

Dr.Öğr.Üyesi İSMAİL AKÇOK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ismail.akcok@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/ismail.akcok>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5444-3929

ScopusID: 56705514600

Yoksis Araştırmacı ID: 280464

Eğitim Bilgileri

Doktora, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

Fransızca, A2 Temel

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Asimetrik Sentez Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Organik Spektroskopisi, Stereokimya ve Konformasyonel Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Principles of Drug Discovery and Development, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

SOCIETAL IMPACT, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Organic Chemistry, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

SUMMER INTERNSHIP, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

General Chemistry, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Capstone Proje II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
CAPSTONE PROJECT I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Principles of Organic Chemistry, Lisans, 2021 - 2022
Capstone Proje I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
SUSTAINABILITY, Lisans, 2021 - 2022
Chemistry for Life Sciences II, Lisans, 2018 - 2019
Bioconjugate Techniques, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Chemistry for Life Sciences I, Lisans, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Abdullah Gül Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Abdullah Gül Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Abdullah Gül Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Abdullah Gül Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Abdullah Gül Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Abdullah Gül Üniversitesi, Ocak, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ethacrynic acid and cinnamic acid combination exhibits selective anticancer effects on K562 chronic myeloid leukemia cells**
Yenigul M., AKÇOK İ., GENCER AKÇOK E. B.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.8, ss.7521-7530, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A new drug testing platform based on 3D tri-culture in lab-on-a-chip devices**
Gokce B., Akcok I., Cagır A., Pesen-Okvur D.
European Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.155, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Antiproliferative activity of (R)-4'-methylklavuzon on hepatocellular carcinoma cells and EpCAM+/CD133+ cancer stem cells via SIRT1 and Exportin-1 (CRM1) inhibition**
Delman M., Avcı S. T., Akçok İ., Kanbur T., Erdal E., Çağır A.
European Journal of Medicinal Chemistry, cilt.180, ss.224-237, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Iron-Rich Natural Mineral Gibeon Meteorite Catalyzed N-formylation of Amines using CO2 as the C1 Source**
Gopakumar A., Akçok İ., Lombardo L., Le Formal F., Magrez A., Sivula K., J. Dyson P.
ChemistrySelect, cilt.3, sa.37, ss.10271-10276, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of multifunctional hybrid analogs for stilbenes, chalcones and flavanones**
Çağır A., Odacı B., Varol M., Akçok İ., Okur Ö., Koparal A. T.
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, cilt.17, sa.14, ss.1915-1923, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and Topoisomerase I inhibitory properties of klavuzon derivatives**
Akçok İ., Mete D., Şen A., Kasaplar P., Korkmaz K. S., Çağır A.
Bioorganic Chemistry, cilt.71, ss.275-284, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **CRM1 inhibitory and antiproliferative activities of novel 4'-alkyl substituted klavuzon derivatives**
Kanbur T., Kara M., Kutluer M., Şen A., Delman M., Alkan A., Otaş H. O., Akçok İ., Çağır A.
Bioorganic and Medicinal Chemistry, cilt.25, sa.16, ss.4444-4451, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Rhodium Nanoparticle-Lewis Acidic Ionic Liquid Catalyst for the Chemoselective Reduction of Heteroarenes**

Karakulina A., Gopakumar A., Akçok İ., Roulier B. L., LaGrange T., Katsyuba S. A., Das S., Dyson P. J.
Angewandte Chemie - International Edition, cilt.55, sa.1, ss.292-296, 2016 (SCI-Expanded)

- IX. **One-pot vinylogous aldol addition of beta,gamma-unsaturated esters under mild conditions**
Akçok İ., Çağır A.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.7, ss.5121-5123, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis of stilbene-fused 2'-hydroxychalcones and flavanones**
Akçok S., Çağır A.
Bioorganic Chemistry, cilt.38, sa.4, ss.139-143, 2010 (SCI-Expanded)

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜRK KİMYA DERNEĞİ, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Akçok İ., V. Yaşam Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Şubat 2020
Akçok İ., IV. Yaşam Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Şubat 2019

Metrikler

Yayın: 13
Atıf (WoS): 146
Atıf (Scopus): 171
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7