

Prof. Aslihan ESRİNGÜ

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/esringua>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1223-2330

Yoksis Researcher ID: 182132

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Bitki Besleme Ve Gübreleme, Turkey 2005 - 2012

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Bitki Besleme Ve Gübreleme, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Peyzaj Mimarlığı, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Finance, DEVLET MALINI KORUMA VE TASARRUF TEDBİRLERİ , VERGİ DENETİM KURULU BAŞKANLIĞI, 2024

Environment and Sustainability, SIFIR ATIK, ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, 2024

Project Management, Focus Group Training on Cluster 6- Circular Economy & Zero pollution, TÜBİTAK, 2023

Project Management, AB PROJE DÖNGÜ YÖNETİMİ, BURSA VALİLİĞİ AB PROJE ve DIŞ İLİŞKİLER KOORDİNASYON MERKEZİ, 2020

Vocational Training, COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2019

Dissertations

Doctorate, Toprakta Kirliliğe Neden Olan Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd) ve Bor (B) Elementlerinin Şelat Destekli Fitoremediasyon Yöntemi Kullanılarak Giderilmesi , Atatürk Üniversitesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Bitki Besleme Ve Gübreleme, 2012

Postgraduate, Toprakta Kirliliğe Neden Olan Bazı Ağır Metallerin Kanola (Brassica nopus) ve Hardal (Brassica juncea) Bitkileri ile Uzaklaştırılması , Atatürk Üniversitesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Bitki Besleme Ve Gübreleme, 2005

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Fertility, Acidity, Alkanility

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2022 - Continues

Academic and Administrative Experience

Fakülte proje ofisi koordinatörü, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2022 - Continues
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2022 - Continues
Unit Accreditation Board Member, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2022 - Continues
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Oltu Beşeri ve Sosyal Bilimler Fakültesi, 2022 - Continues
Dijitalleşme ve Kurumsal İletişim Ofisi Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, 2022 - Continues
Öğrenci Destek Ofisi(Burslar, mezunlar, kariyer planlama, öğrenci kulüpleri, kariyer etkinlikleri) başkanı, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, 2022 - Continues
Sınav Değerlendirme Komisyonu üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2021 - Continues
Proje Geliştirme İzleme Komisyonu, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2021 - Continues
Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, 2021 - Continues
Kati ve Tehlikeli Atık Yönetimi Koordinatörlüğü "Temsilciler Kurulu" Üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2021 - Continues
Botanik ve Hobi Bahçeleri Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2021 - Continues
Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2021 - Continues
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - Continues
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - Continues
Fen Bilimleri Ens. Akademik Performans Başvuru ve İnceleme Komisyonu üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - Continues
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2020 - Continues
Fen Bilimleri Ens. Akademik Teşvik Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2018 - Continues
Bölüm BOLOGNO Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2018 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2018 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2017 - Continues
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2017 - Continues
Farabi Coordinator, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2017 - Continues
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2015 - Continues
Chairperson of Unit Quality Commission, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, 2022 - 2024
Director of Vocational School, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
Member of the Senate, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, 2021 - 2024
Fakülte proje ofisi temsilcisi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2022 - 2023
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2021 - 2023
Mevlana Exchange Program Institutional Coordinator, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2017 - 2021
Adaptation/Exemption Committee Member, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2017 - 2021
Deputy Head of Department, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, 2017 - 2021

Courses

PEYZAJ ERGONOMİSİ, Undergraduate, 2022 - 2023

Süs Bitkilerinin Beslenmesi ve Gübrenmesi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ÇEVRE SORUNLARI, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Peyzajda Toprak Bilgisi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Süs Bitkileri Yetiştiriciliğinde Bitki Besleme ve Gübreleme, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MESLEKİ VE SEKTÖREL UYGULAMALAR DERSİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FARKLI TOPRAK ALANLARINDA PEYZAJ DÜZENLEME, Undergraduate, 2023 - 2024

Kentsel Yeşil Altyapı Sistemleri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BİTİRME ÇALIŞMASI II, Undergraduate, 2021 - 2022

Proje Hazırlama, Postgraduate, 2022 - 2023

BİTİRME ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2020 - 2021

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Esringü A., Yeşil alt yapı elemanlarından hobi bahçelerinin kullanıcı tercihleri doğrultusunda tasarımı: Erzurum ili örneği, Postgraduate, B.ESMERAY(Student), 2022

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Artvin Çoruh Üniversitesi, October, 2024

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Artvin Çoruh Üniversitesi, August, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Kafkas Üniversitesi, July, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

Designed Courses And Trainings

Esringü A., Canpolat N., PROJE YAZMA EĞİTİMİ, December 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Influence of Vermicompost Application on the Growth of Vinca rosea valiant, Pelargonium peltatum L. and Pegasus patio rose**
ESRİNGÜ A., TURAN M., Sushkova S., Minkina T., Rajput V. D., Glinushkin A., Kalinitchenko V.
HORTICULTURAE, vol.8, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of bioclimatic sensitive spatial planning in a Turkish city, Eskisehir**
TOY S., Çağlak S., ESRİNGÜ A.
Atmosfera, vol.35, no.4, pp.719-735, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Remediation of Pb and Cd Polluted Soils with Fulvic Acid**
Esringü A., Turan M., Cangonul A.
FORESTS, vol.12, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Mineral Content of Cornelian cherry (Cornus mas L.) Fruits**

GÖZLEKÇİ S., ESRİNGÜ A., ERCİŞLİ S., EYDURAN S. P., AKIN M., BOZOVIC D., NEGREANU PIRJOL T., SAĞBAŞ H. İ.
Journal Of The Balkan Tribological Association, vol.40, pp.301-308, 2017 (SCI-Expanded)

