

## Prof. ATILA YILDIZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 216 8713](tel:+903122168713)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ayildiz>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3940-9199

Yoksis Researcher ID: 199752

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1983 - 1988

### Dissertations

Doctorate, Çangal Dağı (Sinop) liken florası, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1998

Postgraduate, Yaralgöz Dağı (Devrekani-Kastamonu) liken florası, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1992

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1988 - 2015

### Courses

Arazi Uygulama, Undergraduate, 2021 - 2022

Biyozleme (biyomonitoring) ve Likenler, Postgraduate, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2021 - 2022

KARAYOSUNLARI, Undergraduate, 2022 - 2023, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Tohumsuz Bitkiler (A Grubu), Undergraduate, 2022 - 2023

Etnolikenoloji, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Likenlerin Ekolojisi ve Sistematiği, Postgraduate, 2021 - 2022

MANTAR BİLİMİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

BİTKİ MATERYALİ TOPLAMA ve KORUMA TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Tohumsuz Bitkiler Laboratuvarı (A Grubu), Undergraduate, 2022 - 2023

TOHUMSUZ BİTKİLERİN BİYOLOJİSİ , Postgraduate, 2022 - 2023, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Likenoloji, Undergraduate, 2021 - 2022  
BOTANİK I, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
ARAZİ UYGULAMA (BOTANİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
BİTİRME PROJESİ (BOTANİK DALI), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
TOHUMSUZ BİTKİLER II, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
LİKENLERİN EKOLOJİSİ ve SİSTEMATİĞİ, Postgraduate, 2014 - 2015  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
ETNOLİKENOLOJİ, Postgraduate, 2014 - 2015  
LİKENOLOJİ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

## Advising Theses

YILDIZ A., The heavy metal biomonitoring study using lichen *Xanthoria parietina* (L.) th. fr. in Ankara Province, Postgraduate, V.İŞİK(Student), 2021  
YILDIZ A., *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. likeni kullanılarak Ankara ilinde yapılan ağır metal biyozileme (=biyomonitoring) çalışması, Postgraduate, V.İŞİK(Student), 2021  
YILDIZ A., Ankara Üniversitesi merkez kampüslerinin liken florası, Postgraduate, B.ŞENTÜRK(Student), 2021  
YILDIZ A., Revision of *Collema Weber ex. F.H. Wigg.* genus of Turkey, Doctorate, A.TURAN(Student), 2020  
YILDIZ A., Biomonitoring of radioactive pollution by lichens in Ankara, Doctorate, G.GÜRSU(Student), 2020  
YILDIZ A., The utilization of lichens in biofuels, Postgraduate, R.BALCI(Student), 2020  
YILDIZ A., Myclobutanil pesticide adsorption from aqueous solution by activated carbon, Postgraduate, F.OKUŞ(Student), 2018  
YILDIZ A., Determination of monumental and candidate monumental trees in Samsun, Postgraduate, N.KUNT(Student), 2018  
YILDIZ A., Çorum ilinde ağır metal kirliliğine maruz bırakılmış *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf liken türünün genotoksisitesinin moleküler markörlerle değerlendirilmesi, Postgraduate, T.GÜNÖNÜ(Student), 2014  
YILDIZ A., Ankara ilinde ağır metal kirliliğine maruz bırakılmış *Pseudevernia furfuracea* (L.) zopf liken türünün genotoksisitesinin moleküler markörlerle değerlendirilmesi, Postgraduate, S.SÜMER(Student), 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Supercritical carbon dioxide extraction of *Usnea longissima* (L.) Ach.: Optimization by Box-Behnken design (BBD)**  
ATİLA DİNÇER C., Gokalp C., Getiren B., YILDIZ A., YILDIZ N.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.45, no.4, pp.1248-1256, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Green preparation of ternary reduced graphene oxide-au@polyaniline nanocomposite for supercapacitor application**  
Ciplak Z., YILDIZ A., YILDIZ N.  
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, vol.32, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Simultaneous biosynthesis of reduced graphene oxide-Ag-Cu<sub>2</sub>O nanostructures by lichen extract for catalytic reduction of textile dyes**  
Ciplak Z., Getiren B., Gokalp C., Atila Dinçer C., Yıldız A., Yıldız N.  
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, vol.37, no.12, pp.2216-2224, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Green synthesis of reduced graphene oxide-AgAu bimetallic nanocomposite: Catalytic performance**  
Ciplak Z., Getiren B., Gokalp C., YILDIZ A., YILDIZ N.  
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, vol.207, no.4, pp.559-573, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of methanolic extract of *Verbascum inulifolium* Hub.-Mor. on incisional and excisional skin**

