

Dr. Öğr. Üyesi HARUN KUTAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: hcinli@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/hcinli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9163-4831

Yoksis Araştırmacı ID: 103575

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, Türkiye 2014 - 2022

Yüksek Lisans, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2013

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2012

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanımı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıbbi ve Cerrahi Araştırmalar Merkezi, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Süt keçilerinin beslenmesinde farklı yöntemlerle kurutulmuş narenciye posası kullanımının süt verimi, kalitesi

ve süt ürünlerinde organoleptik özellikler üzerine etkisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, 2015

Yüksek Lisans, Fitoöstrojenik Etkili Yem Hammaddelerinin Etlik Piliçlerde Büyüme Performansı, Bacak Sağlığı ve Kemik

Gelişimi Üzerine Etkileri, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, 2013

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Yemler ve Hayvan Besleme, Yem ve Yem Teknolojisi, Çok Midelilerin Beslenmesi, Tek Midelilerin Beslenmesi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, 2014 - 2022

Araştırma Görevlisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Anabilim Dalı, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Anabilim Dalı, 2010 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of different litter materials on growth performance, the gait score and footpad dermatitis, carcass parameters, meat quality, and microbial load of litter in broiler chickens**
Durmuş M., Kurşun K., Polat Açık İ., Kutay H., Kutlu H. R., Baylan M., Benli H.
POULTRY SCIENCE, cilt.102, sa.7, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **THE EFFECTS OF ADDITION MALIC ACID AND WHEY ON THE SOME PARAMETERS OF VETCH-WHEAT SILAGES**
Duru A., Elmalı D. A., Yüksel O., Kutay H.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.9, ss.10435-10440, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of Effective Microorganism Supplementation to the Drinking Water on Performance and Some Blood Parameters of Laying Hens Exposed to A High Ambient Temperature**
Sahan Z., KUTAY H., Celik L.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, cilt.23, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECT OF FORM OF SELENIUM USED BROILER BREEDERS' ON EGG PRODUCTION, EGG QUALITY, HATCHABILITY AND CHICKS' GROWTH PERFORMANCE**
KUTLU H. R., KUTAY H., SABER S. N., ÇELİK L., YENİLMEZ F., TOY N., KUTLU M., YÜCELT Ö.
Journal Of Animal And Plant Sciences, cilt.29, sa.1, ss.58-67, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Substitution of Maize with Dried Orange Pulp on Performance and Blood Metabolites of Male Calves**
Sahan Z., Kutay H.
ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY, cilt.19, sa.2, ss.255-265, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Multi-enzyme Produced By a Single Fungus on Growth Performance and Some Carcass Parameters of Broiler Chicks Fed on Maize-Soya Based Diets**
KUTLU H. R., Saber S. N., KUTAY H., Celik L., Uzun Y., Toy N., KUTLU M., YÜCELT O., BURGUT A., Thiery P., et al.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.25, sa.2, ss.221-230, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Carrot (Daucus carota) Leaf Powder on External and Internal Egg Characteristics of Hy-Line White Laying Hens**
Duru M., DURU A., Karadas K., Eydurun E., Cinli H., Tariq M. M.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.49, sa.1, ss.125-132, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of Random Intercept and Slope Model (RISM) for Data of Repeated Measures from Hy-Line White Laying Hens**
EYDURAN E., Ser G., Cinli H., Tirink C., Yakar Y., Duru M., Javed Y., Tariq M. M.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.5, ss.1219-1224, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Etçi Damızlık Tavuklarda Yumurta Verimi ve Kalitesi Üzerine Rasyona İlave Edilen Organik Bağlı Mineral+Vit D Katkısının Etkisi**
Atay A., Kutay H., ÇELİK L., TOY N., UZUN Y., Yucelt O., KUTLU H. R.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.2, ss.1395-1407, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Cyclotrichium niveum Essential Oil on Rumen Microbial Fermentation and in vitro Digestibility of Barley**
Şahan Z., Tel A. Z., Kutay H.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.18, sa.1, ss.138-145, 2021 (Scopus)
- III. **Pelet yem kullanımının broylerlerde performans üzerine etkileri**
Kutlu H. R., Kutay H.
İnovet, sa.200, ss.52-71, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Effect of economase replacing vitamin E and selenium on growth performance and meat quality of**

broilers

KUTLU H. R., ÇELİK L., FİLİK G., BOZKURT KİRAZ A., KUTAY H., Yücelt Ö., uzun y.