- V. **Effect of proline on biochemical and molecular mechanisms in lettuce (*Lactuca sativa* L.) exposed to UV-B radiation.**
AKSAKAL O., TABAY D., ESRINGU A., Icoglu A., ESIM N.
Photochemical & photobiological sciences : Official journal of the European Photochemistry Association and the European Society for Photobiology, vol.16, pp.246-254, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Ameliorative Effect of Humic Acid and Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Hungarian Vetch Plants under Salinity Stress**
ESRİNGÜ A., KAYNAR D., Turan M., ERCİŞLİ S.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.47, no.5, pp.602-618, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of sodium nitroprusside (SNP) pretreatment on UV-B stress tolerance in lettuce (*Lactuca sativa* L.) seedlings**
ESRİNGÜ A., AKSAKAL Ö., TABAY D., KARA A. A.
Environmental Science and Pollution Research, vol.23, no.1, pp.589-597, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **ORGANIC ACIDS, SUGARS AND MINERAL CONTENT OF CHERRY LAUREL (*LAUROCERASUS OFFICINALIS* ROEM.) ACCESSIONS IN TURKEY**
ESRİNGÜ A., AKSIC M. F., ERCİŞLİ S., Okatan V., GÖZLEKÇİ S., Cakir O.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.69, no.1, pp.129-136, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Growth, yield, and calcium and boron uptake of tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) and cucumber (*Cucumis sativus* L.) as affected by calcium and boron humate application in greenhouse conditions**
EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., DURSUN A., YILDIRIM E., Turan M., Karaman M. R., Arjumend T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.39, no.5, pp.613-632, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **SELENIUM SUPPLEMENTATION AFFECTS THE GROWTH, YIELD AND SELENIUM ACCUMULATION IN LETTUCE (*LACTUCA SATIVA* L.)**
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., USTA S., Turan M., DURSUN A., ERCİŞLİ S., YILDIRIM E.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.68, no.6, pp.801-810, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **PHYTOREMEDIATION OF SOME HEAVY METALS BY DIFFERENT TISSUES OF ROSES GROWN IN THE MAIN INTERSECTIONS IN ERZURUM CITY, TURKEY**
ESRİNGÜ A., KULEKCI E. A., Turan M., ERCİŞLİ S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.9, pp.2787-2791, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Roles of *Bacillus megaterium* in Remediation of Boron, Lead, and Cadmium from Contaminated Soil**
ESRİNGÜ A., TURAN M., GÜNEŞ A., Karaman M. R.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.45, no.13, pp.1741-1759, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of freeze-and-thaw cycles on phosphorus availability in highland soils in Turkey**
ÖZGÜL M., Gunes A., ESRİNGÜ A., TURAN M.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, vol.175, no.6, pp.827-839, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Roles of Diethylenetriamine Pentaacetate (DTPA) and Ethylenediamine Disuccinate (EDDS) in Remediation of Selenium from Contaminated Soil by Brussels Sprouts (*Brassica oleracea* var. *gemmifera*)**
ESRİNGÜ A., TURAN M.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.223, no.1, pp.351-362, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Ameliorative Effect of Foliar Nutrient Supply on Growth, Inorganic Ions, Membrane Permeability, and Leaf Relative Water Content of *Physalis* Plants under Salinity Stress**
ESRİNGÜ A., Kant C., YILDIRIM E., Karlidag H., TURAN M.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.42, no.4, pp.408-423, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **OPTIMUM ECONOMIC BORON FERTILIZER DOSES OF WHEAT GROWN ON CALCAREOUS SOIL**
Esringu A., TURAN M., Gunes A., Ataoglu N., UZUN O.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.34, pp.1625-1641, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Boron application improves on yield and chemical composition of strawberry**
ESRİNGÜ A., TURAN M., Gunes A., Esitken A., Sambo P.

- ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.61, no.3, pp.245-252, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antioxidant and mineral characteristics of some common vegetables consumed in Eastern Turkey**
SEZGIN A. E. C., ESRİNGÜ A., Turan M., YILDIZ H., ERCİŞLİ S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.8, pp.270-273, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Boron fertilization of Mediterranean aridisols improves lucerne (*Medicago sativa* L.) yields and quality**
Turan M., Ketterings Q. M., Gunes A., Ataoglu N., ESRİNGÜ A., BİLGİLİ A. V., Huang Y. M.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.60, no.5, pp.427-436, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Phytoremediation based on canola (*Brassica napus* L.) and Indian mustard (*Brassica Juncea* L.) planted on spiked soil by aliquot amount of Cd, Cu, Pb, and Zn**
Turan M., Bringue A.
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, vol.53, no.1, pp.7-15, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kentlerin Biyoklimatik Şartlara Etkisinin Analizine Dair Bir Yaklaşım; Erzurum Örneği**
Çağlak S., Toy S., Esringü A.
The Journal of Kesit Academy, vol.8, no.31, pp.220-239, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Climate Change Education on the Knowledge and Awareness Levels of Atatürk University Students**
Esringü A., Toy S.
Kent Akademisi (Online), vol.15, no.2, pp.595-610, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Different Growing Media on Growth Parameters of Zinnia (*Zinnia elegans*)**
Esringü A., Ekinci M., Turan M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.32, no.1, pp.175-185, 2022 (Scopus)
- IV. **Determination of University Students' Solutions to Climate Change through PESTEL Analysis in The Sample of Ataturk University**
Esringü A., Toy S.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.3, pp.20-30, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **EXPANSION OF URBAN CANYON AREAS IN ERZURUM AND CARES TO BE TAKEN IN TERMS OF LANDSCAPE ARCHITECTURE**
Toy S., Esringü A.
ATA Planlama ve Tasarım Dergisi, vol.5, no.2, pp.89-96, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effect of Roof and Facade Gardens on Urban Climate**
Esringü A., Toy S.
Climate and Health Journal, vol.1, no.2, pp.101-107, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Importance of Ecosystem Services in Healthy Cities**
Esringü A., Toy S.
Climate and Health Journal, vol.1, no.2, pp.72-77, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Türkiye Florasında Peyzaj Özelliği Gösteren Hiperakümülatör Bitkilerin Maden Alanlarının Onarımında Kullanımı**
ESRİNGÜ A., SEZEN I.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.10, pp.327-334, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Use of Hypreaccumulator Plants With Landscape Features in Turkey Flora in the Restoration of Mining Areas**
Esringü A., Sezen I.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.10, no.1, pp.327-334, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **"İklim Değişikliğinde Yeşil Adımlar" TÜBİTAK 4004 Proje Değerlendirilmesi**

ESRİNGÜ A., CANPOLAT N., BARIŞ Ö.