#### wounds in diabetic and non-diabetic rats

ÖZAY Y., Guzel S., GÖKALP ÖZKORKMAZ E., Yildiz A., Yildirim Z., Erdogdu I. H., Darcan S., Pehlivanoglu B., Kumas M.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.57, no.3, pp.157-167, 2019 (SCI-Expanded)

- VI. **Catalytic performance of Ag, Au and Ag-Au nanoparticles synthesized by lichen extract**  
Ciplak Z., Gokalp C., Getiren B., YILDIZ A., YILDIZ N.  
GREEN PROCESSING AND SYNTHESIS, vol.7, no.5, pp.433-440, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of lichen based green synthesis of silver nanoparticles with response surface methodology**  
YILDIZ N., Ates C., Yilmaz M., Demir D., YILDIZ A., Calimli A.  
GREEN PROCESSING AND SYNTHESIS, vol.3, no.4, pp.259-270, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **A 2-year aeropalynological survey of allergenic pollen in the atmosphere of Kastamonu, Turkey**  
Çeter T., PINAR N. M., Güney K., YILDIZ A., Aşci B., Smith M.  
Aerobiologia, vol.28, no.3, pp.355-366, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Correlation between chlorophyll degradation and the amount of heavy metals found in pseudovernia furfuracea in kayseri (Turkey) Kayseri İlinde Pseudevernia furfuracea Türünde Klorofil Yikimi ile Ağır Metal Miktarı Arasındaki İlişki**  
YILDIZ A., Aksoy A., AKBULUT G., DEMİREZEN YILMAZ D., Islek C., Altuner E. M., DUMAN F.  
Ekoloji, no.78, pp.82-88, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Biomonitoring of heavy metals by Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf in Ankara (Turkey)**  
YILDIZ A., AKSOY A., TUĞ G. N., Islek C., DEMİREZEN YILMAZ D.  
JOURNAL OF ATMOSPHERIC CHEMISTRY, vol.60, no.1, pp.71-81, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Heavy metal removal from aqueous solution by Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf**  
Ates A., Yildiz A., Yildiz N., Calimli A.  
ANNALI DI CHIMICA, vol.97, no.5-6, pp.385-393, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Role of antioxidant defense system and biochemical adaptation on stress tolerance of high mountain and steppe plants**  
Oncel I., Yurdakulol E., Keles Y., Kurt L., Yildiz A.  
ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY, vol.26, no.3, pp.211-218, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Lichens from the Cangal Mountains (Sinop, Turkey)**  
Yildiz A., John V., Yurdakulol E.  
CRYPTOGAMIE MYCOLOGIE, vol.23, no.1, pp.81-88, 2002 (SCI-Expanded)
- XIV. **A phytosociological study of the vegetation of the Devrekani-Inebolu-Abana area (Kastamonu, Turkey)**  
Yurdakulol E., Demirors M., Yildiz A.  
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.50, no.4, pp.293-311, 2002 (SCI-Expanded)
- XV. **Essential oil composition of Nepeta nuda L. ssp. nuda**  
Kokdil G., Kurucu S., Yildiz A.  
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, vol.13, no.4, pp.233-234, 1998 (SCI-Expanded)

#### Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of atmospheric pollution by heavy metals using transplanted lichen Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf in Niğde Province, Türkiye**  
YILDIZ A., IŞIK V., AYDIN S. S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.28, no.2, pp.126-136, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A transplantation study with <i>Pseudevernia furfuracea (L.)</i> Zopf about air pollution mapping of Çankırı Turkey**  
Isik V., Aydin S. S., Ghalghachi A. A., Beirami N., Turan A., YILDIZ A.  
EQA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY, pp.9-17, 2024 (ESCI)

- III. **Biomonitoring of Heavy Metals Accumulation with Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf in Kırşehir Province, Türkiye**  
Yıldız A., Işık V.  
POLLUTION, vol.10, no.1, pp.566-579, 2024 (ESCI)
- IV. **Heavy metal biomonitoring study using transplanted lichen, Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf, in Kırıkkale, Turkey**  
Yıldız A.  
MOJ Ecology & Environmental Sciences, vol.8, no.5, pp.192-200, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Biomonitoring of heavy metals by Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf in Aksaray city, Turkey**  
Yıldız A.  
EQA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY, vol.56, pp.52-61, 2023 (ESCI)
- VI. **Likenlerde Ağır Metal Alınma Mekanizmaları**  
Yıldız A.  
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.2, pp.65-71, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The heavy metal biomonitoring study using lichen Xanthoriaparietina (L.) Th. Fr. in Ankara province (Turkey)**  
Isik V., YILDIZ A.  
EQA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY, vol.52, pp.1-10, 2022 (ESCI)
- VIII. **Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. likeni kullanılarak yapılan biyoizleme (=biyomonitoring) çalışmaları**  
Yıldız A., Işık V.  
MTA Doğal Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni, vol.31, pp.87-99, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **MCF7 meme kanseri hücreleri üzerine Verbascum inulifolium'un antiproliferatif ve apoptoz indüklemeye aktivitelerinin değerlendirilmesi**  
ÖZAY Y., YILDIZ A., GÜVEN C., ALBENİZ İ., TÜRKER ŞENER L., AYDOĞAN AHBAB M., BOZGEYİK İ., GÜZEL S., BAĞIŞ H., YUMRUTAŞ Ö.  
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, vol.9, no.2, pp.203-210, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Anticancer Activity of Cetraria Islandica (L.) Ach in Breast Cancer Cells Through Crosstalk of Ampk- $\alpha$ 1 and Erk1/2 Signalling**  
GÜVEN C., TAŞKIN GÜVEN E., YUMRUTAŞ Ö., TÜRKER ŞENER L., ÖZAY Y., DAL F., AHBAB M., BOZGEYİK İ., ALBENİZ İ., BAĞIŞ H., et al.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.6, no.6, pp.783, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of Trace Element Level in Some Lichens From Mount Ida (Çanakkale,Turkey) By ICP-MS**  
YAYINTAŞ Ö., İRKİN L. C., YILDIZ A., YILMAZ S.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.10, pp.120-127, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Biomonitoring of Heavy Metals Deposition with Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf in Çorum City, Turkey**  
YILDIZ A., AKSOY A., VARDAR Ç., ÜNAL E.  
Journal of Scientific Perspectives, vol.2, no.1, pp.9-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Association Between Anti-Proliferative Activity of Evernia Prunastri with the Cellular Apoptotic Pathway**  
YUMRUTAŞ Ö., GÜVEN C., ÖZAY Y., ALBENİZ İ., aydoğan ahabab m., BOZGEYİK İ., YILDIZ A., BAĞIŞ H., TÜRKER ŞENER L.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.38, no.3, pp.516-524, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Bazı Liken Örneklerinin Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
KIRAN F., YILDIZ A., OSMANAĞAOĞLU Ö.  
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Auxin İndole 3 acetic acid Gibberellic Acid GA3 Abscisic Acid ABA and Cytokinin Zeatin Production by Some Species of Mosses and Lichens**

ERGÜN N., TOPCUOĞLU Ş. F., YILDIZ A.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, 2002 (Scopus)

XVI. **Additional Lichen Records from Kastamonu Province Turkey**

John V., Yıldız A.

