

Dr.Öğr.Üyesi TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: tugrul.akman@erzincan.edu.tr

Diğer E-posta: eczacagri87@gmail.com

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/tugrul.akman>

Posta Adresi: Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Yalnızbağ Yerleşkesi Eczacılık Fakültesi Analitik Kimya Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Abd, Türkiye 2014 - 2019

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilim ve Teknoloji Politikası, Erzincan Bilim Şenliği 2, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

Bilim ve Teknoloji Politikası, Tüm Renkleriyle Bilimi Keşfet; Erzincan Bilim Şenliği, Erzincan Milli Eğitim Müdürlüğü, 2021

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi, ERZİNCAN BİNALI YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ, 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2018

Yaptığı Tezler

Doktora, TAMSULOSİN, SİLODOSİN VE SOLİFENASİN SÜKSİNATIN TEKLİ VE KOMBİNE KULLANIMINDA FARKLI ORTAMLARDA (BOŞ İNSAN PLAZMASI, HASTA PLAZMASI, RAT PLAZMASI VE FARMASÖTİK PREPARATLARDA) MİKTAR TAYİN YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLİP, VALİDE EDİLMESİ VE METABOLOM ANALİZLERİNİN YAPILMASI, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Abd, 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Analitik Kimya, Kimya, Analitik Kimya, Adsorpsiyon Spektroskopisi, Farmasötik Analizler, Kemometri, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Moleküler Kütle Spektrometrisi, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Analitik Kimya 2, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Mezuniyet Projesi Dersi 2, Lisans, 2020 - 2021
İlaç Analizlerinde Spektrel ve Kromatografik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Laboratuvar Güvenliği, Lisans, 2021 - 2022
Analitik Kimya Lab. 2, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Mezuniyet Projesi Dersi 1, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Analitik Kimya 1, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Hastane Eczanesi Stajı 1, Lisans, 2020 - 2021
Analitik Kimya Lab. 1, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Serbest Eczane Stajı 2, Lisans, 2020 - 2021
Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi, Lisans, 2020 - 2021
Genel Kimya, Lisans, 2021 - 2022
Farmasötik Analiz ve Validasyon, Lisans, 2020 - 2021
Analitik Kimya Lab II, Lisans, 2019 - 2020
Ayrırma ve Saflaştırma Teknikleri, Lisans, 2020 - 2021
Analitik Kimya II, Lisans, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The serum amino acid profile in COVID-19.**
Atila A., Alay H., Yaman M. E. , Akman T. Ç. , Cadirci E., Bayrak B., Celik S., Atila N. E. , Yaganoglu A. M. , Kadioglu Y., et al.
Amino acids, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A Sensitive UPLC-MS/MS Method for the Determination of Flurbiprofen in Rat Plasma: Application to Real Sample.**
Yaman M. E. , Atila A., Akman T. Ç. , Albayrak M., Kadioglu Y., Halici Z.
Journal of chromatographic science, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Erzincan Yöresine Ait Allium Erzincanicum (N. Özhatay & Kandemir) Bitkisinin Antioksidan Kapasitesinin Tayin Edilmesi**
Tuna Yıldırım S., Akman T. Ç. , Yaman M. E. , Kadioğlu Y., Kandemir A.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.16-29, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Determination of Etodolac in Commercial Formulations by HPLC-UV Method**
Akman T. Ç. , Kadioğlu Y.
International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD), cilt.4, sa.1, ss.128-132, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Determination of Solifenacin Succinate in Human Plasma and Pharmaceutical Formulations Using HPLC-UV**
Akman T. Ç. , Kadioğlu Y.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **METABOLIC PROFILING OF SILODOSIN ON UNILATERAL OBSTRUCTED RAT URETER**
AKMAN T. Ç. , KADIOĞLU Y., ŞENOL O., ERKAYMAN B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.243-244
- II. **Determination and Validation of Silodosin in Pure and Pharmaceutical Dosage Forms by HPLC-UV Method.**
AKMAN T. Ç. , ATİLA A., ŞENOL O., YAMAN M. E. , KADIOĞLU Y.
the 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.1
- III. **Determination of Tamsulosin in Pure and Pharmaceutical Dosage Forms via Spectrophotometric Method.**
KADIOĞLU Y., AKMAN T. Ç. , ŞENOL O., YAMAN M. E.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- IV. **Determination of Solifenacin Succinate in Pure and Pharmaceutical Dosage Forms via UV-Spectrophotometric Method**
KADIOĞLU Y., AKMAN T. Ç. , ŞENOL O., YAMAN M. E.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- V. **Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitim Programının EczÇEP-2015 ve Bologna Sürecine Uyum Çalışmaları**
Tuna Yıldırım S., Şirinazade H., Polat M. F. , Dilek E., Çetin G., Sunar S., Kılıç E., İbişoğlu B., Akman T. Ç. , Polat E. C. , et al.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.930
- VI. **Silodosin etken maddesinin farmasötik preparatlarda analizine yönelik bir HPLC-FD yönteminin tasarımı kalite yaklaşımıyla optimizasyonu ve validasyonu**
İSPİR F. B. , ŞUŞOĞLU E. B. , KIZILTAŞ N., AKMAN T. Ç. , YAMAN M. E. , KOÇAK Ö. F. , KADIOĞLU Y.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.P-0546, ss.886
- VII. **Rhenum Ribes (Işkın) Bitkisinin Metanol Ekstresinin CUPRAC Yöntemiyle Analizi**
ŞENOL O., ÇÖMEZ A., AKMAN T. Ç. , KADIOĞLU Y.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.P-0287, ss.810

Desteklenen Projeler

Akman T. Ç. , Kadioğlu Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tamsulosin, Silodosin Ve Solifenasin Süksinatın Tekli Ve Kombine Kullanımında Farklı Ortamlarda (Boş İnsan Plazması, Hasta Plazması, Rat Plazması Ve Farmasötik Preparatlarda) Miktar Tayin Yöntemlerinin Geliştirilip, Valide Edilmesi Ve Metabolom Analizlerinin Yapılması, 2019 - 2021

Kandemir A., Gümüşel B., Gümüşel B., Gürsoy R. N. , Kartal M., Köksal E., Erkekoğlu Ü. P. , Korkmaz M., Sabuncuoğlu S., Altay A., et al, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkilerinin Yerel Ekonomiye Kazandırılması, 2018 - 2019

TUNA YILDIRIM S., AKMAN T. Ç. , KADIOĞLU Y., KANDEMİR A., ŞENOL O., YAMAN M. E. , KAYA E. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan Yöresine Ait Allium Erzincanicum Bitkisinin Fenolik İçerik ve Antioksidan Kapasitesinin Tayin Edilerek Sınıflandırılması ve Karakterizasyonu, 2015 - 2019

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

International Multidisciplinary Symposium On Drug Research and Development, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

Kozmetik Sempozyumu 2017, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

Farmakon 2017, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

Obezite, Diyabete Giden Yolda Fruktoz Şurubu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017