

## Assoc. Prof. EMİNE SERAP KIZIL AYDEMİR

### Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1795](tel:+902282141795)

Email: [serap.kizil@bilecik.edu.tr](mailto:serap.kizil@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/serap.kizil>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0291-8598

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-8965-2017

Yoksis Researcher ID: 196667

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 2000 - 2004

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Çukurova koşullarında sorgum-sudanotu (*Sorghum bicolor* x *Sorghum sudanense*) melezinde en uygun azot ve çinko gübre dozlarının saptanması üzerinde araştırma, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 2004

Postgraduate, Çukurova koşullarında bazı silaj ve dane sorgum (*sorghum bicolor* L.) çeşitlerinde farklı ekim sıklıklarının yaprak alan gelişimi, ışık kullanımı, dane ve hasıl verimine etkileri üzerine araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 1996

### Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2017 - 2018

Bilecik Seyh Edebali University, 2016 - 2017

Bilecik Seyh Edebali University, 2016 - 2016

### Courses

Tarla Yabancı Otları, Undergraduate, 2018 - 2019

ÇİM ALANLARININ TESİS ve YÖNETİMİ, Postgraduate, 2018 - 2019

AKADEMİK MAKALE YAZIM TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019

SİLAJ YAPIM ve TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019

TOHURLUK BİLİM ve TEKNOLOJİSİ, Postgraduate, 2018 - 2019

BİTİRME ÖDEVİ II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
ÇİM BİTKİLERİ ve YEŞİL ALAN TESİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019  
TOHURLUK BİLİMİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
YEM BİTKİLERİNDE TOHURLUK ÜRETİMİ, Postgraduate, 2018 - 2019  
BİTİRME ÖDEVİ I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Yüksek Lisans Tez Çalışmaları, Postgraduate, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Çayır Mera ve Yem Bitkileri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Yem Bitkileri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
İstatistik, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Alternatif Yem Bitkileri, Undergraduate, 2016 - 2017  
Çayır Mera Yönetimi, Undergraduate, 2016 - 2017  
Sıcak İklim Tahılları, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Mesleki Uygulama I, Undergraduate, 2016 - 2017  
Araştırma ve Deneme Metodları, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Mesleki Uygulama III, Undergraduate, 2016 - 2017  
Yüksek Lisans Tez Çalışması, Postgraduate, 2016 - 2017  
Mesleki Uygulama II, Undergraduate, 2016 - 2017  
Bitki Islahının İlkeleri, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bitki Islahında Moleküler Genetik, Postgraduate, 2015 - 2016  
Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2015 - 2016  
Yemlik Tane Baklagiller, Undergraduate, 2015 - 2016

## Supervised Theses

KIZIL AYDEMİR E. S., Farklı koca fiğ (*Vicia narbonensis*) ve tek yıllık çim (*Lolium multiflorum* L.) çeşitlerinin birlikte üretimlerinin ot verimi ve kalitesi üzerine etkileri ve yabancı ot popülasyonunu baskılama potansiyelleri, Postgraduate, M.DEMİRCAN(Student), 2023  
KIZIL AYDEMİR E. S., Yaygın fiğ (*Vicia sativa* L.) ve tek yıllık çimin (*Lolium multiflorum* L.) farklı karışım oranlarının ot verimi ve kalitesi üzerine etkisi ve yabancı ot popülasyonunu baskılama potansiyeli, Postgraduate, H.ÇAĞLAR(Student), 2023  
KIZIL AYDEMİR E. S., Bazı yem bezelyesi tohumluklarında depolama öncesi ve sonrası canlılık performanslarının tarla ve laboratuvar çalışmaları ile belirlenmesi, Postgraduate, S.AKYÜZ(Student), 2023  
KIZIL AYDEMİR E. S., Silajlık mısır ve bazı baklagil yem bitkilerinin ot verimi ve kalitesinin belirlenmesi, Postgraduate, D.ÜNAL(Student), 2023  
KIZIL AYDEMİR E. S., Farklı kinoa çeşitlerinin bilecik yöresine adaptasyon yeteneklerinin belirlenmesi, Postgraduate, E.KAYA(Student), 2018

