

## Prof. Dr. Ali Aslan

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 506 301 2621](tel:+905063012621)

Cep Telefonu: [+90 506 301 2621](tel:+905063012621)

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21000

E-posta: [aliaslan@yyu.edu.tr](mailto:aliaslan@yyu.edu.tr)

Web: <http://avesis.yyu.edu.tr/aliaslan>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 65080, Zeve Kampüsü, Tuşba/Van

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: abt2uXQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5122-6646

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-9580-2020

ScopusID: 7102214656

Yoksis Araştırmacı ID: 9749

### Biyografi

Prof. Dr. Ali Aslan 1966 yılında Erzurum ili Oltu ilçesinde doğdu. İlk, orta ve lise eğitimini aynı ilçede bitirdikten sonra 1983 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji bölümüne kayıt oldu. 1987 yılında lisans eğitimini tamamlayarak aynı yıl Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji bölümünde uzman biyolog olarak göreve başladı. 1988 yılında aynı üniversitenin Fen Bilimleri Enstitüsü'nün açmış olduğu master sınavını kazanarak "likenler" konusunda çalışmaya başladı. 1990 yılında yüksek lisans tezini tamamladı. 1992 yılında Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde doktora programına başlayarak 1995 yılında yine aynı alanda doktor unvanını aldı. 1996 yılında Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Biyoloji Eğitimi Bölümü'ne Yardımcı Doçent olarak atandı. 27 Aralık 2007 tarihinde doçentlik unvanını alarak aynı fakültede Doçent Doktor olarak çalışmaya başladı. 1998-2004 yılları arasında Atatürk üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı yaparak; Farmasötik botanik derslerini verdi. Eylül 2008 de Atatürk üniversitesine bağlı Tıbbi ve Aromatik Bitkiler ve İlaç Araştırma Merkezi Müdürlüğüne ve Eylül 2009 da yine Atatürk Üniversitesine bağlı Şenkaya Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu müdürlüğü görevini yürütmüştür, 07.02.2013 tarihinde Atatürk üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Biyoloji ABD'da Profesör kadrosu aldı ve yine 25.10.2016 yılında; çok sayıda Farmakoloji ve Farmasötik Botanik yayınlarından dolayı Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalında profesör olarak göreve başladı. Mart 2017 tarihinden beri Eczacılık Fakültesi Dekanlığı, ve Bölüm Başkanlığı, Üniversite Senato ve Yönetim kurulu üyeliği ve çok sayıda komisyon üyeliği olan Aslan; evli ve iki çocuk babası olup, İngilizce bilmektedir.

Şimdiye kadar yaptığı çalışmalar; 5 adet yüksek lisans ve doktora tez çalışması, 139 SCI, 18 Yurt dışı, 21 yurt içi bilimsel hakemli dergilerde olmak üzere, 178 bilimsel yayını, 94 kongre, sempozyum v.s sunulmuş bildiri ve poster ile 4 adet basılı ders kitabı mevcuttur. Webofsince H indeksi 29 olup, 3000 üzerinde wos atf sahibidir. 38 yıl süresince girdiği dersler; Genel ve tıbbi Genetik, Genel ve Tıbbi Biyoloji, Moleküler Biyoloji, Farmasötik botanik, Botanik, Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi, Çevre Sağlığı, Ekoloji ve eğitimle ilgili derslerdir.

15 Eylül-15 Aralık 2015 tarihleri arasında; Bilgi birikim ve tecrübe kazanmak, kanser genetiği üzerine bazı araştırma projelerinde yer almak, Tıbbi genetik Anabilim dalındaki gelişmeler hakkında güncel bilgiler elde etmek amacıyla Konya Selçuk Ünivesitesi Tıp Fakültesi hastanesi, Tıbbi Genetik Anabilim Dalında görevlendirilmiş olup, 3 ay süre ile aynı bölümde öğretim üyesi olarak görev yaptığı anlaşılmaktadır.

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1995

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji, Farmakognozi, Farmasötik Botanik, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Sistematik Botanik, Mikrobiyoloji, Mikoloji, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., --Seçiniz--, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2019 - 2024

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2016

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2008 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, K.K. Eğitim Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996 - 2007

Araştırma Görevlisi Dr., Uludağ Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992 - 1995

## Akademik İdari Deneyim

Etik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2017 - 2019

Senato Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - 2019

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - 2019

Dekan, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017 - 2019

ADEK Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - 2019

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2016 - 2019

Atatürk Üniversitesi, Şenkaya Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2011

Atatürk Üniversitesi, Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerve İlaç Araştırma Merkezi, 2008 - 2010

Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bölümü, 1998 - 2004

## Yönetilen Tezler

Aslan A., Liken Sekonder metabolitlerinin deneysel beyin tümörü modeli Üzerine etkilerinin in vitro yöntemi ile araştırılması, Doktora, B.Emsen(Öğrenci), 2015

Aslan A., Kemaliye (Erzincan) İlçesinde Yayılış Gösteren Bazı Liken Türlerinin Taksonomik Ve Ekolojik Özellikleri, Doktora, Y.Karagöz(Öğrenci), 2010

Aslan A., Erzurum'da Tespit Edilen Bazı Liken Türlerinin, Patates Böceđi(Leptinotarsa Decemlineata (Say, 1824), (Coleoptera: Chrysomelidae)'Ne İnsektisit Etkileri., Yüksek Lisans, B.Emsen(Öğrenci), 2010

Aslan A., Dikkat Ve Çevresel Farkındalığı Artırıcı Zihinsel Alıştırma Eğitiminin İlköğretim 7.Sınıf Öğrencilerinin Zeka

Gelişimine Etkisi, Yüksek Lisans, E.Kaya(Öğrenci), 2009

Aslan A., Arcs Motivasyon Modelinin Fen Ve Teknoloji Dersinde Öğrencilerin Başarısına Ve Öğrenmenin Kalıcılığına Etkisi, Yüksek Lisans, E.Cengiz(Öğrenci), 2009

Aslan A., Erzurum İli Merkez İlçeden Toplanan Bazı Likenler Üzerine Taksonomik İncelemeler, Yüksek Lisans, Y.Karagöz(Öğrenci), 2007

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Use of Some Lichen Species as Plant Nutrient on Metabolic Properties and Growth Parameters of Corn Plant (*Zea mays* L.)**  
Aslan A., Emsen B., Susar A., KEÇE Y. M., GÜNEŞ A.  
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.55, sa.22, ss.3486-3496, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Hepatoprotective potentials of *Usnea longissima* Ach. and *Xanthoparmelia somloensis* (Gyelnik) Hale extracts in ethanol-induced liver injury**  
Berköz M., Aslan A., Yunusoğlu O., Krośniak M., Francik R.  
Drug and Chemical Toxicology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Exploring of the ameliorative effects of *Nerium* (*Nerium oleander* L.) ethanolic flower extract in streptozotocin induced diabetic rats via biochemical, histological and molecular aspects**  
Battal A., Doğan A., Uyar A., Demir A., Keleş Ö. F., Çelik İ., Baloglu M. C., Aslan A.  
Molecular Biology Reports, cilt.50, sa.5, ss.4193-4205, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Contributions to the Lichen flora of Turkey: New records from Eastern Anatolia (Van province)**  
KARAGÖZ Y., Aslan A., YAZICI K.  
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.69, sa.3-4, ss.213-223, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Potential human health risks of toxic/harmful elements by consumption of *Pseudevernia furfuracea***  
Topal M., Arslan Topal E. I., Öbek E., Aslan A.  
International Journal of Environmental Health Research, cilt.32, sa.9, ss.1889-1896, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The Metal Complexes of Natural Compounds, Usnic Acid and Naringenin Immobilized on Mesoporous Silica: Solid Phase Extraction and Oxidative Catalytic Properties**  
URUŞ S., ÇAKIR A., Ulucay I. E., Aslan A.  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.43, sa.6, ss.682-693, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Prophylactic effect of myricetin and apigenin against lipopolysaccharide-induced acute liver injury**  
Berköz M., Unal S., KARAYAKAR F., Yunusoğlu O., ÖZKAN YILMAZ F., ÖZLÜER HUNT A., Aslan A.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, sa.9, ss.6363-6373, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the biological activities of olivetoric acid, a lichen-derived molecule, in human hepatocellular carcinoma cells**  
EMSEN B., SADİ G., Bostanci A., Gursoy N., Emsen A., Aslan A.  
RENDICONTE LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, cilt.32, sa.1, ss.135-148, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Cytogenetic and Oxidative Status of Cultured Lymphocytes after Exposure to Extracts from *Rhizopogon* Mushrooms (*Agaricomycetes*) In Vitro**  
EMSEN B., Turel A., KAYA A., Aslan A., Engin T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.23, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro evaluation of cytotoxic, oxidative, genotoxic, and apoptotic activities of physodic acid from *Pseudevernia furfuracea* in HepG2 and THLE2 cells**  
Emsen B., Sadi G., Bostanci A., Aslan A.  
Plant Biosystems, cilt.155, sa.6, ss.1111-1120, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Agrobacterium-mediated transformation of Turkish upland rice (*Oryza sativa* L.) for Dalapon herbicide tolerance**  
Kaya Y., Aksoy H. M., Edbeib M. F., Wahab R. A., ÖZYİĞİT İ. İ., Hamid A. A. A., Huyop F., Mohammed S., Aslan A.  
Indian Journal of Biotechnology, cilt.19, sa.4, ss.237-243, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Fungal Systematics and Evolution: FUSE 5**

