

# Prof. Dr. İhsan GÜNGÖR ŞAT

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2481](tel:+904422312481)

E-posta: [igsat@atauni.edu.tr](mailto:igsat@atauni.edu.tr)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/igsat>

Posta Adresi: Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü 25240-Erzurum

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FBDTZ5YAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9868-0208

Yoksis Araştırmacı ID: 50123

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Bilimi Ve Teknolojisi, Türkiye 1987 - 1991

## Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Staj Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Meşrubat Teknolojisi, Lisans, 2022 - 2023

NUTRASÖTİKLER VE FONKSİYONEL GIDALAR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

GIDA ENDÜSTRİSİNDE BAHARATLAR VE KULLANIM ALANLARI, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

## Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Şubat, 2024
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2024
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Şubat, 2024
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Şubat, 2024
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2024
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Iğdır Üniversitesi, Ocak, 2024
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Iğdır Üniversitesi, Ocak, 2024
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Selçuk Üniversitesi, Ağustos, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Iğdır Üniversitesi, Temmuz, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Iğdır Üniversitesi, Temmuz, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Iğdır Üniversitesi, Şubat, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Iğdır Üniversitesi, Şubat, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Bingöl Üniversitesi, Ocak, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Iğdır Üniversitesi, Ocak, 2023
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2022
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Harran Üniversitesi, Ağustos, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Iğdır Üniversitesi, Haziran, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Giresun Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Harran Üniversitesi, Şubat, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Iğdır Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Iğdır Üniversitesi, Aralık, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Muş Alparslan Üniversitesi, Aralık, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Muş Alparslan Üniversitesi, Aralık, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Iğdır Üniversitesi, Haziran, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Iğdır Üniversitesi, Haziran, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Iğdır Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Iğdır Üniversitesi, Ocak, 2021  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2020

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Comparison of antioxidant, phenolic profile, melatonin, and volatile compounds of some selected plant samples**  
Binici H. İ., ŞAT İ. G., YILMAZ B.  
Food Science and Nutrition, cilt.12, sa.10, ss.7158-7165, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of Chemical, Physical, and Functional Properties of 'Karaerik' Grape (Vitis vinifera L. cv. 'Karaerik')**  
Özel N., ŞAT İ. G., Binici H. İ.  
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.6, ss.1909-1919, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Red raspberry (Rubus ideaus L.) extracts: A novel ingredient in cemen paste**  
AKSU M. İ., Turan E., ŞAT İ. G., Erdemir E.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.45, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of different drying methods on nutritional composition and antioxidant activity of purslane (Portulaca oleracea)**  
Binici H. İ., ŞAT İ. G., Aoudeh E.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, sa.5, ss.680-689, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of lyophilized red cabbage water extract and pH levels on the quality properties of pastirma cemen paste during chilled storage**  
AKSU M. İ., Turan E., ŞAT İ. G.

- JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.89, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of red beet extracts on protein and lipid oxidation, colour, microbial, sensory properties and storage stability of Turkish pastirma**  
AKSU M. İ., Erdemir E., Turan E., ŞAT İ. G.  
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.89, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Improvement of quality properties of cemen paste of pastirma by lyophilized red cabbage water extract**  
Aksu M. İ., Turan E., ŞAT İ. G., Erdemir E., ÖZ F., GÜRSES M.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.44, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of black tea volatiles depending on the grades and different drying temperatures**  
Polat A., ŞAT İ. G., Ilgaz S.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.42, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of processing parameters on the caffeine extraction yield during decaffeination of black tea using pilot-scale supercritical carbon dioxide extraction technique**  
Ilgaz S., ŞAT İ. G., Polat A.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.55, sa.4, ss.1407-1415, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Antioxidant Activity, Sugar Content and Phenolic Profiling of Blueberries Cultivars: A Comprehensive Comparison**  
OKAN O. T., DENİZ İ., YAYLI N., ŞAT İ. G., ÖZ M., Hatipoglu Serdar G.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.46, sa.2, ss.639-652, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Total phenolic and vitamin C content and antiradical activity evaluation of traditionally consumed wild edible vegetables from Turkey**  
Samancioglu A., ŞAT İ. G., YILDIRIM E., ERCİŞLİ S., JURIKOVA T., MLCEK J.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.15, sa.2, ss.208-213, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of terebinth (*Pistacia terebinthus* L.) coffee addition on the chemical and physical characteristics, colour values, organic acid profiles, mineral compositions and sensory properties of ice creams**  
Yuksel A., Şat İ. G., Yüksel M.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.52, sa.12, ss.8023-8031, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **ANTIOXIDANT AND NUTRITIONAL CHARACTERISTICS OF GARDEN CRESS (*Lepidium sativum*)**  
ŞAT İ. G., YILDIRIM E., TURAN M., Demirbas M.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.12, sa.4, ss.173-179, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Changes In Chemical Composition And Peroxidase Activity of Turnip (*Brassica Rapa*) During Processing and Frozen Storage.**  
Okcu Z., Şat İ. G.  
Journal Of Food Agriculture & Environment, cilt.11, sa.1, ss.91-94, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Changes in chemical composition and peroxidase activity of turnip (*Brassica rapa*) during processing and frozen storage**  
OKCU Z., KELEŞ F., ŞAT İ. G.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.1, ss.91-94, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of the different temperature and saccharose concentrations on some microbiological and chemical characteristics of medlar pickle**  
ERDOĞAN A., GÜRSES M., ŞAT İ. G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.9, sa.2, ss.179-184, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **PHYSICOCHEMICAL AND ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF YOGURT WITH CORNELIAN CHERRY PASTE**  
Çelik Ş., Bakırcı İ., Şat İ. G.  
International Journal Of Food Properties, cilt.9, ss.401-408, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Physicochemical and organoleptic properties of yogurt with cornelian cherry paste**  
Celik S., Bakırcı İ., Şat İ. G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.9, sa.3, ss.401-408, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of antioxidant activity of cornelian cherry (*Cornus mas* L.)**

- Gulcin I., BEYDEMİR S., Sat I., Kufrevioglu O.  
ACTA ALIMENTARIA, cilt.34, sa.2, ss.193-202, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparison of antioxidant activity of clove (*Eugenia caryophyllata* Thunb) buds and lavender (*Lavandula stoechas* L.)**  
Gulcin I., Sat I., BEYDEMİR S., ELMASTAS M., Kufrevioglu O.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.87, sa.3, ss.393-400, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of processing on certain antinutrients in seeds of Seker variety (*P-vulgaris* L.) grown in Turkey**  
Sat I., Keles F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.7, sa.1, ss.121-128, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of the in vitro antioxidant properties of broccoli extracts (*Brassica oleracea* L.)**  
Gulcin I., Sat I., BEYDEMİR S., Kufrevioglu O.  
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.16, sa.1, ss.17-30, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Production of Functional Chocolate with *Lycium Barbarum* L. (Wolfberry) Additive**  
Şat İ. G.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.12, sa.2, ss.296-304, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Chemical Properties and Antioxidant Activity of Different Extracts from Purslane (*Portulaca Oleracea* L.) Semizotunun (*Portulaca Oleracea* L.) Farklı Ekstraktlarının Kimyasal Özellikleri ve Antioksidan Aktivitesi**  
Aoudeh E., ŞAT İ. G., Binici H. İ.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.21, sa.1, ss.81-93, 2024 (ESCI)
- III. **KAHVALTILIK YENİ BİR ÜRÜN: İŞKİN (*Rheum ribes* L.) REÇELİ**  
ŞAT İ. G., YILDIRIM B., binici h. i.  
GIDA, cilt.48, sa.2, ss.445-458, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Nutritional Composition and Health Benefits of Walnut and its Products**  
Binici H. İ., Şat İ. G., Aoudeh E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.52, sa.2, ss.224-230, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Melatonin and Melatonin-Rich Foods**  
Binici H. İ., Şat İ. G.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.2062-2068, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Farklı Kurutma Tekniklerinin *Smilax excelsa* Genç Sürgünlerinin Antioksidan Aktivitesi ve Bazı Fizikokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi**  
TOPDAŞ E. F., DEMİRBAŞ M., ŞENGÜL M., ŞAT İ. G.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., cilt.52, sa.3, ss.314-324, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Doğu Anadolu Bölgesinde Yetiştirilen Bazı Elma Genotiplerinin Antioksidan Özellikleri**  
Özel N., Şat İ. G., Vurgun H.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.242-249, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **An Overview of Honey: Its Composition, Nutritional and Functional Properties**  
Gündoğdu E., Çakmakçı S., Şat İ. G.  
Journal of Food Science and Engineering, cilt.9, sa.1, ss.10-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **An Overview of Honey: Its Composition, Nutritional and Functional Properties**  
GÜNDOĞDU E., ÇAKMAKÇI S., ŞAT İ. G.  
Journal of Food Science and Engineering, cilt.9, ss.10-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **DETERMINATION OF CERTAIN PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS AND SENSORY PROPERTIES OF GREEN TEA POWDER (MATCHA) ADDED ICE CREAMS AND DETECTION OF THEIR ORGANIC ACID AND MINERAL CONTENTS**

