

## Prof. Erkan Yalçın

### Personal Information

**Email:** erylalcin@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/erylalcin>

### International Researcher IDs

ScholarID: qE1\_c5gAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5571-7613

Publons / Web Of Science ResearcherID: IYS-2752-2023

ScopusID: 7004178237

Yoksis Researcher ID: 33642

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1997 - 2014

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1989 - 1993

### Dissertations

Doctorate, Orta Karadeniz bölgesinin sahil kesiminde bulunan doğal meraların vejetasyonu üzerinde floristik, fitososyolojik ve ekolojik bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2004

Postgraduate, avşan Dağı (Merzifon, Amasya)'xxnm Bakırçay ve Karaköy Derelerinin güneydoğusunda kalan kesiminin florası, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1997

### Research Areas

Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2014

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2009

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998 - 2006

### Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2023 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2022 - 2023

Ondokuz Mayıs University, 2019 - 2022

Ondokuz Mayıs University, 2019 - 2022

Ondokuz Mayıs University, 2011 - 2022

Ondokuz Mayıs University, 2010 - 2019

## Courses

EKOLOJİ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ÜRETİM EKOLOJİSİ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

VEJETASYON EKOLOJİSİ, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

HERBARYUM TEKNİĞİ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2008 - 2009

BİTKİ SOSYOLOJİSİ, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

EKONOMİK VE TIBBİ BİTKİLER, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

TOHUMSUZ TAKSONOMİSİ LAB., Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

DİNAMİK BİTKİ EKOLOJİSİ, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

BİTKİ SOSYOLOJİSİ LAB., Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

EKOLOJİ LAB., Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İLERİ BİTKİ EKOLOJİSİ, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010

BİYOCOĞRAFYA , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BOTANİK - I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009

BİTKİLERDE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK, Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BİTKİ EKOLOJİSİ LAB., Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BİTKİ EKOLOJİSİ , Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

HAYVAN EMB. LAB., Undergraduate, 2012 - 2013

GENEL BİYOLOJİ- I LAB, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BİTKİ EKOLOJİSİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2011 - 2012

GENEL BİYOLOJİ- I , Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BİLGİSAYAR KULLANIMI, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009

BİTKİ FİZYOLOJİSİ , Undergraduate, 2009 - 2010

BİTKİ KOLEKSİYONLARI ve HERBARYUM TEKNİĞİ, Postgraduate, 2009 - 2010

BİTKİ FİZYOLOJİSİ LAB., Undergraduate, 2009 - 2010

GENEL BİYOLOJİ II LAB., Undergraduate, 2008 - 2009

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

- I. **Classification of forest and shrubland vegetation in central and eastern Euxine Turkey and SW Georgia**  
Kavgacı A., Karakose M., Keles E. S., Balpınar N., Arslan M., Yalçın E., Novak P., Carni A.  
APPLIED VEGETATION SCIENCE, vol.26, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of salinity on anatomical characteristics of two halophyte species from Turkey**  
AKÇİN A., Yalçın E.  
BOTANY LETTERS, vol.170, no.4, pp.581-590, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **New *Juniperus macrocarpa* Sibth. & Sm. (Cupressaceae) association from the Middle Black Sea Coast in Turkey**  
Yalçın E., Korkmaz H., Durmaz A.  
JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION, vol.24, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Syntaxonomic analysis of forests, shrubs, and steppes of Tavsan Mountain (Amasya, Turkey)**  
YILDIRIM C., Yalçın E., CANSARAN A., Korkmaz H.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.43, no.3, pp.409-437, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Subalpine vegetation in Giresun Mountains (Turkey)**  
Huseyinova R., Yalçın E.