Song J., Liang J., Mehrabi-Koushki M., Krisai-Greilhuber I., Ali B., Bhatt V. K., Cerna-Mendoza A., Chen B., Chen Z., Chu H., et al.

SYDOWIA, cilt.71, ss.141-245, 2020 (SCI-Expanded)

- XIII. **THE PHYSIOLOGICAL AND DNA DAMAGE RESPONSE OF IN THE LICHEN HYPOGYMNA PHYSOIDES TO UV AND HEAVY METAL STRESS**  
Hamutoolu R., Derici M. K., Aras E. S., Aslan A., Cansaran-Duman D.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.18, sa.2, ss.2315-2338, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Neutrophil-lymphocyte ratio could be a marker for erectile dysfunction**  
Aslan A., Kaya Y., Çirakoglu A., Benli E., Demir E. Y., Çalgin M. K.  
Urology Journal, cilt.16, sa.2, ss.216-220, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Records of lichenicolous fungi new for Turkey and Asia**  
YAZICI K., Etayo J., Aslan A., Karahan D.  
BOTANICA SERBICA, cilt.43, sa.1, ss.3-8, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **ROSA CANINA L. ETHANOLIC EXTRACT INDUCES THE ANTI-PROLIFERATIVE AND APOPTOSIS POTENTIAL IN MCF-7 AND MDA-MB-468 CELL LINES**  
Berköz M., Ozkan-Yilmaz F., Ozluer-Hunt A., Yildirim M., Allahverdiyev O., Aslan A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.5, ss.3718-3723, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Anti-mutagenic and Anti-oxidant Potencies of Cetraria Aculeata (Schreb.) Fr., Cladonia Chlorophaea (Florke ex Sommerf.) Spreng. and Cetraria olivetorum (Nyl.) W.L. Culb. & C.F. Culb.)**  
Ceker S., Orhan F., Sezen S., GÜLLÜCE M., ÖZKAN H., Aslan A., AĞAR G.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.17, sa.1, ss.326-335, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of two lichen acids isolated from Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf in cultured human lymphocytes**  
Emsen B., Togar B., Turkez H., Aslan A.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.73, ss.303-312, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **The anti-cancer efficacies of diffractaic, lobaric, and usnic acid: In vitro inhibition of glioma**  
Emsen B., Aslan A., TÜRKEZ H., Joughi A., KAYA A.  
Journal of Cancer Research and Therapeutics, cilt.14, sa.5, ss.941-951, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Fungal Systematics and Evolution: FUSE 3**  
Krisai-Greilhuber I., Chen Y., Jabeen S., Madrid H., Marincowitz S., Razaq A., Sevcikova H., Voglmayr H., YAZICI K., Aptroot A., et al.  
SYDOWIA, cilt.69, ss.229-264, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of antioxidant and cytotoxic effects of olivetoric and physodic acid in cultured human amnion fibroblasts**  
Emsen B., TÜRKEZ H., Togar B., Aslan A.  
Human and Experimental Toxicology, cilt.36, sa.4, ss.376-385, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of self-Attenuation correction factor for lichen samples by using gamma-ray spectrometry**  
EKE C., Agar O., BOZTOSUN İ., Aslan A., Emsen B.  
Kerntechnik, cilt.82, sa.1, ss.136-139, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Biosorption Of Zinc (II) From Aqueous Solutions By Nonliving Lichen Biomass Of Xanthoria parietina (L.) Th. Fr.**  
bingül z., gürbüz h., Aslan A., sezai e.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, sa.15, ss.2733-2740, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of antioxidant and cytotoxic effects of olivetoric and physodic acid in cultured human amnion fibroblasts**  
emsen b., türkez h., togar b., Aslan A.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, sa.36, ss.255-263, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **In vitro antitumor activities of the lichen compounds olivetoric, physodic and psoromic acid in rat neuron and glioblastoma cells.**

- EMSEN B., Aslan A., TOGAR B., TURKEZ H.  
Pharmaceutical biology, cilt.54, ss.1748-62, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Maternal exposure to a continuous 900-MHz electromagnetic field provokes neuronal loss and pathological changes in cerebellum of 32-day-old female rat offspring**  
Odaci E., Hanci H., İkinci A., Sönmez O. F., Aslan A., Şahin A., KAYA H., Çolakoğlu S., Baş O.  
Journal of Chemical Neuroanatomy, cilt.75, ss.105-110, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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-Expanded)
- XXVIII. **Anticoccidal Efficacy of Usnic Acid in Broilers**  
GÜVEN E., AVCIOĞLU H., Aslan A., HAYIRLI A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.22, sa.4, ss.551-556, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The biochemical and histological effects of lichens in normal and diabetic rats**  
Deniz G. Y., GEYİKOĞLU F., Turkez H., Bakir T. O., Colak S., Aslan A.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.4, ss.601-613, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Merismatium, Porpidia and Protoparmelia spp. new for Turkey and Asia**  
YAZICI K., Aslan A.  
MYCOTAXON, cilt.131, sa.2, ss.337-343, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The antioxidant and antigenotoxic potential of methanol extract of Cladonia foliacea (Huds.) Willd**  
Anar M., Orhan F., Alpsoy L., GÜLLÜCE M., Aslan A., AĞAR G.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.4, ss.721-729, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **In vitro risk assessment of usnic acid**  
Polat Z., Aydin E., Turkez H., Aslan A.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.3, ss.468-475, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Biosorption of zinc (II) from aqueous solutions by nonliving lichen biomass of xanthoria parietina (L.) Th. Fr**  
Bingul Z., Gurbuz H., Aslan A., ERCİŞLİ S.  
Environmental Engineering and Management Journal, cilt.15, sa.12, ss.2733-2740, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Aspicilia, Lobothallia, and Rhizocarpon species new for Turkey and Asia**  
YAZICI K., Aslan A.  
MYCOTAXON, cilt.131, sa.1, ss.227-233, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **ANTIGENOTOXIC AND THE ANTIOXIDANT CAPACITY OF TOTAL EXTRACT OF TWO LICHENS**  
Anar M., Aslan A., Alpsoy L., KIZIL H. E., AĞAR G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.3, ss.684-691, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **BIOCHEMICAL PROPERTIES OF SOME LICHEN SPECIES AS A SOURCE OF ORGANIC FERTILIZER**  
GÜNEŞ A., Aslan A., Turan M.  
COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.69, sa.4, ss.539-548, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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-Expanded)
- XXXVIII. **Genotoxic and antigenotoxic potentials of two Usnea species**  
Ceker S., Orhan F., Kizil H. E., Alpsoy L., GÜLLÜCE M., Aslan A., AĞAR G.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.11, ss.990-999, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Gastroprotective and Antioxidant Effects of Lobaria pulmonaria and Its Metabolite Rhizonyl Alcohol on Indomethacin-Induced Gastric Ulcer**  
Atalay F., Odabasoglu F., HALICI M., Cakir A., ÇADIRCI E., Aslan A., Berktaş O. A., KAZAZ C.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.12, sa.11, ss.1756-1767, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Hepatoprotective effect of diffractaic acid on carbon tetrachloride-induced liver damage in rats**  
Karagoz I. D., Ozaslan M., Kilic I. H., Guler I., Uyar C., Tuter D., Kazanci U., Aslan A., Cakir A., Gezici S.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.29, sa.5, ss.1011-1016, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Genotoxic, antigenotoxic and antioxidant properties of methanol extracts obtained from Peltigera**