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Different Mixture Rate of Common Vetch (*Vicia Sativa* L.) and Ryegrass (*Lolium Multiflorum* L.) on Quality**  
AYDEMİR E. S. K., ÇAĞLAR H.  
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), vol.8, no.1, pp.90-97, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of different salt concentrations on some forage pea cultivars during germination and early seedling stage**  
Kayın N., TURAN F., KIZIL AYDEMİR E. S.  
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), vol.6, no.2, pp.108-113, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı Lokasyonlarda Yetiştirilen Bazı Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Genotiplerinin Tarımsal**

## Özellikleri

UZUN A., KIZIL AYDEMİR E. S., Deniz M., Algan E., Yerlikaya Ü. D.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.7, no.3, pp.566-575, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Marjinal Alanların Değerlendirilmesinde Enerji Bitkilerinin Önemi ve Kullanılma Olanakları**  
KIZIL AYDEMİR E. S., ÇİLESİZ Y., Nadeem M. A., KARAKÖY T.  
UAZİMDER Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.116-120, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Enerji Bitkisi Manyok'ın (Manihotes culenta Crantz) Önemi ve Yetiştirilmesi**  
KIZIL AYDEMİR E. S., ÇİLESİZ Y., Nadeem M. A., KARAKÖY T.  
UAZİMDER Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.121-125, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sivas Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Domuz Ayrığı (Dactylis glomerata L.) Çeşitlerinin Bazı Agronomik ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
KARAKÖY T., ÇİLESİZ Y., KIZIL AYDEMİR E. S.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.6, no.3, pp.396-404, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Farklı Ekim Oranlarının Mısır-Soyanın Birlikte Üretiminin Bazı Agronomik ve Verim Özellikleri Üzerine Etkisi**  
KIZIL AYDEMİR E. S.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.3, pp.305-311, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Grain Yield and Nutritional values of sweet corn (zea mays var. Saccharata) in Produced with Good Agricultural Implementation**  
BUDAK F., KIZIL AYDEMİR E. S.  
Nutrition Food Science International Journal, vol.7, no.2, pp.1-5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Süpürge Darısı ve Süpürgeciliğin Sakarya daki Yeri ve Önemi**  
KIZIL AYDEMİR E. S., Nofouzi F.  
Sakarya Ticaret Borsası, vol.1, no.59, pp.22-23, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Correlation Analyses of Herbage Yield and Quality Components in Certain Sorghum × Sudangrass (Sorghum bicolor L.×Sorghumsudanense Staph.) Hybrid Cultivars**  
KIZIL AYDEMİR E. S., TURHAL K.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.6, no.4, pp.495-499, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Soya Bitkisinin Hayvan Beslenmesindeki Yeri ve Önemi**  
ERGİN N., KIZIL AYDEMİR E. S.  
International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, vol.1, no.1, pp.144-158, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of Different Sowing Design on Forage Yield and Yield Component of Sorghum and Soybean Mixtures**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KIZILŞİMŞEK M., TURHAL K.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.4, pp.265-271, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yeni Çağın Besin Kaynağı Kinoa**  
KIZIL AYDEMİR E. S.  
Sakarya Ticaret Borsası, vol.1, no.56, pp.30, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Çukurova Bölgesinin Farklı Lokasyonlarında Yetiştirilen Mısırlarda Aflatoksin**  
Yıldırım A., KIZIL AYDEMİR E. S.  
Akademik Bilim Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.25-36, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hayvan Beslenmesinde Mikro Elementlerin Yeri ve Önemi.**  
KIZIL AYDEMİR E. S., DORAN İ.  
Bilinçli Sağlıklı Yaşam Dergisi, vol.1, no.12, pp.137-146, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Değişik Organik ve İnorganik Materyallerin Gübre Olarak Uygulanmasının Üçgül Bitkisinin Büyüme ve**

### **Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkileri**

DEMİRBAŞ A., Akpınar C., KARAKÖY T., KIZIL AYDEMİR E. S., Kaya Z.