FLORA MEDITERRANEA, vol.12, pp.315-322, 2002 (Scopus)

XVII. **Untersuchungen über die Nordost Anatolischen Flechten *Lobaria scrobiculata* und *L pulmonaria***

ZEYBEK A. U., YILDIZ A.

SCIENTIA PHARMAZEUTICA, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Türkiye deki Farklı Bölgelerden İzole Edilen Likenlerin Antimikrobiyal Aktiveleri**

OSMANAĞAOĞLU Ö., YILDIZ A., SAÇILIK S. C.

TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Ecological and Syntaxonomic Investigation of Salt Marshes Vegetation in the Vicinity of Burdur and Acıgöl Denizli Turkey**

YURDAKULOL E., ÖNCEL I., DEMİRÖRS M., YILDIZ A., KELEŞ Y.

ECOLOGIA MEDITERRANEA, 1996 (Scopus)

XX. **New Floristic Records from A5 Kastamonu Abana İnebolu**

YURDAKULOL E., YILDIZ A., DEMİRÖRS M.

Turkish Journal Of Botany, 1993 (Scopus)

## Books & Book Chapters

I. **Korunan Alanlar, Milli Parklar ve Sorunları**

YILDIZ A.

in: İç Anadolu Çevre Platformunun Çevresel Sorunların Çözümüne Aktif Katılımı Projesi Eylem Planı 2015 2017, S. KANTARLI, A. ÖZKAYMAK, B. İŞCEN, C. GÜREŞÇİOĞLU, Editor, Türkiye Tabiatını Koruma Derneği (TTKD). Niğde Çevre Eğitim Kültür Derneği, pp.12-27, 2015

II. **LİKENLER**

YILDIZ A.

in: Zonguldak İli Biyoçeşitliliği, METİN SARIBAŞ, MUSTAFA SÖZEN, OKTAY ÖZKAZANÇ, GÜRAY UYAR, AYŞE KAPLAN, Editor, T.C. ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI. GÖKÇE OFSET MATBAACILIK LTD. ŞTİ., pp.3-38, 2008

III. **Polen Alerjisi Türkiye Alerjik Bitkilerine Genel Bir Bakış**

SİN B. A., PINAR N. M., MISIRLIGİL Z., ÇETER T., YILDIZ A., ALAN Ş.

ENGİN YAYINEVİ, 2007

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Determination of Trace Element Levels in Some Lichens From Mount Ida Çanakkale, Turkey**

YAYINTAŞ Ö., İRKİN L. C., YILDIZ A., YILMAZ S.

III. INTERNATIONAL RATING ACADEMY CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Çanakkale, Turkey, 6 - 07 September 2018, pp.299-300

II. **GREEN SYNTHESIS AND CATALYTIC ACTIVITY of GRAPHENE-Cu-Ag NANOCOMPOSITE**

GETİREN B., ÇIPLAK Z., GÖKALP C., YILDIZ A., YILDIZ N.

IV. International EgeComposite Materials Symposium (KOMPEGE), 6 - 08 September 2018

III. **Catalytic Activity Of Reduced Graphene Oxide Based Bimetallic Nanocomposites**

GÖKALP C., ÇIPLAK Z., GETİREN B., YILDIZ A., YILDIZ N.

IV. International EgeComposite Materials Symposium (KOMPEGE), 6 - 08 September 2018

IV. **Evernia divaricata (L.) Ach. 'nın Bitkisel Boyacılıkta Kullanımı**

YILDIZ A., ŞANLI H. S.

Akdeniz Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi 2. Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu Doğal Boya Sempozyumu,