Kavaz Yüksel A., Şat İ. G., Yüksel M.

GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, cilt.42, ss.116-126, 2017 (Hakemli Dergi)

- XI. **A COMPARATIVE STUDY ON THE PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS, ORGANIC ACID PROFILES, MINERAL COMPOSITIONS AND SENSORY PROPERTIES OF ICE CREAMS PRODUCED WITH DIFFERENT TYPES OF NUTS**  
Kavaz Yüksel A., Şat İ. G., Yüksel M., Çakmakçı S.  
CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.9, sa.3, ss.137-151, 2017 (ESCI)
- XII. **A New Food Supplement: Çaşır (PrangosFerulacea)**  
Atamanalp M., Korkmaz F., Demirbaş M., Alak G., Şat İ. G.  
International Journal of Advanced Information Science and Technology (IJAIST), cilt.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Erzurum ve Çevresinde Yetiştirilen Bazı Domates Çeşitlerinin Lycopersicon esculentum Besinsel Bileşimi**  
ŞAT İ. G., Turhan N.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.4, sa.2, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Haşlama ve Kurutmanın Bazı Sebzelerin Bileşimi Üzerine Etkisi**  
ŞAT İ. G., öz ö.  
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, sa.3, ss.54-62, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Türkiye’de Kullanılan Bitkisel Çaylar**  
OKCU Z., ŞAT İ. G., DEMİRBAŞ M.  
GIDA DERGİSİ, cilt.1, ss.16-19, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Fermente Muşmula İçeceğinin Şeker ve Alkol Miktarı Üzerine Farklı Şeker Konsantrasyonu ve Sıcaklık Uygulamalarının Etkisi**  
ERDOĞAN A., ŞAT İ. G., GÜRSES M., SERT S.  
HASAD GIDA DERGİSİ, cilt.21, ss.26-30, 2005 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mikroenkapsülasyon Yöntemine Genel Bir Bakış**  
Şat İ. G.  
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 8, Hikmet Y. ÇOĞUN İshak PARLAR Hasan ÜZMUŞ, Editör,  
Bilgi Yayınevi, Ankara, ss.285-292, 2023
- II. **The effect of heat-treatment on S-Allyl-L-cysteine (SAC) and antioxidant properties of Araban garlic**  
Şat İ. G.  
Current Debates in Health Sciences 10, Başak HANEDAN, Editör, Bilge Yayınları, Ankara, ss.93-102, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CAN GREEN SOLVENTS BE AN ALTERNATIVE TO SYNTHETICS?**  
Şat İ. G.  
7th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2024), Burdur, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024,  
ss.988-992
- II. **DETERMINATION OF PHYSICO-CHEMICAL, PHENOLIC AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF BUCKWHEAT SEEDS, LEAVES AND STEMS**  
Şat İ. G.  
7th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2024), Burdur, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024,  
ss.979-987
- III. **SOME PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF CHOCOLATE WITH GOJI BERRY ADDITIVES**  
TAKIM E., ŞAT İ. G., BİNİCİ H. İ.  
INCOHIS 2023 SPRING | MAY 20-21, 2023 İSTANBUL/TÜRKİYE | INTERNATIONAL CONGRESS OF NEW HORIZONS

