boraginaceae) un Topraküstü ve Toprakaltı Ekstraktlarının biyolojik Aktiviteleri (2017)

ARİF AYAR

XIV. Öğrencilerin Mesleki ve İletişim Becerilerinin Geliştirilmesi Eğitimi Çalıştayı (2017)

ZEHRA İNCEDAL SONKAYA, ARSLAN SAY, EMİNE SİLDİR, DEMET ÇAKIR, MÜZEYYEN SÜMER, ARİF AYAR

XV. Endemik Heliotropium samoliflorum subsp. erzurumicum (Boraginaceae)'xxun Topraküstü ve Toprakaltı Ekstraktlarının biyolojik Aktiviteleri (2017)

ŞEVKET KANDEMİR, ARİF AYAR, NEZAHAT KANDEMİR

XVI. Sağlık Çalışanlarına Yönelik Şiddet Çalıştayı (2016)

XVII. Fen Bilgisi Ve Biyoloji Öğretmen Adaylarına Yönelik Bilim Danışmanlığı Çalıştayı II (2016)

XVIII. Üç Farklı Siyanobakteri Toksininin İnsan Lenfosit Kültürü Üzerine Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi (2016)

HANDAN UYSAL, DENİZ ALTUN ÇOLAK, ARSLAN SAY, ARİF AYAR

XIX. Kadının gücü Bir Oyuncak Hikayesi (2016)

ARİF AYAR

XX. Centranthus longiflorus Bitki Ekstraktlarının MCF-7 Meme Kanseri Hücre Hatlarında Hücre Proliferasyonu ve Apoptoz Aktivitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması (2016)

MEHMET KADİR ERDOĞAN, ARİF AYAR, HİLAL KIZILTUNÇ ÖZMEN, ŞEYMA BAKIRCI, HAKAN AŞKIN

XXI. Fen Bilgisi Ve Biyoloji Öğretmen Adaylarına Yönelik Bilim Danışmanlığı Çalıştayı (2015)

XXII. Yeşilirmak Çocukları Doğada Bilimle Buluşuyor 2015 (2015)

XXIII. Yaşlı Jimnastiği Okulu Çalıştayı (2015)

XXIV. Beyaz Çay ın (Camellia Sinensis) Drosophila Melanogaster de Larval Mortalite ve Ömür Uzunluğu Üzerine Etkileri (2015)

HANDAN UYSAL, DENİZ ALTUN ÇOLAK, ARİF AYAR

XXV. Doping olarak kullanılan bazı anabolik steroidlerin genotoksik etkilerinin In vitro insan periferik lenfositlerinde araştırılması (2014)

XXVI. Amasya da farklı ekolojik koşullarda yayılış gösteren bazı Lamiaceae ve Asteraceae familyasına ait bitki türlerinin biyolojik aktivitesinin incelenmesi (2014)

XXVII. Bazı İnsektisitlerin Genotoksik Etkileri ve Portulaca oleracea Bitkisine Ait Ekstraktların Antigenotoksik Özelliklerinin Belirlenmesi (2011)

XXVIII. Çeşitli Parabenlerin Drosophila melanogaster de Genotoksik Etkilerinin Somatik Mutasyon ve Rekombinasyon Testi SMART ile Belirlenmesi (2010)

XXIX. Çeşitli Dioksinlerin Drosophila melanogaster in Ömür Uzunluğu Üzerine Etkileri ve Genotoksik Etkilerinin Somatik Mutasyon ve Rekombinasyon Testi SMART ile Belirlenmesi (2009)