Antalya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.36-38

- V. **İpek ve Yün Halı İpliğinin Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf İle Boyanmasından Elde Edilen Renkler**  
ŞANLI H. S., YILDIZ A.  
Akdeniz Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi 2. Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu Doğal Boya Sempozyumu,  
Antalya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.101-103
- VI. **STREPTOZOTOSİN UYGULANAN İNSAN PANKREATİK  $\beta$  HÜCRE SOYU (1.1B4) ÜZERİNE LEONTICE LEONTOPELALUM EKSTRATININ ANTİDİYABETİKETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
GÜVEN C., TAŞKIN GÜVEN E., YUMRUTAŞ Ö., TÜRKER ŞENER L., ÖZAY Y., DAL F., ahabap m., BOZGEYİK İ., ALBENİZ İ., BAĞIŞ H., et al.  
28-28.Ulusal(uluslararası katılımlı) biyofizik kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 2017
- VII. **Optimization of Capacitance Performance of Graphene Based Nanocomposites by Response Surface Method (RSM)**  
ÇIPLAK Z., ATİLA DİNÇER C., YILDIZ N., YILDIZ A.  
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology (ICONSETE 2017), 14 - 16 August 2017
- VIII. **Preparation of rGO based containing monometallic (Ag or Au) and bimetallic (AgAu) nanoparticles nanocomposite with a green approach**  
ÇIPLAK Z., YILDIZ N., YILDIZ A.  
3rd International Conference On Science, Ecology And Technology, 14 - 16 August 2017
- IX. **Green synthesis of Graphene-Ag nanocomposite for supercapacitor application**  
ÇIPLAK Z., YILDIZ N., YILDIZ A.  
3rd International Conference On Science, Ecology And Technology, 14 - 16 August 2017
- X. **Pesticides Adsorption from Aqueous Solution by Activated Carbon**  
YILDIZ A., OKUŞ F., ATİLA DİNÇER C., YILDIZ N.  
International Congress on Natural and Engineering Sciences (ICNES 2017), Montenegro, 21 - 25 July 2017
- XI. **Collema Weber ex. F.H.Wigg. Cinsinin Türkiye Revizyonu**  
AYHAN T., YILDIZ A.  
Ankara Üniversitesi 5. Çevre Günleri Uluslararası Sempozyumu. İnsanların Doğayla Kenetlenmesi-Kentte ve Doğal Alanda Kutuplardan Ekvatora, 8 - 09 June 2017
- XII. **Likenler ve Kirlilik**  
YILDIZ A.  
Ankara Üniversitesi 5. Çevre Günleri Uluslararası Sempozyumu. İnsanların Doğayla Kenetlenmesi-Kentte ve Doğal Alanda Kutuplardan Ekvatora, 8 - 09 June 2017
- XIII. **Biomonitoring of Heavy Metals by Pseudeverniafurfuracea (L.) Zopf in Aksaray City, Turkey**  
YILDIZ A., VARDAR Ç., AKSOY A., ÜNAL E., YAŞRİN N., GÜRKAN B., GÜRSU G., AYHAN T., OKUŞ F., KUNT N.  
Ankara Üniversitesi 5. Çevre Günleri Uluslararası Sempozyumu. İnsanların Doğayla Kenetlenmesi-Kentte ve Doğal Alanda Kutuplardan Ekvatora, 8 - 09 June 2017
- XIV. **Kızılcahamam ve Çamlıdere İlçelerinin Radyoaktif Kirliliğinin Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf Liken Türüyle Biyoizlenmesi**  
GÜRSU G., YILDIZ A., YÜCEL H.  
Ankara Üniversitesi 5. Çevre Günleri Uluslararası Sempozyumu. İnsanların Doğayla Kenetlenmesi-Kentte ve Doğal Alanda Kutuplardan Ekvatora, 8 - 09 June 2017
- XV. **Biomonitoring of heavy metals deposition with Pseudevernia furfuracea in Çorum city, Turkey**  
YILDIZ A., VARDAR Ç., OKUŞ F., AKSOY A., ÜNAL E.  
Ankara Üniversitesi 5. Çevre Günleri Uluslararası Sempozyumu. İnsanların Doğayla Kenetlenmesi-Kentte ve Doğal Alanda Kutuplardan Ekvatora, 8 - 09 June 2017
- XVI. **Fungicides herbicides and insecticides biosorption from aqueous solution by Cetraria islandica L Ach**  
YILDIZ A., Kunt N., YILDIZ N.  
International Congress on Natural and Engineering Sciences, 1 - 05 September 2016
- XVII. **Investigation of catalytic performance of AuNPs synthesized by lichen extract**  
Getiren B., Gökalp C., YILDIZ A., ÇIPLAK Z., ATİLA DİNÇER C., YILDIZ N.  
International Congress on Natural and Engineering Sciences, 1 - 05 September 2016

