

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Adnan KURT

Doğum Tarihi: 11/04/1980

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	İnönü Üniversitesi	2001
Y. Lisans	Kimya Anabilim Dalı	Fırat Üniversitesi	2003
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Kimya Anabilim Dalı	Fırat Üniversitesi	2009

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı : Atom Transfer Radikal Polimerizasyon Yoluyla Stirenin Alkilmetakrilatlar ile Blok Kopolimerlerinin Hazırlanması, Prof. Dr. Kadir DEMİRELLİ

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı : Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu ile Yeni bir Makrobaşlatıcının Çeşitli Monomerlerle Graftlaşma Kinetiğinin İncelenmesi, Prof. Dr. Kadir DEMİRELLİ

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Fen Edebiyat Fakültesi, Fırat Üniversitesi	2004-2009
Yar.Doç.	Fen Edebiyat Fakültesi, Adıyaman Üniversitesi	2009-...

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

- Handan AYZ, Pirazabol Merkezli İki Kollu Polimetilmetakrilat'ın Hazırlanması ve Termal Davranışının İncelenmesi, Adıyaman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011.
- Pınar YILMAZ, Benzofuran Yan Gruplu Polimer-Kil Nanokompozitlerin Sentezi ve Termal Davranışlarının İncelenmesi, Adıyaman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, devam ediyor.

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

Projelerde Yaptığı Görevler :

- Yüksek Lisans Tez Projesi, Araştırmacı, Atom Transfer Radikal Polimerizasyon Yoluyla Stirenin Alkilmetakrilatlar İle Blok Kopolimerlerinin Hazırlanması, Kadir DEMİRELLİ (Proje Yürütücüsü), Adnan KURT, Fırat Üniversitesi, FÜBAP-Proje No:759, 2003.
- DPT Prorojesi, Araştırmacı, Yaşayan Radikal Polimerizasyon Tekniğiyle Yeni Fonksiyonlu Polimer Sentezleri, Mehmet COŞKUN (Proje Yürütücüsü), Mahmut Doğru, Kadir DEMİRELLİ, Adnan KURT ve diğerleri, Proje No: DPT-2003K120440-B, 2005.

3. Doktora Tez Projesi, Araştırmacı, Atom Transfer Radikal Polimerizasyonuyla Yeni Bir Makrobaşlatıcının Çeşitli Monomerlerle Graştlaşma Kinetiğinin İncelenmesi, Kadir DEMİRELLİ (Proje Yürütücüsü), Adnan KURT, Fırat Üniversitesi, FÜBAP-Proje No: 1197, 2009.
4. Bireysel Araştırma Projesi, Proje Yürütücüsü, 5-Bromo Benzofuran Yan Gruplu Polimer Sentezi, Adnan KURT, Adıyaman Üniversitesi, FEFBAP2010/0003, 2012.
5. Yüksek Lisans Tez Projesi, Proje Yürütücüsü, Benzofuran Yan Gruplu Polimer-Kil Nanokompozitlerin Sentezi ve Termal Davranışlarının İncelenmesi, Adnan KURT, Pınar YILMAZ (Araştırmacı), Adıyaman Üniversitesi, devam ediyor.
6. Lisans Araştırma Projesi, Proje Yürütücüsü, Poli(metil metakrilat)/Kil Nanokompozitlerin Hazırlanması ve Bazı Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması, Adnan KURT, Hatice Sultan BEKTAŐ (Araştırmacı), Zeynep ÇAğLIYAN (Araştırmacı), Adıyaman Üniversitesi, devam ediyor.
7. TÜBİTAK 2209-Üniversite Öğrencileri Yurt İçi/Yurt DıŐı Araştırma Projesi, Danışman, Polimer Kil Nanokompozitlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Adnan KURT, Rabia YAVUZ (Proje Yürütücüsü), Gurbet BOZDAğ (Araştırmacı), TÜBİTAK 2209-A, devam ediyor.

