

Prof.Dr. SUAT ÇOLAK

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1980

Doğum Yeri: Diğer

İş Telefonu: [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Dahili: 40227

Fax Telefonu: [+90 446 224 5343](tel:+904462245343)

E-posta: scolak@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/scolak>



Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,
Biyoloji, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri
Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji,
Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Proje Yazma Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2015
Sağlık ve Tıp, Deney hayvanlarında cerrahi eğitimi kursu, Eskişehir Osmangazi
Üniversitesi, 2014

Sağlık ve Tıp, Metabolomik Lisansüstü Yaz Okulu, Karadeniz Teknik Üniversitesi,
2010

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2010

Sağlık ve Tıp, Klinik ve Patolojik Uygulamalarda Stereoloji Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2006

Sağlık ve Tıp, Sinir Biliminde Temel Metotlar ve Stereoloji Kursu , Atatürk Üniversitesi, 2006

Sağlık ve Tıp, Elektron Mikroskobu Teknikleri Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2006

Sağlık ve Tıp, Mikroskobik Kesit Alma Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Tip 1 diyabet oluşturulan sıçanlarda liken ekstraktlarının pankreas üzerine etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2012
Yüksek Lisans, Alüminyum klorid ve borik asidin rat beyin dokusu üzerinde histolojik etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2008

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2019 - 2021

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2015 - 2019

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2015 - 2015

Dr.Öğr.Üyesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik, 2014 - 2015

Dr.Öğr.Üyesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Biyoloji, 2013 - 2014

Araştırma Görevlisi Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi , 2020 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2018 - 2020

MYO Müdürü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2020

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Çolak S., Doğan S., Akut pankreatit oluşturulan sıçanlarda β -glukan'ın karaciğer üzerine etkileri, Yüksek Lisans, M.Sönmez(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Marsh Frog (*Pelophylax ridibundus*) as a Bioindicator to Assess Pollution in an Agricultural Area**

ŞİŞMAN T., Keskin M. C. , Dane H., Adil S., GEYİKOĞLU F., ÇOLAK S., Canpolat E.

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.53, sa.1, ss.337-349, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Propolis and Its Combination with Boric Acid Protect Against Ischemia/Reperfusion-Induced Acute Kidney Injury by Inhibiting Oxidative Stress, Inflammation, DNA Damage, and Apoptosis in Rats**

GEYİKOĞLU F., KOÇ K., ÇOLAK S., Erol H. S. , Cerig S., Yardimci B. K. , Cakmak O., Dortbudak M. B. , Eser G., AYSİN F., et al.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.192, sa.2, ss.214-221, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **The propolis and boric acid can be highly suitable, alone/or as a combinatory approach on ovary ischemia-reperfusion injury**

GEYİKOĞLU F., KOÇ K., Erol H. S. , ÇOLAK S., Ayer H., Jama S., Eser G., Dortbudak M. B. , SAĞLAM Y. S.

ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.300, sa.5, ss.1405-1412, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **The protective effect of propolis on rat ovary against ischemia-reperfusion injury: Immunohistochemical, biochemical and histopathological evaluations.**

KOC K., EROL H., Colak S., CERIG S., YILDIRIM S., GEYIKOGLU F.

Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie, cilt.111, ss.631-637, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Gastroprotective effects of oleuropein and thymol on indomethacin-induced gastric ulcer in Sprague-Dawley rats.**

Koc K., Cerig S., Ucar S., Colak S., Bakir M., Erol H., Yildirim S., Hosseinigouzdagani M., Simsek O., Aysin F., et al.

Drug and chemical toxicology, ss.1-13, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Impact of high-dose oleuropein on cisplatin-induced oxidative stress, genotoxicity and pathological changes in rat stomach and lung.**

GEYİKOĞLU F., ISIKGOZ H., ONALAN H., Colak S., CERİG S., BAKIR M., HOSSEINIGOUZDAGANI M., KOC K., EROL H., SAGLAM Y., et al.

