

Asst. Prof. ALİ AYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 464 612 7317](tel:+904646127317) Extension: 2877

Fax Phone: [+90 464 612 7316](tel:+904646127316)

Email: ali.aydin@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ali.aydin>

Address: Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi Pazar/Rize

Education Information

Doctorate, Dicle University, Fen Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2010 - 2014

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, Department Of Field Crops, Turkey 2000 - 2005

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Breeding and Breeding of Forage Crops, Wheat Forage Crops, Leguminous Forage Crops, Grass Plants, Forage Crops (bluegrasses, orchard grass, timothy, sedges, etc.)

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2015 - Continues

Research Assistant, Dicle University, Faculty Of Agriculture, Department Of Field Crops, 2010 - 2015

Academic and Administrative Experience

Recep Tayyip Erdogan University, 2016 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, 2016 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2016 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2016 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2016 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, 2016 - Continues

Courses

Alan Araştırması, Associate Degree, 2015 - 2016

Mesleki Uygulama-IV, Undergraduate, 2015 - 2016
Baklagil Yem Bitkileri, Undergraduate, 2015 - 2016
Hayvansal Üretim İlkeleri, Associate Degree, 2015 - 2016
Tohumluk Kontrol ve Sertifikasyonu, Undergraduate, 2015 - 2016
Tarımsal Mekanizasyon, Undergraduate, 2015 - 2016
Çayır Mera ve Yem Bitkileri, Associate Degree, 2015 - 2016
Çayır Mera Yem Bitkileri, Undergraduate, 2015 - 2016
Tarımsal Mekanizasyon, Undergraduate, 2015 - 2016
Çayır Mera Yem Bitkileri, Undergraduate, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Synthesis of hydroxy benzoin/benzil analogs and investigation of their antioxidant, antimicrobial, enzyme inhibition, and cytotoxic activities**
YAYLI N., Kilic G., Celik G., KAHRİMAN N., KANBOLAT Ş., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş., ALİYAZICIOĞLU R., SELLİTEPE H. E., DOĞAN İ. S., et al.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.45, no.3, pp.788-804, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluating Agronomic Performance and Investigating Molecular Structure of Drought and Heat Tolerant Wild Alfalfa (*Medicago sativa* L.) Collection from the Southeastern Turkey**
BAŞBAĞ M., Aydın A., ŞAKİROĞLU M.
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.55, no.1, pp.63-76, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **PREDICTION MODEL OF LEAF AREA FOR TRIGONELLA FOENUM GRAECUM L.**
ODABAŞ M. S., AYDIN A., KEVSEROĞLU K., ÇIRAK C.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.14, no.2, pp.144-149, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bingöl Üniversitesi Yerleşkesinde Yer Alan Bazı Buğdaygil Yem Bitkilerine Ait Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
ÇAÇAN E., AYDIN A., BAŞBAĞ M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.214-219, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Some Agronomical and Quality Traits in Nine Vetch (*Vicia ssp.*) Species Cultivated in Southeastern Anatolia, Turkey**
BAŞBAĞ M., SAYAR M. S., AYDIN A., HOŞGÖREN H., DEMİREL R.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.69-77, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bingöl Üniversitesi Yerleşkesinde Yer Alan Bazı Baklagil Yem Bitkilerine Ait Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
ÇAÇAN E., AYDIN A., BAŞBAĞ M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.105-111, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mardin İli Derik İlçesinde Yer Alan Bir Meranın Botanik Kompozisyonunun Belirlenmesi**
AYDIN A., ÇAÇAN E., BAŞBAĞ M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.1625-1630, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Mardin İli Derik İlçesinde Yer Alan Bir Meranın Ot Verimi ve Kalitesinin Belirlenmesi**
AYDIN A., ÇAÇAN E., BAŞBAĞ M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.1631-1637, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Korunan ve Otlatılan İki Farklı Doğal Alanın Botanik Kompozisyon Açısından Karşılaştırılması**
ÇAÇAN E., AYDIN A., BAŞBAĞ M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.1734-1741, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Korunan ve Otlatılan İki Farklı Doğal Alanın Verim ve Kalite Açısından Karşılaştırılması**

ÇAÇAN E., AYDIN A., BAŞBAĞ M.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.919-926, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **VICIA TAXA IN THE FLORA OF TURKEY**

BAŞBAĞ M., HOŞGÖREN H., AYDIN A.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.1, pp.59-66, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Güneydoğu Anadolu Bölgesi Doğal Alanlarından Toplanan Bazı Mürdümük Taksonlarında (*Lathyrus spp.*) Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**

BAŞBAĞ M., AYDIN A., ÇAÇAN E., SAYAR M. S.

Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.5, pp.111-114, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

X. **DİYARBAKIR İLİ DOĞAL MERALARINDAN TOPLANAN BAZI TEK YILLIK YONCA TÜRLERİNDE (*Medicago spp.*) KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**

ÇAÇAN E., BAŞBAĞ M., AYDIN A.

TÜRK DOĞA VE FEN DERGİSİ, vol.1, pp.34-38, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Bingöl Bölgesi Çayır-Mera ve Doğal Vejetasyonlarında Yer Alan Bazı Bitki Taksonları**

BAŞBAĞ M., HOŞGÖREN H., AYDIN A., SAYAR M. S., ÇAÇAN E.

TÜRK DOĞA VE FEN DERGİSİ, vol.1, no.2, pp.120-124, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **The Effect of Different Temperatures and Durations on the Dormancy Breaking of Black Locust (*Robinia pseudoacacia* L.) and Honey Locust (*Gleditsia triacanthos* L.) Seeds**

BAŞBAĞ M., AYDIN A., AYDIZ D.

Notulae Scientia Biologicae, vol.2, pp.125-128, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **ÇAYIR MERA VE YEM BİTKİLERİ KÜLTÜRÜNE GİRİŞ**

BAŞBAĞ M., AYDIN A., ÇAÇAN E.

Dicle Üniversitesi Basımevi, Diyarbakır, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Güneydoğu Anadolu Bölgesi Doğal Alanlarından Toplanan Bazı Üçgül Türlerinde (*Trifolium spp.*) Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**

BAŞBAĞ M., ÇAÇAN E., AYDIN A., SAYAR M. S.

IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.3, pp.1671-1676

II. **Hazro Ekolojik Koşullarında Bazı Yem Bezelyesi (*Pisum arvense* L.) Genotiplerinin Tohum Verimi, Tohum Verimini Etkileyen Özellikler ile Özellikler Arası İlişkilerin Belirlenmesi**

SAYAR M. S., ANLARSAL A. E., BAŞBAĞ M., AÇIKGÖZ E., AYDIN A.

Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, vol.2, pp.282-288

III. **Bazı Doğal Bitki Türlerinin Çimlenmeleri Üzerine Bir Araştırma**

BAŞBAĞ M., AYDIN A., SAYAR M. S.

Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, vol.2, pp.481-485

IV. **Güneydoğu Anadolu Bölgesi Doğal Vejetasyonlarında Yer Alan *Anchusa strigosa* Labill.'nın Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**

AYDIN A., BAŞBAĞ M.

Uluslar Arası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, vol.1, pp.153-195

V. **Güneydoğu Anadolu Bölgesi Doğal Alanlarından Toplanan Bazı Fiğ Türlerinin Ot Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**

BAŞBAĞ M., ÇAÇAN E., AYDIN A., SAYAR M. S.

Uluslar Arası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, vol.1,

Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2