Bilinçli Sağlıklı Yaşam Dergisi, vol.1, no.12, pp.306-320, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **An Investigation on Determining The Effects of Different Nitrogen and Zinc Fertilizer Doses on Plant Nutrient Composition of Sorghum Sudangrass Hybrid Sorghum Bicolor X Sorghum Sudanense Grown as Main Crop under Çukurova Turkey Conditions**  
KIZIL AYDEMİR E. S., TANSI V., AVCI M.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.3, no.3, pp.26-30, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **An Investigation on Determining the most Suitable Nitrogen and Zinc Fertilizer Doses for the main Crops of Sorghum Sudangrass Hybrids Sorghum bicolor X Sorghum Sudanense in the Çukurova Region Turkey**  
KIZIL AYDEMİR E. S., TANSI V., AVCI M.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.3, no.2, pp.117-122, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bazı Yem Bitkilerinin Arı Mer ası Olarak Kullanılma Olanakları ve Tohum Verim Kalitelerinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma**  
KIZIL AYDEMİR E. S., TANSI V., AVCI M.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.4, pp.81-90, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Çukurova Koşullarında Bazı Buğdaygillerin Toprak Üstü Biomasi ve Kimyasal Kompozisyonlarının Mevsimsel Değişiminin Saptanması**  
KIZIL AYDEMİR E. S., TANSI V., AVCI M.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.3, pp.1-8, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

