

Kişisel Bilgiler

Web: <https://Ataturk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Oda No 61>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 25240 Yakutiye ERZURUM

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bilim Dalı Fizikokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bilim Dalı Fizikokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Celâl Bayar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Farmasötik Analizler, Infrared Spektroskopisi, Fizikokimya, Kimyasal Kinetik, Nanokompozitler, Spektroskopi, Organik Kimya, Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Fizikokimya Lab-II, Lisans, 2018 - 2019

Fizikokimya Lab-II, Lisans, 2018 - 2019

Fizikokimya Lab-I, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A facile route for the preparation of silver nanoparticles-graphene oxide nanocomposites and their interactions with pyronin Y dye molecules**
ŞENOL A. M. , Metin O., ONGANER Y.
DYES AND PIGMENTS, cilt.162, ss.926-933, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An unusual "off-on" fluorescence sensor for iron(III) detection based on fluorescein-reduced graphene oxide functionalized with polyethyleneimine**
ŞENOL A. M. , ONGANER Y., Meral K.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.239, ss.343-351, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Liquid nitrogen-assisted synthesis of fluorescent carbon dots from Blueberry and their performance in Fe 3+ detection**
Aslandas A. M. , Balcı N., Arık M., Sakiroglu H., Onganer Y., Meral K.

Applied Surface Science, cilt.356, ss.747-752, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Polyelectrolytes-assisted layer-by-layer assemblies of graphene oxide and dye on glass substrate**
Aslandas A. M. , ONGANER Y., Meral K.
RSC ADVANCES, cilt.5, ss.18051-18056, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **EFFECT OF LIPIDS IN TISSUE FACTOR ACTIVITY ISOLATED FROM SHEEP AND LAMB LUNG**
TENEKECİGİL A., ŞENOL H., ŞENOL A. M. , EMEKLİ N.
Turkish Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.2, ss.155, 2017 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Green synthesis of fluorescent carbon dots and their interaction with graphene oxide in aqueous solution**
ŞENOL A. M. , ONGANER Y.
International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2018), 28 - 30 August 2018
- **The interactions of silver nanoparticles/graphene oxide composites with Methylene Blue molecules in aqueous solution**
ŞENOL A. M. , ONGANER Y.
International Congress on Semiconductor Materials and Devices (ICSMD-2018), 28 - 30 August 2018
- **Preparation of Graphene Oxide-Safranin T composites in aqueous solution and an investigation on photophysical properties of Safranin T**
BEŞER B. M. , ŞENOL A. M. , KORKMAZ K.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 - 21 June 2018
- **EFFECT OF LIPIDS IN TISSUE FACTOR ACTIVITY ISOLATED FROM SHEEP AND LAMB LUNG**
TENEKECİGİL A., ŞENOL H., ŞENOL A. M. , EMEKLİ N.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017, ss.303
- **Preparation and Cytotoxic Activities of Silver-Graphene Nanocomposites Loaded with Curcumin for Drug Delivery Systems**
ŞENOL A. M. , BAHADORİ F., ŞENOL H., TOPÇU G., ONGANER Y.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 January 2017, ss.996-997
- **A Facile Synthesis of Fluorescent Carbon Dots from Blueberry and Their Performance in Fe3 Detection**
ŞENOL A. M. , BALÇIN., ARIK M., ŞAKİROĞLU H., ONGANER Y., MERAL K.
1st international turkic world conference on chemical sciences and technologies, Bosna-Hersek, 27 October - 01 November 2015
- **Magnetically Separable Graphene Oxide Fe₃O₄ Nanocomposites for Photocatalytic Degradation of Methylene Blue Under UV Irradiation**
TUBA EZGİ T., KÜBRA B., ŞENOL A. M. , MURAT K., MERAL K.
1st international turkic world conference on chemical sciences and technologies, 27 October - 01 November 2015
- **Karbon Nanopartiküllerin Farklı Yöntemlerle Sentezi ve Karakterizasyonu**
ASLANDAŞ A. M. , BİLMİŞOĞLU K., TÜZEMEN T. E. , MERAL K.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 May 2015
- **Çinko Oksit Nanopartikülleri İle Pyronin Y Arasındaki Floresans Rezonans Enerji Transferi**
ASLANDAŞ A. M. , MERAL K., ONGANER Y.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 May 2015
- **Layer-by-layer Assembly of Pyronin (Y) Dye with Graphene Oxide on Glass Substrate**
ŞENOL A. M. , MERAL K., ONGANER Y.
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-10), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 June 2014, ss.305
- **The synthesis of silver nanoparticles graphene oxide composites and their interaction with Pyronin Y molecules in aqueous solution**
ŞENOL A. M. , MERAL K., ONGANER Y.

