

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı** : Murat KOCA

**Doğum Tarihi** : 1971

**Öğrenim Durumu** : Prof.Dr.

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Fırat Üniversitesi	1992
Y. Lisans	Kimya/Fiziko(polimer)Kimya	Fırat Üniversitesi	1996
Doktora	Kimya / Organik Kimya	Fırat Üniversitesi	2003
Doçent	Kimya / Organik Kimya	Üniversitelerarası Kurul	2006

### Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışmanı:

**Tez Başlığı** : 3-Fenoksi-2-Hidroksipropil Metakrilat Monomeri ile Homo ve Kopolimerlerinin Sentezi ve karakterizasyonu

**Tez Danışmanı** : Prof. Dr. Mehmet COŞKUN

### Doktora Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışmanı:

**Tez Başlığı** : Siklobütan ve Benzofuran Halkası İçeren Keton ve Ketoksim Türevlerinin Sentezi

**Tez Danışmanı** : Prof. Dr. Misir AHMEDZADE

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Öğretmen	Mili eğitim müdürlüğü / Elazığ	1993-2007
Doç.Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Adıyaman Üniversitesi	2007-2012
Prof.Dr	Fen Edebiyat Fakültesi Adıyaman Üniversitesi	2012-

### Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

- Kumarin Halkası İçeren Metakrilat Monomerlerinin Sentezi, Gökhan KOÇAK, 2011.

### Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları: Yok

### Projelerde Yaptığı Görevler:

- Koca, M.**, Ahmedzade, M., "Siklobütan ve Benzofuran Halkası İçeren Keton ve Ketoksim Türevlerinin Sentezi", Fırat Üniversitesi, Araştırma Projesi, FÜBAB Proje No: 643, **Araştırmacı**, 2003.

2. Aydoğdu, Y., **Koca, M.**, ve arkadaşları "Yarı İletken Komplekslerin sentezi için Araştırma Laboratuvarının oluşturulması", Fırat Üniversitesi, Araştırma Projesi, FÜBAB Proje No: 714, **Araştırmacı**, 2004.
3. Aydoğdu, Y., **Koca, M.**, ve arkadaşları "Yarı İletken Komplekslerin Sentezi ve Elektrik-Elektronik özelliklerinin belirlenmesi", Fırat Üniversitesi , Araştırma Projesi, DPT Proje No: 200K 120440-1, **Araştırmacı**, 2005.
4. Servi , S., Tuncer H., Genç, M., **Koca, M.**, Kırılmış, C., Topalođlu, Ç., Danışman, O., TÜBİTAK Araştırma Projesi No: 105 T419 "Mikrodalga Destekli Sübstitüe İminoimidazolinler ve İmidazolin Halkası İçeren Taç Eterlerinin Sentezleri", Araştırmacı, 2006-2009
5. **Koca, M.**, "(Alkil)(Benzofuran-2-il)ketoksim Türevlerinin Sentezi", Adıyaman üniversitesi Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (ADYÜBAP) Proje No: FEF BAP 2008-6, Proje yürütücüsü.
6. **Koca, M.**, Koçak, G., "Kumarin Halkası İçeren Metakrilat Monomerlerinin Sentez"i, Adıyaman üniversitesi, Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (ADYÜBAP) Proje No: FEFYL 2009-11, Proje yürütücüsü.
7. "Yeni Benzofuran, Naftofuran veya Siklobutan Halkası İçeren Keton ve Ketoksim Türevi Bileşiklerin, MRSA, VRE ve Candida albicans Üzerindeki Aktivitelerinin Araştırılması." Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (ADYÜBAP) Proje No: FEFBAP/2012-004, araştırmacı.
8. "(AriI)(3- Sübstitüebenzofuran-2-il) Ketonlar ve türevlerinin sentezi" Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (ADYÜBAP) Proje No: FEFYL/2012-0007, proje yöneticisi. Devam ediyor.....

