



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ERDAL AKSAKAL

Ziraat Mühendisi

EĞİTİM

Lisans Atatürk Üniversitesi
1985-1990 Ziraat Fakültesi

İŞ TECRÜBESİ

2002- Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü - ERZURUM

2002-2002 İl Tarım ve Orman Müdürlüğü- MANİSA

1997-2002 Şükrüpaşa İlköğretim Okulu ERZURUM

1989-1997 Büyükşehir Belediyesi ERZURUM

HAKKIMDA

1967 Yılında Erzurumda doğmuştur. 1990 Yılında ise Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 1997 yılında Milli Eğitim Bakanlığı, Erzurum İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nde öğretmen olarak göreve başladı. 2002 yılında Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'na yatay geçiş yaparak Manisa Tarım İl Müdürlüğünde Ziraat mühendisi olarak göreve başladı. Aynı tarihte Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde göreve başladı. Halen bu kurumda İdari Koordinatör olarak görev yapmaktadır.

İLETİŞİM

Selçuklu Mah. Tarımsal Araştırma Caddesi
Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma
Enstitüsü Müdürlüğü Aziziye / Erzurum

erdal.aksakal@tarimorman.gov.tr

0442 3271440

▪ YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

- İzmit Körfezi Fauna Tespiti ve Balıklandırma Projesi, Ar-Ge İş birliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, KBB, **Proje Lideri**, 2016-2019.
- Kırlangıç Balığının (*Chelidonichthys lucerna* L., 1758) Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması. TAGEM /HAYSÜD, (2014-2019), **Araştırmacı**
- Akıllı Balık Ölçüm Terazisi (Smart Fish Scale-SFS) Geliştirme Projesi, Ar-Ge İşbirliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Özel Sektör, (2018-2019), **Proje Lideri**
- Urfa Balıklı Göl Ekosistemi İzleme Projesi, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Urfa Valiliği, **Proje Lideri**, 2017-2018.
- Gen Bankası Veri Tabanının Oluşturulması: Kalkan Balığı (*Psetta maxima* L.), TAGEM, **Araştırmacı**, 2015-2018.
- Farklı Pestisitlerin Karadeniz Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Spermasına Etkileri ve Gonadlardaki Değişimin Histolojik Yönden İncelenmesi Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 16-SÜF-032, (2017-2018), **Araştırmacı**
- Marine algae as sustainable feed ingredients- improving their bio-utilisation to increase efficiency and quality of aquaculture production, 2016-2020 AB Projesi, **Araştırmacı**
- Intelligent Oceanographically-Based Short-Term Fishery Forecasting Applications (GOFORIT), 2015-2018, AB Projesi, **Araştırmacı**
- Development of an identification method for and a genetic assessment of Danube River (and Black Sea) sturgeon stocks as a prerequisite for sustainable fisheries and conservation management (DASTMAP), 2015-2018, AB Projesi, **Araştırmacı**
- Karadeniz Kalkan Balığında (*Psetta maxima*) Fotoperiyod ile Döl Alım İmkanlarının Araştırılması (TAGEM; 2014- 2016), **Araştırmacı**
- 11.Türkiye Balıkları ve Otolitleri Atlası: Marmara ve Karadeniz, TAGEM, **Araştırmacı** 2013-2016.
- 12.Karadeniz Kalkan Balığının (*Psetta maxima*) Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi (TAGEM; 2011-2015), **Araştırmacı**
- 13. Balık Gen Bankası Oluşturulması için Ön Çalışma: Sperm Muhafazası. TAGEM /HAYSÜD, 2013-2015, **Proje Lideri**
- 14.Ulusal Balıkçılık Veri Toplama Programı için Karadeniz’de Hamsi Stoklarının Akustik Yöntem ile Belirlenmesi ve Sürekli İzleme Modelinin Oluşturulması TUBİTAK-KAMAG, 110 G 124, 2011-2015, TUBİTAK 1007, **Proje Yürütücüsü**
- 15. Mussle, (*Mytilus galloprovincialis*) Aquaculture in the Eastern Black Sea (Doğu Karadeniz’de Midye Yetiştiriciliği), TAGEM-WAGENİNGEN (Hollanda) İş birliği, **Proje Lideri**, 2013-2014.
- 16.Mersin Balığı Yetiştiriciliği ve Koruma Stratejisi Geliştirilmesi TAGEM, Araştırmacı 2011-2014.
- 17.Strengthening the Regional Capacity to Support the Sustainable Management of the Black Sea Fisheries