- XVIII. **Biomonitoring of Heavy Metals by Pseudevernia furfuracea L Zopf in Nevsehir city Turkey**  
YILDIZ A., İŞLEK C., TUĞ G. N.  
. III. International Symposium on Chemistry, 5 - 08 June 2007
- XIX. **Jeolojik Zamanlarda Likenlerin Evrimi**  
YILDIZ A.  
16. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı "Paleontoloji ve Paleoeкологи", Rize, Turkey, 25 - 28 October 2015, pp.153-164
- XX. **Effect of Verbascum inulifolium Extract of Methanole on Wound Healing of Impaired Diabetic Injured Rats**  
ÖZAY Y., YILDIZ A., ERDOĞDU İ. H., ÇAYCI M. K., YILDIRIM Z., DARCAN S., BURÇİN P.  
ISOPS 11th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES, 9 - 12 June 2015
- XXI. **Determination of Air Pollution by Pseudevernia furfuracea L Zopf in an Urban Area**  
YILDIZ A., AKSOY A., VARDAR Ç.  
ICAE-2015, International Conference "Applied Ecology: Problems, Innovations", 7 - 10 May 2015, pp.158
- XXII. **Biomonitoring of Heavy Metals by Using Transplanted Lichen Pseudevernia furfuracea L Zopf in Çankırı City Turkey**  
YILDIZ A., AKSOY A., VARDAR Ç., ÜNAL E.  
ICAE-2015, International Conference "Applied Ecology: Problems, Innovations". Abstract Book, 7 - 10 May 2015, pp.156
- XXIII. **Using of Pseudevernia furfuracea L Zopf Bioindicator for Heavy Metals**  
YILDIZ A., AKSOY A., VARDAR Ç.  
ICAE-2015, International Conference "Applied Ecology: Problems, Innovations", 7 - 10 May 2015, pp.157
- XXIV. **Fosil Likenler**  
YILDIZ A., GÜNÖNÜ T., SÜMER S.  
15. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı "Paleontoloji ve Jeoparklar", Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2014, pp.87-88
- XXV. **The Anti cancer Activitiy of Verbascum inulifolium Hub Mor Against Human Breast Cancer MDA MB 231 and MCF7 Cell Lines**  
ÖZAY Y., YILDIZ A., YUMRUTAŞ Ö., GÜVEN C., ALBENİZ I., BOZGEYİK İ., TÜRKER ŞENER L., BAĞIŞ H., AYDOĞAN AHBAB M.  
9th International Conference of Anticancer Research, 6 - 10 October 2014
- XXVI. **Determination of Anti cancer Effects of Evernia prunastri on Huvec and MCF7 Cancer Cells**  
YUMRUTAŞ Ö., GÜVEN C., ÖZAY Y., ALBENİZ I., AHBAB M. A., BOZGEYİK İ., YILDIZ A., BAĞIŞ H., TÜRKER ŞENER L.  
9th International Conference of Anticancer Research, 6 - 10 October 2014
- XXVII. **Lobaria pulmonaria L Hoffm Metanol Özütünün Meme Kanseri Hücre Soyları Üzerine Etkileri**  
TÜRKER ŞENER L., AYDOĞAN AHBAB M., YUMRUTAŞ Ö., GÜVEN C., ÖZAY Y., ALBENİZ I., BOZGEYİK İ., YILDIZ A.  
26. Ulusal Biyofizik Kongresi. Kongre Programı ve Bildirileri Özet Kitabı, Tokat, Turkey, 9 - 12 September 2014, pp.56-57
- XXVIII. **Evaluation of Anticancer Effects of Cetraria islandica extract on Huvec and Human Breast Cancer Cell Lines**  
GÜVEN C., YUMRUTAŞ Ö., TÜRKER ŞENER L., ÖZAY Y., BAĞIŞ H., BOZGEYİK İ., YILDIZ A., AYDOĞAN AHBAB M.  
FEBS-EMBO-4038, 30 August - 04 September 2014, pp.526
- XXIX. **Verbascum inulifolium Bitki Ekstresinin Sıçanlarda Deri Yaraları Üzerine Etkisi**  
ÖZAY Y., ÇAYCI M. K., YILDIRIM M. Z., YILDIZ A., DARCAN S., YUMRUTAŞ Ö.  
Hayvan Biyolojisi (Poster sunumu). 22. Ulusal Biyoloji Kongresi Özet Kitabı, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.970
- XXX. **The Determination of Genotoxicity Using RAPD Analysis in Pseudevernia furfuracea L Zopf Species Exposed to Heavy Metal Pollution in Çorum City Çorum İli nde Ağır Metal Kirliliğine maruz bırakılmış Pseudevernia furfuracea L Zopf liken türünün genotoksisitesinin RAPD analiziyle değerlendirilmesi**  
GÜNÖNÜ T., YILDIZ A., ERGÜL A., KARATAŞ YÜKSEL C., SÜMER S., ALPAK B.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 June 2014, pp.217
- XXXI. **The Determination of Genotoxicity Using RAPD Analysis in Pseudevernia furfuracea L Zopf Species Exposed to Heavy Metal Pollution in Ankara City Ankara İli nde Ağır Metal Kirliliğine maruz**

