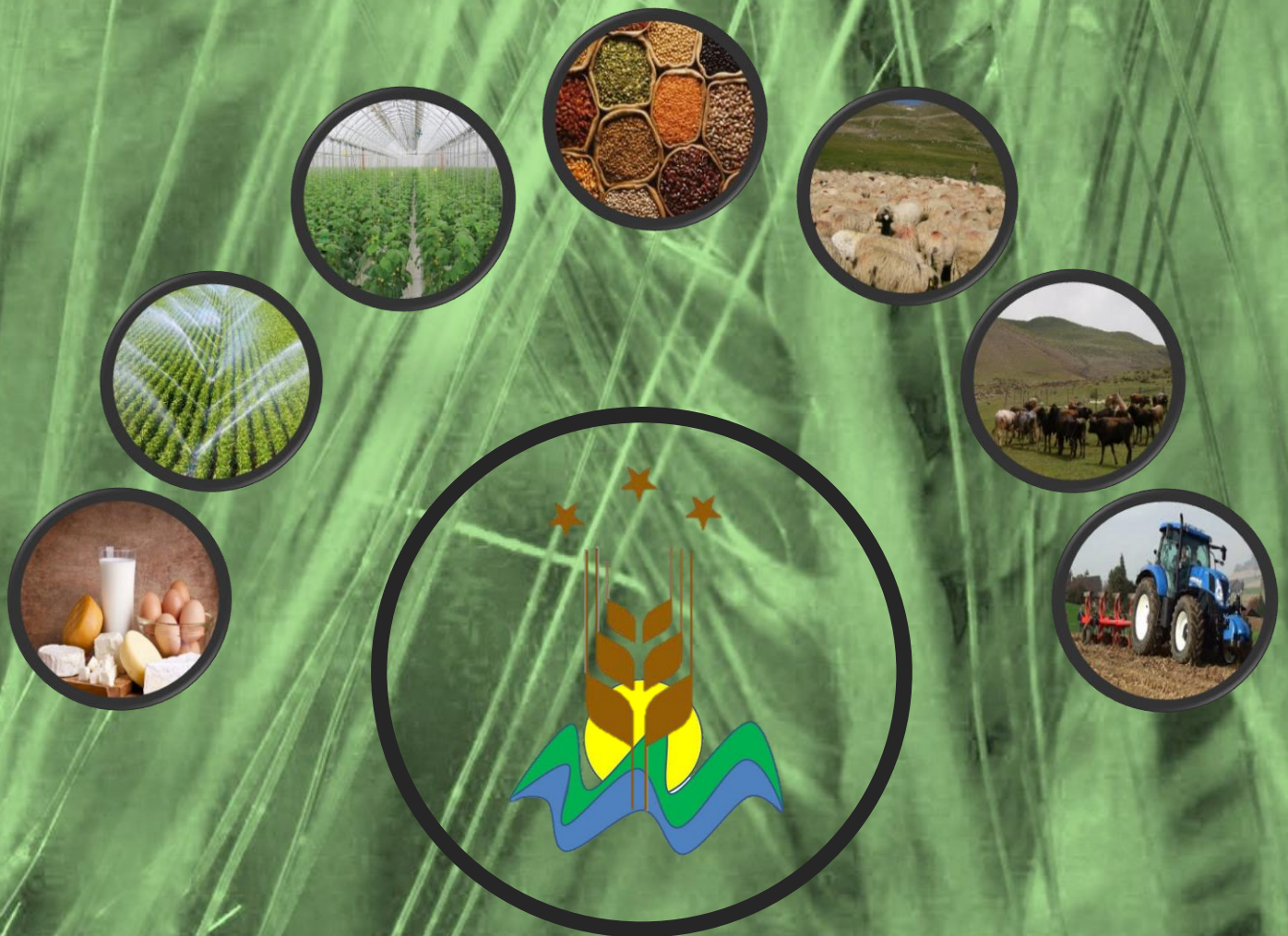


# Black Sea Journal of Agriculture



**BLACK SEA PUBLISHERS IS THE OWNER OF THE BLACK SEA JOURNAL OF AGRICULTURE**

**EDITOR IN CHIEF**

Prof. Dr. Hasan ÖNDER (TURKEY)

Dr. Uğur ŞEN (TURKEY)

**SECTION EDITORS**

Prof. Dr. Adnan ÜNALAN (TURKEY)

Prof. Dr. Ahmet BALKAYA (TURKEY)

