

Dr. Öğr. Üyesi NURCİHAN TAN ERKOÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ntan@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/ntan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0029-0197

Yoksis Araştırmacı ID: 48683

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Trakya Üniversitesi, Türkiye 2007 - 2011

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, e-EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ, İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2020

Kalite Yönetimi, KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ TEMEL EĞİTİMİ ISO 9001, TSE, 2020

Kalite Yönetimi, TSE ISO 9001:2015 RİSK TABANLI PROSES EĞİTİMİ, TSE, 2020

Kalite Yönetimi, TSE ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ DOKÜMANTASYON EĞİTİMİ, TSE, 2020

Kalite Yönetimi, TSE ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ İÇ TETKİK EĞİTİMİ, TSE, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, Box-behnken deneysel tasarım yöntemi uygulanarak turuncgillerin antioksidan aktiviteleri için ekstraksiyon yönteminin optimizasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Yeni Schiff Bazlarının ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Trakya Üniversitesi, 2014

Araştırma Alanları

Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ, 2013 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2022 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2020 - Devam Ediyor
Yüksekokul Kurulu Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2015 - Devam Ediyor
MYO Müdür Yardımcısı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2015 - Devam Ediyor
Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2015 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2015 - 2017
Bölüm Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ , 2014 - 2017

Verdiği Dersler

KİMYA, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Kimyasal Uygulamalar, Ön Lisans, 2014 - 2015
Gıda Kimyası ve Biyokimyası, Ön Lisans, 2014 - 2015
Laboratuvar Cihazları, Ön Lisans, 2014 - 2015

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Ocak, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of ultrasonic-assisted extraction of antioxidants from lemon peel waste using response surface methodology and multi-response desirability function**
Tan Erkoç N., Dinç Zor Ş., Alpdoğan G., Peksel A.
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.97, sa.11b, ss.2482-2487, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Template synthesis, characterization, and antimicrobial activity of a new lead (II) Schiff base complex**
Beynek N., Tan N., Beynek H.
Main Group Metal Chemistry, cilt.38, sa.5-6, ss.145-150, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ultrasonik Destekli Ekstraksiyon (UAE) Yöntemi ile Hazırlanan Kuşburnu Meyvesi Kabuk ve Çekirdek Kısımlarının Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi**
Özgen A., Tan Erkoç N., Taştan Ö., Pehlevan F.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2021, sa.14, ss.201-212, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Phylogenetic analysis of origanum vulgare and its antioxidant and antimicrobial activity**
Ozgen A., Tan Erkoc N., Tastan O. F., Pehlevan F.
Gazi University Journal of Science, cilt.34, sa.2, ss.311-325, 2021 (Scopus)
- III. **Template synthesis and spectral characterization of new Lead(II)-Schiff base macrocyclic complexes incorporating phenanthroline and/or bipyridine units**

Beynek N., Tan N., Beynek H.

Asian Journal of Chemistry, cilt.27, sa.11, ss.4141-4144, 2015 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Süt Ürünleri ve Probiyotikler

Özgen A., Baba S., Tan Erkoç N., Pehlevan F., Nizamlioğlu M.

Türkiye Klinikleri Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, Prof. Dr. Mustafa ATASEVER, Editör, Türkiye Klinikleri, İstanbul, ss.139-145, 2019

II. BARSAK MİKROBİYATASI VE İMMUN SİSTEM

Özgen A., Pehlevan F., Tan Erkoç N., Baba S., Nizamlioğlu M.

BARSAK MİKROBİYATASI VE PROBİYOTİKLER, PROF. DR. MUSTAFA NİZAMLIOĞLU, Editör, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, ss.1-13, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Optimization of Ultrasonic-Assisted Extraction of Radical Scavenging Activities from Orange Peel Waste Using Response Surface Methodology and MultiResponse Desirability Function

TAN ERKOÇ N., DİNÇ ZOR Ş., ALPDOĞAN G., PEKSEL A.

INTERNATIONAL CAPITAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Lisbon, Portekiz, 13 Temmuz 2022

II. Ultrases Destekli Ekstraksiyon ile Limon Kabuklarından Elde Edilen Ekstrelerin Antioksidan Etkilerinin İncelenmesi ve Optimum Ekstraksiyon Koşullarının Deneysel Tasarım Yöntemi ile Belirlenmesi

Tan Erkoç N., Dinç Zor Ş., Alpdoğan G., Peksel A.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1

III. Template synthesis and characterization of new N5O donor schiff base cadmium(II) complex derived from 6-methyl-6'-(2-aminophenoxymethyl)-2,2'-bipyridine and 1,10-phenanthroline-2-carboxaldehyde.

Beynek N., Tan Erkoç N., Beynek H.

The 69th Southeastern Regional Meeting of the American Chemical Society SERMACS 2017, Charlottetown, Kanada, 7 - 11 Kasım 2017, ss.461

IV. Synthesis and Characterization of 2,2'-Bipyridyl-Linked Diamino Ligand and Its Some Metal Complexes: Antimicrobial Activities of These Compounds

Beynek N., Tan Erkoç N., Beynek H.

International Conference on Pure and Applied Chemistry 2016, Baie-Du-Tombeau, Mauritius, 18 - 22 Temmuz 2016, ss.23

V. Synthesis and Characterization of Novel Salicylaldimine or Naphthaldimine Derivative Schiff Base Ligands and Their Metal Complexes

Beynek N., Tan Erkoç N., Beynek H.

The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 20 Aralık 2015, ss.589

VI. Synthesis and Characterized of New Open Chain 2 2 Bipyridyl Linked Pyridine Bipyridine or Phenanthroline Derivatived Schiff Base Ligands

Beynek N., Tan N.

10° Portuguese National Meeting of Organic Chemistry and 1 st Portuguese-Brazilian Organic Chemistry Symposium., Lisbon University, Portekiz, Lisbon, Portekiz, 4 - 06 Eylül 2013, ss.158

Desteklenen Projeler

Özgen A., Tan Erkoç N., Pehlevan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, " Doğu Karadeniz Bölgesi'xxne ait (Sultan Murat Sarıkaya Yaylası) Origanum Vulgare'xxnin Filogenetik Analizi,Antioksidan ve Antibakteriyel Aktivitesinin Belirlenmesi", 2019 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
European Journal of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Düşünür A., Tan Erkoç N., Cumhuriyetimizin 100. Yılında Organ Bağışında Farkındalık Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2023

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Cumhuriyetimizin 100. Yılında Organ Bağışında Farkındalık Sempozyumu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2023