**horizontalis and Peltigera praetextata**

Nardemir G., Yanmis D., Alpsoy L., GÜLLÜCE M., AĞAR G., Aslan A.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.7, ss.602-613, 2015 (SCI-Expanded)

- XLII. **Antigenotoxic potencies of a lichen species, Evernia prunastri**  
Alpsoy L., Orhan F., Nardemir G., AĞAR G., GÜLLÜCE M., Aslan A.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.2, ss.153-161, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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., Husseinigouzdagani M., Can S., Cigsar G., Aslan A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.21, sa.1, ss.101-110, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Application of molecular markers to detect DNA damage caused by environmental pollutants in lichen species**  
Cansaran-Duman D., Altunkaynak E., Aslan A., Buyuk I., Aras S.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.14, sa.2, ss.4637-4650, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **The Investigation of Cytogenetic and Oxidative Effects of Diffractaic Acid on Human Lymphocyte Cultures**  
Demir L., Togar B., Turkez H., SOZIO P., Aslan A., DI STEFANO A.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.1, ss.75-81, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Insecticidal Activities of Extracts of Three Lichen Species on Sitophilus granarius (L.) (Coleoptera: Curculionidae)**  
Emsen B., YILDIRIM E., Aslan A.  
PLANT PROTECTION SCIENCE, cilt.51, sa.3, ss.156-161, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVII. **DETERMINATION OF ANTIGENOTOXIC EFFECTS OF FOUR LICHEN SPECIES BY USING HUMAN LYMPHOCYTES**  
Anar M., Aslan A., Ceker S., Kizil H. E., Alpsoy L., AĞAR G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.12, ss.4251-4256, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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-Expanded)
- XLIX. **In vivo Antitumoral Effect of Diffractaic Acid from Lichen Metabolites on Swiss Albino Mice with Ehrlich Ascites Carcinoma: An Experimental Study**  
Karagoz I. D., Ozaslan M., Guler I., Uyar C., Yalim T., Kazanci U., Aslan A., Cakir A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.10, sa.6, ss.307-314, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **Genotoxic and antigenotoxic assessment of four newly synthesized dihydropyridine derivatives**  
TURHAN K., Ozturkcan S. A., TURGUT Z., KARADAYI M., Aslan A., GÜLLÜCE M.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.3, ss.275-283, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. **Role of aqueous Bryoria capillaris (Ach.) extract as a genoprotective agent on imazalil-induced genotoxicity in vitro**  
Turkez H., Aydin E., Aslan A.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.1, ss.33-39, 2014 (SCI-Expanded)
- LII. **The synthesis, characterization, antimicrobial and antimutagenic activities of hydroxyphenylimino ligands and their metal complexes of usnic acid isolated from Usnea longissima**  
Kocer S., Urus S., Cakir A., GÜLLÜCE M., Digrak M., Alan Y., Aslan A., Tumer M., KARADAYI M., Kazazh C., et al.  
DALTON TRANSACTIONS, cilt.43, sa.16, ss.6148-6164, 2014 (SCI-Expanded)
- LIII. **NEW LICHEN RECORDS FROM TURKEY**  
YAZICI K., Aslan A., Aptroot A.  
BANGLADESH JOURNAL OF PLANT TAXONOMY, cilt.20, sa.2, ss.207-211, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. **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-Expanded)
- LV. **EVALUATION OF LICHENS AS BIO-INDICATORS OF METAL POLLUTION**  
Aslan A, GURBUZ H, YAZICI K, CICEK A, Turan M, ERCİŞLİ S.  
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, cilt.18, sa.3, ss.353-369, 2013 (SCI-Expanded)
- LVI. **Anti-genotoxic and anti-oxidative effects of cladonia rangiformis extracts against aflatoxin B1 in vitro**  
Kotan E, AĞAR G, Alpsoy L, Aslan A, Erman F, Nardemir G.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.22, sa.4 A, ss.1139-1143, 2013 (SCI-Expanded)
- LVII. **New Lecanora, Lecidea, Melaspilea, Placynthium, and Verrucaria records for Turkey and Asia**  
Aslan A, YAZICI K.  
MYCOTAXON, cilt.123, ss.321-326, 2013 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Toxicity Effects of Some Lichen Species Extracts against the Colorado Potato Beetle, Leptinotarsa decemlineata Say (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
Emsen B, Aslan A, YILDIRIM E, ERCİŞLİ S.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.23, sa.2, ss.193-199, 2013 (SCI-Expanded)
- LIX. **ANTI-GENOTOXIC AND ANTI-OXIDATIVE EFFECTS OF CLADONIA RANGIFORMIS EXTRACTS AGAINST AFLATOXIN B-1 IN VITRO**  
Kotan E, AĞAR G, Alpsoy L, Aslan A, Erman F, Nardemir G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.1139-1143, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. **Xanthoria elegans (Link) (lichen) extract counteracts DNA damage and oxidative stress of mitomycin C in human lymphocytes**  
Turkez H, Aydin E, Aslan A.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.64, sa.6, ss.679-686, 2012 (SCI-Expanded)
- LXI. **AN ANTIDOTE FOR IMAZALIL-INDUCED GENOTOXICITY IN VITRO: THE LICHEN, DERMATOCARPON INTESTINIFORME (KORBER) HASSE**  
Turkez H, Aydin E, Aslan A.  
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.63, sa.3, ss.354-361, 2012 (SCI-Expanded)
- LXII. **Mutagenic and antimutagenic properties of some lichen species grown in the Eastern Anatolia Region of Turkey**  
Aslan A, GÜLLÜCE M, AĞAR G, KARADAYI M, Bozari S, ORHAN F.  
CYTOLOGY AND GENETICS, cilt.46, sa.5, ss.291-296, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effects of Lichenic Extracts (Hypogymnia physodes, Ramalina polymorpha and Usnea florida) on Human Blood Cells: Cytogenetic and Biochemical Study**  
Turkez H, Aydin E, Aslan A.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.11, sa.3, ss.889-896, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Protective role of methanol extracts of two lichens on oxidative and genotoxic damage caused by AFB(1) in human lymphocytes in vitro**  
Aslan A, AĞAR G, Alpsoy L, Kotan E, Ceker S.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.6, ss.505-512, 2012 (SCI-Expanded)
- LXV. **Role of Peltigera rufescens (Weis) Humb. (a lichen) on imazalil-induced genotoxicity: analysis of micronucleus and chromosome aberrations in vitro**  
TÜRKEZ H, Aydin E, ŞİŞMAN T, Aslan A.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.6, ss.492-498, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVI. **The evaluation of the genotoxic and oxidative damage potentials of Ulothrix tenuissima (Kutz.) in vitro**  
TÜRKEZ H, GÜRBÜZ H, Aydin E, Aslan A, Dirican E.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.2, ss.147-151, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Biosorption of Pb(II) by Nonliving Lichen Biomass of Cladonia rangiformis Hoffm**  
Ekmeçyapar F, Aslan A, BAYHAN Y. K, Cakici A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.6, sa.2, ss.417-424, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Comparison of Trace Element Levels of Lichen Species Living on Different Habitats**  
YAZICI K, Aslan A, Cicek A.

- ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.2, ss.920-926, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Diffraetaic acid, a novel proapoptotic agent, induces with olive oil both apoptosis and antioxidative systems in Ti-implanted rabbits**  
Odabasoglu F., YILDIRIM Ö. S., Aygun H., HALICI Z., Halici M., Erdogan F., ÇADIRCI E., ÇAKIR A., Okumus Z., Aksakal B., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.674, ss.171-178, 2012 (SCI-Expanded)
- LXX. **Candelariella, Ochrolechia, Physcia, and Xanthoria species new to Turkey**  
YAZICI K., APTROOT A., Aslan A.  
MYCOTAXON, cilt.119, ss.149-156, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Insecticidal Effect of the Extracts of Cladonia foliacea (Huds.) Willd. and Flavoparmelia caperata (L.) Hale Against Adults of the Grain Weevil, Sitophilus granarius (L.) (Coleoptera: Curculionidae)**  
Emsen B., YILDIRIM E., Aslan A., Anar M., ERCİŞLİ S.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.22, sa.2, ss.145-149, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Insecticidal Effect of Usnea longissima (Parmeliaceae) Extract against Sitophilus granarius (Coleoptera: Curculionidae)**  
YILDIRIM E., Aslan A., Emsen B., Cakir A., ERCİŞLİ S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.14, sa.2, ss.303-306, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Insecticidal Activity of Lichens against the Maize Weevil, Sitophilus zeamais Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae)**  
YILDIRIM E., Emsen B., Aslan A., Bulak Y., ERCİŞLİ S.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.22, sa.2, ss.151-156, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Activities of two Major Lichen Compounds, Diffraetaic Acid and Usnic Acid against Leptinotarsa decemlineata Say, 1824 (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
Emsen B., Bulak Y., YILDIRIM E., Aslan A., ERCİŞLİ S.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.22, sa.1, ss.5-10, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Floristic lichen records from Kemaliye District (Erzincan) and Van Province**  
Karagoz Y., Aslan A.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.5, ss.558-565, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **The In Vitro Effects of Dermotocarpon Intestiniforme (A Lichen) Extracts Against Cadmium Induced Genetic and Oxidative Damage**  
Guner A., Turkez H., Aslan A.  
EKOLOJİ, cilt.21, sa.84, ss.38-46, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Protective activity of the methanol extract of Usnea longissima against oxidative damage and genotoxicity caused by aflatoxin B(1) in vitro**  
AĞAR G., Aslan A., Sarioglu E. K., Alpsoy L., Ceker S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.41, sa.6, ss.1043-1049, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **A Note About Lichenicolous Fungi From Ardahan (Turkey)**  
YAZICI K., ETAYO J., Aslan A.  
CRYPTOGAMIE MYCOLOGIE, cilt.32, sa.4, ss.429-437, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Protective effects of methanol extracts from Cladonia rangiformis and Umbilicaria vellea against known mutagens sodium azide and 9-aminoacridine**  
GÜLLÜCE M., AĞAR G., Aslan A., KARADAYI M., Bozari S., Orhan F.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.27, sa.8, ss.675-682, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Protective role of methanol extract of Cetraria islandica (L.) against oxidative stress and genotoxic effects of AFB(1) in human lymphocytes in vitro**  
Kotan E., Alpsoy L., Anar M., Aslan A., AĞAR G.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.27, sa.7, ss.599-605, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Lecanora wrightiana and Rhizocarpon inimicum, rare lichens new to Turkey and the Middle East**  
YAZICI K., APTROOT A., Aslan A.  
MYCOTAXON, cilt.117, ss.145-148, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from Evernia prunastri (L.)**



**Ach. and Evernia divaricata (L.) Ach.**

KAHRİMAN N., YAZICI K., Arslan T., Aslan A., Karaoglu S. A., YAYLI N.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.5, ss.1937-1939, 2011 (SCI-Expanded)

**LXXXIII. The assessment of lichens as bioindicator of heavy metal pollution from motor vehicles activities**

Aslan A., Cicek A., YAZICI K., Karagoz Y., Turan M., Akkus F., YILDIRIM O. S.

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.6, sa.7, ss.1698-1706, 2011 (SCI-Expanded)

**LXXXIV. THE ETHANOL-WATER EXTRACT OF RAMALINA CAPITATA HAS GASTROPROTECTIVE AND ANTIOXIDATIVE PROPERTIES: AN EXPERIMENTAL STUDY IN RATS WITH INDOMETHACIN-INDUCED GASTRIC INJURIES**

Halici M., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., Odabasoglu F., HALICI Z., Cakir A., Aslan A.

JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.35, sa.1, ss.11-26, 2011 (SCI-Expanded)

**LXXXV. NOTE ON CLADONIA SPECIES (LICHENIZED ASCOMYCOTA) FROM ARDAHAN PROVINCE (TURKEY)**

OSYCZKA P., YAZICI K., Aslan A.

ACTA SOCIETATIS BOTANICORUM POLONIAE, cilt.80, sa.1, ss.59-62, 2011 (SCI-Expanded)

**LXXXVI. PROTECTIVE ROLE OF TWO LICHENS IN HUMAN LYMPHOCYTES IN VITRO**

Alpsoy L., Aslan A., Kotan E., AĞAR G., Anar M.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.7, ss.1661-1666, 2011 (SCI-Expanded)

**LXXXVII. Diploptoma, Lecanora, and Xanthoria lichen species new to Turkey**

Karagoz Y., Aslan A., YAZICI K., APTROOT A.

MYCOTAXON, cilt.115, ss.115-119, 2011 (SCI-Expanded)

**LXXXVIII. Antioxidant phenolics from Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. and Usnea longissima Ach. lichen species**

Atalay F., HALICI M. B., MAVİ A., Cakir A., Odabasoglu F., KAZAZ C., Aslan A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.35, sa.4, ss.647-661, 2011 (SCI-Expanded)

**LXXXIX. Mutation preventive and antigenotoxic potential of methanol extracts of two natural lichen**

AĞAR G., GÜLLÜCE M., Aslan A., Bozari S., KARADAYI M., Orhan F.

JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.4, sa.20, ss.2132-2137, 2010 (SCI-Expanded)

**XC. Antimutagenic effects of lichen Pseudovernia furfuracea (L.) Zoph. extracts against the mutagenicity of aflatoxin B-1 in vitro**

TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., Aslan A., Karagoz Y., Turkez O., Anar M.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.26, sa.9, ss.625-631, 2010 (SCI-Expanded)

**XCII. Analysis of Trace Element Concentrations of Some Lichens of Turkey**

Aslan A., Apaydin G., YAZICI K., Cengiz E., Aylikci V., TIRAŞOĞLU E.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.1, ss.389-400, 2010 (SCI-Expanded)

**XCIII. Evaluation of anti-inflammatory and antioxidant activities of Peltigera rufescens lichen species in acute and chronic inflammation models**

Tanas S., Odabasoglu F., HALICI Z., Cakir A., Aygun H., Aslan A., Suleyman H.

JOURNAL OF NATURAL MEDICINES, cilt.64, sa.1, ss.42-49, 2010 (SCI-Expanded)

**XCIV. Lichenized and lichenicolous fungi from nine different areas in Turkey**

YAZICI K., APTROOT A., Aslan A., ETAYO J., SPIER L., Karagoz Y.

MYCOTAXON, cilt.111, ss.113-116, 2010 (SCI-Expanded)

**XCIV. Some parmelioid lichens new to Turkey and Asia**

YAZICI K., Elix J. A., Aslan A.

MYCOTAXON, cilt.111, ss.489-494, 2010 (SCI-Expanded)

**XCIV. Three lichenized fungi new to Turkey and the Middle East**

YAZICI K., APTROOT A., Aslan A.

MYCOTAXON, cilt.111, ss.127-130, 2010 (SCI-Expanded)

**XCVI. Antibacterial activity of some lichen extracts**

KARAGÖZ A., Dogruoz N., ZEYBEK Z., Aslan A.

JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.3, sa.12, ss.1034-1039, 2009 (SCI-Expanded)

**XCVII. Effects of environmental conditions on historical buildings: lichens and NOx gases**

Cicek A., Aslan A., YAZICI K., Koparal A. S.

- ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.154, ss.187-195, 2009 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **The Effects of Methanol Extract of *Lobaria pulmonaria*, a Lichen Species, on Indometacin-Induced Gastric Mucosal Damage, Oxidative Stress and Neutrophil Infiltration**  
Karakuş B., Odabasoglu F., Cakir A., HALICI Z., BAYIR Y., Halici M., Aslan A., Suleyman H.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.23, sa.5, ss.635-639, 2009 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Lichen species new to Turkey and Asia**  
YAZICI K., Aslan A.  
MYCOTAXON, cilt.108, ss.463-466, 2009 (SCI-Expanded)
- C. **Biosorption of chromate anions from aqueous solution by a cationic surfactant-modified lichen (*Cladonia rangiformis* (L.))**  
Bingol A., Aslan A., Cakici A.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.161, ss.747-752, 2009 (SCI-Expanded)
- CI. **EFFECTS OF WATER EXTRACT OF *Usnea longissima* Ach. ON SOME DEVELOPMENT STAGES OF *Drosophila melanogaster***  
UYSAL H., Altun D., AŞKIN H., Aslan A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.4, ss.450-455, 2009 (SCI-Expanded)
- CII. **EFFECTS OF WATER EXTRACT OF *Usnea longissima* Ach. ON THE LONGEVITY OF *Drosophila melanogaster* (DIPTERA: DROSOPHILIDAE)**  
UYSAL H., Altun D., AŞKIN H., Aslan A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, ss.699-703, 2009 (SCI-Expanded)
- CIII. ***Xanthoparmelia pustulosa* (Parmeliaceae), a lichen new to Asia**  
YAZICI K., Elix J. A., Aslan A.  
MYCOTAXON, cilt.104, ss.35-37, 2008 (SCI-Expanded)
- CIV. **Accumulation of heavy metals from motor vehicles in transplanted lichens in an urban area**  
Cicek A., Koparal A. S., Aslan A., YAZICI K.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.39, ss.168-176, 2008 (SCI-Expanded)
- CV. **Lichens from the Batman, Mardin, Osmaniye, and Sivas regions of Turkey**  
YAZICI K., APTROOT A., ETAYO J., Aslan A., GUTTOVA A.  
MYCOTAXON, cilt.103, ss.141-144, 2008 (SCI-Expanded)
- CVI. **Lichen biota of Zonguldak, Turkey**  
YAZICI K., APTROOT A., Aslan A.  
MYCOTAXON, cilt.102, ss.257-260, 2007 (SCI-Expanded)
- CVII. **Six lichenized and non-lichenized fungi new to Turkey**  
YAZICI K., APTROOT A., Aslan A.  
MYCOTAXON, cilt.102, ss.307-313, 2007 (SCI-Expanded)
- CVIII. **The protective roles of some lichen species on colloidal bismuth subcitrate genotoxicity**  
GEYİKOĞLU F., TURKEZ H., Aslan A.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.23, sa.8, ss.487-492, 2007 (SCI-Expanded)
- CIX. **Effect of the methanol extract of *Peltigera rufescens* on glutathione peroxidase, glutathione reductase and glutathione level in carrageenan-induced paw tissue of rats**  
TANAS S., ODABASOGLU F., HALICI Z., AYGUN H., Aslan A., ÇAKIR A., SULEYMAN H., BAYIR Y.  
DRUGS OF THE FUTURE, cilt.32, ss.64, 2007 (SCI-Expanded)
- CX. **Distribution of epiphytic lichens and air pollution in the city of Trabzon, Turkey**  
YAZICI K., Aslan A.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.77, sa.6, ss.838-845, 2006 (SCI-Expanded)
- CXI. **Biosorption of copper(II) by nonliving lichen biomass of *Cladonia rangiformis* hoffm.**  
EKMEKYAPAR F., Aslan A., BAYHAN Y. K., ÇAKICI A.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.137, sa.1, ss.293-298, 2006 (SCI-Expanded)
- CXII. **The inhibition of gastric mucosal lesion, oxidative stress and neutrophil-infiltration in rats by the lichen constituent diffractaic acid**

- BAYIR Y., ODABASOGLU F., CAKIR A., Aslan A., SULEYMAN H., HALICI M., KAZAZ C.  
PHYTOMEDICINE, cilt.13, sa.8, ss.584-590, 2006 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Screening the antioxidant and antimicrobial properties of the lichens *Parmelia saxatilis*, *Platismatia glauca*, *Ramalina pollinaria*, *Ramalina polymorpha* and *Umbilicaria nylanderiana***  
GULLUCE M., Aslan A., SOKMEN M., SAHIN F., ADIGUZEL A., AGAR G., SOKMEN A.  
PHYTOMEDICINE, cilt.13, sa.7, ss.515-521, 2006 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Antioxidant and antimicrobial properties of the lichens *Cladonia foliacea*, *Dermatocarpon miniatum*, *Everinia divaricata*, *Evernia prunastri*, and *Neofuscella pulla***  
Aslan A., GULLUCE M., SOKMEN M., ADIGUZEL A., SAHIN F., OZKAN H.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.44, sa.4, ss.247-252, 2006 (SCI-Expanded)
- CXV. **Biosorption of Au(III) and Cu(II) from aqueous solution by a non-living *Cetraria islandica* (L) Ach.**  
DOGAN C. E., TURHAN K., AKCIN G., Aslan A.  
ANNALI DI CHIMICA, cilt.96, ss.229-236, 2006 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Gastroprotective and antioxidant effects of usnic acid on indomethacin-induced gastric ulcer in rats**  
ODABASOGLU F., CAKIR A., SULEYMAN H., Aslan A., BAYIR Y., HALICI M., KAZAZ C.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.103, sa.1, ss.59-65, 2006 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Determination of elements in some lichens growing in Giresun and Ordu province (Turkey) using energy dispersive X-ray fluorescence spectrometry**  
Aslan A., BUDAK G., TIRASOGLU E., KARABULUT A.  
JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, cilt.97, sa.1, ss.10-19, 2006 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Four new lichens from Turkey**  
YAZICI K., Aslan A.  
MYCOTAXON, cilt.95, ss.315-318, 2006 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Effects of water extract of *Usnea longissima* on antioxidant enzyme activity and mucosal damage caused by indomethacin in rats**  
HALICI M., ODABASOGLU F., SULEYMAN H., CAKIR A., Aslan A., BAYIR Y.  
PHYTOMEDICINE, cilt.12, sa.9, ss.656-662, 2005 (SCI-Expanded)
- CXX. **Six new lichen records from Turkey**  
YAZICI K., Aslan A.  
MYCOTAXON, cilt.93, ss.359-363, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Antiviral and cytotoxic activity of some lichen extracts**  
KARAGOZ A., Aslan A.  
BIOLOGIA, cilt.60, sa.3, ss.281-286, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXII. **New lichen records from Turkey**  
YAZICI K., Aslan A., APTROOT A.  
MYCOTAXON, cilt.92, ss.341-344, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Antioxidant activity, reducing power and total phenolic content of some lichen species**  
ODABASOGLU F., Aslan A., CAKIR A., SULEYMAN H., KARAGOZ Y., BAYIR Y., HALICI M.  
FITOTERAPIA, cilt.76, sa.2, ss.216-219, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **New foliicolous lichen records for lichen flora of Turkey**  
Aslan A., VEZDA A., YAZICI K., KARAGOZ Y.  
CRYPTOGAMIE MYCOLOGIE, cilt.26, sa.1, ss.61-66, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Biosorption of Au(III) and Cu(II) from aqueous solution by a non-living *Usnea longissima* biomass**  
TURHAN K., EKINCI-DOGAN C., AKCIN G., Aslan A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, ss.1129-1135, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **The amounts Fe, Ba, Sr, K, Ca and Ti in some lichens growing in Erzurum province (Turkey)**  
Aslan A., BUDAK G., KARABULUT A.  
JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, cilt.88, sa.4, ss.423-431, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Comparison of antioxidant activity and phenolic content of three lichen species**  
ODABASOGLU F., Aslan A., CAKIR A., SULEYMAN H., KARAGOZ Y., HALICI M., BAYIR Y.

- PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.18, sa.11, ss.938-941, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Four new lichen species from Turkey**  
YAZICI K., Aslan A., APTROOT A.  
MYCOTAXON, cilt.90, sa.1, ss.177-180, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Effect of the air pollutant sulfur dioxide on phytohormone levels in some lichens**  
BATTAL P., Aslan A., TURKER M., UZUN Y.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.5, ss.436-440, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Analysis of elements in some lichens by radioisotope X-ray fluorescence spectrometry**  
Aslan A., BUDAK G., TIRASOGLU E., KARABULUT A., KARAGOZ Y., APAYDIN G., ERTUGRAL B., CEVIK U.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.8, ss.740-747, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Lichens from the regions of Gumushane, Erzincan and Bayburt (Turkey)**  
YAZICI K., Aslan A.  
CRYPTOGAMIE MYCOLOGIE, cilt.24, sa.3, ss.287-300, 2003 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Anti-inflammatory and antiulcerogenic effects of the aqueous extract of *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.**  
SULEYMAN H., ODABASOGLU F., Aslan A., CAKIR A., KARAGOZ Y., GOCER F., HALICI M., BAYIR Y.  
PHYTOMEDICINE, cilt.10, ss.552-557, 2003 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **New lichens for Turkey**  
Aslan A., Aptroot A., Yazici K.  
Mycotaxon, cilt.84, ss.277-280, 2002 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Additional lichen records from Rize province Rize İlin Ait İlave Liken Kayıtları**  
YAZICI K., Aslan A.  
Turkish Journal of Botany, cilt.26, sa.3, ss.181-193, 2002 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **Determination of antioxidant activity of lichen *Cetraria islandica* (L) Ach**  
GULCIN İ., OKTAY M., Kufrevioglu O., Aslan A.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.79, sa.3, ss.325-329, 2002 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Lichen flora of the Murgul district, Artvin, Turkey**  
Aslan A., YAZICI K., KARAGOZ Y.  
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.50, sa.1, ss.77-81, 2002 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **An investigation of the antiinflammatory effects of an extract from *Cladonia rangiformis* HOFFM**  
SULEYMAN H., YILDIRIM D., Aslan A., GOCER F., GEPDIREMEN A., GUVENALP Z.  
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.25, sa.1, ss.10-13, 2002 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Lichens from the regions of Artvin, Erzurum, and Kars (Turkey)**  
Aslan A.  
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.48, sa.2, ss.143-155, 2000 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of antiepileptic potentials of usnic acid and some lichen species on the behavioral and biochemical levels in pentylenetetrazole-induced kindling model of epilepsy**  
Berköz M., Yunusoğlu O., Aslan A., Bozkurt A.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.28, sa.5, ss.1378-1390, 2024 (ESCI)
- II. **Circinaria scabridula, Sarcogyne arenosa and Sarcogyne algoviae – Three rare new lichen records for Turkey and Asia**  
YAZICI K., APTROOT A., ASLAN A.  
Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde Austrian Journal of Mycology, cilt.31, ss.73-79, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Synergistic gastroprotective and antioxidative effects of natural olive oil and usnic acid isolated from *Usnea longissima*, a lichen species in Anatolia (Türkiye), in the indomethacin ulcer model created in rats**  
ODABAŞOĞLU F., Uyanık S., Atalay Dumlu F., AYDIN BERKTAŞ Ö., ASLAN A.

Journal of advances in vetbio science and techniques, cilt.8, sa.3, ss.196-209, 2023 (Hakemli Dergi)

- IV. **Assessment of Some Nutrient Contents and Heavy Metal Accumulation in Some Wild Edible Mushrooms in Türkiye**  
Uzun Y., ALKAN S., İrende İ., İlhan H., Çavuşoğlu Ş., Aslan A.  
MANTAR DERGİSİ, cilt.14, sa.2, ss.69-77, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of Antimicrobial and Antioxidant Activities of some Lichens**  
US D., KARA A. A., BULBUL L. E., Akıncioğlu H., Aslan A., Taskin M.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.44, sa.3, ss.418-429, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Athallia brachyspora and Peccania tiruncula: two new lichen records for Turkey**  
YAZICI K., ASLAN A.  
PHYTOLOGIA BALCANICA, cilt.29, sa.2, ss.157-162, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determination of some trace elements in various lichens as biomonitors of pollution and assessment of pollution status**  
TOPAL M., ARSLAN TOPAL E. I., Öbek E., ASLAN A.  
ENGINEERING SCIENCES, cilt.12, sa.3, ss.672-681, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Lichens as Biomonitors of Air Pollutants Deposition: Strategically Important Element Pollution**  
ARSLAN TOPAL E. I., TOPAL M., Öbek E., ASLAN A.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.485-495, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Additional records of lichens and lichenicolous fungi from the Giresun, Trabzon and Rize provinces, Turkey**  
YAZICI K., ASLAN A.  
PHYTOLOGIA BALCANICA, cilt.29, sa.1, ss.15-34, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **RESEARCH OF DYING PROPERTIES OF SOME TYPE OF LICHEN AND PLANTS IN KYRGYZSTAN**  
Baratalieva G., ASLAN A.  
Sibak, cilt.34, sa.204, ss.15-18, 2023 (Hakemli Dergi)
- XI. **Investigation of the allelopathic effects of lyophized ethanol extract of Xanthoparmelia somloensis (Gyelnik) Hale lichen on tomato plant**  
BİNGÖL Ö., BATTAL A., EREZ M. E., ASLAN A.  
Anatolian Journal of Botany, cilt.6, sa.1, ss.39-43, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Anema decipiens, Lecanora stenotropa and Rinodina polysporoides – three new lichen records for Turkey and Asia**  
YAZICI K., ASLAN A.  
Austrian Journal of mycology, cilt.30, ss.59-65, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Lichens and lichenicolous fungi from Tunceli Province in Turkey**  
Yazıcı K., ASLAN A.  
Phytologia Balcanica, cilt.28, sa.2, ss.161-185, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Lichens and lichenicolous fungi from the Bingöl Province in Turkey**  
Yazıcı K., ASLAN A., Etayo J.  
PHYTOLOGIA BALCANICA, cilt.28, sa.1, ss.11-38, 2022 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kalchbrenneriella cyanescens and Rhizocarpon ochrolechia – two new lichenicolous fungi records for Turkey and Asia**  
Yazıcı K., Etayo J., ASLAN A.  
Phytologia Balcanica, cilt.27, sa.3, ss.279-283, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Biological activities and chemical composition of xanthoria lichens from turkey**  
Mukemre M., Zengin G., Türker R. S., Aslan A., Dalar A.  
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.8, sa.4, ss.376-388, 2021 (Scopus)
- XVII. **The Effect of Lichen (Xanthoparmelia somloensis) Added in Broiler Rations on Performance Parameters and Organ Weights**  
TUNÇ M. A., YÖRÜK M. A., ASLAN A.  
International Journal of Innovative Research and Reviews, cilt.4, sa.2, ss.17-22, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **LICHENS AND LICHENICOLOUS FUNGIFROM MUŞ PROVINCE IN TURKEY**

- yazıcı k, ASLAN A., karahan d., aptroot a., sipman H.  
ACTA BOTANICA HUNGARICA, cilt.62, sa.3, ss.435-452, 2020 (Scopus)
- XIX. **Lichens and lichenicolous fungi from Bitlis province in Turkey**  
YAZICI K., ASLAN A., aptroot a., etayo j., karahan d., sipman h.  
LINDBERGIA, cilt.43, ss.1-13, 2020 (Scopus)
- XX. **Investigation of Neurotoxic and Immunotoxic Effects of the Chinar (Platanus orientalis L.) Tree Leaf Infusion Against Ethanol Toxicity in Rats**  
Doğan A., Dönmez F., Battal A., Aslan A., Anuk Ö. O.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.778-787, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. **The effect of usnic acid supplementation on rabbit's tissuesurrounding implant apoptosis and some enzyme activities**  
ODABAŞOĞLU F., YILDIRIM Ö. S., HALICI Z., AYGUN H., HALICI M. B., Atalay F., ÇADIRCI E., CAN İ., ÇAKIR A., AYDIN BERKTAŞ Ö., et al.  
Global Drugs and Therapeutics, cilt.4, ss.1-7, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Three new lichenicolous fungi records for Turkey and Asia**  
YAZICI K., ASLAN A.  
ACTA BOTANICA HUNGARICA, cilt.61, sa.1-2, ss.205-212, 2019 (Scopus)
- XXIII. **Platismatia glauca (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb.'nın İnsan Lenfositleri Üzerindeki Biyolojik Aktiviteleri**  
EMSEN B., Aslan A., Kaya A.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.22, sa.2, ss.840-848, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Platismatia glauca (L.) W.L.Culb. C.F.Culb.'xxnın İnsan Lenfositleri Üzerindeki Biyolojik Aktiviteleri**  
EMSEN B., ASLAN A., KAYA A.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.840-848, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Cladonia furcata (Huds.) Schrad.'nın İnsan Periferal Lenfositleri Üzerindeki Sitotoksik, Genotoksik ve Oksidatif Etkileri**  
EMSEN B., Aslan A., Kaya A.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, ss.169-180, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Cladonia furcata (Huds.) Schrad.'xxnın İnsan Periferal Lenfositleri Üzerindeki Sitotoksik, Genotoksik ve Oksidatif Etkileri**  
EMSEN B., ASLAN A., KAYA A.  
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.39, sa.1, ss.169-180, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Antigenotoxic and antioxidant activity of lichens anaptychia ciliaris, bryoria fuscescens, parmotrema Chinensa and Xanthoria Candelaria: An in vitro study**  
Anar M., Aslan A., AĞAR G., Ozgencli I.  
Open Access Journal of Medicinal and Aromatic Plants, cilt.5, sa.2, 2016 (Scopus)
- XXVIII. **Environmental risk assessment under the pollutants exposure with using four lichen species and molecular assay in cement plant, Askale-Erzurum (Turkey)**  
HAMUTOĞLU R., Aslan A., ARAS E. S., CANSARAN DUMAN D.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.73, sa.3, ss.253-266, 2016 (Scopus)
- XXIX. **Lichens from Antalya, Çankiri, Konya and Nevşehir provinces (Turkey)**  
YAZICI K., Aslan A., Etayo J., Giordani P.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.11, sa.18, ss.2201-2208, 2008 (Scopus)
- XXX. **Antioxidant and antimicrobial properties of a lichen species, Cladonia rangiformis growing in Turkey**  
YÜCEL O., Odabaşoğlu F., GÜLLÜCE M., Çalık Z. Z., Çakir A., Aslan A., Yazici K., HALICI M. B.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.4, sa.2, ss.101-109, 2007 (Scopus)
- XXXI. **Lichens and lichenicolous fungi from Bayburt Province (Turkey)**  
YAZICI K., Aslan A.  
Acta Botanica Hungarica, cilt.49, sa.1-2, ss.199-213, 2007 (Scopus)
- XXXII. **Lichen taxonomic composition from MustafaKemalpaşa, Bursa district (Turkey)**  
YAZICI K., Aslan A.

