Doç. Dr. MUHAMMED SÜLEYMAN İLHAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: suleyman.ilhan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/suleyman.ilhan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: MKsx8M8AAAAJ
ORCID: 0000-0002-6584-3979
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-2000-2021
ScopusID: 57217156996
Yoksis Araştırmacı ID: 58996

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Türkiye 2012 - 2018
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Türkiye 2009 - 2012
Lisans, Ege Üniversitesi, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Ege ve İç Anadolu (Türkiye) bölgelerinde dağılış gösteren Emys ve Mauremys cinslerinin genetik karşılaştırılması, Ege Üniversitesi, 2018
Yüksek Lisans, Capparis ovata bitkisinde kuraklık koşullarında trehaloz sentez yolunun moleküler seviyede incelenmesi, Ege Üniversitesi, 2012

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Temel Bilimler
WoS Araştırma Alanları: Temel Bilimler (Sci), Yaşam Bilimleri (Life)
Scopus Araştırma Alanları: Yaşam Bilimleri

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2024 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2018 - 2022

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, 2012 - 2018
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

Doktora
Model Organizmalar ve Araştırma Yöntemleri, Doktora, 2024 - 2025
Biyolojide Analiz Teknikleri, Doktora, 2023 - 2024
Moleküler Biyolojide Biyoinformatik Uygulamalar, Doktora, 2023 - 2024
Yüksek Lisans
Deney Hayvanları Kullanımının Ana İlkeleri, Yüksek Lisans, 2026 - 2027
Model Organizmalar ve Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2025 - 2026
Toksik Etki ve İnceleme Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2026 - 2027
Hayvanlarda Metal ve Pestisitlerin Toksik Etkileri, Yüksek Lisans, 2025 - 2026
Toksik Etki ve İnceleme Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2025 - 2026
Deney Hayvanları Kullanımının Ana İlkeleri, Yüksek Lisans, 2025 - 2026
Lisans
Genetik I, Lisans, 2026 - 2027
Araştırma Projesi II, Lisans, 2026 - 2027
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Lisans, 2026 - 2027
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2025 - 2026
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2025 - 2026
Genetik I, Lisans, 2025 - 2026
Genetik II Lab., Lisans, 2024 - 2025
Araştırma Projesi II, Lisans, 2024 - 2025
Araştırma Projesi I, Lisans, 2025 - 2026
Genetik I Lab., Lisans, 2024 - 2025
Genetik I, Lisans, 2024 - 2025
İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2023-2024
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2023-2024
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Lisans, 2023-2024
Araştırma Projesi I, Lisans, 2023-2024
Hayvan Davranışı, Lisans, 2023-2024
Araştırma Projesi II, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Sosyal sorumluluk projesi, Lisans, 2022-2023
Fizyoloji II Lab. (Hayvan Fizyolojisi), Lisans, 2022-2023
Sosyal sorumluluk projesi, Lisans, 2021-2022, 2020-2021
Lisans Çift Anadal
Deney Hayvanları Kullanımının Ana İlkeleri, Lisans Çift Anadal, 2023-2024

Makaleler

I. **Synthesis and Characterization of 1,10-Phenanthroline-Linked Imidazolium Salts: Investigation of Their Cytotoxicity Properties**
Karaer Tunçay A., İLHAN M. S., ATMACA İLHAN H., Türkmen H.
ACS Omega, cilt.11, sa.18, ss.26736-26750, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
II. **Dual inhibition of cell cycle progression and apoptotic resistance in breast cancer by novel benzimidazole-based therapeutics**

Keser M., Akgün H., Oguz F., ATMACA İLHAN H., Bektaş H., MENTEŞE E., Albay C., İLHAN M. S.
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, cilt.399, sa.8, ss.12673-12685, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Azabenzimidazole-piperazine compounds as anticancer agents: Synthesis, biological evaluation, and molecular docking studies**
AKYÜZ G., Çalişkan N., EMİRİK M., İLHAN M. S., ATMACA İLHAN H., ÇAMLI PULAT Ç., MENTEŞE E.
Journal of Molecular Structure, cilt.1358, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Synthesis, Characterization, and Biological Evaluation of Aliphatic-Substituted Benzimidazole Derivatives: Induction of Apoptosis, Cell Cycle Arrest, and Molecular Docking in Breast Cancer Cells**
Keser M., ÇAMLI PULAT Ç., ATMACA İLHAN H., Akgün H., Albay C., MENTEŞE E., Bektaş H., İLHAN M. S.
Drug Development Research, cilt.87, sa.2, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Design, Synthesis, and Molecular Docking of Triazole-Coumarin Hybrids as Potent Breast Cancer Inhibitors Targeting Cell Cycle and Apoptosis**
Keser M., MENTEŞE E., İLHAN M. S., EMİRİK M., ATMACA İLHAN H.
Chemistry and Biodiversity, cilt.22, sa.12, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Synthesis and Anticancer Evaluation of Some Glycine Conjugated Hybrid Compounds Containing Coumarin, Thiophene and Quinazoline Moieties**
Çalışkan N., MENTEŞE E., YILMAZ F., İLHAN M. S., EMİRİK M.
Pharmaceuticals, cilt.18, sa.11, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Anticancer potential of viperid snake venoms: challenges and future directions**
Çelik Ç., İLHAN M. S.
Toxin Reviews, cilt.44, sa.3, ss.351-369, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **MicroRNA regulation by medicinal plants and derived compounds: Potential implications for cancer treatment**
İLHAN M. S., Oguz F., ATMACA İLHAN H.
Studies in Natural Products Chemistry, Elsevier B.V., ss.167-191, 2026

II. **Thymoquinone and cancer: Mechanisms and potential therapeutic applications**
İLHAN M. S., OĞUZ F., ATMACA İLHAN H.
Studies in Natural Products Chemistry, ur-Rahman Atta, Editör, Elsevier, Cambridge, ss.67-99, 2025

Desteklenen Projeler

AFSAR M., İLHAN M. S., DURMUŞ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Manisa İli (Türkiye)'De Yaşayan Havuz Kayanı, Trachemys Scripta (Thunberg İn Schoepff, 1792)'Nın Morfolojisi ve Moleküler Yönden İncelenmesi, 2024 - 2026
ÇAMLI PULAT Ç., İLHAN M. S., PULAT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir Körfezi'Nde (Ege Denizi) Bazı Makrobentik Omurgasız Türleriyle Simbiyotik Yaşayan Kopepod Türlerinin Morfolojik ve Moleküler İdentifikasyonu, 2021 - 2024
ATMACA İLHAN H., İLHAN M. S., ÇAKAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hormon pozitif metastatik meme kanseri hücre hattında abemasiklib metotreksat kombinasyon tedavisinin etkinliğinin değerlendirilmesi, 2020 - 2021
ÇİÇEK K., AYAZ D., Yarı Sucul Yılan Natrix natrix (Linnaeus, 1758) ve Su Yılanı Natrix tessellata (Laurenti, 1768)'nın Işıklı Gölü (Çivril/Denizli) ve Karamık Gölü (Afyon) Popülasyonlarının Dinamiğinin Araştırılması, 2017 - 2020
İLHAN M. S., ÖZDEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Capparis ovata Bitkisinde Kuralik Koşullarinda Trehaloz Sentez Yolunun Moleküler Seviyede İncelenmesi, 2011 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SCIENTIFIC REPORTS, Editörler Kurulu Üyesi, 2026 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 68
Atıf (WoS): 172
Atıf (Scopus): 302
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

Museum für Tierkunde Senckenberg Dresden, Misafir Araştırmacı