İdari Görevler :

1. Kimya Bölümü Bölüm Başkan Yardımcısı, Adıyaman Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Ekim 2009-
2. Analitik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanı, Adıyaman Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Ocak 2010-

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler : Kimyagerler Derneği

Ödüller : TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2010-2011	Güz	Analitik Kimya I	4	0	45
		Genel Kimya Laboratuvarı I	0	4	56
		Temel Bilgi Teknolojileri (Kimya)	2	2	43
		Temel Bilgi Teknolojileri (Sanat Tarihi)	2	2	45
	Bahar	Analitik Kimya II	4	0	41
		Genel Kimya Laboratuvarı II	0	4	36
Kimyasal Kinetik		3	0	1	
2011-2012	Güz	Analitik Kimya I	4	0	59
		Fizikokimya III	4	0	20
		Fizikokimya Laboratuvarı I	0	4	22
		Temel Bilgi Teknolojileri (Sanat Tarihi)	2	2	48
		Bilgisayar I (İlk Öğr. Matematik)	2	2	101
		Polimer Teknolojisi I	3	0	1
	Bahar	Analitik Kimya II	4	0	55
		Fizikokimya Laboratuvarı II	0	4	22
		Bilgisayar II (İlk Öğr. Matematik)	2	2	105
		Polimer Teknolojisi II	3	0	1
Kimyasal Kinetik	3	0	1		

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1.** K. Demirelli, **A. Kurt**, M. Coskun, "Atom Transfer Radical Polymerization of 1-Phenoxycarbonyl Ethyl Methacrylate Monomer", *European Polymer Journal*, 40(3), 451-457, DOI:10.1016/j.eurpolymj.2003.10.016, 2004.
- A2.** K. Demirelli, **A. Kurt**, M. Coskun, "Thermal Degradation and Synthesis of Block Copolymers of Styrene and n-Butyl Methacrylate by Atom Transfer Radical Polymerization", *Polymer-Plastics Technology And Engineering*, 43(4), 1245-1263, DOI:10.1081/PPT-200030086, 2004.
- A3.** K. Demirelli, **A. Kurt**, M.F. Coskun, M. Coskun, "Characterization and Synthesis of Three-Armed Copolymers of Phenoxycarbonylmethyl Methacrylate and Ethyl Methacrylate via Atom Transfer Radical Polymerization", *Journal of Macromolecular Science Part A: Pure and Applied Chemistry*, A43(3), 573-587, DOI:10.1080/10601320600575173, 2006.
- A4.** **A. Kurt**, "Dielectric Properties of Block Copolymers of Ethyl Methacrylate with Styrene", *e-Journal of New World Sciences Academy Engineering Sciences*, 4(2), 203-210, 2009.
- A5.** **A. Kurt**, "Synthesis, Characterization and Monomer Reactivity Ratios of Three Armed Copolymers of Methyl Methacrylate with Iso-Butyl Methacrylate", *e-Journal of New World Sciences Academy Physical Sciences*, 4(2), 42-51, 2009.
- A6.** **A. Kurt**, K.Demirelli, "Thermal Degradation of Block Copolymers of Ethyl Methacrylate with Styrene Synthesized by Atom Transfer Radical Polymerization Method", *Turkish Journal of Science & Technology*, 4(1), 65-72, 2009.
- A7.** **A. Kurt**, "Thermal Decomposition Kinetics of Poly(nButMA-b-St) Diblock Copolymer Synthesized by ATRP", *Journal of Applied Polymer Science*, 114(1), 624-629, DOI: 10.1002/app.30576, 2009.
- A8.** **A. Kurt**, K. Demirelli, "Synthesis and Characterization of Block Copolymers of Ethyl Methacrylate with Styrene via ATRP", *e-Journal of New World Sciences Academy Physical Sciences*, 4(2), 52-59, 2009.
- A9.** **A. Kurt**, K. Demirelli, "A Study on the Optical Properties of Three-Armed Polystyrene and Poly(styrene-b-isobutyl methacrylate)", *Polymer Engineering and Science*, 50(2), 268-277, DOI: 10.1002/pen.21530, 2010.
- A10.** **A. Kurt**, E. Kaya, "Synthesis, Characterization, and Thermal Degradation Kinetics of the Copolymer Poly(4-methoxybenzyl methacrylate-co-isobornyl methacrylate)", *Journal of Applied Polymer Science*, 115(4), 2359-2367, DOI: 10.1002/app.31162, 2010.
- A11.** **A. Kurt**, "Influence of AlCl₃ on the Optical Properties of New Synthesized 3-Armed Poly(Methyl Methacrylate) Films", *Turkish Journal of Chemistry*, 34(1), 67-69, DOI: 10.3906/kim-0903-29, 2010.
- A12.** M. Koca, **A. Kurt**, C. Kırılmış, Y. Aydoğdu. "Synthesis, Characterization and Thermal Degradation of Novel Poly(2-(5-bromo benzofuran-2-yl)-2-oxoethyl methacrylate)", *Polymer Engineering and Science*, 52(2), 323-330, DOI: 10.1002/pen.22085, 2012.