ACTA BOTANICA CROATICA, vol.77, no.2, pp.152-160, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **Anatomical changes induced by salinity stress in *Salicornia freitagii* (Amaranthaceae)**  
Akcin T. A., Akcin A., Yalçın E.  
Revista Brasileira de Botanica, vol.40, no.4, pp.1013-1018, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Relationships between soil and plant communities distribution throughout primary succession in deltaic plains of Gölyazi Natural Reserved Area (Terme/Samsun, Turkey)**  
Korkmaz H., Yildirim C., Yalçın E.  
Rendiconti Lincei, vol.28, no.3, pp.503-517, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Foliar resorption of some macro-(N, P, S) and micronutrients (Fe, Zn, Cu, Mn) in *Pterocarya fraxinifolia* (Poiret) Spach forests in Turkey.**  
HÜSEYİNOĞLU R., Kutbay H. G., OK T., Yalçın E., BİLGİN A., HORUZ A.  
REVUE D ECOLOGIE-LA TERRE ET LA VIE, vol.71, no.4, pp.397-406, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of salinity stress on chlorophyll, carotenoid content, and proline in *Salicornia prostrata* Pall. and *Suaeda prostrata* Pall. subsp *prostrata* (Amaranthaceae)**  
AKÇİN A., Yalçın E.  
BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.1, pp.101-106, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE DISTRIBUTION AND COMPOSITION OF PLANT COMMUNITIES IN KIZILIRMAK VALLEY-BLACK SEA REGION, TURKEY**  
Korkmaz H., Yalçın E., Kutbay H. G., YILDIRIM C.  
REVUE D ECOLOGIE-LA TERRE ET LA VIE, vol.71, no.1, pp.21-34, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Numerical classification and ordination of the floodplain forests in the Euxine region of Turkey**  
Kavgacı A., Yalçın E., Korkmaz H.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.40, no.2, pp.164-181, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **SEASONAL AND ALTITUDINAL CHANGES IN LEAF NUTRIENT CONCENTRATIONS OF *HEDERA HELIX* L. (ARALIACEAE)**  
Doğan A., Yalçın E., Surmen B., Kutbay H. G.  
REVUE D ECOLOGIE-LA TERRE ET LA VIE, vol.70, no.2, pp.166-181, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Lowland Meadow Vegetation of the Central Black Sea Region of Turkey**  
Yalçın E., Kilinc M., Kutbay H. G., BİLGİN A., Korkmaz H.  
EKOLOJİ, vol.23, no.91, pp.36-51, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of selected groundwater chemical traits on a salt marsh community**  
Kilinc M., Kutbay H. G., Yalçın E., Bilgin A., Avci K., Topaloglu S. G.  
Acta Botanica Croatica, vol.70, no.1, pp.41-51, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **A syntaxonomical study on the scrub, forest, and steppe vegetation of the Kizilirmak valley**  
Korkmaz H., Engin A., Kutbay H. G., Yalçın E.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.2, pp.121-165, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Phytosociological and ecological structure of Mediterranean enclaves along the stream valleys in inner parts of black sea region**  
Karaer F., Kilinc M., Korkmaz H., Kutbay H. G., Yalçın E., Bilgin A.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.31, no.1-2, pp.33-50, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **EFFECTS OF SEXUAL REPRODUCTION ON GROWTH AND VEGETATIVE PROPAGATION IN *ARUM MACULATUM* L. (ARACEAE): IN-SITU REMOVAL EXPERIMENTS**  
Bilgin A., Kilinc M., Kutbay H. G., Yalçın E., Huseyinova R.  
POLISH JOURNAL OF ECOLOGY, vol.57, no.2, pp.261-268, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **RELATIONSHIPS BETWEEN VEGETATION ZONATION AND EDAPHIC FACTORS IN A SALT-MARSH COMMUNITY (BLACK SEA COAST)**  
Apaydın Z., Kutbay H. G., ÖZBUCAK T., Yalçın E., Bilgin A.  
POLISH JOURNAL OF ECOLOGY, vol.57, no.1, pp.99-112, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Contribution to the knowledge of the syntaxonomy and ecology of macchie and forest vegetation in *Paphlagonia*, North Anatolia, Turkey**  
Korkmaz H., Yalçın E., Kutbay H. G., Berk E., Bilgin A.