ERDAL AKSAKAL

Ziraat Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Doğu Anadolu'da Entansif Süt İşletmeleri İçin Uygun Bakım Ve Besleme Sistemlerinin Geliştirilmesi (2001-2004, TAGEM, Araştırmacı)
2. Erzurum İli Çayır Alanlarının Toprak Özellikleri İle Botanik Kompozisyonu, Ot Verimi Ve Kalitesi Arasındaki İlişkilerin Araştırılması Projesi (2005, TAGEM, Araştırmacı)
3. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (GIS) Kullanılarak, Doğu Ve Orta Anadolu Meralarının Sınıflandırılması, Islaha Muhtaç Alanların Belirlenmesi, Erozyon Risk Haritalarının Çıkarılması Ve Uygun Rehabilitasyon Yöntemlerinin Geliştirilmesi
4. Ulusal Mera Kullanım ve Yönetim Projesi (2007-2012, TÜBİTAK1007, Araştırmacı)
5. Alaca Taç Otu (*Coronilla Varia*) Islahı
6. Yonca Islah Çalışmaları (2003-2007, TAGEM, Araştırmacı)
7. Yonca Islah Çalışmaları (2007-2011, TAGEM)
8. Yonca Islah Çalışmaları (2012-2016, TAGEM)
9. Çok Yıllık Yem Bitkileri Islahı Çalışmaları (2004-2007, TAGEM, Araştırmacı)
10. Çok Yıllık Yem Bitkileri (*Lotus corniculatus* Islahı) (2009-2013, TAGEM, Araştırmacı)
11. Korunga Islah Çalışmaları (2003-2007-2011, TAGEM, Proje Lideri)
12. Korunga Islah Çalışmaları (2007-2011, TAGEM, Proje Lideri)
13. Korunga Islah Çalışmaları (2012-2016, TAGEM, Proje Lideri)
14. Korunga Islah Çalışmaları (2017-2021, TAGEM, Proje Lideri)
15. Tek Yıllık Baklagil Yem Bitkileri Islahı (2009-2013, TAGEM, Araştırmacı)
16. Doğu Anadolu Bölgesi Yem Bitkileri Genetik Kaynakları Araştırma Projesi (2008-2012, TAGEM, Araştırmacı)
17. Erzurum İli Yem Bitkileri Tohumluk Üretim Projesi (2014-2015, DAP BÖLGE KALKINMA İDARESİ, Araştırmacı)
18. Farklı Nem Koşullarında Balyalanan Yonca Otunda Kimyasal Kullanımının Bazı Nitelik Ve Nicelik Parametreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması (2015, TAGEM, Araştırmacı)
19. Mera Tipi Çok Yıllık Yem Bitkilerinin Islahı (2015-2020, TÜBİTAK, ARDEB 1003, Proje Kordinatörü)
20. Mera Varlığının ve Durum Sınıflarının Belirlenmesi (2015-2020, TAGEM-BÜGEM, Araştırmacı)
21. Erzurum Koşullarında kışlık ve Yazlık Olarak Ekilen Bazı *Brassica* Türlerinin Ot ve Tohum Performansları Üzerine Bir Araştırma
22. Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Bazı Bitki Formasyonlarının Yem Üretim Ve Kalitelerinin Belirlenmesi (2019-2021, TAGEM)
23. Erzurum Şartlarında Yem Bezelyesi ve Tritikale Karışımının Ekimi Ve Yaygınlaştırılması Eğitimi Projesi (2019-2020, DAP BÖLGE KALKINMA İDARESİ)
24. Doğu Anadolu Çayır Mera Alanlarında Bulunan Yem Bitkilerinin Kültüre Alınma Olanaklarının Araştırılması
25. Doğu Anadolu Bölgesi Yem Bitkileri Genetik Kaynakları Araştırma Projesi
26. Tek Yıllık Yem Bitkileri Araştırmaları
27. Gazal Boynuzu Islahı Çalışmaları
28. Buğdaygil Yem Bitkileri Islahı Çalışmaları
 - a. Mera Tipi Domuz Ayrığı Islahı Çalışması
 - b. Koyun Yumağı Islahı Çalışması
 - c. Dağ Kelp Kuyruğu Islahı Çalışması
 - d. Otlak Ayrığı Islahı Çalışması
 - e. Adi Parlak Ot Islahı Çalışması
29. Mera Islah ve Amenajman Projeleri (BÜGEM-TAGEM)