A13. A. Kurt, K. Demirelli, "Graft Copolymerization of Poly(methyl methacrylate) with Some Alkyl Methacrylates by Atom Transfer Radical Polymerization Method and Thermal Properties", *Journal of Applied Polymer Science*, 125, 1855-1866, DOI: 10.1002/app.36282, 2012.

A14. E. Kaya, A. Kurt, M. Er, "Thermal Degradation Behavior of Methyl Methacrylate Derived Copolymer", *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 12, xx, DOI:10.1166/jnn.2012.6670, 2012.

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

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. A. Kurt, "ATRP Metodu İle Hazırlanan Üç Kollu Polimerlerin Dielektrik Özellikleri", *TUBAV Bilim Dergisi*, 2(1), 79-87, 2009.

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

E1. A. Kurt, M.F. Coşkun, K. Demirelli, M. Coşkun, "1-Okso-1-Fenoksi-2-Propil Metakrilat Monomerinin Sentezi ve Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu", *XVI. Ulusal Kimya Kongresi*, sh.795, Selçuk Üniversitesi, Konya, Eylül 2002.

E2. K. Demirelli, E. Kaya, M. Coşkun, A. Kurt, "Fenilmetakrilatın Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu", *XVIII. Ulusal Kimya Kongresi*, Bildiri Özetleri, sh.1139, Kars, Temmuz 2004.

E3. K. Demirelli, E. Kaya, M. Coşkun, A. Kurt, M.F. Coşkun, "Metilmetakrilatın Fenilmetakrilat ile Atom Transfer Radikal Kopolimerizasyonu ve Monomer Reaktivite Oranlarının Belirlenmesi", *XVIII. Ulusal Kimya Kongresi*, Bildiri Özetleri, sh.1140, Kars, Temmuz 2004.

E4. K. Demirelli, N. Çankaya, A. Kurt, M.F. Coşkun, M. Coşkun, "Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu ile Fenoksi Karbonil Metilmetakrilat'ın Metilmetakrilat ile Kopolimerizasyonu", *XIX. Ulusal Kimya Kongresi*, FKP41, Ege Üniversitesi, Kuşadası, Ekim 2005.

E5. K. Demirelli, D. Niksarlı, A. Kurt, M.F. Coşkun, M. Coşkun, "Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu ile İzobornilmetakrilat'ın Üç Kollu Polimer Sentezi ve Karakterizasyonu", *XIX. Ulusal Kimya Kongresi*, FKP43, Ege Üniversitesi, Kuşadası, Ekim 2005.

E6. K. Demirelli, N. Çankaya, A. Kurt, M. Coşkun, "Fenoksikarbonil Metilmetakrilat'ın Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu", *XIX. Ulusal Kimya Kongresi*, FKP65, Ege Üniversitesi, Kuşadası, Ekim 2005.

E7. A. Kurt, K. Demirelli, M.F. Coşkun, "Atom Transfer Radikal Polimerizasyon Metoduyla Poli(metilmetakrilat)'ın Etil Metakrilat ile İki-Kollu Graft Kopolimerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu", *I. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi*, PSK50, ODTÜ Kongre Kültür Merkezi, Ankara, Haziran 2006.