Journal of Asian natural products research, cilt.19, ss.1214-1231, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Oleuropein Ameliorates Cisplatin-induced Hematological Damages Via Restraining Oxidative Stress and DNA Injury**

GEYİKOĞLU F., ÇOLAK S., Turkez H., Bakir M., KOÇ K., Hosseinigouzdagani M. K. , Cerig S., Sonmez M.

INDIAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION, cilt.33, sa.3, ss.348-354, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **Effect of oleuropein against chemotherapy drug-induced histological changes, oxidative stress, and DNA damages in rat kidney injury**

GEYİKOĞLU F., Emir M., ÇOLAK S., KOÇ K., Turkez H., Bakir M., Hosseinigouzdagani M., Cerig S., KELEŞ O. N. , Ozek N. S.

JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS, cilt.25, sa.2, ss.447-459, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **The carvacrol ameliorates acute pancreatitis-induced liver injury via antioxidant response**

Bakir M., GEYİKOĞLU F., Colak S., Turkez H., Bakir T. O. , Hosseinigouzdagani M.

CYTOTECHNOLOGY, cilt.68, sa.4, ss.1131-1146, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Evaluating the toxic and beneficial effects of lichen extracts in normal and diabetic rats**

Colak S., GEYİKOĞLU F., Bakir T. O. , Turkez H., Aslan A.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.8, ss.1495-1504, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Carvacrol modulates oxidative stress and decreases cell injury in pancreas of rats with acute pancreatitis.**

KILIÇ Y., GEYİKOĞLU F., Çolak S., TURKEZ H., BAKIR M., HSSEINIGOUZDAGANI M.

Cytotechnology, cilt.68, ss.1243-56, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **Histopathological changes in the liver and kidney of the Pelophylax ridibundus Anura Ranidae collected from the wetland environments in Erzurum Turkey**

Şişman T., Aşkın H., Turkez H., Özkan H., İncekara Ü., ÇOLAK S.

EKOLOJİ, cilt.25, sa.99, ss.1-8, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **The biochemical and histological effects of lichens in normal and diabetic rats.**

DENİZ G., GEYİKOĞLU F., TURKEZ H., BAKIR T., Çolak S., ASLAN A.

Toxicology and industrial health, cilt.32, ss.601-13, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIV. The effects of *Cetraria islandica* and *Pseudevernia furfuracea* extracts in normal and diabetic rats

Bakir T. O. , GEYİKOĞLU F., Colak S., Turkez H., Aslan A., Bakir M.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.12, ss.1304-1317, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XV. Preventive role of gallic acid on hepatic ischemia and reperfusion injury in rats

Bayramoglu G., Kurt H., Bayramoglu A., Gunes H. V. , Degirmenci I., Colak S.

CYTOTECHNOLOGY, cilt.67, sa.5, ss.845-849, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVI. The effects of lycopene on hepatic ischemia/reperfusion injury in rats

Bayramoglu G., Bayramoglu A., ALTUNER Y., Uyanoglu M., Colak S.

CYTOTECHNOLOGY, cilt.67, sa.3, ss.487-491, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVII. The Effects of Lichens Extracts in The Healthy Rats and The Medical Utility of These Extracts in The Prevention of Diabetes-Associated Multiple Organ Failures

Colak S., GEYİKOĞLU F., TURKEZ H., Bakir M., Husseinigouzdaganii M., Can S., Cigsar G., Aslan A.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.21, sa.1, ss.101-110, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVIII. Effects of lichen extracts on haematological parameters of rats with experimental insulin-dependent diabetes mellitus

Colak S., GEYİKOĞLU F., Aslan A., Deniz G. Y.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.10, ss.878-887, 2014
(SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIX. Hepatoprotective Effects of B-1,3-(D)-Glucan on Bortezomib-Induced Liver Damage in Rats

KELEŞ O. N. , Can S., Cigsar G., Colak S., Erol H. S. , Akaras N., ERDEMCİ B., Bilgin B. C. , Can I., Unal B., et al.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.6, ss.929-938, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XX. The Efficacy of Carvacrol on Renal Damage in Rats with Acute Pancreatitis

Hsseinigouzdagani M., GEYİKOĞLU F., Colak S., Turkez H., Bakir T. O. , Bakir M.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.17, sa.5, ss.847-858, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXI. The hepatoprotective effects of Hypericum perforatum L. on hepatic ischemia/reperfusion injury in rats

Bayramoglu G., Bayramoglu A., Engur S., Senturk H., Ozturk N., Colak S.