NANOTR-10, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 June 2014, ss.301

- **Layer-by-layer Assembly of Pyronin (Y) Dye with Graphene Oxide on Glass Substrate**

ŞENOL A. M. , MERAL K., ONGANER Y.

10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR-10), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 June 2014, ss.305

- **The synthesis of silver nanoparticles graphene oxide composites and their interaction with Pyronin Y molecules in aqueous solution**

ŞENOL A. M. , MERAL K., ONGANER Y.

NANOTR-10, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 June 2014, ss.301

- **The synthesis of monodisperse silver nanoparticles and the spectroscopic characterization of their interaction with Pyronin Y dye molecules in chloroform**

ŞENOL A. M. , MERAL K., METİN Ö., ONGANER Y.

NANOTR-9, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 June 2013, ss.198

- **The synthesis of monodisperse silver nanoparticles and the spectroscopic characterization of their interaction with Pyronin Y dye molecules in chloroform**

ŞENOL A. M. , MERAL K., METİN Ö., ONGANER Y.

NANOTR-9, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 June 2013, ss.198

- **Borakstan Sodyum Bikarbonat Üretimi**

ÇOPUR M., ŞENOL A. M. , KARAKAŞ İ. H. , KOCAKERİM M.

10'ncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-10), İstanbul, Türkiye, 3 - 06 September 2012, ss.1-7

- **Borakstan Sodyum Bikarbonat Üretimi**

ÇOPUR M., ŞENOL A. M. , KARAKAŞ İ. H. , KOCAKERİM M.

10'ncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-10), İstanbul, Türkiye, 3 - 06 September 2012, ss.1-7

- **Optimization of Sodium Bicarbonate Production from Borax by Taguchi Method**

ŞENOL A. M. , ÇOPUR M., ONGANER Y.

4th EucheMS Chemistry Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 August 2012, ss.1111

- **Investigation of Sodium Bicarbonate Production from Borax in Ammonia Solutions Saturated with Carbon Dioxide Gases Under Pressure**

ŞENOL A. M. , ÇOPUR M., ONGANER Y.

4th EucheMS Chemistry Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 August 2012, ss.1112

- **Investigation of Sodium Bicarbonate Production from Borax in Ammonia Solutions Saturated with Carbon Dioxide Gases Under Pressure**

ŞENOL A. M. , ÇOPUR M., ONGANER Y.

4th EucheMS Chemistry Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 August 2012, ss.1112

- **Optimization of Sodium Bicarbonate Production from Borax by Taguchi Method**

ŞENOL A. M. , ÇOPUR M., ONGANER Y.

4th EucheMS Chemistry Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 - 30 August 2012, ss.1111

Desteklenen Projeler

GÜLLER P., ŞEN S., KARDEŞOĞLU T., ELALDI G., ARDAHANLI R., ŞENOL A. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendi Kremi Kendin Yap, 2019 - 2020

ŞENOL A. M. , GÜLLER P., ŞEN S., DERE B., ATIŞ S., YILMAZ M. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlık İçin Atma Topla, 2019 - 2020

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):76

h-indeksi (WOS):4

Ödüller

ŞENOL A. M. , Kimyagerler Derneđi Fizikokimya Anabilim Dalında 2. Araştırma Teřvik Ödülü, Kimyagerler Derneđi, Mart 2018

ŞENOL A. M. , POSTER BİLDİRİSİ DALINDA BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, 5. FİZİKSEL KİMYA KONGRESİ, Mayıs 2015