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.25, pp.883-902, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Role of Landscape Architects in Repair of Damaged Lands by Mining Activities**
Esringü A., Özer S.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, pp.45-53, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Water Efficient Use for Sustainability of Water Resources in Urban Areas: Xeriscape**
Sezen I., Esringü A., Yardımcı K. S.
KENT AKADEMİSİ, vol.11, no.4, pp.474-485, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **DÜNYADAKİ KORUNAN ALANLAR İÇİNDE ÖZEL BİR YER: YOSEMİTE MİLLİ PARKI, ABD**
Esringü A., Özer S., Önal E.
ATLAS INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL ON SOCIAL SCIENCES, vol.4, pp.1513-1521, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Sarımsak Yetiştiriciliğinde Farklı Bakteri Biyoformülasyonu Uygulamalarının Bitki Gelişimi Parametreleri Verim ve Enzim Düzeyleri Üzerine Etkisi**
ESRİNGÜ A., KOTAN R., BAYRAM F., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H., KATIRCIOĞLU H.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.0, pp.214, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effect of humic and fulvic acid application on growth parameters in Impatiens walleriana L**
ESRİNGÜ A., SEZEN I., AYTATLI B.
Akademik ziraat dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effect of humic and fulvic acid application on growth parameters in Impatiens walleriana L**
Esringü A., Sezen I., Aytatlı B., Ercişli S.
Academic Agricultural Journal, vol.4, pp.37-42, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Ca ve B Humat Bileşiklerinin Domates Lycopersicon esculentum L Bitkisinin Verim Parametreleri ile Klorofil ve Stoma Geçirgenliği Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
KARAMAN M. R., TURAN M., YILDIRIM E., GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., DEMİRTAŞ A., GÜRSOY A., DİZMAN M., TUTAR A., KILINÇ H.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT DERGİSİ, vol.14, pp.177-185, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Humik Asit PGBR ve Kimyasal Gübre Uygulamaların Brokoli Brassica oleracea Bitkisinin Bazı Verim Parametreleri Etkisi**
AYDIN A., YILDIRIM E., KARAMAN M. R., TURAN M., DEMİRTAŞ A., ŞAHİN F., GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., DİZMAN M., TUTAR A.
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, vol.14, pp.309-316, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Pb ve Cd ile Kirletilmiş Alanlarda Yetiştirilen Turp Bitkisinin Verim Parametreleri Üzerine Humik Asit ve PGPR Uygulamalarının Etkilerinin Belirlenmesi**
GÜLLÜCE M., AĞAR G., ŞAHİN F., TURAN M., GÜNEŞ A., DEMİRTAŞ A., ESRİNGÜ A., KARAMAN M. R., TUTAR A., DİZMAN M.
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, vol.14, pp.509-517, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Humik Asit PGPR ve Kimyasal Gübre Uygulamalarının Brokoli Brassica oleracea Bitkisinin Bazı Verim Parametreleri Üzerine Etkisi**
AYDIN A., YILDIRIM E., KARAMAN M. R., TURAN M., DEMİRTAŞ A., ŞAHİN F., GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., TUTAR A.
Sakarya Üniversitesi, Fen Edebiyat Dergisi, vol.14, pp.309-316, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION OF CORN ZEA MAYS L AS AFFECTED BY BORON MANAGEMENT**
GÜNEŞ A., ATAĞLU N., ESRİNGÜ A., UZUN O., ATA S.
International Journal of Plant, Animal and Environmental Sciences, vol.1, no.1, pp.42-53, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kentlerde Çatıdan Yağmur Suyu Hasadı ve Önemi**
Esringü A., Toy S.

in: Mekansal Planlama ve Tasarım Perspektifinde Kentsel PeyzajAnalizleri, Doç. Dr. Müge Ünal, Editor, BİDGE Yayınları, Ankara, pp.94-120, 2023

II. Melatonin: Role in Increasing Plant Tolerance in Abiotic Stress Conditions

Kul R., Esringü A., Dadaşoğlu E., Şahin Ü., Turan M., Örs S., Ekinci M., Ağar G., Yıldırım E.

in: Abiotic and Biotic Stress in Plants, Alexandre De Oliveira, Editor, IntechOpen, London, pp.1-19, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kentsel Açık Yeşil Alanların ve Yapılı Çevrenin İklim Değişikliği Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
Çağlak S., Toy S., Esringü A.
III. ULUSLARARASI ŞEHİR ÇEVRE SAĞLIK KONGRESİ, Aydın, Turkey, 16 - 22 April 2021, pp.126-170
- II. **Erzurum Kent Merkezi - Yakutiye İlçesinde Termal Konfor Şartlarının Mekânsal Dağılımının Sağlıklı Kentler ve Yeşil Alan Yeterliliği Açısından Değerlendirilmesi / Evaluating The Spatial Distribution of Thermal Comfort Conditions in Erzurum City Centre, Yakutiye Neighbourhood, In The Context Of Healthy Cities and Green Area Efficiency**
Çağlak S., Toy S., Esringü A.
THE 3RD INTERNATIONAL CITY, ENVIRONMENT, AND HEALTH CONGRESSIII. ULUSLARARASI ŞEHİR ÇEVRE SAĞLIK KONGRESİ, Aydın, Turkey, 16 - 21 April 2021, vol.1, no.1, pp.170-180
- III. **SAĞLIKLI KENTLERDE EKOSİSTEM HİZMETLERİNİN ÖNEMİ**
Esringü A., Toy S.
I. Uluslararası Sağlık ve İklim Değişikliği Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 20 April 2021, pp.262-267
- IV. **KENT İKLİMİNE ÇATI VE CEPHE BAHÇELERİNİN ETKİSİ**
Esringü A., Toy S.
I. Uluslararası Sağlık ve İklim Değişikliği Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 20 April 2021, pp.254-260
- V. **Determination of the effects of climate change on winter tourism in East Anatolia Region of Turkey through a tourism – climate index, the samples of Palandöken and Konaklı Winter Tourism Centres in Erzurum**
Toy S., Esringü A., Demircan M., Çalışkan U., İşci M. N.
The Sixth International Conference on Climate, Tourism and Recreation – CCTR 2021, Umea, Sweden, 17 - 21 March 2021, pp.71-72
- VI. **Monitoring the relationship between the size of urban canyon and thermal comfort conditions in the city of Erzurum**
Esringü A., Toy S.
The Sixth International Conference on Climate, Tourism and Recreation – CCTR 2021, Umea, Sweden, 17 - 21 March 2021, pp.65-66
- VII. **PALANDÖKEN KAYAK MERKEZİ METEOROLOJİ İSTASYONU VERİLERİNİN KIŞ TURİZMİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ESRİNGÜ A., TOY S.
THE FIRST INTERNATIONAL WINTER TOURISM CONGRESS (IWTC 2019, 19 - 21 December 2019
- VIII. **TURİZM SEKTÖRÜNÜN KARBON AYAK İZİ**
ESRİNGÜ A., TOY S.
THE FIRST INTERNATIONAL WINTER TOURISM CONGRESS (IWTC 2019, 19 - 21 December 2019
- IX. **The Role of Landscape Architects in The Restoration of Damaged Lands Through Mining Activities**
ESRİNGÜ A., ÖZER S.
2ND İNTERANTİONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND ARCHITECTURE, 22 - 24 April 2019
- X. **The Role of Urban Green Areas in Urban Climate The Examples of Turkish Cities**
ESRİNGÜ A., TOY S.
2nd İNTERANTİONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND ARCHITECTURE, 22 - 24 April 2019
- XI. **Madencilik Faaliyetleri ile Bozulmuş Arazilerin Onarımında Peyzaj Mimarlarının Rolü**
ESRİNGÜ A., ÖZER S.