- ACTA BOTANICA GALLICA, vol.155, no.4, pp.495-512, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Foliar resorption of nutrients in selected sympatric tree species in gallery forest (Black Sea region)**  
Oezbucak T. B., Kutbay H. G., Kilic D., Korkmaz H., Bilgin A., Yalçın E., Apaydın Z.  
POLISH JOURNAL OF ECOLOGY, vol.56, no.2, pp.227-237, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Contribution to the phytosociology and conservation of tertiary relict species in Northeastern Anatolia (Turkey)**  
Eminagaoglu O., Kutbay H. G., Bilgin A., Yalçın E.  
BELGIAN JOURNAL OF BOTANY, vol.139, no.1, pp.124-130, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Forest vegetation of the Beşpare ecovillages in the western lesser Caucasus corridor (Artvin/Türkiye)**  
Eminağaoğlu Ö., Yalçın E., Özkaya M. S.  
Rendiconti Lincei, vol.33, no.4, pp.739-756, 2022 (Scopus)
- II. **Syntaxonomy and vegetation–environment relationships in Mount Akdağ (Amasya/Türkiye)**  
Yıldırım C., Yalçın E., Cansaran A.  
Rendiconti Lincei, vol.33, no.3, pp.673-696, 2022 (Scopus)
- III. **Therapeutic Source: Plants**  
ATEŞ H., YALÇIN E.  
Black Sea Journal of Agriculture, vol.5, no.3, pp.336-343, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkiye'nin Orta Karadeniz Bölgesi Ova Çayır Vejetasyonunda Otlatılan Bir Alan ile Komşu Bir Otlatılmayan Arazinin Yeraltı Biyokütlesi ve Verimliliği**  
YALÇIN E.  
Türler ve Habitatlar, vol.3, no.2, pp.21-26, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Vascular plant diversity of Mount Akdağ in Amasya, Turkey**  
YILDIRIM C., YALÇIN E., CANSARAN A., ALPINAR A.  
Türler ve Habitatlar, vol.1, no.2, pp.66-105, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **LİYANLARIN BİYOLOJİK VE EKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**  
DOĞAN A., YALÇIN E.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.3, no.1, pp.19-30, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **JİPSLİ TOPRAKLARDA YAŞAYAN BİTKİLERDE ADAPTASYON MEKANİZMALARI VE KOMÜNİTE DAĞILIŞINA ETKİLERİ**  
ÇAYCI A., YALÇIN E., AKÇİN A.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.1, no.3, pp.114-124, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **THE RELATIONSHIPS AMONG ABOVEGROUND BIOMASS, PRIMARY PRODUCTIVITY, PRECIPITATION AND TEMPERATURE IN GRAZED AND UNGRAZED TEMPERATE GRASSLANDS FROM NORTHERN TURKEY**  
YALÇIN E.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.1, no.3, pp.107-113, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **EKOSİSTEMLERDE YAPRAĞIN EKOLOJİK FONKSİYONLARI**  
YALÇIN E.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.1, no.2, pp.68-82, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Spergularia marina (L.) Griseb. (Caryophyllaceae)' da Tuzluluğun Prolin ve Klorofil Pigmentleri Üzerine Etkisi**  
AKÇİN A., YALÇIN E., AYTAŞ AKÇİN Z. T.  
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.80-92, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Flora of alpine grasslands of the Eğribel pass in the Giresun mountains (Turkey)**  
HÜSEYİNOĞLU R., YALÇIN E., MACAR O.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.10, no.1, pp.6-17, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Effects of Grazing on Soil Parameters in Meadow Ecosystems**  
YALÇIN E., DOĞAN A., AKÇİN A.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.44, no.2, pp.161-171, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Anatomical Adaptations to Salinity in *Spergularia marina* (Caryophyllaceae) from Turkey**  
Akcın T. A., Akcin A., Yalçın E.  
Proceedings of the National Academy of Sciences India Section B - Biological Sciences, vol.85, no.2, pp.625-634, 2015 (Scopus)
- XIV. **An overview of the floristical phytosociological and phytoecological structure of Turkish Eastern Beech *Fagus orientalis* forests**  
CANSARAN A., YILDIRIM C., YALÇIN E.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.5, no.1, pp.78-89, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Floristic properties of lowland meadows in Central Black Sea Region of Turkey**  
YALÇIN E., Kılınç M., KUTBAY H. G., BİLGİN A., KORKMAZ H.  
EurAsian Journal of BioSciences, vol.5, pp.54-63, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **An investigation on the floristic characteristics of the Boztepe Protected Forest Area Ünye Ordu**  
KORKMAZ H., YALÇIN E., Ersen B.  
EurAsian Journal of BioSciences, vol.2, pp.1-17, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Seasonal variation in plant biomass in a salt marsh community in northern Turkey**  
KARAER F., Kutbay H. G., Demir M., Apaydın Z., Yalçın E., Bilgin A.  
Ekologia Bratislava, vol.26, no.3, pp.240-257, 2007 (Scopus)
- XVIII. **Accumulation of some heavy metals in lichens in Giresun city, Turkey**  
Kinalioğlu K., HORUZ A., Kutbay H. G., Bilgin A., Yalçın E.  
Ekologia Bratislava, vol.25, no.3, pp.306-313, 2006 (Scopus)
- XIX. **Macroelement changes of *Trachystemon orientalis* (L.) G. Don (Boraginaceae) under different forest communities**  
Korkmaz H., Yıldız M., Kutbay H. G., Yalçın E., Bilgin A.  
Ekologia Bratislava, vol.25, no.2, pp.113-125, 2006 (Scopus)
- XX. **Tavşan dağının (Amasya-Merzifon) florası**  
KORKMAZ H., YALÇIN E., ENGİN A., YILDIRIM C.  
Ot Sistematiği Botanik Dergisi, vol.12, no.2, pp.103-140, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Macroelement N P K contents of *Arum euxinum* R Mill During Vegetative and Generative Growth Phases**  
KILINÇ M., BİLGİN A., YALÇIN E., KUTBAY H. G.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.8, no.2, pp.267-272, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **PLANT ECOLOGY AND PLANT SOCIOLOGY APPLICATIONS**  
Kılınç M., Kutbay H. G., Yalçın E., Bilgin A.  
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2005

