



**TAGEM**  
R&D AND INNOVATION

BLACKSEA AGRICULTURAL RESEARCH  
INSTITUTE DIRECTORATE / SAMSUN

## UFUK AKBAŞ

### Chemical Engineer

#### EDUCATION

- Bachelor's Degree** 2016-2020 Ondokuz Mayıs University  
Chemical Engineering
- Bachelor's Degree** 2001-2008 Ondokuz Mayıs University  
Faculty of Arts and Sciences


#### CAREER

- 2015-..... Chemist, Black Sea Agricultural Research Institute-  
SAMSUN
- 2009-20015 Chemist, Central Fisheries Research Institute-  
TRABZON


#### ABOUT ME

He was born in Samsun in 1981. He graduated from Ondokuz Mayıs University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Chemistry in 2008. He has been working at TAGEM since 2009.

#### CONTACT

 Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü  
Çiftlik Mah. Atatürk Bulvarı No: 313  
(Samsun - Ordu Karayolu 17. km),  
Gelemen, Tekkeköy / SAMSUN  
55300 TÜRKİYE

 [ufuk.akbas@tarimorman.gov.tr](mailto:ufuk.akbas@tarimorman.gov.tr)

 +90 362 256 05 14



# UFUK AKBAŞ

## Chemical Engineer



### ▪ **PROJECTS**

#### ▪ **Projects Conducted**

1. The Determination of the effects of landbased pollutants on Marine and Coastal Ecosystem in the Eastern Black Sea-Researcher- (TAGEM/ HAYSÜD/12/11/02/01) (2012-2014)
2. Mussel Farming (*Mytilus galloprovincialis*) in the Eastern Black Sea - Researcher (TAGEM-IMARES; 2013-2014)
3. Çayeli Bakır İşletmesi, Büyükdere Monitoring Project (Researcher) (2009-2015 ).

#### ▪ **Ongoing Projects**

1. Investigation of the Evaluation Opportunities of Forest Residues and Hazelnut Crust in Pellet Production General Directorate of Forestry-Continues.
2. Investigation of the Use of Camelina Plant (*Camelina sativa*) as a Raw Material Source in the Production of Green Diesel, Bioethanol, Pellet and Activated Coal-TAGEM-Continues



# UFUK AKBAŞ

## Chemical Engineer



### ▪ **PUBLICATIONS**

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

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

1. Dok, M., Acar, M., Çelik, E. A., Atagün, G., ve Akbaş, U., 2018. Şeftali Budama Artıklarından Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Yararlanma İmkânlarının Araştırılması. Tarım Makinaları Bilimi Dergisi. 14, 3, 193-198.
2. Dok, M., Acar, M., Çelik, E. A., Atagün, G., Akbaş, U., 2018. Farklı Parçacık Boyutlarındaki Kivi Budama Artıklarından Elde Edilen Briketlerin Yakıt Özelliklerinin Karşılaştırılması. Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, 14 (2), 73-78

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

1. Alkan A., Ç. Gökçek, B. Zengin ve U. Akbaş, 2012. Çıldır Gölü (Ardahan) Sedimentlerinde Bazı Organik ve İnorganik Kirletici Düzeylerinin Belirlenmesi. Ekoloji Sempozyumu, 3-5 Nisan 2012, Kilis..
2. Alkan, A., Fidan, D., Serdar, S., Akbaş, U., Zengin, B., Kılıç, M. B. 2013. Rize-Fırtına Deresi Su Kalitesinin Aylık Değişimlerinin Belirlenmesi, 26-27 Nisan 2013, Fırtına Vadisi Sempozyumu, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Rize.
3. Dok, M., Çelik, A., Akbaş., U., 2017. Examination of Fuel Characteristics of Chestnut Burr. 6.th International Chestnut Symposium, October, 9-13, 2017- Samsun/TURKEY. P.47, Poster.
4. Dok, M., Acar, M., Çelik, E. A., Atagün, G., Akbaş, U., 2018. Şeftali Budama Artıklarından Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Yararlanma İmkânlarının Araştırılması. 31. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi. 05-07 Eylül, Bursa. Poster Bildiri.
5. Dok, M., Acar, M., Çelik, E. A., Atagün, G., Akbaş, U., 2018. Farklı Parçacık Boyutlarındaki Kivi Budama Artıklarından Elde Edilen Briketlerin Yakıt Özelliklerinin Karşılaştırılması. 31. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi. 05-07 Eylül, Bursa. Sunulu Bildiri

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

- 1.