

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Saim TOPÇU

**Doğum Tarihi:** 03 Eylül 1973

### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	1990- 15.07.1994
Tezli Yüksek Lisans	Kimya ABD	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	1995- 31.12.1998
Doktora	Kimya ABD	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	1999- 09.06.2004
Doçent	Kimya		07.04.2015-

### Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı :

*"Aktifleştirilmiş Bentonit Yüzeyleri Üzerinde Formik Asit ve Formamitin Adsorpsiyonu"*

Tez Danışmanı: Prof.Dr. Osman ÇAKIR

### Doktora Tezi Başlığı ve Tez Danışmanı :

*"Bazı Organik Boyarmaddelerin ve Oluşturdukları Komplekslerin Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi"*

Tez Danışmanı: Prof.Dr. Necati MENEK

### Görevler:

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	1995-2006
Öğretim Görevlisi	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2006-2006
Öğretim Görevlisi	Giresun Üniversitesi	2006-2007
Yardımcı Doçent	Giresun Üniversitesi	2007-

### Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

1. *"Tetrasodyum 3-[[4-[[4-[(6-amino-1-hidroksi-3-sülfanato-2-naftilazo)]-6-sülfanato-1-naftil]azo]-1-naftil]azo] naftalin-1,5 disülfonat (Direct Blue 71)'in Elektrokimyasal İndirgenme Davranışının Belirlenmesi"*,  
Giresun Üniversitesi FBE, Serkan ŞEN, **Ocak 2014.**

2. "Disodyum 4-Amino-5-Hidroksi-3-[(4-Nitrofenil)Azo]-6-Fenilazo)-Naftalin-2,7-Disülfonat (Naphthol Blue Black)'in Elektrokimyasal İndirgenme Davranışının Belirlenmesi",  
Giresun Üniversitesi FBE, Hüseyin UZLU, **Eylül 2014.**
3. "Poli(Metilen Mavisi) Modifiye Camı Karbon Elektrodun Ribavirin'in Moleküler Baskılamasında Kullanımı",  
Giresun Üniversitesi FBE, İbrahim Sarper KARAMAN, **Eylül 2014.**
4. "Poli(Metilen Mavisi) Kaplı Altın Elektrot ile Asetilsalisilik Asite Duyarlı Potansiyometrik Sensör Geliştirilmesi",  
Giresun Üniversitesi FBE, Ahmet KARAÇELİK, **Haziran 2015.**

### Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlilik Çalışmaları: -

#### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *Bazı Yeni Katyonik Bor İçeren İyonik Sıvıların Sentezi ve Uygulama Alanlarının Belirlenmesi*, **TÜBİTAK 1003**, Proje No:114M933, **Araştırmacı**, (Prof.Dr. Halil İbrahim UĞRAŞ), (14 Kasım 2014)
2. *Bisazo Boyarmaddelerin Elektrokimyasal Davranışlarının Belirlenmesi*, Giresun Üniversitesi **BAP**, FEN 220413-64, **Proje Yöneticisi**, 2013-
3. *Bazı Ftalosiyanın Bileşiklerinin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi*, Giresun Üniversitesi **BAP**, FEN 140411-22, **Proje Yöneticisi**, 2011-2012.
4. *Giresun Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Kurulumu Projesi*, **DPT Projesi**, 2010K120930, **Araştırmacı**, (Prof.Dr. Mustafa TÜRKMEN), 2010-2012.
5. *Bazı Oksim Bileşiklerinin Elektrokimyasal Davranışlarının Belirlenmesi*, Giresun Üniversitesi **BAP**, FEN 08/23, **Proje Yöneticisi**, 2009.
6. *Bazı İyonik ve Non-iyonik Yüzey Aktif Maddelerin 5-Metil-(2-Tiazolazo)-Rezorsinol (5-MeTAR) ile Etkileşimlerinin İncelenmesi*, **TÜBİTAK Projesi**, TBAG-HD/315 (107T618), **Proje Yöneticisi**, 2008.
7. *Organik Boyarmadde Metal Komplekslerinin Voltametrik Davranışlarının İncelenmesi*, Ondokuz Mayıs Üniversitesi **BAP**, F-306, **Araştırmacı** (Prof.Dr. Necati MENEK), 2006.
8. *Organik Bileşiklerin Elektrokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi*, Ondokuz Mayıs Üniversitesi **BAP**, F-280, **Araştırmacı** (Prof.Dr. Necati MENEK), 2005.
9. *Bazı Organik Boyarmaddelerin ve Oluşturdukları Komplekslerin İncelenmesi*, Ondokuz Mayıs Üniversitesi **BAP**, F-251, **Araştırmacı** (Prof.Dr. Necati MENEK), 2004.
10. *Bazı Boyarmaddelerin ve Çeşitli İndikatörlerin Voltametrik Davranışlarının İncelenmesi*, OMÜ, **BAP**, F-151, **Araştırmacı** (Prof.Dr. Osman ÇAKIR), 1998.