E8. M.F. Coşkun, K. Demirelli, A. Kurt, "Atom Transfer Radikal Polimerizasyon Metoduyla Stirenin Üç-Kollu Polimerinin Sentezi ve 2-(dietil amino) Etilmetakrilat ile Blok

Kopolimerlerinin Hazırlanması", *I. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi*, PSK51, ODTÜ Kongre Kültür Merkezi, Ankara, Haziran 2006.

- E9.** E. Kaya, **A. Kurt**, K. Demirelli, E. Bağcı, "Amid Yan Grup Taşıyan İki Farklı Metakrilat Polimerinin Termal Degradasyonu", *XX. Ulusal Kimya Kongresi*, FKP86, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Eylül 2006.
- E10.** M.F. Coşkun, K. Demirelli, **A. Kurt**, M. Coşkun, "2-dietilaminoetil metakrilat ile Stiren'in Atom Transfer Radikal Polimerizasyon Metoduyla Kopolimer Sentez ve Karakterizasyonu", *XXI. Ulusal Kimya Kongresi*, FZK040P, İnönü Üniversitesi, Malatya, Ağustos 2007.
- E11.** A. Açıkse, S. Aksar, C. Kırılmış, K. Demirelli, **A. Kurt**, "3-mesitil-2-okso Propil Metakrilat Homopolimeri ve Akrlonitril ile Kopolimerlerinin İnvers Gaz kromatografisi ile Camsı Geçiş Sıcaklığı ve Adsorpsiyon Isısı Tayini". *XXI. Ulusal Kimya Kongresi*, FZK041P, İnönü Üniversitesi, Malatya, Ağustos 2007.
- E12.** **A. Kurt**, K. Demirelli, M.F. Coşkun, "Atom Transfer Radikal Polimerizasyon Metoduyla üç Kollu Yıldız Kopolimer Sentezi ve Karakterizasyonu", *XXI. Ulusal Kimya Kongresi*, FİZ010S, İnönü Üniversitesi, Malatya, Ağustos 2007.
- E13.** **A. Kurt**, K. Demirelli, "n-Bütül Metakrilat Monomerinin İki Kollu Graflaşma Kinetiği Üzerine CuCl₂/2,2'-Bipiridin Katalist Sisteminin Etkisi", *II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi*, sh.34, Fırat Üniversitesi, Elazığ, Mayıs 2009.
- E14.** **A. Kurt**, K. Demirelli, "CuBr/bpy Kompleksiyle Katalizlenmiş Etıl Metakrilatın Stiren İle Blok Kopolimerizasyonu", *II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi*, sh.35, Fırat Üniversitesi, Elazığ, Mayıs 2009.
- E15.** **A. Kurt**, E. Kaya, "ATRP Metodu ile Sentezlenen Poli(nBütMA-b-St) Diblok Kopolimerinin Termal Bozunma Kinetiği", *23. Ulusal Kimya Kongresi*, PP-034, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Haziran 2009.
- E16.** **A. Kurt**, E. Kaya, "Poli(PCMA-co-MMA) Kopolimer Sisteminin Termal Degradasyon Kinetiği", *23. Ulusal Kimya Kongresi*, PP-035, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Haziran 2009.
- E17.** **A. Kurt**, E. Kaya, "4-Metoksi Benzil Metakrilat ve izo-Bornil Metakrilatın Kopolimerizasyonu: Sentez, Karakterizasyon ve Termal Degradasyon Kinetiği", *23. Ulusal Kimya Kongresi*, PP-098, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Haziran 2009.
- E18.** **A. Kurt**, E. Kaya, "ABA Tip bir Triblok Kopolimerin Termal Bozunma Kinetiği Üzerine Bir Çalışma", *23. Ulusal Kimya Kongresi*, PP-099, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Haziran 2009.
- E19.** **A. Kurt**, "Yeni Sentezlenmiş Üç Kollu Poli(MMA) Polimer Filmlerinin Optik Özellikleri Üzerine AlCl₃ Etkisi", *XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi*, PII-51, Gazi Üniversitesi, Ankara, Haziran 2009.
- E20.** **A. Kurt**, "Üç Kollu Polistiren İnce Filmlerinin Optik Band Boşluğunun ve Dağılım Parametrelerinin CuBr İle Değişiminin İncelenmesi", *XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi*, PII-52, Gazi Üniversitesi, Ankara, Haziran 2009.
- E21.** **A. Kurt**, "Stirenin izo-Bütül Metakrilat İle Hazırlanan Üç Kollu Blok Kopolimerin Optik Özelliklerinin Kopolimerizasyonla Değişiminin İncelenmesi", *XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi*, PII-53, Gazi Üniversitesi, Ankara, Haziran 2009.

