

Doç. Dr. MUHAMMED ÜÇÜNCÜ

Kişisel Bilgiler

E-posta: muhammed.ucuncu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/muhammed.ucuncu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6200-9340

Publons / Web Of Science ResearcherID: GOE-5921-2022

ScopusID: 36976385500

Yoksis Araştırmacı ID: 114106

Eğitim Bilgileri

Doktora, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye 2004 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Design and synthesis of boron-dipyrromethene (BODIPY) based fluorescent and colorimetric sensors for the detection of gold and mercury ions, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 2016

Yüksek Lisans, Palladium catalyzed reactions of 2-en-4-yne carbonates with organoboronic acids, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A BODIPY based probe for the reversible "turn on" detection of Au(III) ions
ÜÇÜNCÜ M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.2, ss.523-529, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Rapid detection of major Gram-positive pathogens in ocular specimens using a novel fluorescent vancomycin-based probe
Sharma R., Rajagopalan H., Klausen M., Jeyalatha M. V., ÜÇÜNCÜ M., Venkateswaran S., Anand A. R., Bradley M.
SENSORS & DIAGNOSTICS, cilt.1, ss.1014-1020, 2022 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Sensing Cellular Activities In Various Biological Species Through The Fluorescent Probes
SAYGILI E., ÜÇÜNCÜ M.
DRD23, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, (Özet Bildiri)
- II. Detection of biothiols through the gold-nanoparticles decorated with 'turn on' BODIPY probe

Saygılı E., ÜÇÜNCÜ M.

4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, (Tam Metin Bildiri)

- III. **Fenalenon Temelli Kemosensörlerin Tasarımı, Sentezi Ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÜÇÜNCÜ M.

34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, (Özet Bildiri)

- IV. **OPTICAL MOLECULAR IMAGING: FLUORESCENT SMART PROBES FOR PATHOGEN DETECTION**
ÜÇÜNCÜ M.

6th International Conference on New Trends in Chemistry, 17 - 18 Ekim 2020, (Özet Bildiri)

- V. **Fibre Platform for Multiplexed Physiological Sensing in the Distal Lung with Fluorescent Probes on Multicore Fibres**

Tanner M. G., Choudhary T. R., Ehrlich K., Megia-Fernandez A., Harrington K., Wood H. A., Marshall A., Zhu P., Chankeshwara S., Choudhury D., et al.

Clinical and Translational Biophotonics 2020, Washington, Kiribati, 20 - 23 Nisan 2020, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)

- VI. **Yeni Bir BODIPY-Altın Türevinin Fotodinamik Terapi Etkisinin İncelenmesi**

KARAKUŞ E., ÜÇÜNCÜ M., KURULGAN DEMİRCİ E., EMRULLAHOĞLU M.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, (Özet Bildiri)

- VII. **Altın İyonlarına Duyarlı BODIPY Yapısında Floresan Sensörler**

ÜÇÜNCÜ M., KARAKUŞ E., EMRULLAHOĞLU M.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, (Özet Bildiri)

- VIII. **BENZO-BIMAN YAPISINDAKİ BİLEŞİKLERİN BAKIR KATALİZÖRÜ KULLANILARAK SENTEZİ**

ZEYBEK H., ÇETİNTAŞ C., ÜÇÜNCÜ M., EMRULLAHOĞLU M.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 Ağustos 2015, (Özet Bildiri)

- IX. **Rhodamine immobilized electrospun chitosan nanofibrous mat as a fluorescence turn on Hg²⁺ sensor**

METE D., HORZUM POLAT N., KARAKUŞ E., ÜÇÜNCÜ M., EMRULLAHOĞLU M., DEMİR M. M.

International Conference on Green Chemistry and Sustainable Technologies, İzmir, Türkiye, 30 Eylül 2015 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (Scopus): 1