ERDAL AKSAKAL

Ziraat Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. S.E. Dumlu, U.Şimşek, M.M. Özgöz, Ş. Çakal, E. Aksakal, M. Uzun. İmportant legume and grass forage crop species commonly found in natural mountain grasslands in Yusufeli-Artvin. First international conference of soil and roots engineering relationship (LANDCON 1005) Ardebil, İnan-24-26 May 2010.
2. Dumlu S E, Özgöz M M, Çakal S, Aksakal E, Uzun M, Simsek U (2011). İmportant legume and grass forage crop species commonly found in natural mountain grasslands in Yusufeli -Artvin, International Journal of Forest, Soil and Erosion, 1 (1):43-46.
3. Kara A., Şimşek U., Kadioğlu S., Dumlu S.E., Çakal Ş., Uzun M., . Aksakal E. and Özgöz M.M., 2015. How long does it take to pay back rangeland improvement investments? A case study from Erzurum Province in Turkey. The Rangeland Journal 36, 469–474.
4. Uysal P., Uzun M., Özgöz M.M., Yazıcı A., Terzioğlu K., Aksakal E., Dumlu S.E., Çakal S., Haliloğlu K., 2015. Morphological and seedyield characteristics of orchardgrass ecotypes of Eastern Anatolia Region. Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics, 1(2), 78-83.
5. Kara, A., Dumlu, E. S., Uzun, M., Çakal, Ş. (2019). Twofold excessive utilization rate yields high financial equivalent but seriously threatens public rangelands in Turkey. International Journal of Agriculture Environment and Food Sciences, 3(3), 155-161.