### **Books**

- I. **SAINFOIN (Onobrychis sativa.)**  
KIZIL AYDEMİR E. S.  
in: LEGUMES, Karadağ Yaşar, Seydoşoğlu Seyithan, Editor, Iksad, Ankara, pp.187-206, 2022
- II. **THE PLANT OF THE OLD AND NEW WORLD'S SORGHUM and ITS USE IN ANIMAL NUTRITION**  
KIZIL AYDEMİR E. S., AYAŞAN T.  
in: ALTERNATIVE PATHS TO SUSTAINABLE AGRICULTURE, Bengisu Gülşah, Editor, Iksad, Ankara, pp.3-30, 2022
- III. **Foxtail Millet (Panicum italicum L. Seteria italica L.)**  
KIZIL AYDEMİR E. S.  
in: GRASSES, Karadağ Yaşar, Seydoşoğlu Seyithan, Editor, Iksad, Ankara, pp.63-90, 2022
- IV. **SORGHUM YETİŞTİRİCİLİĞİNİN DÜNYADA VE TÜRKİYEDEKİ YERİ VE ÖNEMİ**  
KIZIL AYDEMİR E. S.  
in: TARIMSAL VE DOĞAL KAYNAKLARI ENDÜSTRİYEL AVANTAJA DÖNÜŞTÜRMEK, TURAN Nizamettin, Editor, Iksad, Ankara, pp.135-161, 2021
- V. **GLOBAL ISINMA ETKİSİYLE OLUŞAN KURAK VE TUZLU ALANLARDA TARIMI YAPILABİLEN BİTKİLER VE BİTKİ DESENLERİ**  
Özekin M. N., KIZIL AYDEMİR E. S.  
in: TARIMSAL VE DOĞAL KAYNAKLARI ENDÜSTRİYEL AVANTAJA DÖNÜŞTÜRMEK, TURAN Nizamettin, Editor, Iksad, Ankara, pp.193-207, 2021
- VI. **DETERMINATION OF MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION AND QUALITY VALUES OF EINKORN WHEAT (Triticum monoccocum) GENETIC RESOURCES IN NATURAL FLORA**  
KIZIL AYDEMİR E. S., Can H.  
in: INNOVATIVE APPROACHES IN MEADOW-RANGELAND AND FORAGE CROPS, Seydoşoğlu Seyithan, Editor, Iksad, Ankara, pp.253-268, 2020
- VII. **Determination of Yield, Quality and Feed Values of Some Silage Maize (Zea mays L.) Varieties in Bilecik Ecological Conditions**  
KIZIL AYDEMİR E. S.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FARKLI LOKASYONDA FARKLI EKİM ORANLARINDA KARIŞIK OLARAK EKİLEN ADI FİĞ (*Vicia sativa* L.) VE İTALYAN ÇİMİNİN (*Lolium multiflorum* L.) OT VERİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
Çağlar H., KIZIL AYDEMİR E. S.  
III. INTERNATIONAL SIIRT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Siirt, Turkey, 18 November 2022, vol.1, pp.2659-2667
- II. **YEM BEZELYESİ TOHURLUKLARINDA DEPOLAMA ÖNCESİ VE SONRASI CANLILIK PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ**  
Akyüz S., KIZIL AYDEMİR E. S.  
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-III, Girne, Cyprus (Kkct), 15 November 2022, vol.1, pp.1414-1429
- III. **DETERMINATION OF FORAGE YIELD OF MIXED CULTURES OF DIFFERENT NARBONNEVETCH VARIETIES AND ITALIAN GRASS VARIETIES**  
Demircan M., KIZIL AYDEMİR E. S.  
ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Turkey, 18 July 2022, vol.1, pp.2-3
- IV. **DETERMINATION OF HERBAL FEATURE OF MIXED CULTURES OF DIFFERENT FEED PEAS VARIETIES AND ITALIAN GRASS VARIETIES**  
KIZIL AYDEMİR E. S.  
ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Turkey, 18 July 2022, vol.1, pp.3-4
- V. **DETERMINATION OF FORAGE YIELD OF SILAGE SORGHUM (*Sorghum bicolor* L. Moench) AND LEGUME FORAGE PLANT MIXTURES**  
Kurt D., KIZIL AYDEMİR E. S.  
ISPEC 1st INTERNATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CONGRESS, Adana, Turkey, 07 April 2022, vol.1, pp.26-27
- VI. **Possibilities of Using Forage Crops with Tolerance to Global Climate Change**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KARAKÖY T., ÇİLESİZ Y.  
Karadeniz Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Turkey, 23 - 25 August 2019, vol.1, pp.87-97
- VII. **Determination of Some Agro-Morphological Properties of Hungarian Wetch Cultivars in Sivas Ecological Conditions**  
KARAKÖY T., ÇİLESİZ Y., KIZIL AYDEMİR E. S.  
Karadeniz Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Turkey, 23 - 25 August 2019, vol.1, pp.61-67
- VIII. **Determination of Quality Content of Some Winter Forage Pea Genotypes in Sivas Ecological Conditions**  
ÇİLESİZ Y., KARAKÖY T., KIZIL AYDEMİR E. S.  
Karadeniz Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Turkey, 23 - 25 August 2019, vol.1, pp.68-75
- IX. **Using Remote Sensing and Yield Forecasting Methods**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KARAKÖY T., ÇİLESİZ Y.  
Karadeniz Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, Turkey, 23 - 25 August 2019, vol.1, pp.76-86
- X. **Determination of Mineral Materials Content of Some Forage Pea (*Pisum sativum* L.) Genotypes**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KARAKÖY T.  
3rd International Congress of Applied Sciences, Sivas, Turkey, 28 - 30 June 2019, vol.1, pp.33-38
- XI. **The Importance of Trace Elements in Feeding of Animals**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KARAKÖY T.  
3rd International Congress of Applied Sciences, Sivas, Turkey, 28 - 30 June 2019, vol.1, pp.26-32
- XII. **Determination of Yield and Yield Components in Some Winter Forage Pea (*Pisum arvense* L.)**

**Genotypes in Sivas Ecological Condition**

KARAKÖY T., KIZIL AYDEMİR E. S., ÇİLESİZ Y.