Prof. Dr. Ahmet GÜLER (TURKEY)

Prof. Dr. Alireza TERINEJAD (IRAN)

Prof. Dr. Aysun PEKŞEN (TURKEY)

Prof. Dr. Celal TUNCER (TURKEY)

Prof. Dr. Ercan EFE (TURKEY)

Prof. Dr. Ferat UZUN (TURKEY)

Prof. Dr. Güray ERENER (TURKEY)

Prof. Dr. İlknur AYAN (TURKEY)

Prof. Dr. İsmet BOZ (TURKEY)

Prof. Dr. İzzet AKÇA (TURKEY)

Prof. Dr. Kürşat KORKMAZ (TURKEY)

Prof. Dr. Mehmet KURAN (TURKEY)

Prof. Dr. Muhammad KHALID (UNITED KINGDOM)

Prof. Dr. Muharrem ÖZCAN (TURKEY)

Prof. Dr. Orhan DENGİZ (TURKEY)

Prof. Dr. Savaş ATASEVER (TURKEY)

Prof. Dr. Sinan ÖĞÜN (TURKEY)

Prof. Dr. Sorin-Ştefan BIRIŞ (ROMANIA)

Prof. Dr. Vedat CEYHAN (TURKEY)

Prof. Dr. Yusuf DEMİR (TURKEY)

Assoc. Prof. Aglaia (Litsa) LIOPA-TSAKALIDI (GREECE)

Assoc. Prof. Ali Vaiz GARİPOĞLU (TURKEY)

Assoc. Prof. Hakan ARSLAN (TURKEY)

Assoc. Prof. Hasan Murat AKSOY (TURKEY)

Assoc. Prof. İsmail ERPER (TURKEY)

Assoc. Prof. Kadir Ersin TEMİZEL (TURKEY)

Assoc. Prof. Levent MERCAN (TURKEY)

Assoc. Prof. Levent SANGÜN (TURKEY)

Assoc. Prof. Mustafa BOĞA (TURKEY)

Assoc. Prof. Mustafa ŞAHİN (TURKEY)

Assoc. Prof. Nazlı Dide KUTLUK YILMAZ (TURKEY)

Assoc. Prof. Osman KILIÇ (TURKEY)

Assoc. Prof. Şerife Evrim ARICI (TURKEY)

Assoc. Prof. Umut Sami YAMAK (TURKEY)

Assoc. Prof. Ünal KILIÇ (TURKEY)

Dr. Edit Mikó Józsefné Jónás (HUNGARY)

Dr. Emre ŞİRİN (TURKEY)

Dr. Gheorghe VOICU (ROMANIA)

Dr. Hüseyin ERDEM (TURKEY)

Dr. Kemal Çağatay SELVİ (TURKEY)

Dr. Valentin VLADUT (ROMANIA)





Dr. Yılmaz KAYA (TURKEY)

Dr. Yusuf Ziya GÜZEY (TURKEY)


## Volume 1, Issue 1 (2018)

### Table of Contents

#### Research Article

1. THE IMPORTANCE OF SHEEP SHELTERS IN COLD CLIMATE REGION   
*Müge ERKAN CAN, Mustafa BOĞA*.....1-5
2. THE DETERMINATION OF THE EFFICACY OF SOME MICROBIAL PREPARATIONS AGAINST APPLE SCAB DISEASE (*VENTURIA INAEQUALIS (CKE) WINT.*) IN ISPARTA   
*Oğuzcan ÇALTILI, Şerife Evrim ARICI*.....6-10
3. DETERMINATION OF NUTRIENT VALUES IN DRYING CITRUS PULP WITH ALTERNATIVE DRYING METHODS   
*Gökhan FİLİK, Hasan Rüştü KUTLU*.....11-14
4. DETERMINATION OF DIGESTIVE DEGREE AND METABOLIC ENERGY VALUES OF SOME LEGUMINOUS FEED CROP HARVEST IN DIFFERENT PERIODS BY IN VITRO GAS TECHNIQUE   
*Çağrı Özgür ÖZKAN, Adem KAMALAK, Mustafa ŞAHİN, Önder CANBOLAT*.....15-19

#### Review Article

5. AN ALTERNATIVE APPROACH TO THE CONSERVATION OF FEED PLANTS: MICROBIAL PROTECTORS   
*Ahmet AKDAĞ, Ali Vaiz GARİPOĞLU* .....20-23