ERDAL AKSAKAL

Ziraat Mühendisi



■ YAYINLAR

■ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Dumlu S.E., Şimşek U., Özgöz M.M., Çakal Ş., **Aksakal E.**, Uzun M., 2010. Important legume and grass forage crop species commonly found in natural mountain grasslands in Yusufeli-Artvin. First International Conference of Soil and Roots Engineering Relationship (LANDCON 1005) Ardebil, İran-24-26 May 2010.
2. Şimşek U., Özgöz, M.M., Çakal Ş., Dumlu, S.E., **Aksakal E.** 2010. Aksakal. The relation between the soil organic matter content and grassland quality in Çoruh Valley (Bayburt) natural grasslands. First International Conference of Soil and Roots Engineering Relationship (LANDCON 1005) Ardebil, İran-24-26 May 2010.
3. Kara A., Kadioğlu S., Dumlu S.E., **Aksakal E.**, Özgöz M.M., Uzun M., Çakal Ş., Şimşek U., 2013. How long does it take to payback the rangeland improvement investments? A case study for Erzurum province in Türkiye. The 4th International Conference of Economic Sciences, 9-10 May, Kaposvar, Hungary.
4. Çakal Ş., Kara A., Sezgin E., Ünlü N., Özlütürk A., Şimşek U., **Aksakal E.**, Özgöz M.M., Dumlu S.E., Uzun M., Kadioğlu S., Biberöglü Ö., 2013. Estimating the rangeland quality effect on live weight gain of grazing dairy cattle in Erzurum: An econometric approach. The 4th International Conference of Economic Sciences, 9-10 May, Kaposvar, Hungary.
5. Uzun M., Özgöz M. M., Dumlu S.E., Uysal P., **Aksakal E.**, Çakal Ş., Terzioğlu K., Atıcı M., Tavlaş A., Yazıcı A., Cebeci H., 2013. Research on The Possibilities of Cultivation of The Fodder Crops on Pasture and Meadow Areas of Eastern Anatolia. International Plant Breeding Congress, 10-14 November, Antalya/Turkey.(sunulu bildiri)
6. Terzioğlu K., **Aksakal E.**, Uysal P., Dumlu S.E., Uzun M., Özgöz M. M., Yazıcı A., Atıcı M., Çakal Ş., 2013. Some Morphological and Agronomic Characteristics of Sainfoin Ecotypes of Eastern Anatolia Region. International Plant Breeding Congress, 10-14 November, Antalya/Turkey.
7. Uysal P., Uzun M., Özgöz M. M., Yazıcı A., Terzioğlu K., **Aksakal E.**, Dumlu S.E., Çakal Ş., Haliloğlu K., 2013. Morphological and Seed Yield Characteristics of Orchardgrass Ecotypes of Eastern Anatolia Region. International Plant Breeding Congress, 10-14 November, Antalya/Turkey.
8. Dumlu S.E., Çakal Ş., **Aksakal E.**, Özgöz M. M., Uzun M., Terzioğlu K., Uysal P., 2013. Comparatively Determination of Agronomic Performances of Alfalfa (*Medicago sativa* L.) Genotypes Under Erzurum Ecological Conditions. International Plant Breeding Congress, 10-14 November, Antalya/Turkey.
9. Uzun M., Özgöz M.M., Dumlu S.E., **Aksakal E.**, Cebeci H., Çakal Ş., Terzioğlu K., Tavlaş A., Yazıcı A., Atıcı, M., Uysal P., 2014. Research Study of Culture Possibilities of Forage Plants in East Anatolia Regions Pasture and Meadows. International Mesopotamia Agriculture Congress. 22-25 September, Diyarbakır/Turkey.
10. Uysal P., Terzioğlu K., Cebeci H., **Aksakal E.**, Uzun M., Özgöz M.M., Yazıcı A., Dumlu S.E., Atıcı M., Çakal Ş., 2014. Seed Yield of some forage pea breeding lines in Erzurum ecological condition. International Mesopotamia Agriculture Congress, 22-25 September 2014, Diyarbakır/Turkey.
11. Terzioğlu, K., **Aksakal, E.**, Çakal, Ş., Dumlu, E.S., Uzun, M., Cebeci, H., Uysal, P., Özgöz, M.M., Atıcı, M., 2020. Doğu Anadolu Bölgesi Korunma Ekotiplerinin Bazı Morfolojik ve Tarımsal Özellikleri. 1. Uluslararası Çayır-Mera ve Yem Bitkileri Kongresi, 22-23 Şubat 2020, Adana.



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Dumlu S.E., Çakal Ş., **Aksakal E.**, Uzun M., Özgöz M. M., Terzioğlu K., Uysal P., Atıcı, M., Menteşe, Ö., 2017. Erzurum Ekolojik Koşullarında Yonca (*Medicago sativa* L.) Çeşit Adayının Performansının Belirlenmesi. Alinteri Zirai Bilimler Dergisi, 32(2), 55-61.

Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Şimşek U., Çakal Ş., Özgöz M.M., Sürmen M., **Aksakal E.** ve Dumlu S. 2005. Erzurum Çat İlçesi Doğal Çayırlarının Verim ve Toprak Özelliklerinin Belirlenmesi. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi 5-9 Eylül Antalya.
2. Şimşek U., Çakal Ş., Özgöz M.M., Dumlu S., **Aksakal E.**, 2007. Erzurum İli Horasan ve Köprüköy İlçeleri meralarının Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi, Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum.
3. Çakal Ş., Şimşek U., Özgöz M.M., Dumlu S., **Aksakal E.**, 2007. 4342 sayılı Mera Kanunu Kapsamında Yürütülen Mera Islah ve Amenajman Projeleri Uygulamaları, Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum
4. Yıldız H., Avağ A., Mermer A., Koç A., Gökkuş A., Hatipoğlu R., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Torunlar H., Dedeoğlu F., Özaydın K.A., Aydoğmuş O., Tuğaç O.M., Ünal S., Mutlu Z., Uzun M., Kara A., Çakal Ş., Şimşek U., Özgöz M.M., **Aksakal E.**, Dumlu S., Yıldırım T., Karadavut U., Palta Ç., Aksoyak Ş., Çarkacı A., Tezel M., Aygün C., Sever A.L., Erdoğan İ., Kara İ., Atalay A., Sürmen M., Yavuz T., Avcı M., Çınar S., İnal İ., Yücel C., Cebel H., Bozkurt M., Keçeci M., Başkan O., 2009. Rakım ve Kuraklık İndisi Değerlerine Göre Türkiye'nin Homojen Alanlarının Belirlenmesi. 1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16-18 Haziran 2009-Konya.
5. Şimşek U., Özgöz M.M., **Aksakal E.**, Dumlu S., Uzun M., Çakal Ş., Kara A., Avağ A., Koç A., Erkovan H.İ., Daşcı M., Yıldız H., Mermer A., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Torunlar H., Dedeoğlu F., Özaydın K.A., Aydoğmuş O., Tuğaç M.G., Ünal S., Mutlu Z., Palta Ç., Çarkacı D.A., Karadavut U., Yıldırım T., Aksoyak Ş., Tezel M., Aygün C., Sever L.A., Erdoğan İ., Kara İ., Atalay A., Sürmen M., Yavuz T., Avcı M., Çınar S., İnal İ., Yücel C., Cebel H., Bozkurt M., Keçeci M., Başkan O. 2009. Ulusal Mera Kullanım Ve Yönetim Projesi. Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, 19-22 Ekim, Hatay, s. 710-714.
6. Mermer A., Yıldız H., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Avağ A., Özgöz M.M., **Aksakal E.**, Dumlu S.E., Koç A., Şimşek U., Özaydın K.A., Aydoğmuş O., Dedeoğlu F., Tuğaç G., Torunlar H., Doğu Anadolu Bölgesinde Mera Vejetasyonunun Uydu Görüntüleri (NDVI) ile izlenmesi. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi 12-15 Eylül 2011, Bursa.
7. Dumlu S.E., **Aksakal E.**, Uzun M., Özgöz M.M., Çakal Ş., Kara A., Şimşek U., Avağ A., Koç A., Erkovan İ., Daşcı M., Mermer A., Özaydın A., Aydoğmuş O., Yıldız H., Urla Ö., Ünal E., Aydoğdu M., Dedeoğlu F. 2011. Erzurum Mera Bitki Örtüsünün Değerlendirilmesi. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011 Bursa (Poster Bildiri).
8. Avağ A., Uzun M., Özgöz M.M., **Aksakal E.**, Dumlu S., Yıldız H., Mermer A., Koç A., Gökkuş A., Hatipoğlu R., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Dedeoğlu F., Özaydın K.A., Aydoğmuş O., Ünal S., Mutlu Z., Palta Ç., Çarkacı D.A., Yıldırım T., Aksoyak Ş., Tezel M., Aygün C., Sever A.L., Erdoğan İ., Kara İ., Atalay A., Yavuz T., Avcı M., Çınar S., İnal İ., Yücel C., Sürmen M., Şimşek U., 2011. Ulusal Mera Kullanım ve Yönetim Projesi Kapsamında Yapılan Muhafaza ve Dijital Herbarium Çalışmaları. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12-15 Eylül 2011 Bursa (Poster Bildiri).



ERDAL AKSAKAL

Ziraat Mühendisi



▪ YAYINLAR

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

9. Kara A., Kadioğlu S., Şimşek U., Dumlu S.E., **Aksakal E.**, Özgöz M.M., Uzun M., Çakal Ő., The Relationship of Daily Milk Yield Per Cow and Rangeland Botanical Composition in Rangeland Dependent Dairy Cattle Production. The 9th Field Crops Congress of Turkey, 12-15 September 2011, Bursa.
10. Uysal P., Terzioğlu K., Cebeci H., **Aksakal E.**, Yazıcı G., Atıcı M., Yazıcı A., Özgöz M.M., Uzun M., Dumlu S.E., Yalçın Z., Çakal Ő. A Research on Determination of Yield and some Yield Components of some Forage Pea (*Pisum arvense* L.) Lines in Erzurum Ecological Conditions. The 11th Field Crops Congress of Turkey, 7-10 September 2015, Çanakkale.