2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR) Kongresi, 22 - 24 April 2019

- XII. **Water Efficient Use for Sustainability of Water Resources: Xeriscape**
SEZEN I., ESRİNGÜ A., YARDIMCI K. S.
Ekology 2018, 18 - 23 June 2018
- XIII. **The Endogenous Hormones in Lettuce Seedlings Under the Combined Effects of Nitric Oxide and Salt Stress**
AKSAKAL Ö., AKAR R., ESRİNGÜ A., TABAY D.
ICAFOF, 15 - 17 May 2017
- XIV. **Phytoremediation of Ar Contaminated Soils by Radish (Raphanus sativus)**
ESRİNGÜ A., AKSAKAL Ö., TURAN M.
ICAFOF, 15 - 17 May 2017
- XV. **The Combined Effects of Ultraviolet a (UV-A) Radiation and Nitric Oxide on Some Antioxidant Enzymes and Phenylalanine Ammonia Lyase (PAL) Gene Expression in Lettuce (Lactuca sativa L.)**
AKSAKAL Ö., TABAY D., ESRİNGÜ A.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 May 2017
- XVI. **Exogenous Proline and Ultraviolet a (UV-A) Treatment Increase the Accumulation of Health-Promoting Compounds, and Influence the Expression Levels of Biosynthesis Related Genes in Lettuce (Lactuca sativa L.)**
AKSAKAL Ö., ESRİNGÜ A., TABAY D.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 May 2017
- XVII. **The Effects of Different Organic Fertilizers Applied to Soils during Strawberry Fragaria x ananassa Cultivation**
ESRİNGÜ A., ÖZKAN G., ERCİŞLİ S., KOTAN R., TURAN M.
Eurosoil İstanbul 2016, 16 - 21 October 2016
- XVIII. **PROTECTIVE ROLE OF HUMIC ACID IN LETTUCE LACTUCA SATIVA L SUBJECTED TO UV B RADIATION**
AKSAKAL Ö., İÇOĞLU AKSAKAL F., ESRİNGÜ A.
II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTALSCIENCE AND TECHNOLOGY - BELGRADE 2016, Belgrade, Serbia And Montenegro, 28 September - 02 October 2016
- XIX. **Protective Role of Humic Acid in Lettuce Lactuca sativa L Subjected to UV B Radiation**
AKSAKAL Ö., İÇOĞLU AKSAKAL F., ESRİNGÜ A.
II. International Conference on Environmental Science and Technology, 28 September - 02 October 2016
- XX. **MINERAL CONTENT OF WILD POMEGRANATES PUNICA GRANATUM L**
ESRİNGÜ A., ERCİŞLİ S.
53rd International Conference on Food and Agricultural Engineering (ICFAE), Bangkok, 11 - 15 May 2016
- XXI. **Protective role of humic acid in lettuce seedlings subjected to enhanced UV B radiation**
AKSAKAL Ö., İÇOĞLU AKSAKAL F., SADEGEHAN N., ESRİNGÜ A.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016
- XXII. **Protective Role of Humic Acid in Lettuce Lactuca sativa L Seedlings Subject Enhanced UV B Radiation**
AKSAKAL Ö., İÇOĞLU AKSAKAL F., NASTARAN S., ESRİNGÜ A.
ICANAS 2016, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016
- XXIII. **Phytoremediation of Pb and Cd Contaminated Soils by Brassica napus L**
ESRİNGÜ A., TURAN M.
Soil Science in International Year of Soils 2015, 18 - 23 October 2015
- XXIV. **Marulda Lactuca Sativa L Bitki Gelişimi Üzerine Organik Toprak Düzenleyicilerinin Etkileri**
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., AKSAKAL Ö., TURAN M.
Doğu Karadeniz 2.Organik Tarım Kongresi, Turkey, 6 - 09 October 2015
- XXV. **Marul Fidelerinde Tuz Stresinin Neden Olduğu Oksidatif Stresin Yatıştırılmasında Eksojen Nitrik Oksidin Rolü**
RAZİYE A., AKSAKAL Ö., TABAY D., ESRİNGÜ A.
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Kongresi, Turkey, 3 - 06 September 2015
- XXVI. **Marulda Lactuca sativa l UV B Stresine Tolerans Üzerine Prolinin Düzenleyici Etkisinin Belirlenmesi**