International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.2, sa.3, ss.67-73, 2018 (Hakemli Dergi)

V. Microwave drying of orange peels and its mathematical models

ERDEM T., KARAASLAN S., ÖZTEKİN M. S., ŞAHAN Z., KUTAY H.

Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.329-333, 2014 (Hakemli Dergi)

VI. Kanatlı hayvanlarda yem tüketimini etkileyen faktörler

Tekeli A., CİNLİ H.

Hayvancılıkta Performans, sa.11, ss.4-10, 2013 (Hakemsiz Dergi)

VII. Nutritional factors effecting fertility in dairy cattle

KIYMA Z., ALAN M., KAYA M., CİNLİ H.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.50, sa.1, ss.201-206, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Gıda Olarak Tüketilemeyen Hayvansal Ürünlerin Kalitesi Üzerine Beslemenin Etkisi

Kutay H., Livan N., Kutlu H. R.

Hayvan Beslemede Güncel Yaklaşımlar I, Güray Erener, Aydın Altop, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.506-531, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Water consumption and control in farm animals

Kutay H.

3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, cilt.85

II. FACTORS AFFECTING MEAT QUALITY IN FARM ANIMALS

KUTAY H., Şahan Z., POLAT AÇIK İ., DURMUŞ M.

3. International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, Adana, Türkiye, 04 Ekim 2023, cilt.1, ss.109

III. Increasing Awareness on Poultry and Egg Consumption in Pre-school Students

Yenilmez F., Uruk E., Koluman N., Erden Ş., Baylan M., Kurşun K., Kutay H.

International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.62

IV. Etlik piliçlerden ön başlatma yemi uygulamasının büyüme performansı, bağırsak histomorfolojik özellikleri üzerine etkisi

KUTAY H., Saber S. N., TOY N., DORAN F., Uzun Y., KUTLU H. R.

4 International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.580

V. Microbiological and Nutrient Analysis of Spiriluna platensis Produced in Poultry Manure Enriched Medium.

Tufan M., POLAT AÇIK İ., Toy N., KUTAY H., DURMUŞ M., Ünal M., KUTLU H. R.

10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 Eylül - 27 Ekim 2018, ss.497-499

VI. The Effects on Feed Performance and Carcass Features of Chick Quality and PreStarter Feed Application in Broiler Chicks

Durmuş M., Kutay H., Kutlu H. R., Polat Açık İ., Kalkan Tufan M.

10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.212-213

VII. Microbiological Analysis of Spiriluna platensis Produced in Poultry Manure Enriched Medium

TUFAN M., POLAT AÇIK İ., YILMAZ N., KUTAY H., DURMUŞ M., Ünal M., KUTLU H. R.

