

TURJAF

10(9): 2022
TURKISH ISSUE



Photo Pixabay

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology
International Peer-Reviewed Journal | ISSN: 2148-127X
www.agrifoodscience.com

Vol 10, No 9 (2022)

Table of Contents

Research Paper

<u>The Effect of Variety and Maturity on Quality Criteria and Sensory Properties of Hatay Olive Oil</u>	1620-1626
Gülçin Gündüz, Dilşat Bozdoğan Konuşkan	
<u>Investigation of Drying Kinetics and Powder Product Properties of Dragon Fruit Powders Dried by Microwave Assisted Foam Drying Method</u>	1627-1637
Kadriye Altay	
<u>Optimization of Ultrasonic Rehydration Conditions of Dried Tomatoes</u>	1638-1645
İsa Hazar, Aslıhan Demirdöven	
<u>Some Carcass Quality Characteristics of Anatolian Buffaloes Slaughtered at a Private Slaughterhouse in Samsun Province</u>	1646-1653
Sena Camcı, Hüseyin Erdem	
<u>The Effect of Antioxidants Added to Culture Medium on Blastocyst Development Rates</u>	1671-1679
Mehmet Burakalp Yusufu, Sakine Ülküm Çizmeci	
<u>Evaluation of the Effects of Specific Extracts of Raphanus Sativus Tuber on Total Protein Content and Peroxidase Activity Against Botrytis cinerea in Vicia Faba</u>	1680-1687
Nergis Kaya, Tayfun Kaya, Soner Yiğit	
<u>The Opinions of the Sheep Breeders about the National Sheep and Goat Breeding Program under Farmer Condition in Niğde Province</u>	1688-1696
Selina Güngör, Betül Gürer	
<u>Advantages of Smart Agricultural Technologies to Agricultural Enterprises Management</u>	1697-1706
Kemalettin Ağızan, Zeki Bayramoğlu, Süheyla Ağızan	
<u>Determining the Willingness of Organic Agricultural Enterprises to Accept Product Price</u>	1707-1715
Kemalettin Ağızan, Zeki Bayramoğlu	
<u>Effect of Liquid Vermicompost on Quality Properties of Different Lettuce Varieties</u>	1716-1723
Cenk Ceyhun Kılıç, Özlem Akat Saraçoğlu	
<u>Antioxidant Capacity and Some Phytochemical Properties of Cornus mas and Rosa canina Fruits</u>	1724-1731
Nazan Comlekcioglu, Fatma Dağlı, Uğur Çömlekcioglu, Ashabil Aygan	
<u>Investigation of awareness level of climate change: The case of Kırşehir</u>	1732-1740
Buşra Özdemir, Asude Özdamar, Sultan Kıymaz, Aslı Akıllı	
<u>The Effect of Wetting-Drying Cycles of Treated Wastewater on Hydraulic Conductivity in Stabilized Sewage Sludge and Gypsum Treated Saline-Sodic Soils</u>	1741-1746
Hassan Abdalla Sabtow, Fatih Mehmet Kızıloğlu	
<u>Geographical Indication and Quality Perception: The Case of Mersin Province, Türkiye</u>	1756-1768
Mustafa Kan, Aynur Belveren	
<u>Effect of different nitrogen and potassium levels on ethanol yield and some yield parameters of sweet sorghum (Sorghum bicolor (L.) Moench var. saccharatum)</u>	1769-1777
Shiva - Sadighfard, Hakan - Geren	
<u>Improving of sweet sorghum (Sorghum bicolor (L.) Moench var. saccharatum) productivity and quality through nitrogen and potassium management</u>	1778-1788
Shiva - Sadighfard, Hakan - Geren	

Review Articles

<u>Allergens in Peanuts and Allergen Reduction Methods</u> Seyfullah Cengiz, Murat Reis Akkaya, Osman Kola	1654-1661
<u>Factors Affecting Colony Losses in Honey Bees (<i>Apis mellifera</i>)</u> Halit Yücel, Kübra Ekinci, Altuğ Karaman, Halil Yaninar, Hülya Koca Karaman	1662-1670
<u>The Concepts of Functional Component Beyond Probiotics: Postbiotics and Paraprobiotics</u> Beytullah Tatar, Hale İnci Öztürk	1747-1755