#### **İdari Görevler :(Adıyaman Üniversitesi)**

1. Bölüm Başkanlığı, 2007-
2. Anabilim Dalı Başkanlığı, Organik kimya, 2007-
3. Fakülte Yönetim Kurulu, Fen Edebiyat Fakültesi,2007-2011
4. Fakülte Yönetim Kurulu, Fen Edebiyat Fakültesi,2012-
5. Fakülte Kurulu, Fen Edebiyat Fakültesi, 2007-
6. Gölbaşı Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi,2008 –
7. Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu, 2007-
8. Fen Bilimleri Enstitü Kurulu, 2007-
9. Adıyaman Üniversitesi Senato Üyesi, 2008-2011
10. Adıyaman Üniversitesi Senato Üyesi, 2012-
11. Adıyaman ÖSYM İL Sınav Merkezi Yöneticisi, 09.07.2010-09.07.2011
12. Adıyaman AÖF İL Koordinatörü, 12.06.2010-12.06.2011
13. Adıyaman AÖF İL Akademik Danışmanlığı, 12.06.2010-12.06.2011

#### **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):

2012-2013	Güz	KİM 501 Spektroorganik Analiz-1	3	0	12
		KİM 101 Genel Kimya-I	4	2	48
		Kim 231 Organik Kimya-I	4	0	37
		CMU 105 Genel Kimya-I	4	0	40
		MM 107 Genel Kimya(MM)	3	1	17
		KİM 481 Kimyada Ayr. Yön.	2	0	11
		KİM 563 Stereoorganik Kimya	3	0	1
		KİM 500 Uzmanlık alan dersi	4	0	2
		Danışmanlık (yl iki öğrenci)	0	0	2
	Bahar				

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1.** Coşkun, M., Temüz, M.M., **Koca, M.**, "Thermal degradation behaviour of poly[(2-hydroxy-3-phenoxy)propylmethacrylate] and poly(2-hydroxy-3-tetrahydrofurfuryloxy propyl methacrylate)", Polymer Degradation and Stability, 81, 95-102 (2003).
- A2.** İltter, Z., Soykan, C., **Koca, M.**, "Synthesis and Spectral and Thermal Properties of Copolymers of (2-Cyclopentylidene-1,3-dioxalane-4-yl) methyl Methacrylate with Styrene and Acrylonitrile and the Determination of the Monomer Reactivity Ratios", Journal of Polymer Science; Part A: Poly. Chem., 41, 2996-3005 (2003).
- A3.** **Koca, M.**, Dagdelen, F. and Aydogdu, Y., "Thermal and optical properties of benzofuran-2-yl 3-phenyl-3-methylcyclobutyl thiosemicarbazone", Materials Letters, 58(22-23), 2901-2905 (2004).
- A4.** Yüksektepe C, Saraçoğlu H, **Koca M.**, Cukurovali, A., Çalışkan, N., "(Benzofuran-2-yl)(3-methyl-3-Phenylcyclobutyl)methanone", Acta Cryst., C60, 509-510 (2004).
- A5.** Karataş, F., Kara, H., Servi, S., Tug, T., Erulas, F A. ve **Koca, M.**, "Investigation of Antioxidant Vitamins (A, E, C) and Lipid Peroxidation Levels in Rats Injected N-(1,3-Benzothiazol-2-yl)-N-(4,5-dihydro-1H-imidazol-2-yl) amine", Molecules, 10, 922-928 (2005).
- A6.** Servi, S., Genc, M., Gür, S. ve **Koca, M.** "The Synthesis and antimicrobial activity of some new methyl N-arylthiocarbamates, dimethyl N-Aryldithiocarbonimidates and 2-arylamino-2-imidazolines", European Journal of Medicinal Chemistry, 40, 687-693, (2005).