### İdari Görevler:

1. Kimya Bölüm Başkan Yardımcılığı: 2008-2014.
2. Fındık Araştırma Merkezi (GİFAM) Müdür Yardımcılığı: 2009-2012.
  - Fındık AR-GE Proje Pazarı Günleri 2010'un düzenlenmesi
3. Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı: 2011-2012.
4. Keşap Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü: 2011-2012.

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:** Türkiye Kimya Derneği

### Ödüller:

1. 1 adet Tübitak Proje Tamamlama İkramesi
2. 1 adet Tübitak yayın teşvik ödülü
3. 2 adet Ondokuz Mayıs Üniversitesi yayın teşvik ödülü
4. 1 adet Giresun Üniversitesi yayın teşvik ödülü

**Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler :**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2012-2013	İlkbahar	Fizikokimya-II	4	0	40
		Fizikokimya Laboratuvarı II	0	4	40
		Bitirme Ödevi	2	0	40
		Voltametik Teknikler (YL)	3	0	3
2013-2014	Güz	Polarografi	3	0	15
		Fizikokimya Laboratuvarı I	0	4	30
		Seminer	2	0	40
		Elektrokimyasal Kaplamalar (YL)	3	0	3
		Hesaplamalı Kimya (YL)	3	0	3
		Kimyada İleri Bilgisayar Kul.(YL)	3	0	4
	İlkbahar	Fizikokimya Laboratuvarı II	0	4	30
		Kimyasal Kinetik	3	0	20
		Bitirme Tezi	2	0	30
		Voltametik Teknikler (YL)	3	0	4
		Kimya Teknolojisinde Seçme Kon. (YL)	3	0	4
Adsorpsiyon ve Uygulamaları (YL)	3	0	2		
2014-2015	Güz	Fizikokimya I	4	0	7
		Seminer	2	0	6
		Kimyada İleri Bilgisayar Kul.(YL)	3	0	6
		Voltametik Teknikler (YL)	3	0	3
		Hesaplamalı Kimya (YL)	3	0	4
		İleri Elektrokimya (YL)	3	0	4