- TABAY D., AKSAKAL Ö., ESRİNGÜ A., RAZİYE A.
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Kongresi, Turkey, 3 - 06 September 2015
- XXVII. **Marulda Lactuca sativa l UV B Stresine Tolerans Üzerine Prolinin Düzenleyici Etkisinin Belirlenmesi**
TABAY D., AKSAKAL Ö., ESRİNGÜ A., AKAR R.
I.Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Turkey, 1 September - 04 October 2015
- XXVIII. **Marul Fidelerinde Tuz Stresinin Neden Olduğu Oksidatif Stresin Yatıştırılmasında Eksojen Nitrik Oksidin Rolü**
AKAR R., AKSAKAL Ö., TABAY D., ESRİNGÜ A.
I.Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 September 2015
- XXIX. **Sarımsak yetiştiriciliğinde farklı bakteri biyoformülasyonu uygulamalarının bitki gelişim parametreleri verim ve enzim düzeyleri üzerine etkisi**
ESRİNGÜ A., KOTAN R., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H., KATIRCIOĞLU H.
İç Anadolu Bölgesi, 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.614
- XXX. **PGPR biyoformülasyonlarının marulda bitki gelişim parametreleri enzim düzeyi ve bakteriyel leke hastalığının Xanthomonas axonopodis pv vitians kontrolü üzerine etkilerinin araştırılması**
Ekinci M., Kotan R., Parisa M., Yıldırım E., Tozlu E., Estringü A., Nadaroğlu H., Katircioğlu H.
İç Anadolu Bölgesi, 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.570
- XXXI. **Sarımsak Yetiştiriciliğinde Farklı Bakteri Biyoformülasyonu Uygulamalarının Bitki Gelişimi Parametreleri Verim ve Enzim Düzeyleri Üzerine Etkisi**
ESRİNGÜ A., KOTAN R., BAYRAM F., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XXXII. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakterilerinin Ceviz Fidan Yetiştiriciliğinde Bitki Gelişim Parametreleri ve Aşı Tutma Oranına Etkisi**
Kotan R., Mohammadi P., Ekinci M., Yıldırım E., Tozlu E., Estringü A., Nadaroğlu H., Dikbaş N.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.516
- XXXIII. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakterilerin Ceviz Fidanı Yetiştiriciliğinde Bitki Gelişim Parametreleri ve Aşı Tutma Oranına Etkisi**
Kotan R., Parisa M., Ekinci M., Yıldırım E., Tozlu E., Estringü A., Nadaroğlu H.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.569
- XXXIV. **Biyofarmülasyonlarının Marulda Bitki Gelişimi Parametreleri Enzim Düzeyi ve Bakteriyel Leke Hastalığının Xanthomonas axonopodis pv Vitians Kontrolü Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
EKİNCİ M., KOTAN R., PARİSA M., YILDIRIM E., TOZLU E., ESRİNGÜ A., NADAROĞLU H., KATIRCIOĞLU H.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.568
- XXXV. **PGBR Biyoformülasyonlarının Marulda Bitki Gelişim Parametreleri Enzim düzeyi ve Bakteriyel Leke Hastalığının Xanthomonas axonopodis pv Vitians Kontrolü Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
EKİNCİ M., KOTAN R., Mohammadi P., YILDIRIM E., ESRİNGÜ A.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XXXVI. **PGPR Biyoformülasyonlarının Marulda Bitki Gelişim Parametreleri Enzim Düzeyi ve Bakteriyel Leke Hastalığının Xanthomonas axonopodis pv vitans Kontrolü Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Ekinci M., Kotan R., Parisa M., Yıldırım E., Tozlu E., Estringü A., Nadaroğlu H., Katircioğlu H.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.569
- XXXVII. **Effects of Liquid Organic Fertilizer on Plant Growth Quality and Yield of Pepper Capsicum Annum L**
EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., YILDIRIM E., TURAN M., DURSUN A.
9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization" Soil Science Society of Turkey cooperation with federation of Eurasian Soil Science Societies., 14 - 16 October 2014
- XXXVIII. **Effects of Selenium Application on Plant Growth Quality and Yield of Lettuce Lactuca sativa L and Accumulation in Plants**
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., USTA S., TURAN M., DURSUN A., YILDIRIM E.
9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", Antalya, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.637
- XXXIX. **Marul Bitkisinde Lactuca sativa L var UV B Radyasyonu Hasarının Azaltılmasında Hümik Asit**

Kullanımı

ESRİNGÜ A., AKSAKAL Ö., TURAN M.

2.Ulusal Hüyük Asit Kullanımı, Turkey, 26 October - 28 September 2014

- XL. **Farklı Dozlarda Hüyük Asit Uygulamalarının Buğday Bitkisinin Kuru Madde Miktarı Üzerine Etkisi**
GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., TURAN M., DİZMAN M., KARAMAN M. R.
II. Ulusal Hüyük Madde Kongresi, Turkey, 26 October - 28 September 2014
- XLI. **The Effects of plant growth promoting bacteria treatments on yield and botanical composition of pastures**
ESRİNGÜ A., KOTAN R., BAYRAM F., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H., KATIRCIOĞLU H.
International Mesopotamia Agriculture Congress, 22 - 25 September 2014
- XLII. **Effects of Humic Acid in Remediation of Heavy Metals Pb and Cd with Canola Plants Brassica napus L**
ESRİNGÜ A., TURAN M., EKİNCİ M., ERCİŞLİ S.
20th WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE, 8 - 13 June 2014
- XLIII. **Effects of Soil and Foliar Boron Application on Plant Growth and Yield of Broccoli Brassica oleracea var italica I**
EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., DURSUN A., YILDIRIM E., TURAN M.
49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 16 - 21 February 2014, pp.100
- XLIV. **Effects of Boron Fertilization on Red Cabbage Brassica oleracea L var rubra Yield and Yield Components**
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., TURAN M., DURSUN A., YILDIRIM E.
49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 16 - 21 February 2014, pp.101
- XLV. **Effects of Boron Fertilization on Red Cabbage Brassica Oleracea L var Rubra Yield and Yield Components**
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., TURAN M., DURSUN A., YILDIRIM E.
49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, 16 - 21 February 2014
- XLVI. **Effect of Soil and Foliar Boron Application on Plant Growth and Yield of Broccoli Brassica oleracea L var italica**
EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., DURSUN A., YILDIRIM E., TURAN M.
49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, 16 - 21 February 2014
- XLVII. **Farklı Gübre Uygulamalarının Kıvırcık Marulun Lactuca sativa var crispa Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., DURSUN A., YILDIRIM E., TURAN M.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 3 - 07 June 2013, pp.563-566
- XLVIII. **Farklı Gübre Uygulamalarının Kıvırcık Marulun Lactuca sativa L var Crispa Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., DURSUN A., YILDIRIM E., TURAN M.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, Turkey, 3 - 07 June 2013
- XLIX. **Erzincan İlinde Şeker Pancarı Yetiştirilen Toprakların Verimlilik Durumlarının İncelenmesi**
ALPASLAN G., GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., TURAN M.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, Turkey, 3 - 07 June 2013
- L. **Fosfor Çözücü Bakteri Fosforlu Gübre ve Tavuk Gübresi Uygulamalarının Macar Fiğinde Vicia pannonica roth Ham Protein Verimi Hasat İndeksi ve Diğer Besin Elementleri Üzerine Etkileri**
FAYETORBAY D., ESRİNGÜ A., ÇOMAKLI B.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, Turkey, 3 - 07 June 2013
- LI. **Influence of Global Warming on Zinc Availability under Highland Soil Order in Turkey**
YILDIRIM E., TURAN M., GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A.
3rd Annual Zinc Symposium, India, 10 - 14 October 2011
- LII. **Evaluation of Long Term Waste Water Irrigation on Chemical Properties of Soil and Barley Undergrowth Field Conditions**
Örs S., Turan M., Kızıoğlu F. M., Şahin Ü., Esringü A.
International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Turkey, 26 - 28 October 2010,