CYTOTECHNOLOGY, cilt.66, sa.3, ss.443-448, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXII. Carvacrol partially reverses symptoms of diabetes in STZ-induced diabetic rats

Bayramoglu G., Senturk H., Bayramoglu A., Uyanoglu M., Colak S., Ozmen A., Kolankaya D.

CYTOTECHNOLOGY, cilt.66, sa.2, ss.251-257, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIII. **The ameliorative effect of *Cetraria islandica* against diabetes-induced genetic and oxidative damage in human blood**

Colak S., GEYİKOĞLU F., Turkez H., Bakir T. O. , Aslan A.

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.51, sa.12, ss.1531-1537, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIV. **The Biochemical and Histopathological Investigation of Amlodipine in Ethylene Glycol-Induced Urolithiasis Rat Model**

ALBAYRAK A., BAYIR Y., HALICI Z., Karakus E., Oral A., KELEŞ M. S. , Colak S., Zipak T., Dorman E., ULUDAG K., et al.

RENAL FAILURE, cilt.35, sa.1, ss.126-131, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXV. ***Helichrysum plicatum* DC. subsp *plicatum* extract as a preventive agent in experimentally induced urolithiasis model**

BAYIR Y., HALICI Z., KELEŞ M. S. , Colak S., Cakir A., KAYA Y., Akcay F.

JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.138, sa.2, ss.408-414, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVI. **The neuroprotective role of boric acid on aluminum chloride-induced neurotoxicity**

Colak S., GEYİKOĞLU F., KELEŞ O. N. , Turkez H., TOPAL A., Unal B.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.27, sa.8, ss.700-710, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVII. **The protective effect of boric acid on aluminum-induced hepatotoxicity and genotoxicity in rats**

Turkez H., GEYİKOĞLU F., Colak S.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.293-301, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXVIII. Does Haloperidol Have Side Effects on Histological and Stereological Structure of the Rat Kidneys?

UYANIK A., Unal D., HALICI Z., Cetinkaya R., Altunkaynak B. Z. , KELEŞ O. N. , Polat B., TOPAL A., Colak S., Suleyman H., et al.

RENAL FAILURE, cilt.31, sa.7, ss.573-581, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Carvacrol Attenuates Lung Injury in Rats with Severe Acute Pancreatitis

ÇERİĞ S., GEYIKOĞLU F., Akpulat P., ÇOLAK S., TURKEZ H., BAKIR M., HSSEINIGOUZDAGANI M., KOÇ K.

International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, cilt.10, sa.5, ss.291-298, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Hepatoprotective Effect of Oleuropein against Cisplatin-Induced Liver Damage in Rat

ÇERİĞ S., GEYIKOĞLU F., BAKIR M., ÇOLAK S., Sönmez M., KOÇ K.

International Journal of Medical, Health, Biomedical, Bioengineering and Pharmaceutical Engineering, cilt.10, sa.5, ss.255-262, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Determination of Nuclear Abnormalities in Peripheral Erythrocytes of the Frog Pelophylax ridibundus (Anura: Ranidae) sampled from Karasu River Basin (Turkey) for Pollution Impacts

Şişman T., Aşkın H., TURKEZ H., Özkan H., İncekara Ü., ÇOLAK S.

JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH,
cilt.1, sa.2, ss.1-8, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**IV. A Modulator Against Gliotoxin-Induced Genotoxic Damage: Pseudovernia
furfuracea (L.) Zoph.**

TURKEZ H., ÇOLAK S., GEYİKOĞLU F., ASLAN A., Aydın E.

HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMİSTRY, cilt.38, sa.2, ss.119-
123, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

**V. A modulator against gliotoxin induced genotoxic damage Pseudovernia
furfuracea L Zoph**

TÜRKEZ H., ÇOLAK S., GEYİKOĞLU F., ASLAN A., AYDIN E.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.38, sa.2, ss.119-123, 2010
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. İnsan glioblastoma hücre hattında Cimin üzümünün antioksidan ve anti-
proliferatif etkilerinin incelenmesi**

ATICI T., ALTUN ÇOLAK D., ÇOLAK S., ERSÖZ Ç., GEYİKOĞLU F., ALTAY A.,
KOÇ K., ÇERİĞ S.

XI. MAS European International Congress On Mathematics-Engineering-
Natural Medical Sciences, Tokat, Türkiye, 13 - 15 Mart 2020

**II. Assessment of the protective activity of Nigella sativa against Oxaliplatin
in fruit flies**

ATICI T., ALTUN ÇOLAK D., ÇOLAK S.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD,
VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan
2019, ss.1655-1660

**III. Adverse Effects of Environmental Pollution on Lung Tissue of Euraisan
Marsh Frog (*Pelophylax ridibundus*)**

ÇOLAK S.

Ecology, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.658

**IV. Preventive effects of Oleuropein on SiO₂ nanoparticles induced oxidative
stress on *D. melanogaster***

ALTUN ÇOLAK D., ATICI T., ÇOLAK S.

International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya,
Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.180

**V. Assessment of Obesity and Its Related Metabolic Risk Factors in
Meskhetian Turks Aged 20-60 living in Üzümlü District of Erzincan**

ÇOLAK S., ŞENGÜL E., ÇOBANOĞLU L., ALTUN ÇOLAK D., SEVSAY S.

International Meskhetian Turks Symposium, Erzincan, Türkiye, 11 - 13
Mayıs 2017, ss.123-130

**VI. Evaluation of Reasons for Visit and The Satisfaction Levels of Outpatients
Meskhetian Turks: Üzümlü State Hospital, Erzincan**

ŞENGÜL E., ÇOLAK S., ÇOBANOĞLU L., ALTUN ÇOLAK D., SEVSAY S.

International Meskhetian Turks Symposium, Erzincan, Türkiye, 11 - 13
Mayıs 2017, ss.249-254

**VII. The hispathological effects of water pollution on marsh frogs *Pelophylax
ridibundus* living around karasu river Turkey**

ŞİŞMAN T., ÇOLAK S., İNCEKARA Ü.

1st international blacksea congress on environmental sciences, 31
Ağustos - 03 Eylül 2016

VIII. Hepatoprotective Effect of Oleuropein against Cisplatin Induced Liver Damage in Rat

ÇERİĞ S., GEYİKOĞLU F., Bakır M., ÇOLAK S., Sönmez M., KOÇ K.

18th international conference on molecular biology and biomedicine, 26 -
27 Mayıs 2016, cilt.10, ss.255-262

IX. Carvacrol Attenuates Lung Injury in Rats with Severe Acute Pancreatitis

ÇERİĞ S., GEYİKOĞLU F., akpulat p., ÇOLAK S., TÜRKEZ H., Bakır M.,
hosseinigouzdagani M.

18th international conference on molecular biology and biomedicine, 26 -
27 Mayıs 2016, cilt.10, ss.291-298

X. Akciğerinde Kemoterapi İlacı ile Teşvik Edilmiş Histolojik Değişiklikler Oksidatif Stres ve DNA Hasarlarına Karşı Oleuropeinin Etkisi

GEYİKOĞLU F., önalın h., KOÇ K., ÇOLAK S., ÇERİĞ S., bakır m., TÜRKEZ H.

23. ulusal biyolojikongresi, 5 - 09 Eylül 2016

XI. Midede Sisplatin ile Teşvik Edilmiş Oksidatif Strese Karşı Oleuropeinin Etkisi

GEYİKOĞLU F., ıřıkğöz h., ÇERİĞ S., ÇOLAK S., bakır m., hossegonizidmgma
m., TÜRKEZ H.