Editorial Team

Editor in chief

1. [Prof.Dr. Musa Sarıca](#), Ondokuzmayıs University, Türkiye

Associate Editor

1. [Prof.Dr. Ahmet Sekeroğlu](#), Ömer Halisdemir University, Türkiye
2. [Prof.Dr. Hasan Eleroğlu](#), Cumhuriyet University, Türkiye

Editorial Board

1. [Prof.Dr. Ebubekir Altuntaş](#), Gaziosmanpaşa University, Türkiye
2. [Prof.Dr. Mustafa Avcı](#), Niğde Ömer Halisdemir University, Niğde, Türkiye
3. [Prof.Dr. Zeki Bayramoğlu](#), Selçuk University, Konya, Türkiye
4. [Prof.Dr. Kezban Candoğan](#), Ankara University, Türkiye
5. [Prof.Dr. Yusuf CUFADAR](#), Selçuk University, Konya, Türkiye
6. [Prof.Dr. Mahmut Çetin](#), Çukurova University, Adana, Türkiye
7. [Prof.Dr. Suat Dikel](#), Çukurova University, Türkiye
8. [Prof.Dr. Hasan Eleroğlu](#), Cumhuriyet University, Türkiye
9. [Prof.Dr. Naif Geboloğlu](#), Gaziosmanpaşa University, Türkiye
10. [Prof.Dr. Orhan Gündüz](#), Malatya Turgut Ozal University, Türkiye
11. [Prof.Dr. Sedat Karaman](#), Gaziosmanpaşa University, Türkiye
12. [Prof.Dr. Mustafa Karhan](#), Akdeniz Üniversitesi, Türkiye
13. [Prof.Dr. Hüseyin Karlıdağ](#), İnönü University, Türkiye
14. [Prof.Dr. Muharrem Kaya](#), İsparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Türkiye
15. [Prof.Dr. Halil Kızılaslan](#), Gaziosmanpaşa University, Türkiye
16. [Prof.Dr. Kürşat Korkmaz](#), Ordu University, Türkiye
17. [Prof.Dr. Abdulrezzak Memon](#), Uşak University, Türkiye
18. [Prof.Dr. Yusuf Ziya Oğrak](#), Cumhuriyet University, Türkiye
19. [Prof. Dr. Bahri Devrim Özcan](#), Çukurova University, Türkiye
20. [Prof.Dr. Kadir Saltalı](#), Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Türkiye
21. [Prof.Dr. Zeliha Selamoğlu](#), Niğde University, Türkiye
22. [Prof.Dr. Ahmet Şahin](#), Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye
23. [Prof.Dr. Ahmet Sekeroğlu](#), Ömer Halisdemir University, Türkiye
24. [Prof.Dr. Yusuf Yanar](#), Gaziosmanpaşa University, Türkiye
25. [Prof. Dr. Arda Yıldırım](#), Tokat Gaziosmanpaşa University, Türkiye
26. [Prof.Dr. Metin Yıldırım](#), Niğde Ömer Halisdemir University, Türkiye
27. [Prof.Dr. Zeliha Yıldırım](#), Niğde Ömer Halisdemir University, Türkiye
28. [Associate Prof.Dr. Cem Baltacıoğlu](#), Ömer Halisdemir University, Türkiye
29. [Associate Prof.Dr. Hasan Gökhan Doğan](#), Kırşehir Ahi Evran University, Türkiye
30. [Associate Prof.Dr. Aziz Gül](#), Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye
31. [Associate Prof.Dr. Sertaç Güngör](#), Selçuk University, Türkiye
32. [Associate Prof.Dr. Ekrem Mutlu](#), Kastamonu University, Türkiye
33. [Associate Prof. Dr. Cem Okan Özer](#), Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Türkiye
34. [Associate Prof.Dr. Emre Şirin](#), Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye
35. [Associate Prof.Dr. Hasan Tançüler](#), Ömer Halisdemir University, Türkiye
36. [Associate Prof. Dr. Hatıra Taşkın](#), Çukurova University, Türkiye
37. [Associate Prof. Dr. Adnan ÜNALAN](#), Niğde Ömer Halisdemir University, Türkiye
38. [Dr. Emre Aksoy](#), Ömer Halisdemir University, Türkiye
39. [Dr. Allah Bakhsh](#), Niğde Ömer Halisdemir University, Türkiye
40. [Dr Faheem Shehzad Baloch](#), Sivas Science and Technology University, Türkiye
41. [Dr. Mustafa Duman](#), Niğde University, Türkiye
42. [Dr. Burak Sen](#), Ömer Halisdemir University, Türkiye