- A7.** Koca , M., Ahmedzade , M., Çukurovali, A. and Kazaz , C., "Studies on the Synthesis and Reactivity of Novel Benzofuran-2-yl-[3-Methyl-3-Phenylcyclobutyl] Methanones and their Antimicrobial Activity", *Molecules*, 10, 747-754 (2005).
- A8.** Arici, C., Ulku, D., Kirilmis, C., **Koca, M.** and Ahmedzade, M., "1-(3-Amino-1-benzofuran-2-yl)-2-mesitylethanone," *Acta Cryst.*, E60, 1211-1212, 2004.
- A9.** Arici, C., Ulku, D., Kirilmis, C., **Koca, M.** and Ahmedzade, M., "1-(1-Benzofuran-2-yl)-2-mesitylethanone," *Acta Cryst.*, 60, 941-942, 2004.
- A10.** Kirilmis, C., **Koca, M.**, Arici, C., Heinemann, FW. and Ahmedzade, M., "3-Butyl-4-(3-methyl-3-phenylcyclobut-1-yl)-1,3-thiazole-2(3 H)-thione," *Acta Cryst.*, 61, 555-556, 2005.
- A11.** Iskeleli, NO., Kazak, C., Kirilmis, C., and **Koca, M.**, "2-Acetyl-3-amino-1-benzofuran," *Acta Cryst.*, 61, 1212-1213, 2005.
- A12.** Iskeleli, NO. Kazak, C., Kirilmis, C. and **Koca, M.**, "1-(1-Benzofuran-2yl)ethanone O-(2-chlorobenzoyl)oxime," *Acta Cryst.*, 61, 1205-1206. 2005.
- A13.** Kirilmis, C., **Koca, M.**, Arici, C., Heinemann, FW. and Ahmedzade, M., "3-Cyclohexyl-4-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-1,3-thiazole-2(3H)-thione," *Acta Cryst.*, 61, 1176-1777, 2005.
- A14.** Arslan, B., Kazak, C., Kirilmis, C., **Koca, M.**, and Buyukgungor, O., "2-Acetamidobenzonitrile," *Acta Cryst.*, E61, 1652-1653, 2005.
- A15.** Iskeleli, NO., Kazak, C., **Kirilmis, C.** and Koca, M., "2-Acetyl-3-(benzoylamino)-1-benzofuran," *Acta Cryst.*, 61, 1571-1573, 2005.
- A16.** Yilmaz, V.T., Kazak, C., Kirilmis, C., **Koca, M.**, and Heinemann, F.W., "C-H..O, C-H..n and n- n interactions in three benzofuran-2-yl ketone derivatives," *Acta Cryst.*, C61, 438-441, 2005.
- A17.** Kazak, C., Yilmaz, V.T., Sevri, S., **Koca, M.**, and Heinemann, F.W., "1,3-Dibenzoylimidazoline-2-thione and 1,3-Dibenzoyl-3,4,5,6-tetrahydropyrimidine-2-thione," *Acta Cryst.*, C61, o348-o350, 2005.
- A18.** **Koca, M.**, Servi , S., Kirilmis, C., Ahmedzade, M., Kazaz, C., Ozbek, B. and Otuk, G. "Synthesis and antimicrobial activity of some novel derivatives of Benzofuran: Part 1. Synthesis and antimicrobial activity of (Benzofuran-2-yl)(3-phenyl-3-methylcyclobutyl)ketoxime derivatives," *European Journal of Medicinal Chemistry*, 40, 1351-1358, 2005.
- A19.** Kirilmis, C., **Koca, M.**, Cukurovali, A., Ahmedzade, M. and Kazaz, C., "Synthesis, Reactivity and Biological Activity of Novel bisbenzofuran-2-yl-methanone Derivatives," *Molecules*, 10, 1399-1408, 2005.
- A20.** **Koca, M.**, Kirilmis, C., Arici, C., Tuncer, H. and Heinemann, FW., "Crystal Structure of Ethyl(3-methyl-7-coumaryloxy)acetate," *Analytical Sciences*, 21, 215-216, 2005.
- A21.** Karataş, F., **Koca, M.**, Kara, H., Servi, S. "Synthesis and oxidant properties of novel (5-bromobenzofuran-2-yl)(3-methyl-mesitylcyclobutyl)ketonethiosemicarbazone", *European Journal of Medicinal Chemistry*, 41, 664-669 (2006).
- A22.** Arici, C., Kirilmis, C., **Koca, M.**, and Heinemann, FW., "(3-Methyl-3-phenylcyclobutyl)(naphtho[2,1- b]furan-2-yl)methanone," *Acta Cryst.*, 62, 2783-2784, 2006.
- A23.** Yıldırım, S,Ö., Akkurt, M., **Koca, M.**, Şekerci, M., and Fun, H-K., " Dimethyl N-(4-phenyl-1,3-thiazol-2-yl)-dithioimidocarbonate", *Acta Cryst.*, E62, o3902-o3903 (2006).