vol.1, pp.1179-1188

- LIII. **Kalkerli Topraklarda Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Zea mays L Fosfor Alımının Mekanistik Modelleme ile Belirlenmesi**
GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., UZUN O., ATAÖĞLU N., AKKUŞ F., GÜRSOY A., TURAN M.
5. Ulusal Gübre ve Bitki Besleme Kongresi, Turkey, 15 - 17 September 2010
- LIV. **Evaluation of Long Term Waste Water Irrigation on Chemical Properties of Soil and Barley Undergrowth Field Conditions**
ÖRS S., TURAN M., KIZILOĞLU F. M., ŞAHİN Ü., ESRİNGÜ A.
International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, 26 October - 28 August 2010
- LV. **The role of DTPA and EDDS in Remediation of Se from Contaminated Soil by Brussels Sprouts Brassica oleracea var gemmifera**
ESRİNGÜ A., TURAN M.
19th World Congress of Soil Science, Soil Solutions for a Changing World, 1 - 06 August 2010
- LVI. **Atık Su Uygulamalarının Azotlu Gübrelerde Gübre Kullanım Parametreleri Üzerine Etkisi**
AYTEN D., ESRİNGÜ A., GÜNEŞ A., TURAN M.
Prof. Dr. Nuri Munsuz Ulusal Toprak ve Su Sempozyumu, Turkey, 25 May 2011 - 27 July 2010
- LVII. **Çorak Alanların Islahında Kimyasal Yöntemler Yerine Bitkisel Islah Yöntemlerin Kullanım Olanakları**
ESRİNGÜ A., GÜNEŞ A., TURAN M., DEMİRTAŞ A., GÜRSOY A.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 28 June - 01 July 2010
- LVIII. **Organik Tarım Alanlarında Toprak Özellikleri ve Arazi Kullanım Planlamasının Önemi**
ÖZGÜL M., TURAN M., AYDIN A., GÜNEŞ A., AKKUŞ F., ESRİNGÜ A., ATA S.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 28 June - 01 July 2010
- LIX. **Farklı Organik Gübrelerin Kuru Fasulye Phaseolus Vulgaris L Yetiştiriciliğinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
ULUKAN İ., GÜRSOY A., AKKUŞ F., ESRİNGÜ A., GÜNEŞ A., ATA S., UZUN O., ATAÖĞLU N., ŞAHİN F., DEMİRTAŞ A., et al.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 28 June - 01 July 2010
- LX. **Organik Tarımda Biyogübrelerin Kullanımı Türkiye IV Organik Tarım Sempozyumu**
GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., UZUN O., ATAÖĞLU N., ATA S., AKKUŞ F., TURAN M., ŞAHİN F.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 28 June - 01 July 2010
- LXI. **The Role of Lichen Species on Phosphorus Fertilizer Use Efficiency and Growth Parameters of Corn Zea Mays L Plants**
ATAÖĞLU N., GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., UZUN O., ATA S., AKKUŞ F., GÜRSOY A., TURAN M., ASLAN A.
International Soil Science Congress on 'management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 October - 28 June 2010
- LXII. **Effects of Fish and Municipal Wastewater Irrigation on Some Chemical Properties of Soil and Corn Zea mays L Plants**
ESRİNGÜ A., GÜNEŞ A., ATAÖĞLU N., TURAN M., YILDIRIM E.
Uluslararası Kırsal Gelişim Sempozyumu, 25 September 2009 - 27 June 2010
- LXIII. **Phytoremediation Technology for Chemical Degraded Soil A REVIEW Phytoremediation Technology for Chemical Degraded Soil**
ESRİNGÜ A., TURAN M.
3rd International congress on information and communication Technologies in agriculture, Food, Forestry and Environment, 14 - 18 June 2010
- LXIV. **Effects of Boron Fertilizer and Application Methods on Yield and Chemical Composition of Rocket Eruca Sativa**
ESRİNGÜ A., ATAÖĞLU N., GÜNEŞ A., TURAN M., YILDIRIM E.
) International Soil Science Congress on 'management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 May 2010
- LXV. **Effects Of Different Boron Application Method And Doses On Yield And Chemical Composition Of Wheat Triticum Aestivum L**

- ESRİNGÜ A., GÜNEŞ A., ATAĞLU N., TURAN M.
International Conference On Organic Agriculture In Scope Of Environmental Problems, 3 - 07 February 2010
- LXVI. **Bio Gübrelemenin Roka Eruca sativa ve Marul Lactuca sativa Bitkisinin Gelişimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi**
ESRİNGÜ A., TURAN M., FAYETORBAY D., DÖNMEZ M. F.
1.GAP Organik Tarım Kongresi, Turkey, 17 - 20 November 2009
- LXVII. **Nar Ekşisinin Bazı Fiziko Kimyasal Özellikleri ile Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
ŞENGÜL M., YILDIZ H., ÇETİN B., OKÇU Z., KARATAŞ N., TURAN M., ESRİNGÜ A.
6.Gıda Mühendisliği Kongresi, Turkey, 6 November - 08 October 2009
- LXVIII. **Benzer İklim ve Farklı Ana Materyal Üzerinde Oluşan Toprakların kil Birikme Horizonlarında Minerolojik ve Bitki Besin Elementi Farklılıkları**
ÖZGÜL M., ESRİNGÜ A., TURAN M., ÖZTAŞ T., CANBOLAT M. Y., AYDIN A.
Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 October 2009
- LXIX. **Çeşitli Azotlu Gübre Uygulamalarına Bağlı Olarak Bazı Büyük Toprak Gruplarında Meydana Gelen Amonyak Şeklindeki Azot Kayıplarının Belirlenmesi**
ATAĞLU N., GÜNEŞ A., ATA S., ESRİNGÜ A., TURAN M.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, Turkey, 8 - 10 October 2008
- LXX. **Hidrojel Uygulamasının Farklı Tuz Stresinde Yetiştirilen Brokkoli Brassica oleracea L var italica Fidelerinin Gelişimi ve Besin İçeriği Üzerine Etkisi**
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., TURAN M., DURSUN A.
VII Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 - 29 August 2008, pp.199-204
- LXXI. **Hidrojel Uygulamasının Farklı Tuz Stresinde Yetiştirilen Brokkoli Brassica oleracea L var italica Fiderlerini Gelişimi ve Besin İçeriği Üzerine Etkisi**
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., TURAN M., DURSUN A.
7. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 26 August - 26 June 2008
- LXXII. **Organik Kaynaklı Materyallerin Ayçiçeği Bitkisinin Helianthus annus L Kuru Madde ve Gübre Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi**
GÜNEŞ A., ATAĞLU N., ESRİNGÜ A., DEMİRTAŞ A., TURAN M.
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 26 - 27 June 2007
- LXXIII. **Topraktaki Bazı Ağır Metallerin Kanola Brassica Napus Bitkisi ile Uzaklaştırılması**
TURAN M., ESRİNGÜ A., ATAĞLU N.
Enerji Bitkileri ve Yeşil Yakıtlar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 15 December 2006
- LXXIV. **Effects of Biostimulants and Mineral Fertilization on Some Wheat Species**
TURAN M., ATAĞLU N., ESRİNGÜ A.
International Soil Congress on Natural Resource Management for Sustainable Development, 7 - 09 September 2004