Section Editors

1. [Prof.Dr. Alper Durak](#), Turgut Özal Üniversitesi, Türkiye
2. [Prof.Dr. Gülistan Erdal](#), Gaziosmanpaşa University, Türkiye
3. [Prof.Dr. Zeki Gökald](#), Erciyes University, Türkiye
4. [Prof.Dr. Rüstü Hatipoğlu](#), Çukurova University, Türkiye

5. [Prof.Dr. Teoman Kankılıç](#), Niğde Ömer Halisdemir University, Türkiye
6. [Prof.Dr. Osman Karkacier](#), Akdeniz University, Türkiye
7. [Prof.Dr. G. Tamer Kayaalp](#), Cukurova University, Türkiye
8. [Prof.Dr. Nuray Kızılaslan](#), Gaziosmanpaşa University, Türkiye
9. [Prof.Dr. Hasan Rüştü Kutlu](#), Cukurova University, Türkiye
10. [Prof.Dr. İbrahim Tapkı](#), Mustaf Kemal University, Türkiye
11. [Prof.Dr. Faruk Toklu](#), Çukurova University, Türkiye
12. [Prof.Dr. Necati Barış Tuncel](#), Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye
13. [Prof.Dr. Erkan Yalçın](#), Bolu Abant İzzet Baysal University, Türkiye
14. [Prof.Dr. Durdane Yanar](#), Gaziosmanpaşa University, Türkiye
15. [Associate Prof.Dr. Hüsnü AKTAS](#), Mardin Artuklu Üniversitesi, Türkiye
16. [Associate Prof.Dr. Hatun Barut](#), Eastern Mediterranean Agricultural Research Institute, Türkiye
17. [Associate Prof. Dr. Berken Cimen](#), Cukurova University, Türkiye
18. [Associate Prof.Dr. Nazlı Ercan](#), Cumhuriyet University, Türkiye
19. [Associate Prof.Dr. Cemal Kurt](#), Cukurova University, Türkiye
20. [Assistant Prof. Muhammad Azhar Nadeem](#), Sivas Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, Türkiye
21. [Associate Prof.Dr. Senay Uçur](#), Türkiye
22. [Associate Prof.Dr. Hülya Saygı](#), Ege University, Türkiye
23. [Associate Prof.Dr. Uğur Serbester](#), Çukurova University, Türkiye
24. [Associate Prof.Dr. Mustafa Sevindik](#), Osmaniye Korkut Ata University, Türkiye
25. [Assoc. Prof. Özhan Şimsek](#), Erciyes University, Türkiye
26. [Associate Prof.Dr. Gülsüm Yıldız](#), Abant İzzet Baysal University, Türkiye
27. [Dr. Gökhan BAKTEMUR](#), Sivas University of Science and Technology, Türkiye
28. [Dr. Sara Yasemin](#), Siirt University, Türkiye

Regional Editors

1. [Prof.Dr. Himayatullah Khan](#), KPK Agricultural University, Peshawar, Pakistan
2. [Dr. Abdul Hannan](#), University of Agriculture, Pakistan
3. [Dr. Claudio Ratti](#), University of Bologna, Italy
4. [Dr. Dima Alkadri](#), University of the Bologna, Italy
5. [Dr. Fernanda Cortez Lopes](#), Federal University of Rio Grande do Sul, Brazil, Brazil
6. [Dr. Gheorghe Cristian Popescu](#), University of Pitesti, Romania
7. [Dr. Idrees A. Nasir](#), University of the Punjab, Pakistan
8. [Dr. Jelena Zindovic](#), University of Montenegro, Montenegro
9. [Dr. Muhammad Amjad Ali](#), University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan, Pakistan
10. [Dr. Muhammad Naeem Sattar](#), University of the Punjab, Sweden
11. [Dr. Muhammad Rizwan ShafiqShafiq](#), R. Friedrich-Wilhelms-University, Germany
12. [Dr. Muhammad Qasim Shahid](#), South China Agricultural University, China
13. [Dr. Muhammad Younas Khan](#), University of Quetta, Pakistan
14. [Dr. Neelesh Sharma](#), Division of Veterinary Medicine Faculty, India
15. [Dr. Noosheen Zahid](#), University of Nottingham, Malaysia

