

## Prof. Sıddıka Sabiha YALÇIN

### Personal Information

**Other Email:** sabihamanav@gmail.com

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/manav>

**Address:** YTÜ DAVUTPAŞA KAMPUSÜ KİMYA BÖLÜMÜ D BLOK D-2052 TOPKAPI-ESENLER/İSTANBUL

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Fen Fakültesi Bölümü, Turkey 1982 - 1986

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Verbascum cheiranthifolium Boiss. Bitkisinin Flavonoid ve Steroid Bileşiklerinin Yapılarının UV ve NMR Spektroskopisi ile Tayini, Yıldız Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Chemistry, 1986

### Research Areas

Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Yıldız Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Chemistry, 1980 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty of Arts & Science, Department of Chemistry, 2000 - 2009

### Courses

Koordinasyon Kimyası, Postgraduate, 2019 - 2020

### Articles Published in Other Journals

1. 'SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, SPECTRAL, AGGREGATION AND FLUORESCENCE AND IMPROVED PHOTOPHYSICAL PROPERTIES OF (ethylsulfanyl) PORPHYRAZINES CONTAINING  $\beta$ -THIOETHER APPENDED [(bpy)<sub>2</sub>RuCl<sub>2</sub>

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Periferal Konumlarda Bromoalkil Bulunduran Porfirazinlerin Termik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
AYTAN KILIÇARSLAN F., YALÇIN S. S. , GÜL A.  
Paintİstanbul-Boya Sanayi ve Yardımcı Maddeler Kongre ve Fuarı, İstanbul, Turkey, 13 September 2012, pp.113
- II. **Photophysical Properties of Free-Base, MgII(ethylsulfanyl)-Porphyrine**  
Karaca Balta D., Aytan Kılıçarslan F., Arsu N., Yalçın S. S. , Gül A.  
APME-2011 International Symposium on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering , Nevşehir, Turkey, 5 - 08 November 2011, pp.204
- III. **Synthesis of non-symmetric mono B-aryl substituted complexes via Suzuki cross-coupling reactions on porphyrine**  
HAYIROV H., YILMAZ COŞKUN N., AYTAN KILIÇARSLAN F., YALÇIN S. S. , GÜL A.  
11th Eurasia Conference on Chemical Sciences, The Dead Sea, Jordan, 06 October 2010, pp.10
- IV. **Etiltiyo Sülfanil Pofirazinlerin ve Metal Komplekslerinin Termal Özelliklerinin İncelenmesi**  
AYTAN KILIÇARSLAN F., YILMAZ COŞKUN N., YALÇIN S. S. , GÜL A.  
Paintİstanbul-Boya Sanayi ve Yardımcı Maddeler Kongre ve Fuarı, İstanbul, Turkey, 23 September 2010, pp.291
- V. **Periferal Konumlarda Metil Fluoren İçeren Porfirazinlerin ve Metal Komplekslerinin Sentezi**  
YILMAZ COŞKUN N., AYTAN KILIÇARSLAN F., HAYIROV H., YALÇIN S. S. , GÜL A.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June 2010, pp.1
- VI. **Synthesis of Metal-free and Zn(II) Phthalocyanines with p-tert-butyl-25,26,27-trimethoxy-28-hydroxycalix[4]arene**  
HAYIROV H., YILMAZ COŞKUN N., AYTAN KILIÇARSLAN F., YALÇIN S. S.  
The 10t International Meeting in Inorganic Chemistry, Palermo, Italy, 01 July 2009, pp.77
- VII. **'Asetilen Süstitüe Asimetrik Porfirazinlerin Sentez**  
HAYIROV H., YILMAZ COŞKUN N., AYTAN KILIÇARSLAN F., YALÇIN S. S. , GÜL A.  
Cumhuriyet Üniversitesi- 23 Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 June 2009, pp.76
- VIII. **Asimetrik Porfirazinlerin Sentezi ve Metal Komplekleri**  
AYTAN KILIÇARSLAN F., YILMAZ COŞKUN N., YALÇIN S. S. , GÜL A.  
Doğu Akdeniz Üniversitesi- XXII Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 06 October 2008, pp.52
- IX. **3-Kinolinkarboksi esterlerini İçeren Porfirazinlerin Metal komplekslerinin Sentezi**  
YILMAZ COŞKUN N., AYTAN KILIÇARSLAN F., YALÇIN S. S. , GÜL A.  
İnönü Üniversitesi- 21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 August 2007, pp.10
- X. **Modifiye Karbon Pasta Elektrodu ile Bazı Ağır Metal İyonlarının Diferansiyel Puls Anodik Sıyırma Voltametri ile Eser Analizleri**  
Çelik E., CANKURTARAN H., Yılmaz N. C. , YALÇIN S. S.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September 2005, pp.137
- XI. **Yeni Porfirazin Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
ATAK O., COŞKUN YILMAZ N., AYTAN KILIÇARSLAN F., YALÇIN S. S. , GÜL A.  
Kafkas Üniversitesi- XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 05 July 2004, pp.387
- XII. **Complexation Properties of 1,3-Dimethoxy 2,4-Dithiocalix[4]arene**  
YILMAZ COŞKUN N., AYTAN KILIÇARSLAN F., AŞÇI B., YALÇIN S. S.  
2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Turkey, 14 September 2003, pp.152

## Supported Projects

YALÇIN S. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Asimetrik porfirazinlerin eldesi, 2008 - 2011

YALÇIN S. S. , Other Supported Projects, Yeni Porfirazin Türevlerinin Sentezi, 2003 - 2007  
YALÇIN S. S. , AYTAN KILIÇARSLAN F., Other Supported Projects, Periferal Konumlarda Hacimli Sübstitüentler İçeren Porfirazinler, 2003 - 2006  
YALÇIN S. S. , Other Supported Projects, Polimer Kaliks(4)arenlerin Sentezi ve Geçiş Metal Komplekslerinin İncelenmesi, 2003 - 2006  
YALÇIN S. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kaliksarenlerin Oksim Türevlerinin Sentezi ve Geçiş Metal Komplekslerinin İncelenmesi, 1997 - 2003  
YALÇIN S. S. , TUBITAK Project, Sularda Uçucu Klorlu Organikler için Sensör Geliştirilmesi, 1998 - 2000  
YALÇIN S. S. , Other Supported Projects, Antihipertansif Etkili İlaç Maddelerinin Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi ile Tayini, 1993 - 1996  
YALÇIN S. S. , Other Supported Projects, İlaç Maddelerinin Polarografik Yöntem ile Analizi, 1993 - 1996  
YALÇIN S. S. , Other Supported Projects, Atomik Absorpsiyon Spektrofotometrisi İle İndirekt Analizi, 1992 - 1995  
YALÇIN S. S. , Other Supported Projects, Bazı Deniz Organizmalarının Kimyasal Yönden İncelenmesi, 1987 - 1989

## **Metrics**

Publication: 13