

Res. Asst. PhD Tahir Yücel

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 28339

Email: tahiryucel@yyu.edu.tr

Other Email: tahiryucel02@gmail.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/tahiryucel>

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü B Blok Kat:1

International Researcher IDs

ScholarID: NYYXIUUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0688-9499

Yoksis Researcher ID: 17908

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Bilimi ve Teknolojisi (Dr), Turkey 2016 - 2022

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2007 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, PİRİNÇ KEPEĞİ YAĞININ BİLEŞİMİ VE KALİTESİ ÜZERİNE FARKLI ÖN İŞLEMLERİN VE ENZİMATİK EKSTRAKSİYON KOŞULLARININ ETKİSİ, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2022

Postgraduate, KATI FAZ MİKROEKSTRAKSİYON-GAZ KROMATOĞRAFİSİ YÖNTEMİ İLE MALONALDEHİT VE HEGZANAL TAYİNİ, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2016

Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Fats Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2022

Published Journal Articles Indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation the kinetic of peroxide and hexanal formation in ascorbyl palmitate incorporated sunflower oil during accelerated oxidation**
Kavran P., Yücel T., Bakkalbaşı E., Güleç H. A., Cavidoğlu İ.
Grasas y Aceites, vol.75, no.1, pp.1-12, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Hexanal Analysis in Corn Oil and Olive Oil**
Çelik N., Yücel T., Cavidoğlu İ.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.4, pp.2634-2645, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Quantification of Malonaldehyde and Hexanal by Solid Phase Microextraction-Gas Chromatography Method**
Yücel T., Cavidoğlu İ.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.28, no.2, pp.510-523, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Some Chemical Properties of Watermelon Seeds and the Effect of Roasting Process on the Oxidation of Watermelon Seed Oil**
Köçeroğlu D., Yücel T., Bakkalbaşı E., Cavidoğlu İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.8, pp.1341-1347, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **3rd International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Full Text Booklet**
Çoğun H. Y. (Editor), Parlar İ. (Editor), Üzümş H. (Editor), Yücel T. (Editor)
Bidge Yayınları, Ankara, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Selülaz Enzimi ve Yağ Teknolojisinde Kullanımı**
Yücel T., Eren O.
3rd International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2023, pp.213-216
- II. **Pirinç Kepeğinin Stabilizasyonu**
Yücel T., Cavidoğlu İ.
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi- ISPEC, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.225-227
- III. **Bazı Gıda Maddelerinin Tokoferol İçerikleri**
Cavidoğlu İ., Bakkalbaşı E., Okumuş E., Yücel T.
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi- ISPEC, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.223-224
- IV. **Bazı Gıda Ürünlerinin Tokoferol İçerikleri**
Cavidoğlu İ., Bakkalbaşı E., Okumuş E., Yücel T.
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi- ISPEC, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.1
- V. **Ayçiçeği Yağının Oksidatif Stabilitesi**
Kavran P., Yücel T., Cavidoğlu İ.
3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi- ISPEC, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.309-311

- VI. **Effect of Different Extraction Methods on Fatty Acid Composition of Black Cumin and Linseed Oils**
Sadıksoy K., Yücel T., Cavidoğlu İ.
1st International / 11th National Food Engineering Congress, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2019, pp.181
- VII. **Effects of Roasting Conditions on the Oxidative Stability of Watermelon Seed Oil**
Köçeroğlu D., Yücel T., Bakkalbaşı E., Cavidoğlu İ.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.333
- VIII. **Katı Faz Mikroekstraksiyon-Gaz Kromatografisi Yöntemi ile Malonaldehit ve Hegzanal Tayini**
Yücel T., Cavidoğlu İ.
YABİTED 3. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 - 15 April 2017, pp.36
- IX. **The Damage of Waste Edible Oil to the Nature and its Evaluation**
Yücel T., Cavidoğlu İ.
International Environmental Science Symposium of Van, Van, Turkey, 4 - 06 June 2014, pp.235
- X. **Gıdalardaki Oksidasyon Ürünlerinin Katı-Faz Mikroekstraksiyon Yöntemi ile Ekstraksiyonu**
Yücel T., Cavidoğlu İ.
YABİTED II. BİTKİSEL YAĞ KONGRESİ, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 May 2014, pp.113
- XI. **Karaisalı Biber Salçası Üretimi Üzerine Bir Araştırma**
Polat S., Ağçam E., Yücel T., Akyıldız A.
4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.828-829

Supported Projects

Cavidoğlu İ., Yücel T., Project Supported by Higher Education Institutions, Pirinç Kepeği Yağının Bileşimi ve Kalitesi Üzerine Farklı Ön İşlemlerin ve Enzimatik Ekstraksiyon Koşullarının Etkisi, 2019 - 2022

Cavidoğlu İ., Bakkalbaşı E., Okumuş E., Yücel T., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Gıda Maddelerinin Yağ Asidi, Tokoferol Ve Şeker İçeriğinin Belirlenmesi, 2018 - 2021

Scientific Refereeing

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2023

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, National Scientific Refreed Journal, April 2023

Food and Health, National Scientific Refreed Journal, March 2023

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023

Food and Health, National Scientific Refreed Journal, February 2023

Tasks In Event Organizations

Yücel T., Uluslararası Vizyon Van Kongresi, Scientific Congress, Van, Turkey, Şubat 2024

Yücel T., 3rd International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Aralık 2023

Yücel T., 3th International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2023

Metrics

Publication: 16