- E22. A. Kurt**, "Yeni Bir Makrobaşlatıcı Kullanılarak Hazırlanan Poli(EMA) İki Kollu Graft Kopolimerin Optiksel Karakterizasyonu", *XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi*, PII-54, Gazi Üniversitesi, Ankara, Haziran 2009.
- E23. A. Kurt**, "Etil Metakrilatın Stiren İle İki Kollu Graft-Blok Kopolimerinin Optik Özelliklerinin Araştırılması", *XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi*, PII-55, Gazi Üniversitesi, Ankara, Haziran 2009.
- E24. E. Kaya, A. Kurt**, "Etil Metakrilatın Stiren ile Diblok Kopolimerizasyonu ve Bazı Fiziksel Özelliklerin Araştırılması", *3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi*, PS11, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Mayıs 2010.
- E25. E. Kaya, A. Kurt**, "Siyanometil Metakrilatın Atom Transfer Radikal Polimerizasyonu, Sentezi, Karakterizasyonu ve Termal Özellikleri", *3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi*, PS153, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Mayıs 2010.
- E26. A. Kurt, E. Kaya**, "Etil Metakrilatın Stiren ile Olan ABA Tipi Triblok kopolimerinin Termal ve Dielektrik Özelliklerinin Araştırılması", *24. Ulusal Kimya Kongresi*, PP106, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Haziran 2010.
- E27. A. Kurt, E. Kaya**, "ATRP Metodu ile Hazırlanan Üç Kollu Polistirenin Termal Degradasyon Kinetiği", *24. Ulusal Kimya Kongresi*, PP107, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Haziran 2010.
- E28. A. Kurt, M. Koca, C. Kırılmış**, "Poli(2-(5-bromo benzofuran-2-il)-2-okso etil metakrilat)'ın Termal Degradasyon Kinetiğinin İncelenmesi", *25. Ulusal Kimya Kongresi*, PP062, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Haziran 2011.

F. Diğer yayınlar :

1. [Hakemlik], Atom Transfer radikal Polimerizasyonu Yoluyla n-bütülmetakrilatın İki Kollu Aşı Kopolimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, *Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 2009.
2. [Hakemlik], Atom Transfer Radikal Polimerizasyonuyla Farklı Uç Gruplu Polistiren Sentezi, Karakterizasyonu ve Termal Degradasyon Davranışının İncelenmesi, *e-Journal of New World Sciences Academy*, NWSA-2083-1-1, 2009.
3. [Hakemlik], The Synthesis, Characterization of a Novel Xanthate Complexes of Cobalt Nickel and Copper, *e-Journal of New World Sciences Academy*, NWSA-1621-1-1, 2010.
4. [Hakemlik], Effect of terminal branching on mesomorphism of a homologous series of Schiff base ethers, *Scientific Research and Essays (SRE)*, SRE-10-413, 2010.
5. [Hakemlik], Copolymers of 4-Methoxybenzyl Methacrylate and Isobornyl Methacrylate: Synthesis, Characterization and Determination of Monomer Reactivity Ratios, *Journal of the Chemical Society of Pakistan*, JCSP-311209-8365, 2010.
6. [Hakemlik], Decomposition kinetics of polymer composites at medium heating rates. effect on the thermophysical properties, *eXPRESS Polymer Letters*, EPL-0002749, 2011.
7. [Hakemlik], The Dielectric Properties of Free Radical Initiators – Investigation of Thermal Decomposition Products, *Industrial & Engineering Chemistry Research*, Manuscript ID : ie-2012-02076v, 2012.