23. ulusal biyoloji kongresi, 5 - 09 Eylül 2016

XII. Oleuropein Ameliorates Cisplatin Induced Hematological Damages Via Restraining Oxidative Stress and DNA Injury

GEYİKOĞLU F., ÇOLAK S., TÜRKEZ H., bakır m., KOÇ K.,
Hosseinigouzdagani M., ÇERİĞ S.

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 16
- 20 Eylül 2015, ss.25

**XIII. Deneyisel Diyabet Oluşturulan Ratlarda Pseudevernia furfuracea Liken
Türünün Antihiperglisemik Etkilerinin Belirlenmesi**

ÇOLAK S., GEYİKOĞLU F., tülây ö. b. , TÜRKEZ H., ASLAN A.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi konferansı, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

**XIV. Deneyisel Akut Pankreatitisin Neden Olduğu Böbrek Hasarına Karşı
Karvakrolün Koruyucu Etkilerinin Araştırılması**

Hsseinigouzdagani m., GEYİKOĞLU F., ÇOLAK S., TÜRKEZ H., özhan bakır
t., murat b.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi konferansı, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

**XV. Deneyisel Diyabetin Sıçan Böbrek Dokusunda Meydana Getirdiği
Değişiklikler Üzerine Pseudevernia furfuracea Liken Türünün Etkilerinin
İncelenmesi**

tülây ö. b. , GEYİKOĞLU F., ÇOLAK S., ASLAN A.

21. Uluslar arası Katılımlı Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Eylül
2012

**XVI. Cetraria islandica liken türünün tip 1 diyabet oluşturulan ratlar da kan
glukoz ve antioksidan enzim seviyeleri üzerine etkileri**

ÇOLAK S., GEYİKOĞLU F., tülây ö. b. , ASLAN A.

21. Uluslar arası Katılımlı Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Eylül
2012

- XVII. **Asbestin çimento fabrikası çevresinde yaşayan ova kurbağalarında Rana Ridibunda Pallas neden olduğu histopatolojik ve genotoksik etkileri**

ŞİŞMAN T., AŞKIN H., TÜRKEZ H., ÖZKAN H., İNCEKARA Ü., ÇOLAK S.

20. Uluslar arası Katılımlı Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2010

- XVIII. **Does boric acid have neuroprotective effects against aluminum toxicity in rat brain**

ÇOLAK S., GEYİKOĞLU F., KELEŞ O. N. , TÜRKEZ H., TOPAL A., ÜNAL B.

20. Uluslar arası Katılımlı Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2010

- XIX. **The glutamate neurotoxicity in primary cultures of rat neurons neuroprotective potential of boric acid**

TÜRKEZ H., TATAR A., GÜVEN C., HACİMÜFTÜOĞLU A., GEYİKOĞLU F., FERHAT G., ÇOLAK S.

3rd International Congress on Food and Nutrition, 6 - 09 Nisan 2010

- XX. **Effects of aluminum on possible markers of nephrotoxicity in rats the protective role of boric acid**

TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., ÇOLAK S.

3rd International Congress on Food and Nutrition, 6 - 09 Nisan 2010

- XXI. **The effects of borax on prevention AFB1 induced oxidative stress in an in vitro model**

TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., ÇOLAK S.