- Acta Botanica Croatica, cilt.65, sa.1, ss.25-39, 2006 (Scopus)
- XXXIII. **Wool dyeing properties of some lichens from Giresun region**  
Aslan A., Güven N., Karagöz Y.  
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.95-100, 2003 (Scopus)
- XXXIV. **New records for the lichen flora of Turkey Türkiye Liken Florası İçin Yeni Kayıtlar**  
YAZICI K., Aslan A.  
Turkish Journal of Botany, cilt.26, sa.2, ss.117-118, 2002 (Scopus)
- XXXV. **Distribution of epiphytic lichens and sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) pollution in the city of Bursa**  
ÖZTÜRK Ş., GÜVENÇ Ş., Aslan A.  
Turkish Journal of Botany, cilt.21, sa.4, ss.211-215, 1997 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **BUĞDAY ÇİMİ E VİTAMİNİ İÇERİĞİNİN ARTIRILMASI**  
Battal A., Doğan A., Yılmaz C., Konuş M., Türkmen Ö., Baloğlu M. C., Aslan A.  
Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar ve Pratik Bilgiler 3, Prof. Dr. Yusuf Uzun, Doç. Dr. Abdulhamit Battal, Doç. Dr. Abdulahad Doğan, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.197-210, 2024
- II. **Heavy Metals in Cetraria islandica: Health Risk Assessment**  
TOPAL M., ARSLAN TOPAL E. I., Öbek E., ASLAN A.  
Heavy Metal Toxicity: Human Health Impact and Mitigation Strategies, Kumar Nitish, Editör, Springer, Cham, ss.311-323, 2024
- III. **Hücre Biyolojisi Laboratuvar Klavuzu**  
ASLAN A.  
Atatürk Üniversitesi, 1996
- IV. **Sporlu Tohumuz Bitkiler**  
ASLAN A., BATTAL P.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Basım Tesisleri, 1992

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **THE ROLE AND IMPORTANCE OF LICHENS IN ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY TREATMENT**  
EMSEN B., ASLAN A.  
I. INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS, Turkestan, Kazakistan, 23 - 24 Kasım 2023, ss.151-160
- II. **USE OF LICHES IN CITIES PLANNING**  
ASLAN A., BATTAL P., EMSEN B.  
I. INTERNATIONAL TURKIC WORLD BIOLOGY CONGRESS, Turkestan, Kazakistan, 23 - 24 Kasım 2023, ss.21-29
- III. **In vitro investigating of biological activity of water extract of Platismatia glauca**  
EMSEN B., ASLAN A.  
6th International Symposium on Development of KOP Region, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.514-515
- IV. **HAKKARİ DAĞLICA BÖLGESİ YABANI ARMUT (PEAR) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ**  
DEMİR H., AKA N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.  
Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.55-63
- V. **HAKKARİ DAĞLICA BÖLGESİ YABANI ÜZÜM (GRAPE) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ**  
DEMİR H., AKA N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.  
Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.64-72
- VI. **Invesitigatin of some antioxidant enzyme activities in wild pear of Hakkari Dağlıca Region**  
DEMİR H., AKA N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.

uluslararası müzik dans ve sağlık kongresi, 10 - 13 Ekim 2018

VII. **Hakkari Dağlıca Bölgesi Yabani Üzüm (Grape) Meyvesinde Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi**

DEMİR H., AKA N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.

Uluslararası müzik dans ve sağlık kongresi, 10 - 13 Ekim 2018

VIII. **Hakkari Dağlıca Bölgesi Yabani Armut (Pear) Meyvesinde Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi**

Demir H., Aka N., Yörük İ. H., Demir C., Aslan A.

Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.54-62

IX. **Beneficial effects of water-soluble lichen extract on lymphocyte culture**

EMSEN B., ASLAN A.

2nd International Congress on Plant Science and Technology, Bodrum, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2018, ss.45

X. **Biosynthesis, characterisation and investigation of in vitro cyto-genotoxic effect of olivetoric acid**

EMSEN B., TÜRKEZ H., ASLAN A.

Second Mediterranean Natural Sciences and Engineering Congress, Podgorica, Karadağ, 26 - 29 Haziran 2018, ss.57

XI. **Impact of zinc oxide nanoparticles on human pulmonary alveolar epithelial cells**

EMSEN B., ASLAN A.

1st International Congress on Plant Biology, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.326

XII. **Cyto-genotoxic effects of methanol extract of *Platismatia glauca* on human lymphocytes**

EMSEN B., ASLAN A.

1st International Congress on Plant Biology, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.407

XIII. **Synthesis and biological activity of lichen secondary metabolite, olivetoric acid**

EMSEN B., ASLAN A., TÜRKEZ H.

1st International Congress on Plant Biology, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.129

XIV. **Glycitein Reduces the Proliferation and Adipogenesis of 3T3-L1 Preadipocytes**

Yunusoğlu O., Aslan A., Berköz M.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.371

XV. **In vitro evaluation of therapeutic potential of a lichen compound, friedelin in glioblastoma multiforme**

EMSEN B., ASLAN A.

1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.476

XVI. **Analysis of antioxidant and cytotoxic potential of *Platismatia glauca* using human lymphocytes**

EMSEN B., ASLAN A.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.231

XVII. **Inhibition of nanotoxic effect of zinc oxide by resveratrol**

EMSEN B., ASLAN A.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.68

XVIII. **A new perspective to produce biopharmaceuticals: Molecular Pharming**

Battal A., Doğan A., Aslan A.

7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.392

XIX. **Antioxidant activity of sweet orange oil**

Yunusoğlu O., Aslan A., Berköz M.

Uluslararası Erdemli Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.67-70

XX. **Antimicrobial activity of sweet orange oil**

Yunusoğlu O., Aslan A., Bora G., Berköz M.

International Erdemli Symposium, Mersin, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.63-66

XXI. **In vitro protective effects of white sweet cherry (Starks gold) fruits cultivated in Ereğli (Konya, Turkey) on human hepatocellular carcinoma cells**

Yunusoğlu O., Aslan A., Berköz M.