- A24.** Oter, O., Ertekin, K., Kirilmis, C. and **Koca, M.**, "Spectral Characterization of a newly synthesized fluorescent semicarbazone derivative and usage as a fiber optic sensor for Cu (II)," *Analytical Chimica Acta*, 584, 308-314, 2007.
- A25.** Oter, O., Ertekin, K., Kirilmis, C., **Koca, M.** and Ahmedzade, M., "Characterization of a newly synthesized fluorescent benzofuran derivative and its usage as a selective fiber optic sensor for Fe (III)," *Sensors and Actuators B*, 122, 450-456, 2007.
- A26.** Cevik, A., Karatas, F., Kara, H., Genc, M., and **Koca, M.**, " Effects of the 2-Aminoimidazoline on rat kidney and liver" *Indian Veterinary Journal*, 2008, vol 85(12),1262-1264
- A27.** Kirilmis C. , Ahmedzade M. , Servi S., **Koca M.** , Kizirgil A. and Kazaz C., "Synthesis and antimicrobial activity of some novel derivatives of benzofuran: Part 2. The synthesis and antimicrobial activity of some novel 1-(1-benzofuran-2-yl)-2-mesitylethanone derivatives," *European Journal of Medicinal Chemistry*, 43, 300-308, 2008.
- A28.** Kirilmis C. , **Koca M.** , Servi S., and Gur S., "Synthesis and Antimicrobial Activity of dinaphtho[2,1-b]furan-2-yl-methanone and Their Oxime Derivatives," *Turkish Journal of Chemistry*, 33, 375-384, 2009.
- A29.** **Koca M.**, Kirilmis C., and Arici C., "1-(3-Mesityl-3-methylcyclobutyl)-2-phenoxyethanone," *Acta Cryst.*, 66, 523, 2010.
- A30.** G. Yildirim, Y. Zalaoglu, C. Kirilmis, **M. Koca**, C.Terzioglu, "A characterization study on 2,6-dimethyl-4-nitropyridine N-oxide by density functional theory calculations" *Spectrochimica Acta Part A*, 81, 104-110, 2011.
- A31.** **Koca M.**, Kurt A., Kirilmis C., Aydogdu Y., "Synthesis, characterization and thermal degradation of novel poly(2-(5-bromo benzofuran-2-yl)-2-oxoethyl methacrylate)" *Polymer Engineering and Science*, doi:10.1002/pen.22085. 2011
- A32.** **Koca M.**, Yildirim G. and Kirilmis C., Karaboğa F., "Density functional theory study on the identification of Pd(Me-Xanthate)<sub>2</sub>" *The Arabian Journal For Science and Engineering A-Science*, 37, 1283-1291.2012