Other Publications

1. **Yağmur Suyu Hasadı ile Kendi Kendine Yetebilen Peyzaj Alanlarının Oluşturulması**
Esringü A.
Other, pp.48-53, 2022

Supported Projects

- ÖZER S., DİKMEN O., GÖK S., ESRİNGÜ A., ÇETİN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanoteknolojik Malzeme ile Kendi Kendini Temizleyen Çocuk Oyun Ünitelerinin Oluşturulması, 2022 - 2024
ESRİNGÜ A., TOY S., Project Supported by Higher Education Institutions, İklim Duyarlı Oturma Bankı, 2021 - 2023
ESRİNGÜ A., ESMERAY B., Project Supported by Higher Education Institutions, YEŞİL ALTYAPI ELEMANLARINDAN HOBİ

BAHÇELERİNİN KENTSEL PEYZAJA ETKİLERİ ERZURUM İLİ ÖRNEĞİ, 2021 - 2023

Toy S., Esringü A., Irmak M. A., Şahin Ü., TUBITAK Project, Yağmur Suyu Hasadı ve Farklı Yetiştirme Ortamları Kullanılarak Kendi Kendine Yetebilen Peyzaj Alanlarının Oluşturulması, 2021 - 2023

TOY S., ESRİNGÜ A., DURSUN D., ÇAKICI F. Z., YAVAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası (Biyo)iklim Değişikliği Sempozyumu International (bio)climate change symposium, 2021 - 2022

ESRİNGÜ A., TOY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Termal Konfor Şartlarının Atatürk Üniversitesi Hobi Bahçesi Kullanım Yoğunluğuna Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2022

Esringü A., Ministry of Youth and Sports, DOĞAYA AÇILAN MİNİK ELLER, 2020 - 2022

Esringü A., Gündoğdu F., Project Supported by Higher Education Institutions, YEŞEREN HAYATLAR, 2021 - 2021

Esringü A., Gündoğdu F., Project Supported by Higher Education Institutions, YEŞEREN HAYATLAR 2, 2021 - 2021

Esringü A., Project Supported by Higher Education Institutions, Lavanta Bahçesi Oluşturma, 2021 - 2021

Esringü A., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıktan bahçeye, 2021 - 2021

Esringü A., Toy S., EU Supported Other Project, Erzurum is Preparing Climate Action Plan, 2020 - 2020

ESRİNGÜ A., TUĞ K., DOĞAN S., YURDAKUL C., TUNÇ B., OĞUZHAN M., EKER R., AKÇALILI N. B., ARI E., ÖZDİN İ., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil Festival Elektronik Atık Geri Dönüşümü, 2019 - 2020

ESRİNGÜ A., KURT A., DOĞAN S., YURDAKUL C., EKER R., YOSMA B., TUNÇ B., OĞUZHAN M., TUĞ K., AKÇALILI N. B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Dezavantajlı Bölgelerde Nitelikli Eğitim, 2019 - 2020

Esringü A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil Festival Geri Dönüşüm Tanıtımı, 2019 - 2020

ESRİNGÜ A., GÜL N., TURAY Z., YILDIZ S., ARSLAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, BİR HEDİYE BİN GÜLÜCÜK, 2019 - 2020

Esringü A., EU Supported Other Project, University Youth Discuss Climate Change at the Anatolian Summit, 2019 - 2019

Esringü A., Eren Z., Canpolat N., Barış Ö., Aksakal Ö., Yılmaz S., Özer S., Toy S., Özkan G., TUBITAK Project, İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNDE YEŞİL ADIMLAR, 2019 - 2019

AKSAKAL Ö., ESRİNGÜ A., ŞİMŞEK ÖZEK N., AYSİN F., YILMAZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, UV-B RADYASYONUNA MARUZ BIRAKILAN MARUL (LACTUCA SATİVA L.) BİTKİSİNDE HUMİK ASİDİN KORUYUCU ROLÜ, 2016 - 2017

ESRİNGÜ A., ERCİŞLİ S., AKSAKAL Ö., GÜLLAP M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, "MİKROBİYAL GÜBRE VE TOPRAK DÜZENLEYİCİSİ UYGULAMALARININ TOPRAK ORGANİK MADDESİ VE BİYOÇEŞİTLİLİK ÜZERİNE ETKİSİ", 2015 - 2017

Ercişli S., Esringü A., Orhan E., TUBITAK Project, Atatürk Üniversitesi'nde Akademisyenler Arasında Proje Kültürünün Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılması, 2014 - 2016

ESRİNGÜ A., EU Supported Other Project, ECO-AGRI, 2013 - 2016

ESRİNGÜ A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇİLEKTE ORGANİK, MİNERAL VE BİYOLOJİK GÜBRE UYGULAMALARININ VERİM, VERİM PARAMETRELERİ VE BİTKİ BESİN ELEMENTLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

ANGİN İ., TUBITAK Project, Donma-Çözülme Süreçlerinin Kuzey Doğu Anadolu Bölgesinde Yaygın Olarak Bulunan Büyük Toprak Gruplarının Besin Elementi Yarayışlılığı Üzerine Etkisi, 2008 - 2011

Patent

Esringü A., AKILLI BANK, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/021451 , Standard Registration, 2021

Student Project

Social Project, E ATIK, Ataturk University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, Turkey, 2023 - 2024

Activities in Scientific Journals

Uluslararası Gıda, Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi (IJFAA), Advisory Committee Member, 2021 - Continues
Committee Member, 2018 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, Ataturk University, Turkey, September 2024
Türkiye Peyzaj Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023
tekirdağ ziraat fak. Dergisi, Other Indexed Journal, July 2023
Journal of Silk Road Tourism Research, Other Indexed Journal, June 2023
Journal of agricultural production (Online), National Scientific Refreed Journal, April 2023
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2022
Journal of agricultural production (Online), National Scientific Refreed Journal, October 2022
PLANARCH - Design and Planning Research, National Scientific Refreed Journal, April 2022
TUBITAK Project, 4007 - Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, April 2022
Tarım Bilimleri Dergisi , National Scientific Refreed Journal, April 2018
CHEMOSPHERE, SCI Journal, October 2017
Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science, SCI Journal, February 2014

