

Öğr. Gör. SEVİNÇ TAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevinc.tay@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/sevin%C3%A7.tay>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, TÜBİTAK Proje yazma Eğitimi, İnönü Üniversitesi, 2017

Kalite Yönetimi, ISO 22000 : 2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, ISO 22000 : 2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, 2009

Yabancı Dil, İngilizce seviye tamamlama eğitimi, Bilçay Kurs Merkezi, 2009

Kalite Yönetimi, ISO 9001 : 2008 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 9001 : 2008 Kalite Yönetim Sistemi, 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Biyodönüşüm Yoluyla Doğal Muz Aroması Üretiminde “Yerinde Ürün Kazanımı” Tekniğinin Kullanımı, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Abd, 2013

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Teknolojisi, Gıda Biyoteknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Yönetim Ve Organizasyon, Gıda Teknolojisi, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

MEYVE ve SEBZE TEKNOLOJİSİ II, Ön Lisans, 2016 - 2017

GIDA ANALİZLERİ II, Ön Lisans, 2016 - 2017
BİYOTEKNOLOJİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
SÜT TEKNOLOJİSİ II, Ön Lisans, 2016 - 2017
SÜT TEKNOLOJİSİ I, Ön Lisans, 2016 - 2017
MEYVE ve SEBZE TEKNOLOJİSİ I, Ön Lisans, 2016 - 2017
LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
KİMYA, Ön Lisans, 2015 - 2016

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Whole cell biotransformation of fusel oil into banana flavour by Lindnera saturnus**
YILMAZTEKİN M., TAY S.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.31, ss.43-52, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Whole cell biotransformation of fusel oil into banana flavour by Lindnera saturnus**
YILMAZTEKİN M., TAY S.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.31, ss.43-52, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Gıda Katkı Maddeleri**
TAY S., ALPASLAN .
KORUYUCU SAĞLIK REHBERİ, Yakıncı C.,Yeşilada E., Editör, Türk Eczacılar Türkiye Yayıncılar Birliği, Ankara, ss.217-222, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Increasing The Bioavailability of Green Tea Polyphenols by Encapsulation**
TAY S., YILMAZTEKİN M.
Ist International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.2, ss.142-143
- II. **Increasing The Bioavailability of Green Tea Polyphenols by Encapsulation**
TAY S., YILMAZTEKİN M.
Ist International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.2, ss.142-143
- III. **An effective carrier system for bioactive food components: Solid Lipid Nanoparticles**
TAY S., YILMAZTEKİN M.
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.33
- IV. **An effective carrier system for bioactive food components: Solid Lipid Nanoparticles**
TAY S., YILMAZTEKİN M.
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.33
- V. **Aroma Maddelerinin Enkapsülasyonu**
TAY S., YILMAZTEKİN M.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4077-4085
- VI. **Aroma Maddelerinin Enkapsülasyonu**
TAY S., YILMAZTEKİN M.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4077-4085

- VII. **Whole cell biotransformation of fusel oil into banana flavour by *Lindnera saturnus***
YILMAZTEKİN M., TAY S.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4833
- VIII. **Whole cell biotransformation of fusel oil into banana flavour by *Lindnera saturnus***
YILMAZTEKİN M., TAY S.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4833
- IX. **Biyoaktif bileşenlerin süt türlerine göre değişimi.**
GÜRKAN H., TAY S.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi (TARGİD 2015), Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.350
- X. **The effects of in situ product removal on batch and fed-batch biotransformation of fusel oil into isoamyl acetate with *Lindnera saturnus* var. *saturnus*: a bioreactor study**
YILMAZTEKİN M., TAY S.
5th European Yeast Flavour Workshop, Montreux, İsviçre, 5 - 07 Mayıs 2014, ss.48
- XI. **The effects of in situ product removal on batch and fed-batch biotransformation of fusel oil into isoamyl acetate with *Lindnera saturnus* var. *saturnus*: a bioreactor study**
YILMAZTEKİN M., TAY S.
5th European Yeast Flavour Workshop, Montreux, İsviçre, 5 - 07 Mayıs 2014, ss.48
- XII. **Buğday Çimi Marmelatı:Uhut**
TAY S.
4.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, ss.868-872
- XIII. **Recovery of isoamyl acetate from aqueous solution using macroporous adsorption resins**
YILMAZTEKİN M., TAY S.
1st International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.232
- XIV. **Recovery of isoamyl acetate from aqueous solution using macroporous adsorption resins**
YILMAZTEKİN M., TAY S.
1st International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.232
- XV. **Enhanced production of isoamyl acetate via biotransformation with *Lindnera saturnus* by in situ product removal with macroporous adsorption resins**
YILMAZTEKİN M., TAY S.
4th European Yeast Flavour Workshop, Frising, Almanya, 22 - 23 Temmuz 2013, ss.18
- XVI. **Enhanced production of isoamyl acetate via biotransformation with *Lindnera saturnus* by in situ product removal with macroporous adsorption resins**
YILMAZTEKİN M., TAY S.
4th European Yeast Flavour Workshop, Frising, Almanya, 22 - 23 Temmuz 2013, ss.18
- XVII. **The use of fed-batch and in situ product removal techniques for efficient biotransformation of isoamyl alcohol into isoamyl acetate by *Lindnera saturnus***
YILMAZTEKİN M., TAY S.
9th European Congress of Chemical Engineering and 2nd European Congress of Applied Biotechnology, The Hague, Hollanda, 21 - 25 Nisan 2013, ss.12
- XVIII. **The use of fed-batch and in situ product removal techniques for efficient biotransformation of isoamyl alcohol into isoamyl acetate by *Lindnera saturnus***
YILMAZTEKİN M., TAY S.
9th European Congress of Chemical Engineering and 2nd European Congress of Applied Biotechnology, The Hague, Hollanda, 21 - 25 Nisan 2013, ss.12
- XIX. **Yağsız Yoğurt Üretiminde İnülin Kullanımının Yoğurdun Reolojisi, Duyusal Özellikleri ve Aromasına Etkileri**
HAYALOĞLU A. A., SARIMEŞELİ PAÇACI A., ZENCİR M., ELEK M., BİLCANOĞLU B., MEMİŞ D., TAY S., USLU O.
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, ss.145
- XX. **Yağsız Yoğurt Üretiminde İnülin Kullanımının Yoğurdun Reolojisi, Duyusal Özellikleri ve Aromasına Etkileri**
HAYALOĞLU A. A., SARIMEŞELİ PAÇACI A., ZENCİR M., ELEK M., BİLCANOĞLU B., MEMİŞ D., TAY S., USLU O.

Metrikler

Yayın: 23