Statistics Editor

1. [Prof. Dr. Soner Çankaya](#), Ondokuz Mayıs University, Türkiye
2. [Prof.Dr. Hüdaverdi Bircan](#), Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye
3. [Associate Prof. Dr. Adnan ÜNALAN](#), Niğde Ömer Halisdemir University, Türkiye

Foreign Relations

1. [Emre Aksoy](#), Ömer Halisdemir University, Faculty of Agricultural Sciences and Technologies, Türkiye

Indexing Services



This work is licensed under [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

[ISSN: 2148-127X](https://www.issn.org/issn/2148-127X)



Turkish JAF Sci.Tech.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF) is indexed by the following national and international scientific indexing services:

- [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#),
- [Index Copernicus \(ICI\)](#),
- [National Library of Australia \(TROVE\)](#),
- [WorldCat libraries\(WorldCat\)](#),
- [Ingenta \(Ingenta \)](#),
- [World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts \(CABI \)](#),
- [Google \(Scholar \)](#),
- [Crossref \(Journals\)](#),
- [Sobiad Citation Index](#),
- [SciMatic \(SciMatic\)](#),
- [The Food and Agriculture Organization \(AGRIS\)](#),
- [Idealonline Index](#),
- [Scilit \(SCILIT\)](#),
- [Weill Cornell Medicine - Qatar](#),
- [Indiana University Kokomo](#),
- [Academic Search Engine \(SCINAPSE\)](#),
- [Fatcat Editor \(FATCAT\)](#),
- [Academic Research Index \(ACARINDEX\)](#),
- [Information Matrix for the Analysis of Journals \(MIAR\)](#),
- [The Turkish Academic Network and Information Centre \(ULAKBIM\)](#),
- [ULAKBIM TR Index list of Journals \(TR-INDEX\)](#),

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi

(Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology)

Editör: Hasan Eleroğlu Web: <http://www.agrifoodscience.com> ISSN: 2148-127X / 2148-127X Yayına Başladığı Yıl: 2013

Yayıncı: Yeni Adı: Eski Adı:

Yıllık Yayın Sayısı: 12

Yayın Yapması Gereken Aylar: Ocak, Şubat, Mart, Nisan, Mayıs, Haziran, Temmuz, Ağustos, Eylül, Ekim, Kasım, Aralık

Yayın Dili: İngilizce, Türkçe Yayın Formatı: Elektronik

Konu Kategorisi: Ziraat Mühendislik Konu Alanları: Ziraat Mühendisliği Gıda Bilimi ve Teknolojisi