3rd International Congress of Applied Sciences, Sivas, Turkey, 28 - 30 June 2019, vol.1, pp.91-97

- XIII. **Determination of Agro-Morphological Properties in Turkish Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes in Sivas Ecological Conditions**  
KARAKÖY T., KIZIL AYDEMİR E. S., ÇİLESİZ Y.  
3rd International Congress of Applied Sciences, Sivas, Turkey, 28 - 30 June 2019, vol.1, pp.83-90
- XIV. **Bazı Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Genotiplerinin Kalite ve Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KARAKÖY T.  
Ispac Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, vol.1, pp.516-522
- XV. **Bazı Koca Fiğ (*Vicia narbonensis* L.) Çeşitlerinin Bilecik Ekolojik Şartlarında Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi**  
KIZIL AYDEMİR E. S.  
Ispac Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, vol.1, pp.132
- XVI. **Determination of Forage Yield and Yield Components of Some Hungarian Vetch Varieties (*Vicia pannonica* Crantz) in Bilecik Ecological Condition**  
KIZIL AYDEMİR E. S., Örnek M.  
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Turkey, 2 - 05 September 2018, vol.1, pp.88
- XVII. **Determination of Forage Yield and Yield Components of Some Common Vetch (*Vicia sativa* L.) Varieties in Bilecik Ecological Condition**  
KIZIL AYDEMİR E. S., Ekici Ş.  
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Turkey, 2 - 05 September 2018, vol.1, pp.93
- XVIII. **Determination of Forage Yield and Yield Components of Some Grass Pea Varieties (*Lathyrus Sativus* L.) in Bilecik Ecological Condition**  
KIZIL AYDEMİR E. S., Deniz M., Körkü F.  
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Turkey, 2 - 05 September 2018, vol.1, pp.89
- XIX. **Determination of Forage Yield and Yield Components of Some Forage Pea Varieties (*Pisum sativum* L.) in Bilecik Ecological Condition.**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KARAKÖY T.  
The IV International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, vol.1, pp.457
- XX. **Determination of Seed Yield and Yield Components of Some Grass Pea Varieties (*Lathyrus sativus* L.) in Bilecik Ecological Condition**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KARADAĞ Y.  
The IV International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, vol.1, pp.458
- XXI. **Determination of Seed Yield and Yield Components of Some Common Vetch Varieties (*Vicia sativa* L.) in Bilecik Ecological Condition**  
KIZIL AYDEMİR E. S., Nofouzi F.  
International Congress on Engineering And Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.667
- XXII. **Determination of Seed Yield and Yield Components of Some Hungarian Vetch Varieties (*Vicia pannonica* Crantz) in Bilecik Ecological Condition.**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KARAER M., CÖMERT A. T.  
International Congress on Engineering And Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.507
- XXIII. **Farklı Kinoa Çeşitlerinin Bilecik Yöresinde Yeşil Ot Verimlerinin ve Verim Komponentlerinin Belirlenmesi.**  
Kaya E., KIZIL AYDEMİR E. S., ERGİN N.  
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.29-30
- XXIV. **Mısır-Soya Birlikte Üretiminde Farklı Ekim Sistemlerinin Bazı Agronomik Karakterlere ve Verim**

## Üzerindeki Etkisi

KIZIL AYDEMİR E. S., ERGİN N., KARAER M.

4. Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.1, pp.51

- XXV. **Soya Bitkisinin Hayvan Beslenmesindeki Yeri ve Önemi.**  
ERGİN N., KIZIL AYDEMİR E. S.  
4. Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.1, pp.80
- XXVI. **Bilecik Koşullarında Bazı Sorgum ve Sorgum Sudanotu Melezi Çeşitlerinin Bitkisel Özellikleri, Yem Verimi ve Kalite Kriterleri Arasındaki İlişkiler.**  
KIZIL AYDEMİR E. S., ERGİN N.  
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XXVII. **Effects of different intercropping systems of sorghum and soybean on forage yield, yield component and quality.**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KIZILŞİMŞEK M., TURHAL K.  
2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.174-175
- XXVIII. **Organic Roughage Production and Livestock.**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KIZILŞİMŞEK M., Süren E. N.  
2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, vol.1, pp.412-419
- XXIX. **Effects of Wilting on Dry Matter Recovery and Feed Quality of Ryegrass Silage**  
Uslu O. S., KIZILŞİMŞEK M., KAMALAK A., EROL A., KIZIL AYDEMİR E. S., ERTEKİN İ., Yanar K.  
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, vol.1, pp.127-132
- XXX. **Doğu Marmara Bölgesinin Tarımsal Yapısı Hayvan Varlığı Hayvansal Üretimi Mera ve Yem Bitkilerinin Durumu**  
KIZIL AYDEMİR E. S., KIZILŞİMŞEK M.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.2, pp.80-83
- XXXI. **Effects of Selected Lactic Acid Bacteria Isolated from Epiphytic Microbiota of a Range Environments on The Fermentation Profile and Aerobic Stability of Corn Silage**  
KIZILŞİMŞEK M., Kusek M., EROL A., KIZIL AYDEMİR E. S., TURP G.  
The XVII. International Silage Conference, Piracicaba, Brazil, 1 - 03 July 2015, vol.1, pp.348-349
- XXXII. **Çinko İçerikli Beslenmenin Çocuk Gelişimi Üzerinde Etkileri**  
KIZIL AYDEMİR E. S., DORAN İ., KOKARCA Ş. Z.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Sakarya, Turkey, 20 - 23 May 2015, vol.1, pp.463-465
- XXXIII. **Çeşit Tescil Denelerinde Yer Alan Bazı Yem Bezelyesi (Pisum arvense L) Çeşitlerin Morfolojik Karakterizasyonu ve Farklılık Yeknesaklık Durulmuşluk Testleri**  
Akça Pelen M., KIZIL AYDEMİR E. S., Sezer N., Yılmaz K.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, vol.3, pp.195-200
- XXXIV. **Tescilli Yonca (Medicago sativa L) Çeşitlerinin Çeşit Tescil Denemelerinden Alınan Verim Sonuçlarının İrdelenmesi İle Bu Çeşitlerin Günümüz Tohumculuğundaki Yeri**  
Akça Pelen M., KIZIL AYDEMİR E. S., Sezer N., Yılmaz K.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, vol.3, pp.189-194
- XXXV. **Çukurova Bölgesinde Bazı Yonca (Medicago sativa L.) Çeşitlerinin Farklı Biçim Dönemlerine Göre Verim Performanslarının Saptanması.**  
Gültekin R., İnal İ., AVCI M., KIZIL AYDEMİR E. S.  
IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.3, pp.1851-1854
- XXXVI. **Çukurova'nın Geçit Kesimleri Meralarında Yabancı Ot Mücadelesi Üzerine Bir Araştırma**  
ÇINAR S., HATİPOĞLU R., AVCI M., İnal İ., KIZIL AYDEMİR E. S., Yücel H.  
IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.1674-1679
- XXXVII. **Bazı Yonca (Medicago sativa L.) Çeşitlerinin Çukurova Ekolojik Koşullarında Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
KIZIL AYDEMİR E. S., AVCI M., ÇINAR S., Özpınar H., Yücel H.  
IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.3, pp.1633-1638
- XXXVIII. **Bazı Yonca Medicago sativa L Genotiplerinin Dormansi Oranları ile Verim Verim Unsurları ve Kalite**

## Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Saptanması

AVCI M., ÇINAR S., Yücel H., KIZIL AYDEMİR E. S., HATİPOĞLU R.

IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.3, pp.1639-1644

### XXXIX. Çukurova Koşullarında Bazı Tek Yıllık Çim (*Lolium multiflorum* Lam.) Çeşitlerinin Ot Verimleri Üzerine Bir Araştırma.

ÇINAR S., AVCI M., HATİPOĞLU R., KIZIL AYDEMİR E. S.

IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.3, pp.1855-1858

### XL. Çukurova Taban Koşullarında Farklı Yonca Çeşitlerinin Ot Verimleri ve Ot Kaliteleri Üzerine Bir Araştırma

AVCI M., ÇINAR S., KIZIL AYDEMİR E. S., Aktaş A., YÜCEL C., HATİPOĞLU R., Yücel H., KILIÇALP N., İnal İ., Gültekin R. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.1, pp.666-669

### XLII. Çukurova Taban Koşullarında Bazı Ak Üçgül (*Trifolium repens* L.) Çeşitlerinin Ot Verimleri ve Ot Kaliteleri Üzerinde Bir Araştırma

İnal İ., AVCI M., ÇINAR S., KIZIL AYDEMİR E. S., YÜCEL C., Aktaş A., Gültekin R., Yücel H.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.2, pp.801-803

### XLIII. Çukurova Bölgesinde Mera Karışımlarında Kullanılabilecek Bazı Çok Yıllık Baklagil ve Buğdaygillerin Performanslarının Belirlenmesi

ÇINAR S., AVCI M., HATİPOĞLU R., KIZIL AYDEMİR E. S.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.2, pp.907-910

### XLIV. Çukurova Koşullarında Farklı Yonca (*Medicago sativa* L.) Çeşitlerinin Ot Verimleri ve Ot Kaliteleri Üzerinde Bir Araştırma

AVCI M., ÇINAR S., KIZIL AYDEMİR E. S., KILIÇALP N., HATİPOĞLU R., YÜCEL C., İnal İ., Yücel H., Aktaş A., Gültekin R. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.2, pp.281-284

### XLV. Çukurova Koşullarında Farklı Sıra Aralığı Mesafesinin Yonca (*Medicago sativa* L.)'xx nın Tohum Verimine Etkileri Üzerine Bir Araştırma

AVCI M., KIZIL AYDEMİR E. S., ÇINAR S., HATİPOĞLU R., YÜCEL C., İnal İ., Yücel H., Gültekin R., Aktaş A.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.2, pp.75-78

### XLVI. Hanyeri Köyü Tufanbeyli Adana Merasının Yamaç Kesiminde Azot ve Fosfor Gübrelemesinin Botanik Kompozisyon Ot Verimi ve Ot Kalitesine Etkileri Üzerinde Bir Araştırma

ÇINAR S., AVCI M., HATİPOĞLU R., KÖKTEN K., ATIŞ İ., Tükel T., KIZIL AYDEMİR E. S., Yücel H.

Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, vol.2, pp.873-877

### XLVII. Gap Bölgesi Sulanabilir Koşullarında Değişik Ekim Nöbeti Sistemlerinde Ön Bitki Olarak Tane Baklagillerin Mısır ve Susamın Bazı Tarımsal Karakterleri ve Tane Verimine Etkileri Üzerinde Bir Araştırma

Sağlamtimur T., TANSI V., BAYTEKİN H., TANSI L. S., İnal İ., KIZILŞİMŞEK M., KIZIL AYDEMİR E. S.

Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, pp.263-268

### XLVIII. Çukurova Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Tane Sorgum *Sorghum bicolor* L Moench ve Sorgum Suadanotu *Sorghum sudanense* L Melez Çeşitlerinde Azot Gübrelemesinin Tane ve Hasıl Verimine Etkileri Üzerinde Bir Araştırma

Arslangiray C., KIZIL AYDEMİR E. S., TANSI V.

Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.3, pp.160-165

### XLIX. Toros Dağ Köyleri Koşullarında Önemli Çok Yıllık Buğdaygil Yem Bitkilerinin Ekim Zamanında Bazı Tarımsal Özelliklerinin Saptanması

İnanan H., TANSI V., KIZIL AYDEMİR E. S.

Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.3, pp.273-278

### L. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Uygulanabilecek Ekim Nöbeti Sistemleri

Sağlamtimur T., TANSI V., İnal İ., TANSI L. S., BAYTEKİN H., KIZIL AYDEMİR E. S.

