

KİMYA ANABİLİM DALI İÇİN 2023-2024 YILLARI ARASINDA LİSANSÜSTÜ TEZLERDEN YAPILAN YAYINLAR VE PROJELERİN LİSTESİ (2023-2024 yılında tamamlanan ve başlayıp devam eden)

ESERLER

A. SCI ve SCI-E indeksli dergilerde dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. DEMET ÖZKIR, YASEMİN BAY (2024). Synthesis and characterization of a new eco-friendly dopamine derivative schiff base as an effective corrosion inhibitor for mild steel in acidic environment. Journal of Adhesion Science and Technology, 38(13), 2447- 2475. Doi: 10.1080/01694243.2024.2345178.

A2. MERVE ÖZTÜRK, ORHAN GEZİCİ (2023). A Critical Study on the Potential of Solid-Phase Fluorescence Spectroscopy (SPFS) in Quantitative Analysis: Effect of Solid Diluent and Sampling Method on Signal Quality, Journal of AOAC International 106 (3), 636-644.

A3. MUSTAFA YILDIRIM, ABDULLAH TANER BİŞGİN (2024). Simultaneous deep eutectic solvent based microextraction of Allura Red and Brilliant Blue in violet-purple foodstuffs, Journal of Food Composition and Analysis 134, 106522. Doi: 10.1016/j.jfca.2024.106522.

A4. HAKAN NAMLI, ABDULLAH TANER BİŞGİN (2024). Simultaneous deep eutectic solvent based microextraction for monitoring Brilliant blue and rhodamine B in foodstuff and industrial samples, Journal of Food Composition and Analysis 127, 105980. Doi: 10.1016/j.jfca.2024.105980.

A5. ALBULENE EMİNİ, OSMAN SEYYAR, YAVUZ SÜRME (2024). Biosorption of Ni (II), Pb (II), and Cu (II) metal ions on the chitin isolated from spider species of Drassodes lapidosus, Turkish Journal of Zoology 48, 286-295. Doi: 10.55730/1300-0179.3183.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. ÖMER ÇİFCİBAŞI, SHAHİN ZALOV, YELİZ KONUKLU (2024). Faz Değiştiren Maddelerin CaCO₃ ile Mikrokapsüllenmesi. VI. Uluslararası Türk Dünyası Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi 19-21 Aralık 2024, Bakü – Azerbaycan.

B2. İNCİ ÜNLÜ, FATMA DOKAN KILIÇ, RİFAT BATTALOĞLU, ERTUĞRUL ŞAHMETLİOĞLU (2024). Investigation of Multifunctional Properties of CeO₂@TiO₂ Nanocomposite Materials. VI. Uluslararası Türk Dünyası Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi 19-21 Aralık 2024, Bakü – Azerbaycan.

B3. ÖZLEN ÖZKURT, RİFAT BATTALOĞLU (2024). Gıda Ambalajı Uygulaması Olarak Lavandula spp. ve Thymus spp. Ekstratı içeren Biyobozunur Özellikte Kitosan Bazlı Film. VI.

Uluslararası Türk Dünyası Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi 19-21 Aralık 2024, Bakü – Azerbaycan.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

F. Diğer yayınlar :

F1. ÖZLEN ÖZKURT, RİFAT BATTALOĞLU (2024). Comparison of Chemical Constituents of Some Plant Species of Lamiaceae Family Grown Conventionally and Organically. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 12(6), 984-990. Doi: 10.24925/turjaf.v12i6.984-990.6750. (Uluslararası Alan İndeksli Yayın, TR DİZİN)

PROJELER

G. Uluslararası projeler

G1.

H. Ulusal projeler

H1

I. BAP projeleri

I1. FMT 2024/7-LÜTEP. Yürütücü: **DEMET ÖZKIR**, Yardımcı Araştırmacı: **FATİH DURU**, “*Platanus Orientalis* Meyvesinin Sulu Ekstraktının Demirin Asidik Korozyonuna Yeşil İnhibitör Olarak Etkisinin İncelenmesi” (19.08.2024-Devam ediyor).

I2. FMT 2022/19-LÜTEP. Yürütücü: **ORHAN GEZİCİ**, “Bazı İlaç Etken Maddelerin Derin Ötektik Çözücü Sistemlerindeki Çözünürlüklerinin İncelenmesi” (2022-Devam ediyor).

I3. FMT2025/1-LÜTEP. Yürütücü: **ABDULLAH TANER BİŞGİN**, Yardımcı Araştırmacı: **ESRA BAYRAM**, “Görünmez Sıvı Faz Mikroekstraksiyon Metodu ile Eritrosin ve Rodamin B Boyalarının Eşzamanlı Ekstraksiyonu, Önderiştirilmesi ve Seçimli Spektrofotometrik Tayini” (2025-Devam ediyor).

I4. FMT2024/3-BAGEP. Yürütücü: **ABDULLAH TANER BİŞGİN**, Yardımcı Araştırmacı: **MUSTAFA YILDIRIM**, “Derin Ötektik Çözücü Esaslı Mikroekstraksiyon ile E129 ve E133

Gıda Katkı Maddelerinin Eşzamanlı Ayrılması, Önderiştirilmesi ve Spektrofotometrik Tayini” (2024-2025).

15. FMT 2023/6-LÜTEP. Yürütücü: **RİFAT BATTALOĞLU**, Yardımcı Araştırmacı: **İNCİ ÜNLÜ**, “Yeni Tür Modifiye Edilmiş Nanolif Sentezi, Karakterizasyonu ve Multifonksiyonel Malzeme Olarak Uygulama Alanlarının Araştırılması” (14.07.2023-Devam ediyor).

16. FMT 2024/10-LÜTEP. Yürütücü: **SELMA YILDIRIM UÇAN**, Yardımcı Araştırmacı: **SİNEM YILDIRIM GÜVEN**, “Bazı Azometin Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi” (2024-Devam ediyor).