## **A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- A1.** **S.Topçu**, N.Menek, M.Uçar, "Voltammetric And Spectrophotometric Studies of 2-(5-Bromo-2-Pyridylazo)-5-Diethylamino) Phenol Copper(II) Complex", Analytical Letters, "34(10)", 1733-1740 pp., Haziran-2001, DOI: 10.1081/AL-100105356, İlgili atıf indekslerince taranmaktadır., Endeks: SCI
- A2.** **S.Topçu**, N.Menek, E.Eren, "Thermodynamic Studies of 2-(5-Bromo-2-Pyridylazo)-5-Diethylamino)Phenol Cu(II), Co(II), Ni(II) And Zn(II) Complexes" , Dyes and Pigments, "50", 29-33 pp. Temmuz-2001, DOI: 10.1016/S0143-7208(01)00027-4, İlgili atıf indekslerince taranmaktadır., Endeks: SCI
- A3.** **S.Topçu**, N.Menek, "Electrochemical Behaviour of 5-Methyl-(2-Thiazolylazo)-Resorcinol", Bulletin of Electrochemistry, "19(3)", 133-137 pp., Mart-2003, İlgili atıf indekslerince taranmaktadır., Endeks: SCI-E
- A4.** F.Yılmaz, V.T.Yılmaz, **S.Topcu**, N.Menek, "Syntheses, Spectral, Thermal and Electrochemical Studies Of 3-Carboxylacetonehydroxamic acid and its Iron(II), Cobalt(II), Nickel(II), Copper(II) and Zinc(II) complexes", Journal of Coordination Chemistry, "56(10)", 903-911 pp., Temmuz-2003, DOI: 10.1080/0095897031000135315, İlgili atıf indekslerince taranmaktadır., Endeks: SCI
- A5.** F.Yılmaz, V.T.Yılmaz, **S.Topcu**. "Transition Metal Complexes of Acetamidomalondihydroxamate: Synthesis, Spectral, Thermal and Electrochemical Studies", Journal of Coordination Chemistry, "57(6)", 525-534 pp., Nisan-**2004**, DOI: 10.1080/009589704010001696843, İlgili atıf indekslerince taranmaktadır., Endeks: SCI
- A6.** N.Menek, E.Eren, **S.Topcu**. "Kinetic investigation of an azo dye oxidation by hydrogen peroxide in aqueous surfactant solution", Dyes and Pigments, "68(2-3)", 205-210 pp, 2006, DOI: 10.1016/j.dyepig.2005.01.010, İlgili atıf indekslerince taranmaktadır., Endeks: SCI
- A7.** Z.Bıyıklıoğlu, E.T.Guner, **S.Topçu**, H.Kantekin. "Synthesis, characterization and electrochemistry of a new organosoluble metal free and metallophthalocyanines", Polyhedron, "27",1707-1713 pp, Nisan-2008, DOI: 10.1016/j.poly.2008.02.004, İlgili atıf indekslerince taranmaktadır., Endeks: SCI
- A8.** İ.Acar, **S.Topçu**, Z.Bıyıklıoğlu, H.Kantekin. "Synthesis, characterization and investigation of electrochemical properties of metal-free and metallophthalocyanines with four pendant 4-{2-[2-(4-tert-butylphenoxy)ethoxy]ethoxy} substituents", Coloration Technology, "129(4)", 259-266 pp., Ağustos-2013, DOI: 10.1111/cote.12031, İlgili atıf indekslerince taranmaktadır., Endeks: SCI
- A9.** N.Menek, S.Başaran, Y.Karaman, **S.Topçu**. "Investigation of Electrochemical Behaviour of 3-Allyl-4-Hydroxy-3'-4'-Dimethylazobenzene", International Journal of Electrochemical Science, "8", 6399-6407 pp, Mayıs-2013, İlgili atıf indekslerince taranmaktadır., Endeks: SCI-E
- A10.** İ.Acar, T.Arslan, **S.Topçu**, A.Aktaş, S.Şen, H.Serencam. "Synthesis and

electrochemistry of metallophthalocyanines bearing {4-[(2E)-3-(3,4,5-trimethoxyphenyl)prop-2-enoyl]phenoxy} groups", Journal of Organometallic Chemistry, "752", 25-29 pp., Şubat-2014, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jorganchem.2013.11.021>, İlgili atıf indekslerince taranmaktadır., Endeks: SCI

**A11.** N.Menek, O.Uçarlı, **S.Topçu**, S.Zeyrekli, Y.Karaman. "Investigation of Catalytic Effect Nitrite on Electrochemical Reduction of Cobalt Dimethylglyoxime Complex by Polarographic and Voltammetric Techniques", International Journal of Electrochemical Science, "9", 2445-2453 pp., Mart-2014, İlgili atıf indekslerince taranmaktadır., Endeks: SCI-E

**A12.** İ.Acar, E.T. Saka, **S. Topçu**, Z. Bıyıklıoğlu, H. Kantekin and A. Aktaş, "Synthesis and electrochemistry of new octa-substituted metal-free and metallophthalocyanines", Journal of Coordination Chemistry, 2015 <http://dx.doi.org/10.1080/00958972.2015.1022537>

## **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:**

**B1.** A.Tabak, **S. Topçu**, B. Afşin, O. Çakır , II. Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleri Kongresi konferansı dahilinde , "II. Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleri Kongresi Bildiri Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Firmly adsorbed NH<sub>3</sub> and Pridyn Species on Activated Kaolin Surfaces", 160-167 pp.,Kırıkkale, Mayıs, 1998

**B2.** N.Menek, **S. Topçu**, M. Uçar, VI.Polish Conference on Analytical Chemistry konferansı dahilinde , "VI.Polish Conference on Analytical Chemistry Abstracts ", bildiri kitapçığındaki "Polarographic and Spectrophotometric Studies of 2-(5-Bromo-2-Pyridylazo)-5-Diethylamino)Phenol Copper(II) Complex", 1-1 pp.,Gliviwe, POLAND, Temmuz, 2000

**B3.** **S. Topçu** and N. Menek, The Fifth International Conference on Chemical Physics konferansı dahilinde , "The Fifth International Conference on Chemical Physics Abstracts", bildiri kitapçığındaki "Electrochemical Behaviour of (2-Pyridylazo)-Naphthol", 63-63 pp.,İstanbul, Türkiye, Kasım, 2002

**B4.** **S.Topçu** and N.Menek, 2nd International Aegean Physical Chemistry Days konferansı dahilinde , "2nd International Aegean Physical Chemistry Days Abstracts", bildiri kitapçığındaki "Determination of Thermodynamic Properties of Cu(II)-4-(2-Thiazolylazo)-p-Cresol Complex", 80-80 pp.,Balıkesir, Türkiye, Ekim, 2004

**B5.** Z. Bıyıklıoğlu, H.Kantekin and **S. Topçu**, 5th International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines konferansı dahilinde , "5th International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines Abstracts", bildiri kitapçığındaki "Synthesis, characterization and electrochemistry of a new soluble metal-free and metallophthalocyanines substituted with flexible crown ether moieties by microwave irradiation", 309-309 pp.,Moskova, Rusya, Temmuz, 2008

**B6.** **S. Topçu**, M.Taş, N.Menek, 8nd International Electrochemistry Meeting konferansı dahilinde , "Abstract Book", bildiri kitapçığındaki

"Electroreduction of Some Carbonyl Oximes: Protonation and Substituent Effects", 27-27 pp.,Antalya, Türkiye, Ekim, 2009

- B7.** N.Menek, S. Zeyrekli, S. Topçu and Y. Karaman, 15th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry, "Abstract Book", "Investigation of Electrochemical Reaction Mechanism of Acid Black 1 by Using Voltammetric Techniques", 211 pp, Niagara Falls, Canada, April, 2014

**C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler: -**

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler: -**

**E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- E1.** **S.Topçu**, A.Tabak, B.Afşin, O.Çakır, XIII. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XIII. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "Aktifleştirilmiş Bentonit Yüzeyleri Üzerinde Formikasit ve Formamitin Adsorpsiyonu", 379-379 pp.,Samsun, Eylül, 1999
- E2.** A.Tabak, **S.Topçu**, B.Afşin, O.Çakır, XIII. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XIII. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "Kaolinin Asitle Aktifleştirilmesinin Değerlendirilmesi", 389-389 pp.,Samsun, Eylül, 1999
- E3.** **S.Topçu**, N.Menek, M.Uçar, XIV.Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XIV.Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "2-(5-Bromo-2-Piridilazo)Dietilamino Fenol'ün Ni(II) ve Zn(II) Komplekslerinin Termodinamik İncelenmesi", 427-427 pp.,Diyarbakır, Eylül, 2000
- E4.** **S.Topçu**, N.Menek, E.Eren, Y.Karaman, XV. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XV. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "5-Methyl-(2-Thiazolylazo)-Resorcinol ve Cu(II), Ni(II), Co(II) Komplekslerinin Yüzey Aktif Maddelerle Etkileşiminin İncelenmesi", 32-32 pp.,İstanbul, Türkiye, Eylül, 2001
- E5.** N.Menek, E.Eren, **S.Topçu**, XV. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XV. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "Kinetics of Decoloration of 5-Me-TAR Azo Dye By Hydrogen Peroxide at Alkaline pH", 34-34 pp.,İstanbul, Türkiye, Eylül, 2001
- E6.** N.Menek, Y.Karaman, **S.Topçu**, XV. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XV. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "8-Hidroksi-7-(4-Sulfo-1-Naftilazo)-5-Kinolin Sulfonik Asit-Ni Kompleksinin Voltametrik ve Spektroskopik İncelenmesi", 17-17 pp.,İstanbul, Türkiye, Eylül, 2001
- E7.** **S.Topçu**, N.Menek, XVI. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XVI. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "4-(2-Thiazolylazo Resorcinol'ün (TAR) Elektrokimyasal Davranışının İncelenmesi", 17-17 pp.,Konya, Türkiye, Eylül, 2002