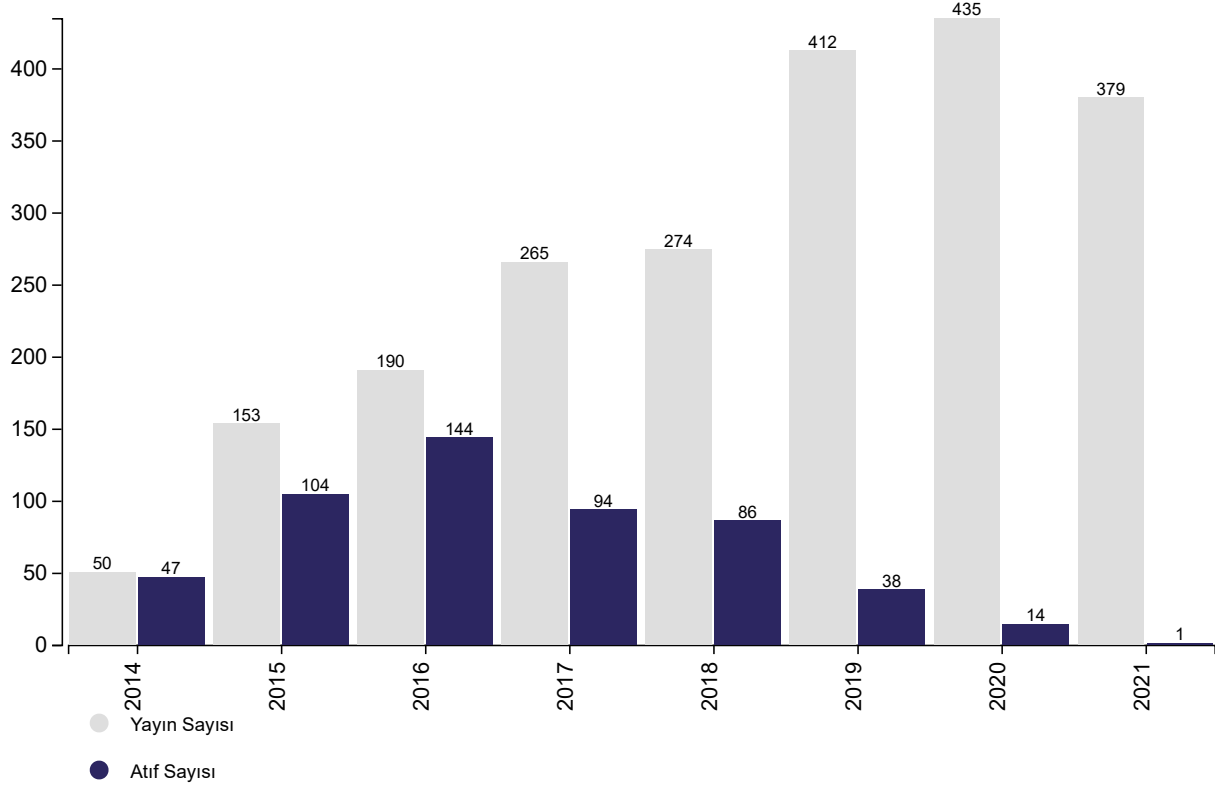
28631

Makale Sayısı	Aldığı Atıf Sayısı	Atıf Ortalaması	Kendine Atıf Sayısı	Kendine Atıf Oranı(%)	Atıf Alan Makale Sayısı
2189	546	0,25	239	43,77	293

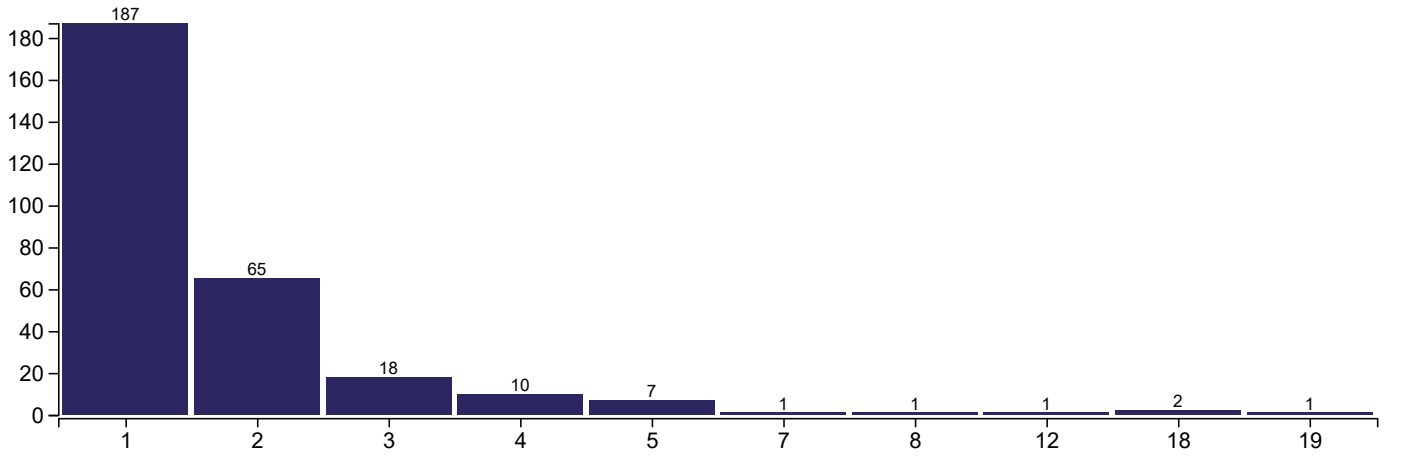
Dizinlendiği Yıllar

Yıl	Konu Alanı
2014	Fen
2015	Fen
2016	Fen
2017	Fen
2018	Fen
2019	Fen
2020	Fen
2021	Fen
2022	Fen

Makale ve Atıf Sayıları



Makalelerin Atıf Dağılımı



Makale Türleri