IN SCIENCES, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2023

- IV. **Melatonin ve melatonin içeren gıdalar**  
Binici H. İ., Şat İ. G.  
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020) October 07-09, 2020 / Gaziantep, Turkey www.EurasianSciEnTech.org , 7 - 09 Ekim 2020, ss.380
- V. **Omega-3 yağ asitleri ve insan sağlığı açısından önemi**  
Binici H. İ., Şat İ. G.  
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), 7 - 09 Ekim 2020, ss.387
- VI. **Determination of Salmonella and Listeria by Different Methods from Cheeses and Antibiotic Susceptibility of Isolates**  
KAVAZ YÜKSEL A., YÜKSEL M., ŞAT İ. G.  
Uluslararası Tarım Bilimleri Kongresi, 9 - 12 Mayıs 2018
- VII. **Farklı Sert Kabuklu Kuru Meyvelerin Dondurma Üretiminde Kullanım Olanakları**  
KAVAZ YÜKSEL A., YÜKSEL M., ŞAT İ. G.  
International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 Eylül - 23 Aralık 2017
- VIII. **FARKLI KURUTMA VE DEMLEME İŞLEMLERİNİN Trifolium pratense L. (KIZIL YONCA) BİTKİ ÇAYININ RENK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**  
DEMİRBAŞ M., ŞAT İ. G., ÇİL Y. M.  
International Symposium on Medicinal Aromatic and Dye plants (REYHAN 2017), 5 - 07 Ekim 2017
- IX. **The Effect of Different Planting Densities on Essential Oil Components of Dadaşköy Tarragon Ecotype (Artemisia dracunculus L.)**  
KARA K., ŞAT İ. G., ÇİL Y. M.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.828
- X. **EFFECTS OF DIFFERENT DRYING AND INFUSION PROCESSES ON ANTIOXIDANT PROPERTIES OF TRIFOLIUM PRATENSE (REDCLOVER)**  
ŞAT İ. G., DEMİRBAŞ M., söyler d.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 9 - 12 Mayıs 2017
- XI. **Effects of Different Drying Methods on The Antioxidant Capacity of Smilax Excelsa L.**  
TOPDAŞ E. F., DEMİRBAŞ M., ŞAT İ. G., ŞENGÜL M.  
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Tabkon'2017, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1
- XII. **Microbiological quality of Pastırma covered with cemen paste added to lyophilized water extract of red cabbage.**  
AKSU M. İ., ŞAT İ. G., GÜRSES M., ÖZ F., ERDEMİR E., TURAN E.  
1st Black Sea Association of Food Science and Technology Congress, 22 - 24 Eylül 2016
- XIII. **Pastırmanın lipid ve protein oksidasyonu üzerine kırmızı lahana liyofilize su ekstraktlı çemenlerin etkisi**  
Aksu M. İ., Şat İ. G., Öz F., Gürses M., Erdemir E., Turan E.  
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.605
- XIV. **Microbiological Quality of Pastırma Covered with Cemen Paste Added to Lyophilized Water Extract of Red Cabbage**  
AKSU M. İ., ŞAT İ. G., GÜRSES M., ÖZ F., ERDEMİR E., TURAN E.  
I. Black Sea Association of Food Science and Technology Congress, 22 - 24 Eylül 2016
- XV. **Some of criteria about Turkish food codex communiqué on honey**  
ÇAKMAKÇI S., ŞAT İ. G.  
13th Asian Apicultural Association Conference, Cidde, Suudi Arabistan, 24 - 26 Nisan 2016
- XVI. **Summary information about compositional nutritional and functional properties of honey**  
ŞAT İ. G., ŞİMŞEK E., GÜNDOĞDU E., ÇAKMAKÇI S.  
13th Asian Apicultural Association Conference, Cidde, Suudi Arabistan, 24 - 26 Nisan 2016