3rd International Congress on Food and Nutrition, 6 - 09 Nisan 2010

- XXII. **The evaluation of genotoxic effects of boron compounds**
- TÜRKER H., GEYİKOĞLU F., ÇOLAK S.
- 4th International Boron Symposium, 5 - 07 Ekim 2009
- XXIII. **Effects of boric acid on aluminum mediated ionic changes in rat serum**
- TÜRKER H., GEYİKOĞLU F., ÇOLAK S.
- 4th international boron symposium, 5 - 07 Ekim 2009
- XXIV. **PCB 126 ya maruz kalmış zebra balığı larvalarındaki sensorimotor hasarlar**
- ŞİŞMAN T., ÇOLAK S., GEYİKOĞLU F.
34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008
- XXV. **Erzurum ve çevresinde çalışan asfalt kaplama işçilerinde biyokimyasal ve hematolojik araştırmalar**
- GEYİKOĞLU F., TÜRKER H., KELEŞ M. S. , ÇOLAK S., ŞİŞMAN T.
- Çevre Sorunları Sempozyumu, Türkiye, 13 - 16 Mayıs 2008
- XXVI. **Haloperidolun böbrekte nefron sayısı üzerine etkisi**
- ÇETİNKAYA R., KELEŞ O. N. , HALICI Z., TOPAL A., ÇOLAK S., SÜLEYMAN H., ÜNAL B.
- Uluslararası katılımlı 9. Ulusal Histoloji&Embriyoloji, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2008
- XXVII. **Afb1 ile oluşturulmuş karaciğer ve kas hasarlarına karşı bazı antioksidanların koruyucu rolü**
- GEYİKOĞLU F., TEMELLİ A., ÇOLAK S., TÜRKER H.

34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2008

XXVIII. 2 Dekatta mr görüntüleri üzerinde beyin ve lateral ventrikül hacminin hesaplanması

KELEŞ O. N. , MALKOÇ İ., ÇOLAK S., TOPAL A., ALPER F., ÜNAL B.

1. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2007

XXIX. 2 Dekatta mr görüntüleri üzerinde stereoloji kullanarak beyin ve beyincik hacminin hesaplanması

KELEŞ O. N. , MALKOÇ İ., ÇOLAK S., TOPAL A., ALPER F., ÜNAL B.

1. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2007

XXX. Effect of Oophorectomy on the Rat Liver A Stereological and Histopathological Study

KELEŞ O. N. , KARACA M., ÇOLAK S., TOPAL A., ÜNAL B.

7th International Congress of the Turkish-Germany Gynecological Association, 10 - 12 Mayıs 2007

Desteklenen Projeler

ALTUN ÇOLAK D., BEŞER B. M. , ATICI T., ÇOLAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanseri hücre hatlarında paklitaksel/emodin kombinasyonunun apoptotik etkileri, 2020 - Devam Ediyor

ÇOLAK S., ATICI T., ERSÖZ Ç., ALTAY A., ÇERİĞ S., ALTUN ÇOLAK D., GEYİKOĞLU F., KOÇ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn vitro Beyin Tümörü Modelinde Cimin Üzümü Ekstrelerinin Antikanser Aktivitesinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Çolak S., Geyikoğlu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Ovaryumunda İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Propolis ve Borik asitin

Etkileri Biyokimyasal, İmmünohistokimyasal, Moleküler ve Histopatolojik değerlendirmeler, 2017 - 2017

ALTUN ÇOLAK D., ÇOLAK S., UYSAL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZnOTiO₂ Nanokompozitinin Drosophila Melanogaster'in Gelişimi Üzerine Olası Toksik Etkilerine Karşı Oleuropein'in Koruyucu Rolünün Belirlenmesi, 2014 - 2016

ÇOLAK S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Projesi, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Turkish Journal Of Zoology, Özel Sayı Editörü, 2020 - 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çolak S., 4. Uluslararası Katılımlı Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Artvin, Türkiye, Eylül 2013

Çolak S., Kanserin Moleküler Mekanizması ve Kanseri Etkileyen Faktörler Paneli, Çalıştay Organizasyonu, Artvin, Türkiye, Mayıs 2013

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Deney Hayvanlarında Cerrahi Eğitimi Kursu, Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2014

Doğa ve Teknoloji Semineri, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

Metabolomik Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2010

Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010

Klinik ve Patolojik Uygulamalarda Stereoloji Kursu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2006

Mikroskopik Kesit Alma Kursu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2006
Sinir Biliminde Temel Metotlar ve Stereoloji Kursu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2006
Stereolojik Kesit Alma Kursu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2006
Elektron Mikroskobu Teknikleri Kursu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):209
h-indeksi (WOS):9