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

- B1.** Yakuphanoglu, F., Aydoğdu, Y., Özmen, D., Erten, H., Koca, M., "Crossover from thermal fluctuation inducing to Efros-Shklovskii and from Mott to Thermal fluctuation inducing Variable Range-Hopping Conductivity in Quarternitazion Salts Poly (CyAMA) prepared with HCl", 1st Hellenic-Turkish International Physics Conference, Bodrum, 03-PP30, Turkey and Kos-Greece, 2001.
- B2.** Ahmedzade, M., Kirilmis, C., Koca, M. and Kazaz, C., "Biologically Active New Benzofurane Derivatives, International Workshop on "Bioengineering; Problems and Perspectives", 61, October, Istanbul, 2004.
- B3.** Aydoğdu, Y., Koca, M., Dağdelen, F., Coşkun, M., "The thermal behaviour electrical conductivity and optical property of poly(2-hydroxy-3-phenoxy)propyl methacrylate", 23rd. International Physics Congress, Muğla 13-16, 2005.
- B4.** Dağdelen, F., Koca, M., Kirilmis, C. and Aydogdu, Y., "Electrical and Optical Characterization of Bis(7-methoxybenzofuran-2-yl)ketone, Sixth International Conference of the Balkan Physical Union, AIP Conference Proceedings Volume 899 (April 23, 2007) p.581. Istanbul, TURKEY..
- B5.** Öter, Ö., Ertekin, K., Kirilmis, C. and **Koca M.**, "Selective Determination of Fe(III) by using a newly synthesized fluoroionophore: Bis(Naphto[2,1-b]furan-2-

yl)methanone oxime, Eurptrode IX Ninth European Conference on Optical Chemical Sensors and Biosensors, 221, 30 March-2 April 2008, Dublin, IRELAND.

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

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

**D1. Koca, M.,** "Siklobütan ve Benzofuran Halkaları İçeren Keton Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu", F. Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 16 (2), 375-383, 2004.

**D2.** Karaboğa, F., Yıldırım, G., Terzioğlu, C., Koca, M., Dogruer, M., "Theoretical Study on the Characterization of 1,3-dibenzoylimidazolidine-2-thione by Quantum Mechanical Methods ", D. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 28, 11-26, 2012.

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

**E1. Koca, M.,** Muğlu, H. ve Ahmedzade, M., "1,1,3-trisüstitüe siklobütan halkası içeren klormetilketonun 2-hidroksi aril aldehitlerle reaksiyonlarının incelenmesi", XVI. Ulusal Kimya Kongresi, OK-S48, 648, Konya, 2002.

**E2. Koca, M.,** Muğlu, H., Koparır, M., ve Ahmedzade, M., "Benzofuran ve 1,1,3-trisüstitüe siklobütan halkası içeren oksim ve türevlerinin sentezi", XVI. Ulusal Kimya Kongresi, OK-S47, 647, Konya, 2002.

**E3.** Temüz M.M., Coskun, M., **Koca, M.,** ve Ahmedzade, M., "3-tetrahidro- furfiriloksi-2-hidroksipropilmetakrilat-(2-fenil-1,3-dioksalan-4-il-metilmetakrilat kopolimerinin sentezi ve bazı özelliklerinin tayini", XI. Ulusal Kimya Kongresi, 408, Van, 1997.

**E4. Koca, M.,** Coskun, M., Temmüz, M.M. ve Ahmedzade, M., "3-fonoksi-2-hidroksipropil metakrilat monomeri ile polimerinin sentezi ve karakterizasyonu", XI. Ulusal Kimya Kongresi, 418, Van, 1997.

**E5. Koca, M.,** Ahmedzade, M. ve Coskun, M., "3-fonoksi-2-hidroksipropil metakrilat ile N-vinil-2-pirolidon kopolimerlerinin sentezi ve karakterizasyonu", XV. Ulusal Kimya Kongresi, PK-P4, İstanbul, 2001.

**E6.** Koparır, M., **Koca, M.,** Muğlu, H. ve Ahmedzade, M., "2,5-diasetamidotiyofen içeren bileşiklerin sentezi", XVI. Ulusal Kimya Kongresi, OK-P72, 721, Konya, 2002.