International Agriculture Congress, 2 - 05 Temmuz 2018

- VIII. **Cultivation of Spirulina platensis by Using Layer Manure and Its Potential to Use in Layer Feed as A Feed Additive** , 19-23 Haziran 2018, vol.1, pp.365-365
TUFAN M., POLAT AÇIK İ., DURMUŞ M., YILMAZ N., KUTAY H., ÇİMEN Ö.
International Ecology Congress, KASTAMONU, TÜRKİYE, 19 - 23 Haziran 2018
- IX. **THE EVALUATED OF ORANGE PULPS DRIED BY DIFFERENT METHODS AND TEMPERATURE FOR DAIRY DIETS**
Şahan Z., Cinli H., Erdem T., Serbest U., Öztekin M. S.
1. ULUSLARARASI GAP TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ 1ST INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, sa.1
- X. **Cyclotrichium niveum (Boiss.) Manden. Scheng Bitkisi Uçucu Yağının Ruminant Yem Katkı Potansiyelinin In Vitro Araştırılması**
ŞAHAN Z., CİNLİ H., TEL A. Z., İNAN M.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XI. **Broyler Üretiminde Civciv Kalitesinin Önemi ve Civciv Kalitesine Üzerine Etki Eden Faktörler**
DURMUŞ M., POLAT AÇIK İ., KUTAY H., KUTLU H. R.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1399
- XII. **Hormonal Changes in Ruminant Animals Exposed to High Environmental Temperature**
DURMUŞ M., POLAT AÇIK İ., KUTAY H., KUTLU H. R.
3. Uluslararası İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.134-135
- XIII. **Determination of Nutritive of Alfalfa Using in Vitro methods and Gas Production Technique**
BOĞA M., AYAŞAN T., KUTAY H., SABER N., YAMAN FIRINCIOĞLU S., AVCI M., BURĞUT A.
International Advanced Researches Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2395
- XIV. **Farklı Kurutma Metodu ve Sıcaklık Uygulamalarının Narenciye Posalarının in vitro Besin Madde Sindirilebilirliklerine Etkisinin Araştırılması**
ŞAHAN Z., CİNLİ H., SERBESTER U., ERDEM T., ÖZTEKİN M. S.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017, ss.1907
- XV. **Hayvan Beslemede Yeni Bir Alternatif: Su Mercimeği**
CİNLİ H.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017, ss.36
- XVI. **Broylerlerde Bacak Sağlığı ve Etkileyen Faktörler**
CİNLİ H., KUTLU H. R.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.977
- XVII. **Determination of Nutritive Value of Soybean Varieties Using in Vitro Methods and Gas Production Technique.**
AYAŞAN T., AVCI M., MIZRAK C., ERGÜL Ş., CİNLİ H.
8th International Balkan Animal Science Conference (BALNIMALCON 2017), Prizren, KOSOVA, 6 - 08 Eylül 2017, ss.120
- XVIII. **Effect of Organic Based Trace Mineral Plus Vitamin D Mixture On Egg Production and Egg Shell Quality Of Broiler Breeder Hens**
Saber N., CİNLİ H., ÇELİK BAYKAL L., TOY N., KUTLU H. R.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.533
- XIX. **Süt Hayvanlarının Rasyonlarında Narenciye Posası Kullanımı**
CİNLİ H.
1. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4539-4543
- XX. **Havuç Yapraklarının Silolanabilme Olanaklarının Belirlenmesi**
CİNLİ H., DURU A.
1. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1526-1531
- XXI. **Selenium supplementation of broiler breeders influences fertility and progeny performances**

- KUTLU H. R., ÇELİK L., SABER N., CİNLİ H., KUTLU M., BRIENS M., YÜCELT Ö.
XXV World'xxs Poultry Congress, Beijing, Çin, 5 - 09 Eylül 2016, ss.34
- XXII. **Buzağlarda Sütten Kesim Öncesi Serbest Kesif Yemle Besleme**
BOĞA M., YALÇIN A., CİNLİ H.
12. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Isparta, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.118
- XXIII. **Etlık civciv beslenmesinde ön başlatma yemi uygulamasının sindirim sistemi gelişimi üzerine etkisi**
ÖZMEN F., POLAT Ö. D., EVREN Ş., SÜMBÜL M., SABER N., TOY N., CİNLİ H., KUTLU H. R.
12. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Isparta, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.56
- XXIV. **Farklı Kurutma Yöntemlerinin Narenciye Posalarında Besin Madde İçerikleri ve İn Vitro Sindirilebilirlikleri Üzerine Etkisi**
Tekbaş M. M., CİNLİ H., KUTLU H. R.
12. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Isparta, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.50
- XXV. **Etlık civciv beslenmesinde ön başlatma yemi uygulamasının vücut gelişimi ve yem değerlendirme üzerine etkisi**
POLAT Ö. D., ÖZMEN F., EVREN Ş., SÜMBÜL M., SABER N., TOY N., CİNLİ H., KUTLU H. R.
12. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Isparta, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.55
- XXVI. **Some Quality Specifications of Corn Alfalfa Silage in Different Amounts**
DURU A., AKSU ELMALI D., DURU M., CİNLİ H.
International Conference on Natural Science and Engineering, Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.1652-1657
- XXVII. **Effect of Form of Selenium Used Broiler Breeders Diet on Chicks Growth Performance**
KUTLU H. R., ÇELİK L., Sabeer N., CİNLİ H., Küley F., Kutlu M., Yücelt Ö.
20th European Symposium on Poultry Nutrition, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.215
- XXVIII. **Effect of Selenium Source on Egg Production and Egg Quality of Broiler Breeders**
KUTLU H. R., ÇELİK L., SABER N., YENİLMEZ F., CİNLİ H., TOY N., ÇAKROĞLU F., KUTLU M., YÜCELT Ö.
20th European Symposium on Poultry Nutrition, 24 - 27 Ağustos 2015
- XXIX. **Prebiotics inulin type fructans support broiler performance in early ages under heat stress**
TEKELİ A., ŞAHAN Z., CİNLİ H., GÖRGÜLÜ M., ÇELİK L., KUTLU H. R.
XXIV World'xxs Poultry Congress, BAHIA, Brezilya, 5 - 09 Ağustos 2012, ss.138-141
- XXX. **Etlık piliç rasyonlarında kullanılan bazı bitkisel ekstraktlar ve etkileri**
CİNLİ H.
8. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.125
- XXXI. **Kanatlı sektörde karşılaşılan Metabolik rahatsızlıklar**
KARAKOÇ H., TÖSTEN K. T., CİNLİ H., ÇETİN N. F.
8. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.129-133
- XXXII. **Dünya'da ve Türkiye'de Koyun Yetiştiriciliği ve Önemi**
Göç V., CİNLİ H.
8. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.172-180
- XXXIII. **Hayvan Beslemede Kullanılan Bazı Kurak İklim Kaba Yem Kaynakları**
CİNLİ H., Gürbüz Y.
7. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.953-958
- XXXIV. **The effects of essential oils of cinnamon garlic and laurel on milk fatty acid in dairy cows**
ŞAHAN Z., GÖRGÜLÜ M., ÇELİK L., CİNLİ H.
61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Heraklion, Yunanistan, 23 - 27 Ağustos 2010, ss.317

