

Asst. Prof. Ahmet AYDIN

Personal Information

Email: ahmetaydin@sdu.edu.tr

Address: SDU.Fen-Ed.Fak. Kimya Böl. ISPARTA

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey Continues

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey Continues

Undergraduate, Selcuk University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **An experimental study of the seismic behavior of infilled RC frames with opening**
Tekeli H., AYDIN A.
SCIENTIA IRANICA, vol.24, no.5, pp.2271-2282, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Facilitated Transport of Ni(II) through Supported Liquid Membranes Containing Dithiophosphonates as Ion Carrier**
KIR E., YALIMLI S., KURTULMUŞ S., AYDIN A., Yılmaz H.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol.190, no.2, pp.178-190, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Investigation of electrochemical behavior of some dithiophosphonates in acetonitrile on the platinum and gold electrodes**
Cekirdek P., Solak A. O. , Karakus M., Aydin A., Yilmaz H.
ELECTROANALYSIS, vol.18, no.23, pp.2314-2323, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ditiyofosfatlar Kullanılarak Yenilikçi Polisülfon Mikrokapsül Geliştirilmesi ve Ni(II) İyonu Giderim Performansının Belirlenmesi**
SARDOHAN KÖSEOĞLU T., KIR E., KIR B., AYDIN A., ORAZOVA M., BAYRİYEVA J., YOLDASHOVA D., ÇILGIN F. N.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.794, 2018 (Other Refereed National Journals)
- II. **REDUCTION OF SOME DITHIOPHOSPHONATESIN APROTIC MEDIA ON FRESHLY COPPERPLATED GLASSY CARBON ELECTRODE**
ÇEKİRDEK P., SOLAK A. O. , AYDIN A., YILMAZ H.
Manas Journal of Engineering Science, vol.2, no.12, pp.1-16, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **BAZI DİTİYOFOSFONAT O ALKİL ESTERLERİNİN PARAMAGNETİKPRASEODİMYUM III KOMPLEKSLERİNİN SPEKTROSKOPİKİNCELENMESİ**
AYDIN A., ACAR N., YILMAZ H.
SDÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ (E-DERGİ), vol.3, no.2, pp.205-210, 2008 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ditiyofosfat Esaslı Polisülfon Mikrokapsüller Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Ni II İyonunun Geri Kazanımı**
SARDOHAN KÖSEOĞLU T., KIR E., Kır B., AYDIN A., MAHRİJEMAL O., BAYRİYEVA J., YOLDASHOVA D., Çılgın F. N.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016
- II. **The preparation of microporous PVDF membranes with Dithiophosphates and modification of surface properties by Helicon plasma**
SARDOHAN KÖSEOĞLU T., ILGAZ F., ÇALIŞ Ö., KIR E., AYDIN A., GÜLEÇ A.
ICOPS, 24 - 28 May 2015
- III. **THE PREPARATION OF MICROPOROUS PVDF MEMBRANES WITH DITHIOPHOSPHATES AND MODIFICATION OF SURFACE PROPERTIES BY HELICON PLASMA**
Koseoglu T. S., Ilgaz F., Calis O., KIR E., AYDIN A., Gulec A.
IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Turkey, 24 - 28 May 2015
- IV. **Ferrosenil Ditiyofosfonat Eu III Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
AYDIN A., KURTULMUŞ S.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
- V. **Bis O isobutil 4 metoksifenil ditiyofosfonat 1 10 fenantrolin Seryum III Nitrat Kompleksinin Sentezi ve Spektroskopik İncelenmesi**
AYDIN A., KURTULMUŞ S.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014
- VI. **Bis O fenilferrosenilditiyofosfonat neodimyum III nitratdihidrat Kompleksinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KURTULMUŞ S., AYDIN A.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013
- VII. **Bazı Ferrosenil Ditiyofosfonik Asitlerin La III ve Ce III Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
AYDIN A., ÇALIŞ Ö.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongres, Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013
- VIII. **Ferrosenil Ditiyofosfonat Nadir Toprak Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KURTULMUŞ S., AYDIN A.
XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Turkey, 15 - 18 May 2013
- IX. **Bazı Ditiyofosfat Bileşiklerinin Sentezi ve Spektroskopik Metotlarla Yapılarının Aydınlatılması**
ÇALIŞ Ö., AYDIN A.
XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Turkey, 15 - 18 May 2013
- X. **Bazı Ditiyofosfonik Asitlerin Hazırlanması Spektroskopik Metotlarla Yapılarının Aydınlatılması**
AYDIN A., KURTULMUŞ S., DEDE B., YILMAZ H.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 19 - 22 May 2011
- XI. **İki Yeni Simetrik İmin Oksim Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu Katekolaz ve Katalaz Benzeri Aktivitelerinin İncelenmesi**
DEDE B., AYDIN A., GÜNDOĞDU S., OSKAY R., KARİPCİN F.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 19 - 22 May 2011
- XII. **Bis O İsopropil 4 Metosifenil Ditiyofosfonat Praseodimyum III NitratDihidrat Kompleksinin Sentezi ve Spektroskopik İncelenmesi**
AYDIN A., ACAR N., YILMAZ H.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009
- XIII. **Preparation and Characterization of Dithiophosphonate Complexes of Lanthanides**
AYDIN A., ACAR N., YILMAZ H.
Sixth International Conference of The Chemical Societies of The South Eastern European Countries, SOFYA, Bulgaria, 10 - 14 September 2008
- XIV. **Ditiyofosfonik Asit O Alkil Esterlerinin Eser Elementlerle Komplekslerinin Hazırlanması ve Spektroskopik İncelenmesi**

AYDIN A., ACAR N., YILMAZ H.

21.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007

XV. Bis O Siklopentil 4 metoksifenil tiyophosonyl Disulfanın Sentezi

KARAKUŞ M., AYDIN A., LÖNNECKE P., NAZIR H., YILMAZ H.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2005

XVI. Bazı Ditiyofosfanat türevlerinin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi

GÖKÇE G., ZEYBEK B., AYDIN A., KILIÇ E.

6. Eletrokimya Günleri, Eskişehir, Turkey, 29 June - 01 July 2005

Citations

Total Citations (WOS):10

h-index (WOS):2