- XVII. **farklı Ph lı pastırma çemenlerinin renk özellikleri üzerine kırmızı lahana liyofilize su ekstraktlarının etkisi**  
AKSU M. İ., TURAN E., ŞAT İ. G.  
I. Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, 21 - 23 Nisan 2016
- XVIII. **Some Properties of the Lyophilized Raspberry Rubus idaeus Water Extract**  
AKSU M. İ., ŞAT İ. G., ERDEMİR E., TURAN E.  
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus"01-04 October 2015 Sarajevo / Bosnia and Herzegovina, 1 - 04 Ekim 2015
- XIX. **Some Quality Characteristics of the Lyophilized Red Cabbage Brassica oleracea var capitata f rubra Water Extract**  
AKSU M. İ., ŞAT İ. G., ERDEMİR E., TURAN E.  
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus"01-04 October 2015 Sarajevo / Bosnia and Herzegovina, 1 - 04 Ekim 2015
- XX. **Effects of Lactobacillus acidophilus strain and green tea on some properties of yoghurts**  
ÇAKMAKÇI S., AKŞEHİR K., CHERAGHİ K. S., POLAT A., ÖZHAMAMCI İ., ŞAT İ. G.  
Third International Congress on CoCoca Coffee and Tea 2015, Aveiro, Portekiz, 22 - 24 Haziran 2015
- XXI. **Menengiç Pistachio terebinthus L Meyvesinin Bazı Fonksiyonel Özellikleri**  
KAVAZ YÜKSEL A., YÜKSEL M., ŞAT İ. G.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXII. **Menengiç Pistachio terebinthus L Meyvesinin Bazı Fonksiyonel Özellikleri**  
KAVAZ YÜKSEL A., YÜKSEL M., ŞAT İ. G.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXIII. **Composition and Processing to Brine of Capers C Ovata var herbacea Flower Buds**  
ÇİL Y. M., ŞAT İ. G.  
International Journal of Chemical, Environmental & Biological Sciences, 11 - 12 Ocak 2015, cilt.3
- XXIV. **Türkiye’de Kullanılan Bitkisel Çaylar.**  
OKCU Z., ŞAT İ. G., DEMİRBAŞ M.  
Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2010, ss.1-2
- XXV. **Geleneksel Hafif Bir Tatlı: Pepecura.**  
ŞAT İ. G., OKCU Z., DEMİRBAŞ M.  
Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2010, ss.3-4
- XXVI. **Geleneksel Hafif Bir Tatlı: Pepecura.**  
ŞAT İ. G., OKCU Z., DEMİRBAŞ M.  
Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2010, ss.3-4
- XXVII. **Kırmızıbiber’in Helicobacter pylori’ye karşı koruyucu etkisi**  
ERDOĞAN A., GÜRSES M., ŞAT İ. G., ÇETİN B.  
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2007, ss.8
- XXVIII. **Kırmızıbiber’in Helicobacter pylori’ye karşı koruyucu etkisi**  
ERDOĞAN A., GÜRSES M., ŞAT İ. G., ÇETİN B.  
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2007, ss.8
- XXIX. **Karanfil (Eugenia carophyllata Thunb) tomurcuklarının in vitro antioksidant özellikleri ile ilgili bir çalışma**  
GÜLÇİN İ., ŞAT İ. G., BEYDEMİR Ş., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
XVII.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.302

## Desteklenen Projeler

ŞAT İ. G., BİNİCİ H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Hazırlama İşlemlerinin Sarımsağın Fonksiyonel Özellikleri Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

ŞAT İ. G., ANDIK Ş., BİNİCİ H. İ., GÖZÜM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuklarımız sağlıklı beslensin;



meyve cipsi üretimi, 2019 - 2020

ŞAT İ. G., Sanayi Tezleri Projesi, Maviyemiş (*Vaccinium Corymbosum* L.)'in Gıda Endüstrisinde Değerlendirilmesi ve Doğal Bileşenlerinin Mevsimsel Değişimi, 2011 - 2014

ŞAT İ. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAZIRLANAN "FARKLI İŞLETME YÖNTEMLERİNİN BEYAZ ÇAY (*CAMELLIA SINENSIS*) KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ", 2012 - 2013

ŞAT İ. G., TÜBİTAK Projesi, türk yeşil çayının kalitesinin artırılması ve yeni ürünler geliştirilmesi, 2008 - 2012

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

ATA-GIDA DERGİSİ, Yayın Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023

PROCESS BIOCHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer Dergiler, Kasım 2021

IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bingöl Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Iğdır Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020

JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2019

## **Metrikler**

Yayın: 70

Atf (WoS): 798

Atf (Scopus): 908

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11