**E7.** Muğlu, H., **Koca, M.,** Koparır, M. ve Ahmedzade, M., "2-(N-klorasetamido)-1,3,4-tiyadiazolin sentezi ve ditiyokarbamat ve ksantat tuzları ile reaksiyonlarının incelenmesi", XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Ok-P109, 758, Konya, 2002.

**E8. Koca, M.,** Taşkınsu, D. Ve Ahmedzade, M., "2-Hidroksi aril aldehitlerin 1,3-diklorasetonla reaksiyonlarının incelenmesi", XVI. Ulusal Kimya Kongresi, OK-P110, 759, Konya, 2002.

**E9. Koca, M.,** Aydoğdu, Y., Ahmedzade, M., "Benzofuran-2-yl-(3-phenyl-3-methylcyclobutyl)ketone bileşiğinin termal ve optiksel özelliklerinin incelenmesi" Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, 400, Bodrum, 2005.

**E10.** Akkurt, M., Yıldırım, S,Ö., Genç, M., **Koca, M.,** Şekerci, M., and Fun, H-K., " Crystal and Molecular Structure of C<sub>12</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>S<sub>3</sub> ", 2nd Turkish Crystallographic Meeting, P002,Kayseri, 2006

**E11.** Yıldırım, S,Ö., Akkurt, M., **Koca, M.,** Servi, S.,Şekerci, M., and Fun, H-K., " Crystal and Molecular Structure of C<sub>18</sub>H<sub>14</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>S " , 2nd Turkish Crystallographic Meeting, P003,Kayseri, 2006

- E12.** Kırılmış, C., **Koca, M.**, Ahmedzade, M., ve Kazaz, C., "Benzofuran-2-il Halkalı Ketoksim Eterleri ve Esterlerinin Sentezi" XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-S30, İstanbul, 2003.
- E13.** Kırılmış, C., **Koca, M.**, Ahmedzade, M., ve Kazaz, C., "Mesitil ve Benzen Sübstitüe Benzofuran Keton ve Türevlerinin Sentezi " XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-P53, İstanbul, 2003.
- E14.** Kırılmış, C., **Koca, M.**, Ahmedzade, M., ve Kazaz, C., "Nafto[2,1-B]furan-2-il Halkalı Keton ve Türevlerinin Sentezi" XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-P54, İstanbul, 2003.
- E15.** **Koca, M.**, Kırılmış, C., Ahmedzade, M., ve Kazaz C., "Siklobütan ve Benzofuran Halkası içeren Oksim ve Oksim Türevlerinin Sentezi " XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-S27, İstanbul, 2003.
- E16.** **Koca, M.**, Kırılmış, C., Ahmedzade, M., ve Kazaz C., "1,1,3-Trisübstitüe Siklobütan Halkası içeren Klormetil Ketonların 2-Hidroksi Arilaldehitlerle Reaksiyonlarının incelenmesi" XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-P55, İstanbul, 2003.
- E17.** **Koca, M.**, Kırılmış, C., Ahmedzade, M., ve Kazaz C., "Siklobütan ve Benzofuran Halkaları içeren çeşitli Aminoalkollerin Sentezi" XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-S8, İstanbul, 2003.
- E18.** **Kırılmış C.**, Koca M., Ahmedzade M., Gafuroğlu, Ş. ve Kazaz C., "3-Amino Sübstitüe Benzofuran-2-İl Ketonlar ve Türevlerinin Sentezi" XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, s985, Kars, 2004.
- E19.** **Koca, M.**, Kırılmış, C., Ahmedzade, M., Gafuroğlu, Ş., ve Kazaz, C., "4-(Benzofuran-2-İl)Aminotiyazol Schiff Bazlarının Çeşitli Açılıklorürlerle Siklikleştirme Reaksiyonlarının İncelenmesi" XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, s986, Kars, 2004.
- E20.** Ahmedzade, M., Kırılmış, C., **Koca, M.** ve Kazaz C., "Bis-(Benzofuran-2-İl)Metan, Siklobütan Ve Tiyazol Halkalarını Birlikte İçeren Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi" XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, s987, Kars, 2004.
- E21.** Öter, Ö., Ertekin, K., Kırılmış, C., **Koca, M.**, ve Ahmedzade, M. "Yeni sentezlenmiş Bis(7-metoksi-1-benzofuran-2-il)keton ve Ketoksim Bileşiklerinin Spektrofotometrik ve Spektroflorimetrik yöntemlerle fotofiziksel özelliklerinin belirlenmesi " XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, OKP-62, 2005.
- E22.** Öter, Ö., Ertekin, K., Kırılmış, C., **Koca, M.**, ve Ahmedzade, M. "Yeni sentezlenmiş Bis-naftofuran keton ve türevlerinin Spektrofotometrik ve Spektroflorimetrik yöntemlerle fotofiziksel özelliklerinin belirlenmesi ve optik sensör olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi" XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, OKP-63, 2005.
- E23.** **Koca, M.**, Kırılmış, C., "Sübstitüe bisbenzofuran-2-il Ketonlar ve Türevlerinin Sentezi" XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, OKP-76, 2006.
- E24.** **Koca, M.**, Kırılmış, C., "Benzofuran Halkası içeren Metakrilat Monomeri ve Homopolimerinin Sentezi, Çeşitli Özelliklerinin İncelenmesi" XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, FKP-53, 2006.
- E25.** Arslan, N.B., Kazak, C., Kırılmış, C., **Koca, M.**, and Büyükgüngör, O., "2-Acetamidobenzonitrile" 2nd Turkish Crystallographic Meeting, Kayseri, P-047, Mayıs, 2006.
- E26.** Kurt A., Koca M. ve **Kırılmış C.**, "Poli(2-(5-bromobenzofuran-2-il)-2-oksoetilmetakrilat)'ın Termal Degradasyon Kinetiğinin İncelenmesi" PP-062, XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 2011.
- E27.** Ertürk, A, S., Koca, M., ve arkadaşları "1-(3-Mesityl-3-methylcycobutyl)-2-phonexyethanone" Molekülüne Teorik Bir Bakış, FP042, 24. Ulusal Kimya kongresi, Zonguldak, 2010.