International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.757

- XXII. **Prunus avium extract attenuates adipogenesis by down-regulating PPAR $\alpha$  and C/EBP $\alpha$  in 3T3-L1 cells**  
Yunusoğlu O., Aslan A., Berköz M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.758
- XXIII. **Genotoxicity and anti-genotoxicity of lichen secondary metabolite, lobaric acid.**  
EMSEN B., Aslan A., TURKEZ H.  
International Congress on Plant Science and Technology, Tetova, Makedonya, 21 - 25 Ağustos 2017, ss.25
- XXIV. **The role of bioactive lichen compound, lobaric acid on proliferation of U87MG cells**  
EMSEN B., TÜRKEZ H., ASLAN A.  
3rd International Congress on Applied Biological Sciences, Afyon, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017, ss.33
- XXV. **Screening of physodic acid for antioxidant, cytotoxic and non-genotoxic activities.**  
EMSEN B., TURKEZ H., Aslan A.  
3rd International Congress on Applied Biological Sciences, Konya, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017, ss.29
- XXVI. **The role of bioactive lichen compound, lobaric acid on proliferation of U87MG Cell.**  
EMSEN B., TURKEZ H., Aslan A.  
3rd International Congress on Applied Biological Sciences, Konya, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017, ss.33
- XXVII. **Lobarik Asit ile Muamele Edilen Sağlıklı ve Kanserli Beyin Hücrelerinde Antioksidan Ve Oksidatif Stres Değişiklikleri**  
EMSEN B., Aslan A., TURKEZ H.  
4.ULUSAL BOTANİK KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2017, ss.33
- XXVIII. **Assessment of the genotoxicity of usnic acid from lichen secondary metabolites in rat neuron and glioblastoma cell lines**  
EMSEN B., TÜRKEZ H., ASLAN A.  
First International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.170
- XXIX. **Assesment of the genotoxicity of Usnic Acid from Lichen secondary mtabolites in rat neuron and glioblastoma cell lines.**  
EMSEN B., Yazıcı K., Aslan A.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic plants Natural and Healthy life., Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.170
- XXX. **Therapeutic and preventive effects of psoromic acid against glioblastoma multiforme**  
EMSEN B., ASLAN A., TÜRKEZ H.  
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress. August 25-29, Macedonia, 25 - 29 Ağustos 2016
- XXXI. **Cytotoxic evaluation of usnic acid against primary rat neuron and U87MG cells**  
EMSEN B., ASLAN A., TÜRKEZ H.  
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress. August 25-29, Macedonia., 25 - 29 Ağustos 2016
- XXXII. **Biological evaluation of diffractaic acid as an anticancer agent against glioblastoma**  
EMSEN B., ASLAN A., TÜRKEZ H.  
4Th. International Symposium on Development of Kop Region. 21-23 October. Karaman/Turkey., 21 Ekim - 23 Ağustos 2016
- XXXIII. **Synthesis and biological screening of olivetoric acid in human amnion fibroblasts**  
EMSEN B., ASLAN A., TÜRKEZ H.  
4Th. International Symposium on Development of Kop Region. 21-23 October. Karaman/Turkey., 21 Ekim - 23 Ağustos 2016
- XXXIV. **Cytotoxic and oxidative effects of olivetoric acid on glioma tumour cells**  
EMSEN B., ASLAN A., TÜRKEZ H.  
2nd International Congress on Applied Biological Sciences (ICABS). Sarajevo, Bosnia and Herzegovina / 27-31 May. Macedonia, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXXV. **Cytotoxic constituents of diffractaic acid against U87MG human glioblastoma and primary neuron**

cells

EMSEN B., Başak t., ASLAN A., TÜRKEZ H.

1st International Congress on Applied Biological Sciences, 16 - 20 Eylül 2015

XXXVI. **Extracellular lactate dehydrogenase activity of usnic acid in rat neuron and glioblastoma cell lines**

EMSEN B., Başak t., TÜRKEZ H., ASLAN A., KAYA A.

First International Congress of Turkish One Health, 8 - 10 Nisan 2015

XXXVII. **Genotoxic and Antigenotoxic Effect of Some Lichens**

ANAR M., ASLAN A., AĞAR G., KIZIL H. E.

International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 Eylül 2015

XXXVIII. **Determination of Antioxidant Capacity of Two Lichens in Vitro**

ANAR M., KIZIL H. E., ASLAN A., AĞAR G.

International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 Eylül 2015

XXXIX. **The effect of olive oil and usnic acid supplementtation on rabbits tissues surrounding implant apoptosis and some enzyme activities**

ODABAŞOĞLU F., YILDIRIM Ö. S., HALICI Z., aygün h., HALICI M. B., atalay f., ÇADIRCI E., CAN İ., ÇAKIR A., AYDIN BERKTAŞ Ö., et al.

3 anticancer agent development congress, 18-19 of may 2015 dokuz eylül üniversitesi izmir turkey, 18 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, ss.104

XL. **The Effect of Olive oil and Usnic Acid Supplementation on Rabbit s Tissues Surrounding Implant Apoptosis and Some Enzyme Activities**

ASLAN A.

EACR-Sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 Mayıs 2015

XLI. **Antiproliferative genotoxic and oxidant activities of physodic acid from lichen secondary metabolites against human glioblastoma multiforme cells**

EMSEN B., başak t., ASLAN A., TÜRKEZ H., KAYA A.

The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 22 - 25 Nisan 2015

XLII. **Effect of usnic acid on tissue caspase activity and glutathione level in titanium-implanted subjects**

Odabasoglu F., Aygun H., YILDIRIM Ö. S., HALICI Z., Aslan A., ÇAKIR A., HALICI M. B., ÇADIRCI E.

32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Vienna, Avusturya, 7 - 12 Temmuz 2007, cilt.274, ss.152

XLIII. **Effects of the methanol extract of Lobaria pulmonaria on antioxidant system and gastric damages in rats**

BAYIR Y., KARAKUS B., ODABASOGLU F., SULEYMAN H., Cakir A., Aslan A., YUCEL O., HALICI M.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.176

## Desteklenen Projeler

Battal A., Aslan A., Doğan A., Türkmen Ö., Yılmaz C., Konuş M., BALOĞLU M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçeriği Zenginleştirilecek Tosunbey Buğday Çeşidinin (*Triticum aestivum*) Çim Ekstresinden Farmasötik Ürün Prototiplerinin Üretilmesi, 2019 - 2023

Uzun Y., Aslan A., Bildirici İ., Mengeş N., Tan M., Dalar A., Kuzu B., MÜKEMRE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tür İndol Alkaloidleri ve Analogları Üzerinden İlaç Etken Madde Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları, 2018 - 2022

Aslan A., Allahverdiyev O., Berköz M., Battal A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etil Alkol ile Oluşturulan Karaciğer Toksikasyonunda *Usnea longissima* ve *Xanthoparmelia somloensis* Ekstraktlarının Oksidatif Stres ve Enflamasyon Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2021

Aslan A., Bozkurt A., Battal A., Berköz M., Allahverdiyev O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Liken Türleri ve Onlardan İzole Edilen Üsnik Asidin Pentilentetrazol Kindling Epilepsi Modelinde Deneysel Olarak Antiepileptik Potansiyelinin Davranışsal ve Biyokimyasal Düzeyde Araştırılması, 2019 - 2020

Aslan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmasötik Açından Önemli Olan Bazı Liken Türlerinin Toplanması

Bilimsel Teşhis ve Herbarium Örneklerinin Hazırlanması, 2019 - 2019

Aslan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van ve Çevresinden Tespit Edilen Bazı Liken Türlerinin Antibakteriyel Aktivitelerinin Araştırılması, 2018 - 2019

Battal A., Aslan A., Doğan A., BALOĞLU M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda ki Zakkum Nerium oleander Çiçeği Ekstraktlarının Diyabetli Sıçanlarda GLUT2 Gen Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Anatolian Journal Of Botany, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Mantar Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

TURKISH JOURNAL OF BOTANY , Editörler Kurulu Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TLT Türk Likenoloji Topluluğu, Üye, 2000 - 2017

## **Bilimsel Hakemlikler**

3 Biotech, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

3 Biotech, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Turkish journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik Araştırma Grubu, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey,

<http://hamitbattal.wixsite.com/battallab/about>, 2017 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 220

Atıf (WoS): 3392

Atıf (Scopus): 3928

H-İndeks (WoS): 29

H-İndeks (Scopus): 32

## **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversite, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Fen Fakültesi

Atatürk Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi

Uludağ üniversitesi

Yüzüncü Yıl Üniversitesi