



**TAGEM**  
R&D AND INNOVATION



**BARIŞ KILIÇ**  
Chemical Engineer

## EDUCATION

- Assoc. prof
  - PhD
  - MSc  
2014-2016  
Wageningen University  
MSc Biotechnology
  - Bachelor's Degree  
2007-2012  
Kocaeli University  
Chemical Engineering
- LANGUAGE** İngilizce YÖKDİL 75 / IELTS 7.0

## CAREER

- 2017-... Researcher, International Center For Livestock Research and Training

## ABOUT ME

## CONTACT

📍 Lalahan Mah. S.Sırrı İçöz Cad. Mamak /  
Ankara ( Ankara-Samsun Yolu 30.KM)  
TURKEY

🌐 [kilic.baris@tarimorman.gov.tr](mailto:kilic.baris@tarimorman.gov.tr)

☎ 0312 865 11 96



# BARIŞ KILIÇ

## Chemical Engineer



### ▪ **PROJECTS**

#### ▪ **Projects Conducted**

#### ▪ **Ongoing Projects**

1. Protein Kaynağı Olarak Kullanılan Bazı Yemlerde Amino Asit İçerik ve Miktarlarının Belirlenmesi
2. Ot Tipi Yemlik Kolzanın (Lenox) Silolanabilirlik Özellikleri, Kaba Yem Değeri ve Süt Verimi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi
3. Guar Fasulyesi Kuru Otu ve Silajının Alternatif Kaba Yem Kaynağı Olarak Ruminantlarda Kullanım Olanaklarının.
4. Sığırlarda İn Vivo Embriyo Üretimi İçin Alternatif Teknikler Geliştirilmesi; Özel Bir Adjuvan ile Yeni Bir Süperovulasyon Metodu.
5. Kıl Keçilerinde Farklı Fizyolojik Dönemlerde Besin Madde Gereksinimlerine Göre Yarı Entansif Modelle Beslemenin Bazı Verim ve Biyokimyasal Parametreler Etkisi



# BARIŞ KILIÇ

## Chemical Engineer



### ▪ **PUBLICATIONS**

#### ▪ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

##### ▪ **Articles Published in International Journals**

1. Mouthier T.M.B., Kılıç B., Vervoort P., Gruppen H.,Kabel M.A. (2017). Potential of gypsum-free composting process of wheat straw for mushroom production. PLoS ONE 12(10).

##### ▪ **International Papers, Seminars, etc.**

#### ▪ **NATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

##### ▪ **Articles Published in National Journals**

##### ▪ **International Papers, Seminars, etc.**



**BARIŞ KILIÇ**  
Chemical Engineer

**TAGEM**  
R&D AND INNOVATION

▪ **OTHER PUBLICATIONS**

▪ **Ph.D. Thesis, Master Thesis, Reports, Books etc.**

1. Effect of addition of gypsum in the mushroom composting process on carbohydrate composition and degradability (MSc Thesis(2016) Wageningen University).
2. Large Scale Isolation and Characterization of Human Milk Oligosaccharides (MSc Thesis(2016) Wageningen University)



**BARIŞ KILIÇ**  
Chemical Engineer

**TAGEM**  
R&D AND INNOVATION

▪ **Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities**

1. Kılıç, B., (2019). Use of micro-algae biomass and biomolecules in animal nutrition. 1st International Livestock Science Congress. (Poster)