

Öğr.Gör.Dr. MÜNTEHA ZEYNEP KEMERLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 13882

E-posta: mzeynepkemerli@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mzeynepkemerli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3950-2978

Yoksis Araştırmacı ID: 245839

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıbbi Farmakoloji , Türkiye 2016 - 2021

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, HPLC cihazı kullanıcı eğitimi, Ant Teknik, 2022

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2022

Sağlık ve Tıp, Paula personel automated lab assistant, Leica microsystems, 2021

Sağlık ve Tıp, Thunder Imager 3D Live Cell & 3D Cell Culture, Leica Microsystems, 2021

Sağlık ve Tıp, Synergy HTX cihazı kullanıcı eğitimi , Ant Teknik, 2020

Diğer, GLP-Good Laboratory Practices, The Swiss Consulting, 2019

Diğer, GMP-Good Manufacturing Practice, The Swiss Consulting, 2019

Veri Analizi, Likit Kromatografi Kütle Spektrometresi LC/MSMS kullanıcı eğitimi (uygulamalı), Prosolution, 2018

Mesleki Eğitim, Akreditasyon Ön Bilgilendirme Eğitimi (ECZAKDER), ECZAKDER, 2017

Veri Analizi, İlaç endüstrisinde analiz yöntemleri semineri , SEM Laboratuvar Cihazları Pazarlama San. ve Tic A.Ş., 2016

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziya Eren İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Ziya Eren İlaç Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2019 - 2021

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - 2019

Araştırma Görevlisi, Tiflis Devlet Tıp Üniversitesi, Faculty of Pharmacy, Pharmacology, 2018 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Kalite Güvence Sorumlusu, Erciyes Üniversitesi, İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi (ERFARMA), 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Farmakoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nanostructures for the Prevention, Diagnosis, and Treatment of SARS-CoV-2: A Review**
Kiremitler N. B., Kemerli M. Z., Kayaci N., Karagoz S., Pekdemir S., Sarp G., Sanduvaç S., Önses M. S., Yılmaz E.
ACS APPLIED NANO MATERIALS, cilt.5, sa.5, ss.6029-6054, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Analgesic Effects of Venlafaxine, Atomoxetine and Trazodone Alone and in Combination in Acute Pain Models of the Rats**
Kemerli M. Z., Yıldırım M. K., Joha Z., Taşkıran A. Ş., Bağcıvan I.
Turkish Journal of Science and Health, cilt.3, sa.3, ss.254-265, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Exercise and Mesenchymal Stem Cell Application on Plasma Oxidative Stress Levels in Experimental Neuropathy**
Kuzay D., Kestane S., Kemerli M. Z., Ozocak O., Aktoprak M., Çoksevrim B.
TURKISH JOURNAL OF HEALTH AND SPORT (TJHS), cilt.3, sa.1, ss.20-25, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of A New Hybrid Sulfonyleurea Derivatives for Evaluation of Antihyperglycemic Activity**
Kemerli M. Z., Dayan S., Karaboğa Arslan A. K., Ünal G., Bozkurt N. M., Kestane S.
11. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mart 2023, ss.85
- II. **Drug Release Application of The New Fabricated Organic / Inorganic Nanomaterial bearing Cobalt(II) Complex**
Uyan F., Dayan S., Kemerli M. Z., Bekci H.
11. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mart 2023, ss.73
- III. **Characterization and Anticancer Activity of Nanoflowers Synthesized by Green Synthesis Method with Pistacia terebinthusL.**
Somtürk Yılmaz B., Kemerli M. Z., Bekci H., Önal İ., Altıparmak A., Uysal Ş.
11. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mart 2023, ss.86
- IV. **EFFECTS OF GLIPIZIDE, CINNAMON AND THEIR COMBINED USE IN DIABETES ON MOUTH WOUNDS CAUSED BY LONG-TERM COMPLICATIONS OF DIABETES**
Kemerli M. Z., Bekci H., Altıparmak A., Önal İ.
INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE ", Sivas, Türkiye, 13 Ocak - 14 Şubat 2023, ss.46-53
- V. **Nano-Hydroxyapatite bearing Carbon Dots and Pr(III) Ion for Drug Release and Cytotoxic Activity**
Dayan S., Bekci H., Kemerli M. Z., Büyükbezirci K., Güney F., Altıparmak A., Aycan M. B.
10. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Mart 2022, ss.95
- VI. **INVESTIGATION OF THE SIDE EFFECTS OF FAVIPRAVIR USED DURING COVID-19 TREATMENT AND THE INTERACTIONS OF DRUGS AND FOOD SUPPLEMENTS USED COMBINED IN THE TREATMENT**

(SURVEY STUDY)

Kemerli M. Z., Demirpolat E., Aycan M. B.

2 ND INTERNATIONAL HEALTH AND MEDICAL SCIENCES CONFERENCE, Muş, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2021, ss.42

VII. Catalytic and Cytotoxic Applications of In situ Ruthenium(II); Synthesis and Characterization

Dayan S., Bekci H., Kemerli M. Z., Aycan M. B.

9th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2021, ss.0-1

VIII. Cytotoxic Activities Investigations of New Ruthenium(II) Complexes bearing Aromatic Sulfonamide

Bekci H., Dayan S., Kemerli M. Z., Aycan M. B.

9th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2021, ss.0-1

IX. Drug Interaction on the treatment of lung cancer, breast cancer and some gastrointestinal system cancer diseases

Kemerli M. Z., Aycan M. B.

GPSS 2017, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.93

Desteklenen Projeler

KEMERLİ M. Z., BOZKURT N. M., DAYAN S., KARABOĞA ARSLAN A. K., ÜNAL G., KESTANE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentez sülfonilüre türevlerinin antihiperglisemik etkinliğinin in vitro ve in vivo değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

YILMAZ E., KEMERLİ M. Z., YAŞAR Z., YAŞAR M., SARP G., SOYLAK M., BOŞGELMEZ İ. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dünyada Yoğun Kullanılan Bazı İlaç Etkin Maddelerinin Antarktika Horseshoe Adası ve Çevresindeki Su DipKıyı Sedimentleri ve Balık Örneklerinde İzlenmesi için Yeni Nesil Ekstraksiyon Yöntemleri ile Ayırma Zenginleştirme ve Kromatografik Tayin Basamaklarını İçeren Yüksek Duyarlılıkta Analitik Yöntemlerin Geliştirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

Kemerli M. Z., Somtürk Yılmaz B., Uysal Ş., Bekci H., Önal I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pistacia terebinthus L yaprak ekstresi ile bakır fosfat hibrit nano partiküllerinin yeşil kimya yöntemi ile biyosentezi karakterizasyonu

Antimikrobiyal ve Antikanser Aktivitesinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

AYCAN M. B., DEMİRPOLAT E., DAYAN S., UYSAL Ş., KEMERLİ M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik materyallerin farmakolojik ve toksikolojik analizi, 2019 - 2023

Dayan S., Bekçi H., Kemerli M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antineoplastik ajan Metotreksatın ve Vaccinium myrtillus ekstresinin hedefe özgü tedavi için carbon dot kompleksi olarak sentezlenmesi ve etkililiğinin invitro değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Yıldırım M. K., Kemerli M. Z., Bağcıvan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Noradrenerjik ve serotonerjik ilaçlardan Venlafaksin, Atomoksetin ve Trazodon'un ratlarda analjezik etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2021

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TEB 12. Bölge Kayseri Eczacı Odası, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Karaboğa Arslan A. K., KEMERLİ M. Z., UZUNHİSARCIKLİ E., 4th International Conference On Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Aralık 2021

Kemerli M. Z., 3rd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Aralık 2019

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 10
Atıf (Scopus): 12
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Kemerli M. Z., Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 6.Dönem Mezunları Dönem üçüncüsü, Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Haziran 2015
Kemerli M. Z., 12. Ulusal Hasta Bilgilendirme Yarışması-Türkiye üçüncüsü, Ankara Eczacı Odası, Mayıs 2015