- E28.** Karaboğa,F., Kırac, E., Ertürk,A, S., Koca, M., “[Pd(Me-Xanthate)<sub>2</sub>] Molekülünün Teoriksel İncelenmesi”, FB054, 24. Ulusal Kimya kongresi, Zonguldak, 2010.
- E29.** Yıldırım,G., Karaboğa,F., Kırac, E.,Ertürk,A, S., Koca, M., “2-Acetyl-3-amino-1-Benzofuran Molekülünün Teoriksel İncelenmesi” FB057, 24. Ulusal Kimya kongresi, Zonguldak, 2010.
- E30.** Büyüksu, H., Kırac, E., Karaboğa,F., Koca, M., ve ark. “Kuantum Mekanik Metotlarla 1-(3-Amino-1-Benzofuran-2-yl)-2-mesitylethanone Molekülünün İncelenmesi”,FB058, 24. Ulusal Kimya kongresi, Zonguldak, 2010.
- E31.** Kırac, E., Karaboğa,F., Yıldırım,G., Ertürk,A, S., Koca, M., ve ark. “Ab İnitio Hartree-Fock ve Yoğunluk Fonksiyon Metotları ile 1,3-dibenzoylimidazolidine-2-thione Molekülünün Karakteristik Özelliklerinin İncelenmesi”,FS20, 24. Ulusal Kimya kongresi, Zonguldak, 2010.

**F. Diğer yayınlar :**

**F1. Atıflar :**

**YAYINLARINA YAPILAN ATIFLAR**

18.12.2011 tarihi itibariyle yayınlarıma 164 atıf yapılmıştır.