**bırakılmış Pseudevernia furfuracea L Zopf liken türünün genotoksisitesinin RAPD analiziyle değerlendirilmesi**

SÜMER S., YILDIZ A., ERGÜL A., KARATAŞ YÜKSEL C., ALPAK B., GÜNÖNÜ T.

3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 June 2014, pp.216

- XXXII. **The Determination of Genotoxicity Using RAPD Analysis in Pseudevernia furfuracea L Zopf Species Exposed to Heavy Metal Pollution in Kırıkkale City Kırıkkale İli nde Ağır Metal Kirliliğine Maruz Bırakılmış Pseudevernia furfuracea L Zopf Liken Türünün Genotoksisitesinin RAPD Analiziyle Değerlendirilmesi**

ALPAK B., YILDIZ A., ERGÜL A., KARATAŞ YÜKSEL C., GÜNÖNÜ T., SÜMER S.

3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 June 2014, pp.215

- XXXIII. **Aeropalynological Analysis of Allergens Atmospheric Pollens in Kastamonu Turkey**

ÇETER T., PINAR N. M., ALTUNER E. M., GÜNEY K., YILDIZ A., AŞCI B.

29th Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, 5 - 09 June 2010

- XXXIV. **Correlation Between Chlorophyll Degradation and The Amount of Heavy Metals in the Pseudevernia furfuracea L Zopf in Kayseri Turkey**

YILDIZ A., AKSOY A., DEMİREZEN YILMAZ D., İŞLEK C., ALTUNER E. M., DUMAN F.

International Conference on Plants and Environmental Pollution, 6 - 11 July 2009, pp.88

- XXXV. **Two Year Concentrations of Allergen Atmospheric Fungal Spores in Kastamonu Turkey 2006 2007**

ÇETER T., PINAR N. M., YILDIZ A., GÜNEY K.

28th Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, 6 - 10 June 2009

- XXXVI. **Kastamonu İli Atmosferi İki Yıllık Alerjik Polen Takvimi**

ÇETER T., PINAR N. M., İŞLEK C., GÜNEY K., YILDIZ A.

XVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 19 - 23 November 2008, pp.49

- XXXVII. **Airborne Fungal Spores Concentration and The Effect of Meteorological Factors in Ankara Turkey**

PINAR N. M., ÇETER T., YILDIZ A., CANSARAN D.

XVII International Botanical Congress, Turkey, 17 - 23 July 2005, pp.447

- XXXVIII. **Yüksek Dağ ve Step Bitkilerinin Stres Dayanıklılığında Antioksidant Savunma Sistemi ve Biyokimyasal Adaptasyonun Rolü**

ÖNCEL I., YURDAKULOL E., KELEŞ Y., KURT L., YILDIZ A.

XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 - 07 September 2002, pp.40

- XXXIX. **İlgaz Dağları ile Çevresinin Eko Turizm ve Biyolojik Çeşitlilik Yönünden Önemi**

YURDAKULOL E., YILDIZ A.

Türkiye Dağları I. Ulusal Sempozyumu Bildiriler, Kastamonu, Turkey, 25 - 27 June 2002, pp.447-461

- XL. **Çangal Dağı Sinop Foliose Yapraksı Liken Florası**

YILDIZ A., YURDAKULOL E., YURDAKULOL E.

XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi. Bitki Ekolojisi-Bitki Sistematiği Sektörünü, Samsun, Turkey, 7 - 10 September 1998, vol.1, pp.192-201

- XLI. **Devrekani İnebolu Abana Çevresi Orman Vegetasyonunun Bitki Sosyolojisi Yönünden Araştırılması**

YURDAKULOL E., DEMİRÖRS M., YILDIZ A.

XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi. Bitki Ekolojisi-Bitki Sistematiği Sektörünü, Samsun, Turkey, 7 - 10 September 1998, vol.1, pp.345-361

- XLII. **Yaralığöz Dağı Devrekani Kastamonu Crustose Liken Florası**

YILDIZ A., YURDAKULOL E.

II. Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleri Kongresi, 20 - 22 May 1998, pp.226-235

- XLIII. **Yaralığöz Dağı Devrekani Kastamonu Foliose Yapraksı Liken Florası**

YILDIZ A., YURDAKULOL E.

XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi. Bitki Ekolojisi-Bitki Sistematiği Sektörünü, Turkey, 7 - 10 September 1998, pp.124-133

## Supported Projects

Yıldız N., Karakeçili A., Hasçıçek C., Atila Dinçer C., Yıldız A., TUBITAK Project, NIR Duyarlı, Grafen Kuantum Noktası (GKN) İçeren Nanokompozitlerin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Fototermal Kemoterapi Etkinliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2020  
YILDIZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Evernia divaricata (L.) Ach. ve Letharia vulpina (L.) Hue Liken Türleriyle Sulu Çözeltilerden Tarım İlacı Biyosorpsiyonu, 2016 - 2017  
YILDIZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Cetraria islandica L Ach ve Evernia prunastri L Ach Ekstrelerinin Meme Kanseri Hücre Hattı MCF 7 Üzerinde Anti Kanseri Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017  
YILDIZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Cetraria islandica (L.) Ach. ve Evernia prunastri (L.) Ach. Ekstrelerinin Meme Kanseri Hücre Hattı (MFC-7) Üzerinde Anti-Kanseri Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017  
Yıldız A., TUBITAK Project, ANKARA İLİ LİKEN FLORASI, 2003 - 2007  
YILDIZ A., TUBITAK Project, Devrekani İnebolu Abana Arası Göynük Dağı Vejetasyonunun Bitki Sosyolojisi Yönünden Araştırılması, 1992 - 1994

## Metrics

Publication: 81  
Citation (WoS): 233  
Citation (Scopus): 299  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 11

## Artworks

Yıldız A., Sanatçılarla Onkoloji El Ele. Nazım Hikmet Kültür Merkezi, Hikmet Çetinkaya Sergi salonu. 3-9 Ocak 2019. Yenimahalle, Ankara, Türkiye., Painting, Original Plastic Arts, January 2019  
Yıldız A., Renklerle Adım Adım Karma Sanatlar Sergisi. Ankara Büyükşehir Belediyesi Zafer Çarşısı Güzel Sanatlar Galerisi. 11-16 Eylül 2018. Çankaya, Ankara, Türkiye., Painting, Original Plastic Arts, September 2018

## Artistic Activity

YILDIZ A., Renklerle Adım Adım, September 2018  
YILDIZ A., II. Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu, Doğal Boya Sergisi, May 2017