▪ DİĞER YAYINLAR

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Çayır Mera Islahı Ve Yönetimi, Tarım Orman Cep Akademisi, Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı Matbaası, ISBN NO: 978-605-9175-80-7, 2021.
2. Yem Bezelyesi Ve Triticale Karışımı Yetiştiriciliği Çiftçi El Kitabı, Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.



ERDAL AKSAKAL Ziraat Mühendisi



▪ Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

1. AR-GE ve İnovasyon Proje Hazırlama Teknikleri Eğitimi, KUDAKA – 4 gün – 2013
2. 4. Uluslararası Mera Eğitim Semineri-TAGEM. TÜGEM. TİKA- 5 gün-2012
3. ArcGis10.0 Coğrafi Bilgi Sistemleri Eğitimi -İşlem Şirketler Grubu - 5 gün-2011
4. ArcGis10.0 Coğrafi Bilgi Sistemleri Eğitimi, TAGEM- 5 gün-2011
5. Mera ıslahı ve yönetimi 2011-Erzurum
6. İstatistik kursu -TKB. DATAE - 5 gün -2011
7. ArcGis8.3 Coğrafi Bilgi Sistemleri Eğitimi, TKB 5 gün-2010
8. Çayır, Mera Uygulamalı Eğitim programı-TKB. DATAE - 5 gün-2010
9. Mera Yaz Okulu-TÜGEM- 8 gün-2006
10. İstatistik kursu -TKB. DATAE - 5 gün -2008
11. Genel bitki fizyolojisi 2008-Eskişehir
12. 2. Uluslararası Mera Eğitim Semineri-TAGEM. TÜGEM. TİKA- 5 gün-2008
13. Bitki genetik kaynaklarının survey, toplama, muhafaza ve değerlendirilmesi 2007-İzmir
14. Bitki biyoteknolojisinin tarımsal uygulamaları 2007-Ankara
15. 1. Uluslararası Mera Eğitim Semineri-TAGEM. TÜGEM. TİKA- 5 gün-2006
16. Araştırma Yönetimi-TAGEM-2 gün-2006
17. Proje süreç yönetimi-2005-Erzurum
18. Organik Tarım Kursu 2003-Erzurum
19. Bitki Yetiştiriciliği 2004-Ankara
20. Çayır, Mera Uygulamalı Eğitim programı 2004-Erzurum
21. İstatistik kursu 2004-Erzurum
22. En iyi 2. proje ödülü, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, 2010
23. Başarı Belgesi, 2014-2016, TAGEM
24. Teşekkür Belgesi, 2016-2017, DATAE
25. Teşekkür Belgesi, 2017-2019, TAGEM



ERDAL AKSAKAL
Ziraat Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

Geliştirilen Çeşitler.

1. Savaş Yonca Çeşidi 2003, Araştırmacı
2. Lütfibey Korunga Çeşidi Tescil Tarihi 2005 Araştırmacı
3. Tavlaş Çayır Üçgülü Tescil Tarihi 2008 Araştırmacı
4. Dadaş Çayır Üçgülü Tescil Tarihi 2008 Araştırmacı
5. Ömerbey Yonca Tescil Tarihi 2009 Araştırmacı
6. Arife Ak Üçgülü Tescil Tarihi 2009 Araştırmacı
7. Karbeyazı Ak Üçgülü Tescil Tarihi 2009 Araştırmacı
8. Aygün Macar Fiği Tescil Tarihi 2010 Araştırmacı
9. Doğubeyazı Macar Fiği Tescil Tarihi 2010 Araştırmacı
10. Taya Domuz Ayrığı Tescil Tarihi 2015 Araştırmacı
11. Ayfam Domuz Ayrığı Tescil Tarihi 2015 Araştırmacı
12. Doğu Yıldızı Domuz Ayrığı Tescil Tarihi 2015 Araştırmacı
13. Uysal Yem Bezelyesi Tescil Tarihi 2019 Araştırmacı
14. Yazıcıoğlu Yem Bezelyesi Tescil Tarihi 2019 Araştırmacı