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC CONTENT OF *SILENE LAZICA* TAXON AND DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY BY DPPH RADICAL SCAVENGING METHOD**  
ATEŞ H., YALÇIN E.  
5. INTERNATIONAL ANTALYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES CONGRESS, Turkey, 26 July 2023
- II. **THE PLACE OF PHYTOTHERAPY IN COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE**  
AK H., YALÇIN E.

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN AND APPLIED SCIENCES, Samsun, Turkey, 10 - 12 September 2021

- III. **Jipsofil bir tür olan *Gypsophila eriocalyx* boiss. (Caryophyllaceae)'in anatomik adaptasyonları**  
Çaycı A., YALÇIN E., AKÇİN A.  
2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi/SAMSUN, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019
- IV. **Türkiye'de Yayılış Gösteren *Clematis* L. Türlerinin Azot ve Fosfor Rezorbsiyon Verimliliği ile Yeterliliği Üzerine Bir Araştırma**  
DOĞAN A., YALÇIN E.  
2ST INERNATIONAL CONGRESS ON PLANT BIOLOGY, Samsun, Turkey, 20 - 23 June 2019, pp.62
- V. **Numerical Classification and Ordination of the Floodplain Forests in the Euxine Turkey**  
KAVGACI A., YALÇIN E., KORKMAZ H.  
2nd INTERNATIONAL UNIDOKAP BLACK SEA SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018
- VI. **Rare Mediterranean plant association on sand dunes from Middle Black Sea coastal in Turkey**  
YALÇIN E., KORKMAZ H., DURMAZ A.  
2ND INTERNATIONAL UNIDOKAP BLACK SEA SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018
- VII. **Reducing Effects of Humic Acid on Chromium Stress in a Bread Wheat (*Triticum aestivum* L. cv. Huseyinbey)**  
AKÇİN A., AYTAŞ AKÇİN Z. T., YALÇIN E., YILDIRIM C.  
Ecology 2018, 19 - 23 June 2018
- VIII. **Effects of humic acid against chromium stress in a Bread Wheat (*Triticum aestivum* L. cv. Syrena Odeska)**  
AYTAŞ AKÇİN Z. T., AKÇİN A., YILDIRIM C., YALÇIN E.  
Ecology 2018, 19 - 23 June 2018
- IX. **Relationships between Species Richness and Ecological Factors in an Subalpine Community of Egribel Pass of Giresun Mountains**  
HÜSEYİNOĞLU R., YALÇIN E.  
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.531
- X. **Ellagic Acid**  
SOLMAZ F. G., YALÇIN E.  
International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1359
- XI. **Anatomical responses of *Salicornia prostrata* Amaranthaceae to salinity stress**  
AKÇİN A., YALÇIN E.  
Symposium on EurAsian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- XII. **Effects of salinity on anatomical characters of *Suaeda prostrata* subsp *prostrata* Amaranthaceae**  
AKÇİN A., YALÇIN E.  
Symposium on EurAsian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016
- XIII. **Forest shrub and steppe vegetation of Tavşan Mountain in Merzifon Amasya Turkey**  
YILDIRIM C., YALÇIN E., CANSARAN A., KORKMAZ H.  
International Conference on Latest Trends in Food, Biological Ecological Sciences (TICLTFBE'15), Dubai, United Arab Emirates, 11 - 12 October 2015
- XIV. **Giresun dağları Eğribel geçidi alpin bölgesinin florası**  
HÜSEYİNOĞLU R., YALÇIN E., MACAR O., KILIÇ D. D.  
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015
- XV. ***Suaeda prostrata* subsp *Prostrata* da Amaranthaceae Prolin ve Klorofil Pigmentleri Üzerine Etkisi**  
AKÇİN A., YALÇIN E.  
1.ULUSAL BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 2015
- XVI. **Çayır ekosistemlerinde otlatmanın toprak parametreleri üzerine etkileri**  
YALÇIN E., DOĞAN A., AKÇİN A.