Desteklenen Projeler

GÖRGÜLÜ M., CİNLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rasyon protein düzeyi ve tanen içeriğinin sütten kesilmiş kuzularda besi performansına rumen uçucu yağ asitlerine ve metan üretimine etkileri, 2015 - 2023
YENİLMEZ F., ÇELİK BAYKAL L., BAYLAN M., KURŞUN K., KUTAY H., POLAT AÇIK İ., URUK E., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, Cep Telefonlarının Yayımlı Olduđu Elektromanyetik Dalgaların Tavuk Embriyosuna Olan Olumsuz Etkilerine Karşı İnOvo C ve E Vitamini Kullanımı, 2019 - 2021

Yenilmez F., Koluman N., Baylan M., Kutay H., Kurşun K., TÜBİTAK Projesi, Sepet Sepet Yumurta, Her Gün Yemeyi Unutma, 2018 - 2019

KUTLU H. R., Saaber S. N., Uzun Y., DORAN F., CİNLİ H., TOY N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etlik piliçlerden ön başlatma yemi uygulamasının büyüme performansı bağırsak histomorfolojik özellikleri üzerine etkisi, 2017 - 2019

KUTLU H. R., CİNLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ham Yağ Analiz Cihazı Soğutucu Kondenser Değişimi, 2018 - 2018

Kutay H., Yenilmez F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Atak-S Yumurtacı Ebeveynlerin Verim Performanslarının Üretim Kümeslerinde Karşılaştırılması, 2015 - 2018

Şahan Z., Yaşa Kafkas N. E., Erdem T., TÜBİTAK Projesi, FARKLI YÖNTEMLERLE KURUTULMUŞ NARENCİYE POSALARININ SÜT SIĞIRLARINDA VE BUZAĞILARDA KULLANIMI?, 2015 - 2017

KUTLU H. R., ÇELİK BAYKAL L., CİNLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etçi damızlıklarda kuluçkalık yumurta verimi ve kalitesi üzerine rasyona ilave edilen organik esaslı mineral katkısının etkisi, 2014 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Çukurova Zootekni Derneği, Genel Sekreter, 2015 - Devam Ediyor

Çukurova Zootekni Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Revista Brasileira de Zootecnia, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017

Iranian Journal of Applied Animal Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016

5th Global Feed and Food Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

8. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2012

7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2011

VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2011

1. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2011

Ulusal Keçicilik Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2010

V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2009

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Çan İlçe Tarım Müdürlüğü
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI