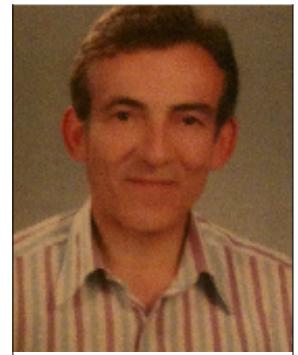


# KAMRAN POLAT

## DOÇENT



E-Posta Adresi	:	kpolat@science.ankara.edu.tr
Telefon (İş)	:	3122126720-1454
Telefon (Cep)	:	5058247037
Faks	:	3122232395
Adres	:	Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü De Gol Cad. 06100 Tandoğan ANKARA

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 1992 1997	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI  Tez adı: Elektrokimyasal yöntemlerle 4-amino-N,N-dimetilanilin sentezi (1997) Tez Danışmanı:(Ahmet Tarık Pekel)
Yüksek Lisans 1988 1992	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI  Tez adı: p-aminofenol'ün nitrobenzenden elektrokimyasal olarak elde edilmesi (1992) Tez Danışmanı:(Ahmet Tarık Pekel)
Lisans 1984 1988	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI

### Görevler

DOÇENT 2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1988-2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI)

### Yönetilen Tezler

#### Yüksek Lisans

2017

- ÖZTÜRK DENİZ, (2017). Ankara'da üretilen tereyağlarında dioksin ve dioksin benzeri poliklor bifenillerin seviyelerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı
- BODAKÇI HATİCE, (2015). Elektrokoagülasyon yöntemi ile şeker pancarı ve organik kökenli atık suların arıtılması ve brine çözeltisinin saflaştırılması prosesleri için ideal koşulların belirlenmesi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2010

3. DALDAL SELDA, (2010). Siklik ketonların çeşitli aminlerle aynı elektromiyasal hücrede camsı karbon elekrot üzerinde ve susuz ortamdaki indirgen aminasyon reaksiyonlarının elektrokimyasal yöntemlerle incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı
4. ÖZKANER TUĞBA, (2010). Siklikketonlar ile çeşitli aminlerin aynı reaksiyon kabındaki indirgen aminasyon reaksiyonlarının NaBH4/aktifleştirici sistemi ile incelenmesi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

### Projelerde Yaptığı Görevler:

- Brine Atıkların Değerlendirilmesi ve Otomasyonu Kamran POLAT Hasan TOĞRUL Metin GÜRÜ Hatice BODAKÇI İsmail BAYRAM Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı SAN TEZ Projesi Proje No 01164 STZ 2011 , Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Yönetici, , 15/11/2012 - 15/11/2015 (ULUSAL)
- Endüstriyel Atık Su Arıtımında Kullanılacak Bilgisayar Kontrollü Elektrokoagülasyon Prosesinin Geliştirilmesi ve İşletim Koşullarının Araştırılması Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Ofisi Proje No 12 A4240002 05 03 2012 05 03 2014 Kamran POLAT Mustafa ALPBAZ Hale HAPOĞLU Hasan TOĞRUL Zehra ZEYBEK Suna ERTUNC Şule CAMCIOĞLU Nilüfer VURAL Lütfiye Canan PEKEL Saidat Olanipekun GİWA , ARAŞTIRMA PROJESİ, Yönetici, , 05/03/2012 - 05/06/2014 (ULUSAL)
- Atık Sularda Bulunan Fenol ve Klorofenollerin Modifiye Edilmiş Magnetik Maya Kullanılarak Kesikli Sistemde Uzaklaştırılması Afyon Kocatepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu M Uçar K Polat S Uçar A D Çıracı K Erçolak Proje No 08FENED15 , ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 02/04/2008 - 02/06/2011 (ULUSAL)
- Çeşitli aldehit ve ketonların kimyasal ve elektrokimyasal indirgen aminasyon reaksiyonları K Polat S Daldal ve T Özkaner Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Ofisi Proje No 09B4240013, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yönetici, , 15/11/2009 - 15/10/2011 (ULUSAL)
- Nitrofenollerin Alkali Blue 6B Takılı Polimerik Mikroküreler Kullanılarak Sulu Ortamdan Uzaklaştırılması Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu Proje No 20 010 705 039 M Uçar K Polat H Yavuz , ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 06/11/2001 - 11/11/2003 (ULUSAL)
- p Aminofenolün Nitrobenzenden Elektrokimyasal Yöntemlerle Yarı Pilot Skalada Üretimi Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu Proje No 96 05 04 01 A Tarık Pekel ve K Polat , ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 09/06/1996 - 08/11/1998 (ULUSAL)
- Elektrokimyasal Yöntemlerle 4 Amino N N dimetilanilin Sentezi Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu Proje No 94 25 00 43 A Tarık Pekel ve K Polat , ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 11/09/1994 - 14/09/1997 (ULUSAL)
- Mn III Asetatının Yarı Pilot Seviyede Üretimi Ankara Üniversitesi Araştırma Fonu Proje No 90 05 04 05 A T Pekel and K Polat, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 09/09/1990 - 09/09/1992 (ULUSAL)

### İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ORGANİK KİMYA  
2012-2015 ANABİLİM DALI

### Dersler \*

Öğrenim Dili Ders Saati

2017-2018

#### Lisans

KİM482 Endüstriyel Kimya II	Türkçe	3
Kim214 Organik Kimya II	Türkçe	6
KİM400 PETROL ÜRÜNLERİ KİMYASI (A VE B GRUPLARI)	Türkçe	3
KİM352 ORGANİK KİMYA LABORATUVARI	Türkçe	10
KİM224 ORGANİK KİMYA C GRUBU (MÜH.FAK.KİMYA MÜH. BÖL.)	Türkçe	3

2016-2017

#### Lisans

KİM477 ORGANİK KİMYADA SENZEZ TASARIMI I	Türkçe	3
KİM483 ENDÜSTRİYEL KİMYA I (A VE B GRUPLARI)	Türkçe	3

**Yüksek Lisans****Eserler****Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. Eroğlu Mehmet Emin,ESKİKÖY BAYRAKTEPE DİLEK,POLAT KAMRAN,YAZAN ZEHRA Electro-Oxidation Mechanism of Meloxicam and Electrochemical SensingPlatform Based on Graphene Nanoparticles for its Sensing Pharmaceutical Sample DOI : Current Pharmaceutical Analysis, 14, Doi: 10.2174/1573412914666180402130716 (Yayın No: 4336909)
2. Eskiköy Bayraktepe Dilek,POLAT KAMRAN,YAZAN ZEHRA (2018). Electrochemical Oxidation Pathway of the Anti-Cancer Agent Dasatinib Using Disposable Pencil Graphite Electrode and its Adsorptive Stripping Voltammetric Determination in Biological Samples. J of the turkish chemical society Section A: Chemistry, 5(2), 381-392. (Yayın No: 4555062)
3. ESKİKÖY BAYRAKTEPE DİLEK,YAZAN ZEHRA,POLAT KAMRAN (2016). Sensitive and selective voltammetric determination of anti cancer agent shikonin on sepiolite clay TiO<sub>2</sub> nanoparticle MWCNTs composite carbon paste sensor and investigation of its electro oxidation mechanism. Journal of Electroanalytical Chemistry, 780, 38-45., Doi: 10.1016/j.jelechem.2016.08.035 (Yayın No: 2896526)
4. Celal Tuğrul Zeyrek,ÜNVER HÜSEYİN,Özlem Temiz Arpacı,POLAT KAMRAN,OCAK İSKELELİ NAZAN,YILDIZ MUSTAFA (2015). Experimental and theoretical characterization of the 2 4 bromobenzyl 5 ethylsulphonyl 1 3 benzoxazole. Journal of Molecular Structure, 1081, 22-37., Doi: 10.1016/j.molstruc.2014.10.001 (Yayın No: 2548552)
5. CAMCIOĞLU ŞULE,Pekel Canan,POLAT KAMRAN,HAPOĞLU HALE (2014). Experimental Design of Wastewater Treatment with Electro coagulation. Management of Environmental Quality, 24(1), 86-95. (Yayın No: 2548599)
6. EMREGÜL EMEL,ÖZGE KOCABEY,BURAK DERKUŞ,YUMAK TUĞRUL,EMREGÜL KAAN CEBESOY,SINAĞ ALİ,POLAT KAMRAN (2013). A novel carboxymethylcellulose gelatin titanium dioxide superoxide dismutase biosensor electrochemical properties of carboxymethylcellulose gelatin titanium dioxide superoxide dismutase. Bioelectrochemistry, 90, 8-17., Doi: 10.1016/j.bioelechem.2012.09.002 (Yayın No: 2548561)
7. YILMAZ SELEHATTİN,Esra Baltaoglu,SAĞLIKOĞLU GÜLŞEN,YAĞMUR SULTAN,POLAT KAMRAN,SADIKOĞLU MURAT (2013). Electroanalytical determination of metronidazole in tablet dosage form. Journal of the Serbian Chemical Society, 78(2), 295-302., Doi: 10.2298/JSC120111069Y (Yayın No: 2548582)
8. YAĞMUR SULTAN,YILMAZ SELEHATTİN,SAĞLIKOĞLU GÜLŞEN,SADIKOĞLU MURAT,YILDIZ MUSTAFA,POLAT KAMRAN (2013). Synthesis spectroscopic studies and electrochemical properties of Schiff bases derived from 2 hydroxyaldehydes and phenazopyridine hydrochloride. Journal of the Serbian Chemical Society, 78(6), 795-804., Doi: 10.2298/JSC120524151Y (Yayın No: 2548573)
9. Giwa Saidat Olanipekun,POLAT KAMRAN,HAPOĞLU HALE (2012). The Effects of Operating Parameters On Temperature And Electrode Dissolution In Electrocoagulation Treatment of Petrochemical Wastewater. International Journal of Engineering Research & Technology , 1(10), 968-976. (Yayın No: 2548607)
10. UÇAR MUSTAFA,POLAT KAMRAN,SOLAK ALİ OSMAN,TOY MEHMET,AKSU MEHMET LEVENT (2010). The electrochemical behaviour of 2 halogenated derivatives of 4 methoxyazobenzene at a mercury electrode. Dyes and Pigments, 87(1), 55-61., Doi: 10.1016/j.dyepig.2010.02.004 (Yayın No: 2548230)
11. UÇAR MUSTAFA,POLAT KAMRAN,AKSU MEHMET LEVENT,ÜNVER HÜSEYİN (2004). Investigation of 1 4 Halophenyl imino methyl 2 naphthols in Aprotic Media. Analytical Sciences, 20(8), 1179-1183. (Yayın No: 2548457)
12. POLAT KAMRAN,UÇAR MUSTAFA,AKSU MEHMET LEVENT,ÜNVER HÜSEYİN (2004). Electrochemical behaviour of 1 3 halophenyl imino methyl 2 naphthol Schiff bases on graphite electrodes. Canadian Journal of Chemistry, 82(7), 1150-1156., Doi: 10.1139/v04-021 (Yayın No: 2548365)
13. POLAT KAMRAN,UÇAR MUSTAFA,AKSU MEHMET LEVENT,ATAKOL ORHAN (2004). Electrochemical Reduction of Some Schiff Bases on Pt Electrode in Non Aqueous Media. Bulletin of

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

Electrochemistry, 20(5), 207-212. (Yayın No: 2548425)

14. POLAT KAMRAN,DİNÇER SEBLA,UÇAR MUSTAFA (2003). The electrochemical reduction of nitrobenzimidazoles on solid electrodes. BULLETIN OF ELECTROCHEMISTRY, 19(12), 555-562. (Yayın No: 1661192)
15. POLAT KAMRAN (2003). A Novel Semi Pilot Scale Electrolysis System For The Production of p Aminophenol. Turkish Journal of Chemistry, 27(4), 501-511. (Yayın No: 2312416)
16. ÜNVER HÜSEYİN,POLAT KAMRAN,UÇAR MUSTAFA,D Mehmet Zengin (2003). Synthesis and keto enol tautomerism in N 2 hydroxy 1 naphthylidene anils. SPECTROSCOPY LETTERS, 36(4), 287-301., Doi: 10.1021/SL-120024579 (Yayın No: 2548496)
17. POLAT KAMRAN,AKSU MEHMET LEVENT,A TARIK PEKEL (2002). The cyclic voltammetric behaviour of 4 nitroso N N dimethylaniline on solid electrodes. BULLETIN OF ELECTROCHEMISTRY, 18(3), 111-120. (Yayın No: 2548587)
18. POLAT KAMRAN,AKSU MEHMET LEVENT,A TARIK PEKEL (2002). Electroreduction of Nitrobenzene into p Aminophenol Using Voltammetric and Semi Pilot Scale Preparative Electrolysis Techniques. Journal of Applied Electrochemistry, 32(2), 217-223., Doi: 10.1023/A:1014725116051 (Yayın No: 2311981)
19. Yunus Akbaba,POLAT KAMRAN,UÇAR MUSTAFA,yılmaz Hamza,AKSU MEHMET LEVENT (2001). The Cyclic Voltammetric Investigation of the Oxidation Reactions of Alkyl Phosphites using Various Solid Electrodes 17 9 415 419 2001. Bulletin of Electrochemistry, 17(9), 415-419. (Yayın No: 1661225)
20. POLAT KAMRAN,AKSU MEHMET LEVENT,A Tarık Pekel (2000). Cathodic Reduction of 4 Nitroso N N Dimethylaniline At Various Electrode Materials. Journal of Applied Electrochemistry, 30(6), 733-736. (Yayın No: 1661238)

## **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :**

1. ESKİKÖY BAYRAKTEPE DİLEK,YAZAN ZEHRA,POLAT KAMRAN (2017). Adsorptive Stripping Voltammetric Determination of the Anti-Cancer Agent Dastanib Using Disposable Pencil-Graphite Electrode.. ANCON 2017,International Congress on Chemistry and Materials Science. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3787736)
2. Eskiköy Bayraktepe Dilek,YAZAN ZEHRA,POLAT KAMRAN (2017). Adsorptive Stripping voltammetric determination of the anti-cancer agent dasatinib using disposable pencil-Graphite Electrode. ANCON International congress of chemistry and materials sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3828802)
3. CAMCIOĞLU ŞULE,LÜTFİYE CANAN PEKEL,POLAT KAMRAN,HAPOĞLU HALE (2012). Application of Statistical Experimental Design Methodology to Pulp and Paper Mill Wastewater Treatment Proces. International Conference on Recycling and Reuse 4-6 June 2012, P 248, - İstanbul / TÜRKİYE (/)(Yayın No:2551591)
4. CAMCIOĞLU ŞULE,POLAT KAMRAN,ZEYBEK ZEHRA,TOĞRUL HASAN,HAPOĞLU HALE (2012). Investigation of current density NaCl concentration and electrolysis time effects for the treatment of pulp and paper wastewater with electrocoagulation. Proceedings on the 7th Chemical Engineering Conference for Collaborative Researchah in Eastern Mediterranean Countries-EMCC7 April 27-May 1 2012, Corfu Greece (/)(Yayın No:2551197)
5. CAMCIOĞLU ŞULE,NİLÜFER VURAL,POLAT KAMRAN,MUSTAFA ALPBAZ,HAPOĞLU HALE (2011). The dynamic analysis of wastewater treatment with electrocoagulation method in pulp and paper making industry. 9th International Electrochemistry Meeting in Turkey (/)(Yayın No:2551214)
6. LÜTFİYE CANAN PEKEL,AKPINAR AYŞE,POLAT KAMRAN,HAPOĞLU HALE,MUSTAFA ALPBAZ (2011). The effect of different electrode configurations to the color removal efficiency of dye wastewater with electrocoagulation treatment. 9th International Electrochemistry Meeting in Turkey (/)(Yayın No:2551221)
7. SAİDAT OLİNİPEKUN GIWA,YILMAZER HİTİT ZEYNEP,POLAT KAMRAN,MUSTAFA ALPBAZ,HAPOĞLU HALE (2011). nvestigation of electric current effect on electrocoagulation reactor temperature in petrochemical waste water treatment. 9th International Electrochemistry Meeting in Turkey (/)(Yayın No:2551141)
8. LÜTFİYE CANAN PEKEL,CAMCIOĞLU ŞULE,POLAT KAMRAN,HAPOĞLU HALE,MUSTAFA ALPBAZ (2013). Electrocoagulation treatment of textile wastewater. Istanbul International Solid Waste, Water and Wastewater Congress (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2551160)
9. YAĞMUR SULTAN,YILMAZ SELEHATTİN,SAĞLIKOĞLU GÜLŞEN,SADIKOĞLU MURAT,Yıldız Mustafa,POLAT KAMRAN (2010). Synthesis antimicrobial activity and electrochemical reduction of phenazopyridine hydrochloride and its some new schiff bases by cyclic voltammetry. 4th

10. SELDA DALDAL,POLAT KAMRAN,AKSU MEHMET LEVENT (2009). The electroreductive amination reactions of various aldehydes and ketones part I voltammetric investigations. 8th International Electrochemistry meeting in Turkey (/)(Yayın No:2549489)
11. Akkaya Sümeyra,UÇAR MUSTAFA,POLAT KAMRAN,ÇUKUROVALI ALAADİN,AKSU MEHMET LEVENT (2009). The Electrochemical Reduction of 1 E 4 3 methyl 3 phenylcyclobutyl 1 3 thiazol 2 yl imino methyl 2 naphthol Type Schiff Base Ligand and Metal Complexes on Pt Cu and Glassy Carbon Electrodes in Non Aqueous Media. 8th International Electrochemistry meeting in Turkey (/)(Yayın No:2548636)
12. YILMAZ SELEHATTİN,ESRA BALTAOĞLU,SAĞLIKOĞLU GÜLŞEN,YAĞMUR SULTAN,POLAT KAMRAN,SADIKOĞLU MURAT (2009). Electroanalytical investigation and voltammetric determination of metronidazole in tablet dosage form. 8th International Electrochemistry meeting in Turkey (/)(Yayın No:2549521)
13. YILMAZ MERVE,POLAT KAMRAN,UÇAR MUSTAFA,ÇELİKKAN HÜSEYİN,AKSU MEHMET LEVENT (2009). The Electrochemical Reduction of 4 Bromo 2 E 4 3 methyl 3 phenylcyclobutyl 1 3 thiazol 2 yl imino methyl phenol Type Schiff Base Ligand and Metal Complexes on Pt Cu and Glassy Carbon Electrodes in Non Aqueous Media. 8th International Electrochemistry meeting in Turkey (/)(Yayın No:2548638)
14. ÇİĞDEM MENKÜ,POLAT KAMRAN,UÇAR MUSTAFA,SELDA DALDAL (2009). The Electrochemical Reduction of 2E 2 4 3 methyl 3 2 4 6 trimethylphenyl cyclobutyl 1 3 thiazol 2 yl imino methyl naphthalen 2 ol Type Schiff Base Ligand and Metal Complexes on Pt Cu and Glassy Carbon Electrodes in Non Aqueous Media. 8th International Electrochemistry meeting in Turkey (/)(Yayın No:2549468)
15. POLAT KAMRAN,UÇAR MUSTAFA,ÜNVER HÜSEYİN,D MEHMET ZENGİN,AKSU MEHMET LEVENT (2000). Investigation of 2 hydroxy 4 N halophenyl naphtaldimine Derivatives on Solid Electrodes. MBCAC III 3rd Mediterranean Basin Conference on Analytic Chemistry (/)(Yayın No:2551135)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. POLAT KAMRAN,A TARIK PEKEL (2006). 4 Nitrozo N N Dimetilanilinin Grafit Elektrot Üzerindeki Elektro İndirgenme Reaksiyonu Üzerine Organik Çözücü Ve Asit Etkisi. Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Anodolu University Journal of Science and Technology, 7(1), 195-204. (Kontrol No: 2548617)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılar sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. HATİCE BODAKÇI,LÜTFİYE CANAN PEKEL,DEMİRCİ YAVUZ,MUSTAFA ALPBAZ,POLAT KAMRAN (2014). Elektrokoagülasyon Yöntemi ile Şeker Pancarının Arıtılmasında Optimizasyon Çalışmaları. 11.Uluslararası Kimya Mühendisliği Kongresi, Osman Gazi Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2551126)
2. DİNÇER SEBLA,POLAT KAMRAN,ÇALIŞKAN RAŞİT (2001). Nitrobenzimidazollerin Dönüşümlü Voltametri Yöntemi ile Katı Elektrotlar Üzerinde Elektro İndirgenme Reaksiyonunun İncelenmesi. 3. Ulusal Elektrokimya Günleri (3rd Electrochemistry Days) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2551113)
3. Yunus Akbaba,POLAT KAMRAN,Hamza Yılmaz,UÇAR MUSTAFA,AKSU MEHMET LEVENT (2001). Alkil Fosfitlerin Katı Elektrotlar Üzerinde Yükseltgenme Reaksiyonunun Dönüşümlü Voltametri Yöntemi ile İncelenmesi. 3. Ulusal Elektrokimya Günleri (3rd Electrochemistry Days), 18-20 Nisan, Mersin-Türkiye (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2549905)
4. POLAT KAMRAN,AKSU MEHMET LEVENT (2001). Nitrobenzenin p Aminofenole İndirgenme Reaksiyonunun Çeşitli Katı Elektrotlar Üzerinde Durağan ve Sürekli Präparatif Elektroliz Yöntemleriyle İncelenmesi. 3. Ulusal Elektrokimya Günleri (3rd Electrochemistry Days), 18-20 Nisan, Mersin-Türkiye (Özet Bildiri/)(Yayın No:2549912)
5. ÜNVER HÜSEYİN,UÇAR MUSTAFA,POLAT KAMRAN,D MEHMET ZENGİN (2000). Halo Sübstidue Schiff bazlarının Sentezi ve keto enol Tautomerizm özelliğinin UV Spektroskopisi Tekniği ile İncelenmesi. XIV.Uluslararası Kimya Kongresi, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2551100)
6. UÇAR MUSTAFA,POLAT KAMRAN,ÜNVER HÜSEYİN,MENEK NECATİ,AKSU MEHMET LEVENT (2000). Bazı Naftaldimin Türevlerinin Katı Elektrotlarda İndirgenme Reaksiyonlarının İncelenmesi. XIV.Uluslararası Kimya Kongresi, Dicle Üniversitesi ,Diyarbakır (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2551108)
7. ÜNVER HÜSEYİN,POLAT KAMRAN,UÇAR MUSTAFA,D MEHMET ZENGİN (2000). 1 N 4 halofenil 2 hidroksi 1 naftaliden Türevlerinin Sentezi ve Keto Enol tautomerizm Özelliğinin U V Spektroskopii Tekniği ile İncelenmesi. XIV.Uluslararası Kimya Kongresi, Dicle Üniversitesi ,Diyarbakır-Türkiye, 2000. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2551589)
8. POLAT KAMRAN,A TARIK PEKEL (1997). 4 Nitrozo N N Dimetilanilinin Kalay Elektrot Üzerinde Akım Kontrollü Präparatif Elektrolizi. Kimya 97, XI. Kimya Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:2551094)

9. POLAT KAMRAN,A TARIK PEKEL (1997). 4 Nitrozo N N Dimetilanilinin Grafit Elektrot Üzerindeki Elektrokimyasal İndirgenmesi. Kimya 97 XI. Kimya Kongresi, Van (Özet Bildiri/)(Yayın No:2549923)
10. A TARIK PEKEL,POLAT KAMRAN (1993). p Aminofenolün Nitrobenzenden Elektrokimyasal olarak Elde Edilmesi. Kimya 93, IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu (Özet Bildiri/)(Yayın No:2551555)

## Editörlük

1. Achieves of oil and gas research (Diğer endeksler), Dergi, Gavin Publisher

## Kurs

- 
1. Kimya Öğretim Programları Kursu , T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı 04- 15/ 07/ 2011 TARİHLERİ ARASINDA ERZURUM HİZMETİÇİ EĞİTİM MERKEZİ'NDE YAPILAN 515 NUMARALI "Kimya Öğretim Programları Kursu ", ERZURUM, Kurs, 04.07.2011 -15.07.2011 (Ulusal)