Ekoloji 2015 Sempozyumu SİNOP ÜNİVERSİTESİ, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015

**XVII. Hedera helix te Yaprak Tipine ve Yüksekliğe Göre N ve P Rezorbsiyon Verimliliği ve Yeterliliğindeki Farklılıklar**

DOĞAN A., YALÇIN E.

Ekoloji 2015 SEMPOZYUMU SİNOP ÜNİVERSİTESİ, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015

**XVIII. Tuzluluğun Endemik Salicornia freitagii Amaranthaceae nin Anatomik Özellikleri Üzerine Etkileri**

AYTAŞ AKÇİN Z. T., AKÇİN A., YALÇIN E.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014

## Supported Projects

Yalçın E., Ateş H., TUBITAK Project, Determination of Bioactivity Profiles of Endemic Centaurea Paphlagonica (Bornm.) Wagenitz Extract and Examination of its Cytotoxic Effects on Pancreatic Cancer Cell (MIA Paca-2), 2023 - 2024

Özen T., Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Psephellus straminecephalus (Hub.-Mor.) Wagenitz ve Jurinella moschus (Habl.) Bobrov subsp. pinnatisecta (Boiss.) Danin et Davis ekstraktlarının biyoaktivite profillerinin belirlenmesi ve pankreas kanser hücresi (MIA PaCa-2) üzerindeki sitotoksik etkilerinin incelenmesi, 2022 - 2024

Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji, Coğrafya ve Tarih Bölümleri Kalite Geliştirme ve Akreditasyon Faaliyeti, 2021 - 2023

Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, OMÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Öğrenci Laboratuvarlarının Yenilenmesi, 2020 - 2021

Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Jips Konsantrasyonlarında Gypsophila eriocalyx Boiss.' in Ekofizyolojik ve Anatomik Adaptasyonları, 2018 - 2020

Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Jips Konsantrasyonlarında Gypsophila eriocalyx Boiss.' in Ekofizyolojik ve Anatomik Adaptasyonları, 2018 - 2020

Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Subalpine vegetation in Giresun Mountains (Turkey), 2018 - 2019

Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de yayılış gösteren Clematis L. (Ranunculaceae) türlerinin yaprak besin ekonomisi (N,P,C) üzerine bir araştırma, 2015 - 2019

Yalçın E., Türkiye de yayılış gösteren Clematis L Ranunculaceae türlerinin yaprak besin ekonomisi N P C üzerine bir araştırma, 2015 - 2019

Aytaş Akçin Z. T., Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Buğdaylarda Ağır metallerin Toksisitelerine Karşı Humik Asitin Etkileri, 2017 - 2018

Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdağ' ın ( Amasya) Bitki Sosyolojisi Yönünden Araştırılması, 2017 - 2018

Yalçın E., Korkmaz H., Technical Assistance for Strengthening the National Nature Protection System for Implementation of Natura 2000 Requirements, 2014 - 2018

Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Giresun Dağları Egribel Geçidi Alpin Bölgesinin Flora ve Vejetasyonu, 2014 - 2017

Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşan Dağı nın Merzifon Amasya Bitki Sosyolojisi Yönünden Araştırılması, 2013 - 2015

Uzun A., Yalçın E., Aylar F., Çalşıcı H., TUBITAK Project, AMASYA İLİ VE ÇEVRESİNDE EKOLOJİ TEMELLİ DOĞA EĞİTİMİ 2013, 2013 - 2013

Yalçın E., Samsun Bafra Kızılırmak Deltasında Tuzlu Topraklarda Yetişen Bazı Halofit Bitkilerin Morfolojisi Anatomisi ve Ekofizyolojik Özellikleri, 2009 - 2013

Yalçın E., Hedera helix L te Yaprak Besin Elementlerinin Değişimi Üzerine Bir Araştırma, 2010 - 2011

Yalçın E., Orta Karadeniz Bölgesinin Sahil Kesiminde Bulunan Doğal Meraların Vejetasyonu Üzerinde Floristik Fitososyolojik ve Ekolojik Bir Araştırma, 2001 - 2005

Korkmaz H., Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Boztepe Ünye Orman Koruma Alanı nın Floristik Yapısının Araştırılması, 2001 - 2003

Yalçın E., Korkmaz H., Tavşan Dağı Merzifon ve Çevresinin Floristik Yapısının Araştırılması, 1994 - 1996