

Öğr. Gör. Dr. Murat ACAR

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/macar>

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2024 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Iğdır Üniversitesi, 2020 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fluorometric and colorimetric sensor for selective detection of cyanide anion by dibenzosuberenone-based dihydropyridazine in aqueous solution**
ACAR M., DAŞTAN A., Koçak R.
Talanta, cilt.277, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation Of The Schottky Diode Performance of a new Diaminomaleonitrile-Based Organic Material with D-Π-A Architecture**
Erdoğan M., Rıza Deniz A., Çaldıran Z., ACAR M.
ChemistrySelect, cilt.9, sa.24, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Bay- and peri-functionalized donor-acceptor perylene monoimides via nitration and nucleophilic substitution/reduction pathway**
Altaş A., Gültekin D., Acar M., Cücü E., Karatay A., Elmalı A., Atalay A., Demircan Ç., Bozkaya U., Kazaz C., et al.
MATERIALS TODAY CHEMISTRY, cilt.24, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Photophysical Properties of Some Fluorescent Dyes in SDS Micellar Solutions**
Aygun S., BEŞER B. M., Acar M., Meral K.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.30, sa.4, ss.849-857, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The interaction of fluorescent Pyronin Y molecules with monodisperse silver nanoparticles in chloroform**
ŞENOL A. M., Metin O., Acar M., ONGANER Y., Meral K.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1103, ss.212-216, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of temperature on the electrical characterization of a poly(phenoxy-imine)/p-silicon heterojunction**
Demir H. O., Çaldıran Z., Meral K., Şahin Y., Acar M., Aydoğan Ş.
E-POLYMERS, cilt.16, ss.75-82, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The fluorescence quenching mechanism of coumarin 120 with CdS nanoparticles in aqueous suspension**
Acar M., BOZKURT E., Meral K., ARIK M., ONGANER Y.
Journal of Luminescence, cilt.157, ss.10-15, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and use of "clickable" bay-region tetrasubstituted perylene tetracarboxylic tetraesters and a perytene monoimide diester as energy acceptors**
AYDIN E., NİŞANCI B., Acar M., DAŞTAN A., BOZDEMİR Ö. A.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.1, ss.548-554, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Rhodamine 101-graphene oxide composites in aqueous solution: The fluorescence quenching process of rhodamine 101**

- BOZKURT E., Acar M., ONGANER Y., Meral K.
Physical Chemistry Chemical Physics, cilt.16, sa.34, ss.18276-18281, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Spectroscopic studies on the interaction of fluorescein and safranin T in PC liposomes**
BOZKURT E., Bayraktutan T., Acar M., Toprak M.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.101, ss.31-35, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Photoinduced interactions between coumarin 151 and colloidal CdS nanoparticles in aqueous suspension**
BOZKURT E., ACAR M., MERAL K., ARIK M., ONGANER Y.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, ss.41-47, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **The fluorescence resonance energy transfer between dye compounds in micellar media**
AYDIN B. M., Acar M., ARIK M., ONGANER Y.
DYES AND PIGMENTS, cilt.81, sa.2, ss.156-160, 2009 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of Novel Perylene monoimides by Nucleophilic Aromatic Substitution Reactions**
Cücü E., ACAR M., Altaş A., BOZDEMİR Ö. A.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry (ACSOC II), 21 - 24 Mart 2016
- II. **Perylene esters in light harvesting systems**
AYDIN e., NİŞANCI B., ACAR M., DAŞTAN A., BOZDEMİR Ö. A.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- III. **Novel Synthesis of 2,2-Bis Indolyl methane derivatives and Investigation of Their Anion Sensor Properties**
LAFZI F., KILIÇ H., ACAR M., ÖZKINALI S., SARAÇOĞLU N.
Anatolian Conference on synthetic Organic Chemistry, 21 - 24 Mart 2016
- IV. **Synthesis of new meso indole bodipy derivatives as prospective initiator of energy transfer cassettes**
ALİ ENİS S., AHMET CEYHAN G., BOZDEMİR Ö. A., ACAR M., SARAÇOĞLU N.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11 - 15 Kasım 2015
- V. **Interactions between Fluorescein and Safranin T in PC liposomes**
BOZKURT E., BAYRAKTUTAN T., ACAR M., TOPRAK M.
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.169
- VI. **Interactions between Fluorescein and Safranin T in PC liposomes**
BOZKURT E., BAYRAKTUTAN T., ACAR M., TOPRAK M.
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.169
- VII. **Grafen Oksit/Rodamin 101 Kompozitlerinin Hazırlanması ve Rodamin-101'in Kuençleşme Mekanizmasının İncelenmesi**
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y., MERAL K.
IV. Fiziksel Kimya Günleri, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014, ss.162
- VIII. **Grafen oksit Rodamin 101 kompozitlerinin hazırlanması ve Rodamin 101 in kuençleşme mekanizmasının incelenmesi**
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y., MERAL K.
IV. Fiziksel Kimya Günleri, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- IX. **Interactions Between Coumarin 151 and Colloidal CdS Semiconductor Particles in Aqueous Solution**
BOZKURT E., ACAR M., MERAL K., ARIK M., ONGANER Y.
International Semiconductor Science & Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2014, ss.93
- X. **Molecular Dynamics of Coumarin 120 in Reverse Micelles Containing Nano-Sized Water Pools**
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.

9. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.88
- XI. **Molecular Behavior of Coumarin 120 in Reverse Micelle Containing Polymer**
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.
4th EuCheMS Chemistry Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 Ağustos 2012, ss.1115
- XII. **Negatif yüklü polielektrolit ile katyonik boyar madde bileşiği arasındaki elektrostatik etkileşimlerin incelenmesi**
ACAR M., BOZKURT E., ONGANER Y.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- XIII. **Negatif Yüklü Polielektrolit ile Katyonik Boyar Madde Bileşiği Arasındaki Elektrostatik Etkileşimlerin İncelenmesi**
ACAR M., BOZKURT E., ONGANER Y.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012, ss.86
- XIV. **Negatif Yüklü Polielektrolit ile Katyonik Boyar Madde Bileşiği Arasındaki Elektrostatik Etkileşimlerin İncelenmesi**
ACAR M., BOZKURT E., ONGANER Y.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012, ss.86
- XV. **Düzenli Yapılarda Azur A Bileşiğinin Moleküler Davranışları**
ACAR M., BOZKURT E., ONGANER Y.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.200
- XVI. **Kumarin 120 Bileşiğinin Ters Misel Sistemlerde Moleküler Davranışının Spektroskopik Tekniklerle İncelenmesi**
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.94
- XVII. **Merosiyanin 540 Dye Bileşiğinin Langmuir-Blodgett (LB) Filmleri: Optik ve Morfolojik Karakterizasyonu**
BOZKURT E., BAYRAKTUTAN T., GÜR B., ACAR M., AYDIN B. M., TOPRAK M., MERAL K., ARIK M., ONGANER Y.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.160
- XVIII. **Kumarin 120 bileşiğinin ters misel sistemlerde moleküler davranışının spektroskopik tekniklerle incelenmesi**
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XIX. **Kumarin 120 Bileşiğinin Ters Misel Sistemlerde Moleküler Davranışının Spektroskopik Tekniklerle İncelenmesi**
BOZKURT E., ACAR M., ONGANER Y.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.94
- XX. **The Study of Interactions Between Coumarin 120 and Colloidal Cds with Spectroscopic Techniques**
ACAR M., BOZKURT E., MERAL K., ARIK M., ONGANER Y.
IX. Chemical Physics Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010, ss.26
- XXI. **The Effect of CdS Nano Particles on The Fluorescence of Coumarin 151 Molecules in Aqueous Solution**
BOZKURT E., ACAR M., MERAL K., ARIK M., ONGANER Y.
5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009, ss.54

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 196

Atıf (Scopus): 196

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7