Türkiye I. Ekolojik Tarım Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 23 June 1999

### L. Farklı Yeşil Gübre Bitkilerinin Mısır Ekili Alanda Toprakta Azot Mineralizasyonu İmmobilizasyonu ve Toprağın Bazı Biyolojik Özelliklerine Etkisi

GÖK M., Onaç I., Karıp B., COŞKAN A., Sağlamtimur T., TANSI V., İnal İ., KIZIL AYDEMİR E. S.



Internatioanal Symposium on Arid Region Soil. International Agrohydrology Research and Training Center, İzmir, Turkey, 28 - 30 June 1998, pp.544-550

- LI. **Development of Small Scale Farming System in Taurus Mountains in Southern Turkey**  
KIZIL AYDEMİR E. S., TANSI V.  
European Society for Agronomy Fifth Congress, Nitra, Slovakia, 28 - 30 June 1998, vol.1, pp.161-162
- LII. **Çukurova Koşullarında II Ürün Sezonunda Yetiştirilen Bazı Silaj ve Tane Sorgum (Sorghum bicolor L.) Çeşitlerinde Farklı Ekim Sıklıklarının Verim Üzerine Olan Etkileri**  
KIZIL AYDEMİR E. S., TANSI V.  
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, vol.1, pp.472-476
- LIII. **Bazı Katkı Maddelerinin Çukurova Koşullarında Yetiştirilebilen Bazı Yazlık Yembitkileri ve Karışımlarından Yapılan Silajlar Üzerine Etkilerinin Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**  
Türemiş A., KIZILŞİMŞEK M., KIZIL AYDEMİR E. S., İnal İ., Sağlamtimur T.  
Türkiye I. Silaj Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 18 September 1997, vol.1, pp.166-175
- LIV. **Çukurova Koşullarında Kışlık Ara Dönemde Yetiştirilebilecek Bazı Yembitkileri ve Karışımlarından Yapılan Silajların En Uygun Açım Zamanının Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**  
TANSI V., Türemiş A., KIZIL AYDEMİR E. S., KIZILŞİMŞEK M., İnal İ.  
. Türkiye I. Silaj Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 18 September 1997, vol.1, pp.32-41
- LV. **Çukurova Koşullarında Yetiştirilen Bazı Yembitkileri ve Karışımlarına Değişik Katkı Maddeleri İlave Edilerek Hazırlanan Silajların Farklı Açım Zamanlarındaki Kalitelerinin Konigsberg Anahtarı ile Değerlendirilmesi**  
Türemiş A., KIZILŞİMŞEK M., KIZIL AYDEMİR E. S., Sağlamtimur T.  
Türkiye I. Silaj Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 18 September 1997, vol.1, pp.209-215
- LVI. **Gap Bölgesi Sulu Koşullarında II. Ürün Olarak Birlikte Yetiştirilen Mısır ve Soyanın Yaprak Alanı Gelişimi**  
TANSI V., Sağlamtimur T., KIZILŞİMŞEK M., KIZIL AYDEMİR E. S., İnal İ.  
Tarım Öğretiminin 150. Yılında Türkiye 3. Çayır-Mer'a ve Yembitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 17 - 19 June 1996, vol.1, pp.267-274

## Supported Projects

KIZIL AYDEMİR E. S., TURHAL K., KARAER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilecik Ekolojik Şartlarında, Hayvan Yemi olarak Yetiştirilen Kinoa (Chenopodium quinoa L. Willd) Bitkisine Çimlenme Öncesi ve Ekzojen olarak Uygulanan Büyüme Düzenleyicilerinin Kuraklığa Dayanıklılık, Verim ve Besleme Kalitesi Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

KIZIL AYDEMİR E. S., TURHAL K., ERGİN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilecik Yöresi'nde Yetiştirilecek Olan Bazı Kinoa Çeşitlerinin Yeşil Ot, Tohum Verimlerinin ve Verim Komponentlerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

## Patent

KIZIL AYDEMİR E. S., Yeni Üçgül Çeşiti Geliştirme, Patent, CHAPTER A Human Needs, Standard Registration, 2015

KIZIL AYDEMİR E. S., Yeni Çeşit Tescili, Patent, CHAPTER A Human Needs, Standard Registration, 2012