

## Dr.Öğr.Üyesi İSMAIL AKÇOK

### Kişisel Bilgiler

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

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

### 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 Konformasyon Analizi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

### Verdiği Dersler

Organic Chemistry, Lisans, 2019 - 2020

Chemistry for Life Sciences II, Lisans, 2018 - 2019

Bioconjugate Techniques, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

General Chemistry, Lisans, 2019 - 2020

Chemistry for Life Sciences I, Lisans, 2018 - 2019

### Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Abdullah Gül Üniversitesi, Aralık, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2019

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 İndekslerine Giren Dergi)

### **Iron-Rich Natural Mineral Gibeon Meteorite Catalyzed N-formylation of Amines using CO<sub>2</sub> as the C1 Source**

Gopakumar A., Akçok İ., Lombardo L., Le Formal F., Magrez A., Sivula K., J. Dyson P.

ChemistrySelect, cilt.3, ss.10271-10276, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **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, ss.1915-1923, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **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 İndekslerine Giren Dergi)

### **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, ss.4444-4451, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **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, ss.292-296, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **One-pot vinylogous aldol addition of beta,gamma-unsaturated esters under mild conditions**

Akçok İ., Çağır A.

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, ss.5121-5123, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Synthesis of stilbene-fused 2'-hydroxychalcones and flavanones**

Akçok S., Çağır A.

Bioorganic Chemistry, cilt.38, ss.139-143, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Bilimsel Hakemlikler**

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):76

h-indeksi (WOS):3