Tasks In Event Organizations

Esringü A., Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Yönelik Strateji ve Eylem Planı Çalıştayı (Temiz su ve sanitasyon),
Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2023
Esringü A., Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Yönelik Strateji ve Eylem Planı Çalıştayı Serisi (iklim Değişikliği),
Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2023
Eren Z., ESRİNGÜ A., II. ULUSLARARASI SAĞLIK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ KONGRESİ, Scientific Congress, Turkey, Kasım
2022
Esringü A., Toy S., Yağmur Suyu Hasadı Demonstrasyon Gösterimi, Workshop Organization, Turkey, Ağustos 2022
Esringü A., AKPINAR KÜLEKÇİ E., 8. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi , Scientific Congress, Turkey, Haziran
2022
Koçyiğit R., Şenocak S., ESRİNGÜ A., 7. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, Scientific
Congress, Turkey, Nisan 2022
Esringü A., Akpınar Külekçi E., 7. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Scientific Congress, Turkey, Ocak 2022
Toy S., Demir N., Esringü A., Çakmak Karapınar D., Erzurum Kuzey İlçeleri Kırsal Turizm Envanteri Çalıştayı - Tortum,
Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ağustos 2021
Esringü A., ERZURUM İKLİM EYLEM PLANI GÖNÜLLÜLERİ İLE BULUŞUYOR,, Scientific Congress, Turkey, Haziran 2021
Toy S., Esringü A., Çakmak Karapınar D., Erzurum Kuzey İlçeleri Kırsal Turizm Envanteri Çalıştayı - İspir, Workshop
Organization, Erzurum, Turkey, Haziran 2021
Esringü A., 5.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, Scientific Congress, Turkey, Mayıs
2021
Esringü A., I.ULUSLARARASI ŞEHİR, ÇEVRE VE SAĞLIK KONGRESİ, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2021
Esringü A., Peyzaj Mimarlığı Bölümü Öğrencileri İle Birlikte Daha İyiye Daha İleriye , Workshop Organization, Erzurum,
Turkey, Mayıs 2021
Toy S., Özgül M., Dursun D., Esringü A., Bedirhanoğlu I., Uçan F., Arslan Z., Emeç M., Uygun U., Erzurum İklim Eylem Planı
Gönüllüleriyle Buluşuyor, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Mart 2021
Esringü A., ÖZER S., ÖZGERİŞ M., Peyzaj Mimarlığı Bölümü Dış Paydaşlarıyla Buluşuyor, Workshop Organization,
Erzurum, Turkey, Mart 2021
Esringü A., Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu, Scientific Congress, Turkey, Şubat
2021
Akpınar Külekçi E., Esringü A., 4. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi , Scientific Congress, Turkey, Aralık 2020

Esringü A., 4.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, Scientific Congress, Turkey, Kasım 2020

Esringü A., Dursun D., Sanayi Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2020

Dursun D., Esringü A., Enerji Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2020

Dursun D., Esringü A., Ulaşım Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2020

Esringü A., Dursun D., Turizm Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2020

Esringü A., XI. IMCOFE | 2020, Scientific Congress, Russia, Temmuz 2020

Esringü A., 3. ERASMUS ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mart 2020

Esringü A., Toy S., Tarım Orman ve Arazi Kullanımı Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ocak 2020

Toy S., Esringü A., Dursun D., Eren Z., Özgül M., Erzurum İklim Eylem Planını Hazırlıyor (Atık ve Atık Yönetimi Çalıştayı), Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ocak 2020

Çavuş A., Türkmendağ Z., Çapan O., Esringü A., Işık M. F., Tokgöz L., Akan A. N., Altaş N. T., I. International Winter Tourism Congress, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2019

Esringü A., GÜÇLÜ İYİLİK SOSYAL GİRİŞİMCİLİK ZİRVESİ, Social Activities, Erzurum, Turkey, Aralık 2019

Esringü A., ERZURUM İLİ İKLİM EYLEM PLANINI HAZIRLIYOR, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2019

Esringü A., TÜBİTAK 4004 "İKLİM DEĞİŞİKLİĞİN YEŞİL ADIMLAR" AÇILIŞ TÖRENİ, Social Activities, Erzurum, Turkey, Haziran 2019

Esringü A., Toy S., İklim Değişikliği Üzerine (Prof. Dr Murat TÜRKES), Social Activities, Turkey, Nisan 2019

Scientific Research / Working Group Memberships

Erzurum İli İklim Eylem Planı Hazırlıyor, Ataturk University, Turkey, <https://www.erkurum.bel.tr/EtkinkikDetay-erkurum-iklim-eylem-planini-hazirliyor/94009.html>, 2019 - Continues

Metrics

Publication: 121

Citation (WoS): 297

Citation (Scopus): 397

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

I. Uluslararası Sağlık ve İklim Değişikliği Kongresi., Attendee, Ankara, Turkey, 2021

The Sixth International Conference on Climate, Tourism and Recreation CCTR 2021, Attendee, Umea, Sweden, 2021

The Sixth International Conference on Climate, Tourism and Recreation CCTR 2021, Attendee, Umea, Sweden, 2021

ICAFOF, Attendee, İzmir, Turkey, 2018

ICAFOF, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2018

Awards

Esringü A., BİLİMSEL PROJE VE PATENT ÖDÜL, Atatürk Üniversitesi, February 2022

Esringü A., AKADEMİK PERFORMANS , Atatürk Üniversitesi, December 2021

Esringü A., İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNDE YEŞİL ADIMLAR, Atatürk Üniversitesi, June 2020

Esringü A., DOĞAYA AÇILAN MİNİK ELLER, Atatürk Üniversitesi, June 2020

Esringü A., ÜNİVERSİTE GENÇLİĞİ ANADOLUNUN ZİRVESİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİ TARTIŞIYOR, Atatürk Üniversitesi,

June 2020

Visual Activities

Esringü A., Yağmur Suyu Hasadı ve Farklı Yetiştirme Ortamları Kullanılarak Kendi Kendine Yetebilen Peyzaj Alanlarının Oluşturulması , Radio Program, 2021 - 2021

Dursun D., Özgül M., Esringü A., Doğunun Sesi Güncel Köşesi: Erzurum İklim Eylem Planını Hazırlıyor, Radio Program, 2020 - 2020

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, TÜBİTAK, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Institutional Representation, Erzurum Valiliği İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Institutional Representation, Demirören haber ajansı, Turkey, Erzurum, 2021 - 2021

Institutional Representation, ENHANCING ADAPTATION ACTION IN TURKEY PROJECT, Turkey, Ankara, 2020 - 2020