- E8.** N.Menek, E.Eren, **S.Topçu**, XVI. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XVI. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "5-Metil-4-(2-Thiazolylazo)-Resorcinol Cetylpyridiniumklorür Arasındaki Etkileşimin Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi", 496-496 pp.,Konya, Türkiye, Eylül, 2002
- E9.** **S.Topçu**, N.Menek, XVII. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XVII. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "2-(2-Thiazolazo)-p-Krezol'ün (TAC) Voltametrik Davranışının İncelenmesi", 402-402 pp.,İstanbul, Türkiye, Eylül, 2003
- E10.** **S.Topçu**, N.Menek, IV. Elektrokimya Günleri konferansı dahilinde , "IV. Elektrokimya Günleri Bildiri Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Ni-2-(5-Bromo-2-Piridilazo)-5-Dietilamino-Fenol Kompleksi Üzerine Yüzey Aktif Madde Etkisinin Polarografik ve Voltametrik İncelenmesi", 224-227 pp.,Adana, Türkiye, Haziran, 2003
- E11.** **S.Topçu**, N.Menek, V. Ulusal Elektrokimya Günleri konferansı dahilinde , "V. Ulusal Elektrokimya Günleri Bildiri Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Cu(II)-4-(2-Tiazolilazo)-Rezorsinol Cu(II)-TAR Kompleksinin Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi", 43-46 pp.,Samsun, Türkiye, Haziran, 2004
- E12.** N.Menek, S.Başaran, **S.Topçu**, Y.Karaman, VI. Elektrokimya Günleri konferansı dahilinde , "VI. Elektrokimya Günleri Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "3-Alil-4-Hidroksi-4'-Asetilazobenzen'in Elektrokimyasal Davranışının İncelenmesi", 100-100 pp.,Eskişehir, Türkiye, Temmuz, 2005
- E13.** **S.Topçu**, S.Başaran, N.Menek, XX. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XX. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "Ni(II)-(2-Tiyazolazo)-Rezorsinol Kompleksinin Fizikokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi", 146-146 pp.,Kayseri, Türkiye, Eylül, 2006
- E14.** **S.Topçu**, Y.Karaman, N.Menek, XX. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XX. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "5-Amino-4-(2-Tiyazolazo)-Fenil-Pirazol'un Voltametrik Davranışının İncelenmesi", 147-147 pp.,Kayseri, Türkiye, Eylül, 2006
- E15.** **S.Topçu**, N.Menek, XXII. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XXII. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "5-Metil-(2-Tiazolazo)-Rezorsinol'ün Yüzey Aktif Madde Çözeltilerinde Spektroskopik ve Elektrokimyasal Davranışının İncelenmesi", 156-156 pp.,Magusa, K.K.T.C., Ekim, 2008
- E16.** **S.Topçu**, H.Türkmen, S.Şen, XXV. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XXV. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "Ftalosiyanınlerin Voltametrik Davranışları Üzerine Kümelenme Etkisi", 227-227 pp.,Erzurum, Türkiye, Temmuz, 2011
- E17.** **S.Topçu**, H.Uzlu, N.Menek, III. Fiziksel Kimya Günleri konferansı dahilinde , "III. Fiziksel Kimya Günleri Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "Azo-Hidrazo Tautomerisinin Teorik İncelemesi", 40-40 pp.,Balıkesir, Türkiye, Temmuz, 2012
- E18.** İ.Acar, **S.Topçu**, Z.Bıyıklıoğlu, H.Kantekin , IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Bildiri Özetleri", bildiri kitapçığındaki "Periferal Tetra Sübstitüe Yeni

Ftalosiyanın Sentezi, Karakterizasyonu ve Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi", 56-56 pp.,Tokat, Türkiye, Haziran, 2013

**E19.** **S.Topçu**, C.S.Kunak, II. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu konferansı dahilinde , "II. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu Özet Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Atık Pillerin Sulara Karışması ile Oluşan Kirlilik Sürecinin Değerlendirilmesi", 13-13 pp.,Eskişehir, Türkiye, Mayıs, 2013

**E20.** B.Çil, M.Yolcu, O.Çubuk, **S.Topçu**, C.S.Kunak, I. Uluslararası Katılımlı Elektrokimya Çalıştayı konferansı dahilinde , "I. Uluslararası Katılımlı Elektrokimya Çalıştayı Özet Kitabı", bildiri kitapçığındaki "Fenollere Duyarlı Potansiyometrik Biyosensör Tasarımı", 23-23 pp.,Muğla, Türkiye, Haziran, 2013

**E21.** A. Karaçelik, M. Yolcu, İ.S. Karaman, S. Topçu, 27. Ulusal Kimya Kongresi, "poliazin Türevlerinin Sentezi Ve Sensör Olarak Kullanımı", A-AN073, Çanakkale, Türkiye, Haziran 2015

#### **F. Sanat ve Tasarım Etkinlikleri:-**

#### **G. Diğer yayınlar:**

**G1.** Elektrokimyasal Empedans Spektroskopisi Çalıştayı, 2011