

Arş. Gör. AYŞEGÜL GENÇER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2328](tel:+902423102328)

E-posta: agencer@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/agencer>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SOL-JEL YÖNTEMİ İLE BOROSİLOKSAN (SiBOC) JEL ELDESİ, KARAKTERİZASYONU VE SERAMİK OLUŞUMU ÇALIŞMALARI , Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya , 2013

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Bor Kimyası, İnorganik Polimerler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya , 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative Antibacterial, Chemical and Morphological Study of Essential Oils of *Thymbra spicata* var. *spicata* Leaves by Solvent-Free Microwave Extraction and Hydro-Distillation**
UYSAL KARATAŞ B., Gencer A., OKSAL B. Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.18, sa.11, ss.2349-2359, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and characterization of novel SiBOC ceramics: comparison of microwave and ultrasonic application on gelation time**
Gencer A., Oksal B. S.
JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.73, sa.1, ss.171-180, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **HYDROBORATION SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF NOVEL CYCLIC PRECERAMIC POLYMERS: TRANSITION TO SiBOC CERAMICS**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mezogözenekli Silika Nanopartikül MCM-41'in Sentezi, Yüzey Modifikasyonu ve Kontrollü İlaç Salımında Uygulanması**
Yitmez Gök B., Oksal B. Ş., AKSU S., Gençer A.
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.102
- II. **Akdeniz Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Karbon Ayak İzi Hesabı**
GENÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ (ULIBTK'15), Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.92-98
- III. **Binalarda Enerji Performansının Belirlenmesinde Antalya Örneği**
YAKA İ. F., ÖNAL S., GENÇER A., GÜNGÖR A.
20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ (ULIBTK'15), Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.125-129
- IV. **SiOC ve SiBOC Preseramik Polimerlerin Sentezi ve Jelleşme Üzerine Farklı Uygulamaların Etkisi**
GENÇER A., UYSAL B., YİTMEZ B., OKSAL B. S.
27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.576
- V. **Glass Coatings Containing Carbothermally Produced Hexagonal Boron Nitride Nanoparticles**
ÇAMURLU H. E., Becer B., Gençer A.
12th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies, Selanik, Yunanistan, 7 - 10 Temmuz 2015, ss.167
- VI. **Preparation Of Silica Nanoparticle Coatings Containing Hexagonal Boron Nitride**
ÇAMURLU H. E., Gençer A.
VII International Materials Symposium, Porto, Portekiz, 21 - 23 Haziran 2015
- VII. **Heterojen In(OiPr)₃-SBA-15 katalizörü varlığında Sinnamaldehit'in Sinnamil alkol'e indirgenmesi**
UYSAL B., YİTMEZ B., GENÇER A., OKSAL B. Ş.
5. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.295
- VIII. **Essential oil composition and antibacterial activity of the lemon grass (Cymbopogon citratus):comparison of solvent free microwave extraction (SFME) with hydrodistillation (HD)**
OKSAL B. Ş., GENÇER A., YÜKSEL K., YİTMEZ B., UYSAL B.
İnternational Symposium of Essential Oils, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2014, ss.154
- IX. **Drying Of Strawberries With Infrared Dryer**
Ertekin C., Gözlekçi S., Heybeli N., Gençer A., Adak N., OKSAL B. Ş.
International Conference of Agricultural Engineering AgEng, Zürih, İsviçre, 6 - 10 Temmuz 2014, ss.1
- X. **Drying of Strawberries with Infrared Dryer.**
ERTEKİN C., GÖZLEKÇİ S., HEYBELİ N., GENÇER A., ADAK N., OKSAL S.
International Conference of Agricultural Engineering AgEng Zurich, Zürih, İsviçre, 6 - 10 Temmuz 2014, ss.1
- XI. **Drying of Strawberries with Infrared Dryer.**
ERTEKİN C., GÖZLEKÇİ S., HEYBELİ N., GENÇER A., ADAK N., OKSAL S.
International Conference of Agricultural Engineering AgEng Zurich, Zürih, İsviçre, 6 - 10 Temmuz 2014, ss.1
- XII. **Drying of Strawberries with Infrared Dryer.**
ERTEKİN C., GÖZLEKÇİ S., HEYBELİ N., GENÇER A., ADAK N., OKSAL S.
International Conference of Agricultural Engineering AgEng Zurich, Zürih, İsviçre, 6 - 10 Temmuz 2014, ss.1
- XIII. **Drying of Strawberries with Infrared Dryer.**
ERTEKİN C., GÖZLEKÇİ S., HEYBELİ N., GENÇER A., ADAK N., OKSAL S.
International Conference of Agricultural Engineering AgEng Zurich, Zurich, Almanya, 6 - 10 Temmuz 2014, ss.1-7
- XIV. **Drying of Strawberries with Infrared Dryer.**
ERTEKİN C., GÖZLEKÇİ S., HEYBELİ N., GENÇER A., ADAK N., OKSAL S.
International Conference of Agricultural Engineering AgEng Zurich, Zürih, İsviçre, 6 - 10 Temmuz 2014, ss.1

- XV. **Antibacterial activity of essential oil obtained from *Origanum majorana* L. by solvent-free microwave extraction**
OKSAL B. Ş., Uysal B., Gençer A., Sözmen F.
International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012, cilt.78, sa.11, ss.1267
- XVI. **Antibacterial activity of essential oil obtained from *Origanum majorana* L. by solvent-free microwave extraction**
OKSAL B. Ş., UYSAL B., GENÇER A.
International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012, cilt.78, sa.11, ss.1267

Metrikler

Yayın: 19
Atıf (WoS): 13
Atıf (Scopus): 13
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. Ulusal Kataliz Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2014
4. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013