

Prof. Dr. Cümhur KIRILMIŞ

ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ 02040 / ADİYAMAN

Tel : 0416 2233800

E -Posta: ckirilmis@adiyaman.edu.tr / ckirilmis@gmail.com



KİŞİSEL BİLGİLER

- Doğum Yeri** : Aschaffenburg (Almanya)
Memleketi : Adana
Doğum Yılı : 1975
Yabancı Dili : Almanca (ÜDS 71,25) / İngilizce
Uzmanlık Alanı : Organik Sentez, Polimer Kimyası, Heterosiklik Bileşikler...
İlkokul : Hefner-Alteneck Grundschule / Aschaffenburg
Ortaokul : Atatürk Anadolu Lisesi (Almanca) / Adana
Lise : Baraj Lisesi / Adana
Askerlik Durumu : 321. Dönem Yedek Subay (tamamladı)
Medeni Durumu : Evli, 2 Çocuk Babası (Kağan ve Aslıhan)

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Fırat Üniversitesi	1998
Y. Lisans	Kimya / Organik Kimya	Fırat Üniversitesi	2001
Doktora	Kimya / Organik Kimya	Fırat Üniversitesi	2006
Doçent	Kimya / Organik Kimya	Adiyaman Üniversitesi	2012
Profesör	Kimya / Organik Kimya	Adiyaman Üniversitesi	2019

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Tez Başlığı : 1,3,3-Trisüstitüesiklobütan Halkalı Alkil Ditiyokarbamat Esterleri ve Tiyazolin-2-Tiyonların Sentezi ve Türevleri

Tez Danışmanı : Prof. Dr. Misir AHMEDZADE

Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanı:

Tez Başlığı : Klormetil Ketonların 2-Hidroksi-Benzaldehitlerle Etkileştirilerek Benzofuran Halkası İçeren Ketonlar ve Onların Çeşitli Türevlerinin Sentezi

Tez Danışmanı : Prof. Dr. Misir AHMEDZADE

YÖNETİLEN TEZLER

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

1. Zehra BOLAT BARUTÇU, (Benzofuran-2-İl-)metil-ketoksim-O-metakrilat Monomerinin ve Polimerlerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, tamamlandı, 2012. (YÖK Tez no: 442355)
2. Niyazi BERK, Benzofuran Türevli Ditiyokarbamat Esterlerinin Sentezi, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, tamamlandı, 2013. (YÖK Tez no: 10025407)
3. Mehmet TAŞKIN, Benzofuran Grubu içeren Kalgonlar ve Pirimidin Türevlerinin Sentezi, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013-2016. (YÖK Tez no: 10127730)
4. Osman KILINÇ, Tiyazolamin-Schiff Bazlarının Sentezi ve Özelliklerinin Araştırılması, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015-2017. (YÖK Tez no: 10152456)
5. Songül GÜLMEZ, N-Süstitüe 2-Aminotiyazollerin Sentezi, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016-2018. (YÖK Tez no: 10200494)
6. Sakine ERDOĞAN, Antimikrobiyal Özellik Gösteren Ticari Yumuşatıcıların Üretilmesi ve Karakterizasyonu, 2022. (YÖK Tez no: 10474347)

Yönetilen Doktora Tezleri:

1. Esra BARIM, Benzofuran içeren Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Harran Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013-2015 (İkinci Danışman). (YÖK Tez no: 10080010)
2. Bayhan KARABULUT, Süstitüe 2-Oksazolidinon Türevlerinin Sentezi, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016-2017. (İkinci Danışman). (YÖK Tez no: 10172621)

GÖREVLER

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	Fen Edebiyat Fakültesi Fırat Üniversitesi	1998-2006
Arş. Gör. Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Fırat Üniversitesi	2006-2007
Yrd. Doç. Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Adıyaman Üniversitesi	2007- 2012
Doç. Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Adıyaman Üniversitesi	2012- 2019
Prof. Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi Adıyaman Üniversitesi	2019 -

İdari Görevler:

1. Rektör Yardımcısı, 02.09.2019 – 08.02.2023
2. Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, 02.09.2019 -08.02.2023
3. Senato Üyesi, 02.09.2019 – 08.02.2023
4. Üniversitelerarası Kurul (UAK) Üyesi 02.09.2019 – 08.02.2023
5. Rektör Danışmanı, 11.06.2019 – 02.09.2019
6. Müdür, Merkezi Araştırma Laboratuvarı, 28.02.2013 – 20.05.2015
7. Müdür, Merkezi Araştırma Laboratuvarı, 29.05.2019 – 02.06.2020.
8. Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü 29.05.2019 –26.11.2021
9. Erasmus+ Programı Kurum Koordinatörü, 29.05.2019 – 14.09.2022
10. Bilimsel Araştırma Projeleri Yönetim Birimi Koordinatörü, 29.05.2019 –
11. Dekan Yardımcısı, 15.06.2009-11.05.2011
12. Bölüm Başkan Yardımcısı, 10.01.2008-31.03.2008; 13.04.2009-15.06.2009
13. Anabilim Dalı Başkanı, Fizikokimya, 12.01.2010 – 21.01.2013
14. Anabilim Dalı Başkanı, Analitik Kimya, 21.01.2013 – Ekim 2019
15. Anabilim Dalı Başkanlığı, Biyokimya 2008-2010
16. Anabilim Dalı Başkanı, Organik Kimya, Ekim 2019 – devam
17. Yönetim Kurulu Üyesi, Gölbaşı Meslek Yüksekokulu, Mayıs 2019- 2022
18. Yönetim Kurulu Üyesi, Ziraat Fakültesi, 1 Kasım 2019- 23.03.2022
19. Yönetim Kurulu Üyesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, 31 Ekim 2019-2021
20. Yönetim Kurulu Üyesi, Mimarlık Fakültesi, 18 Kasım 2019-devam
21. Yönetim Kurulu Üyesi, Dış Hekimliği Fakültesi, 11 Kasım 2019- 2021
22. Yönetim Kurulu Üyesi, Teknoloji Fakültesi, 24 Ekim 2019- 2020
23. Yönetim Kurulu Üyesi, Merkezi Araştırma Lab., 09.02.2011 – 20.05.2015
24. Yönetim Kurulu Üyesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 16 Eylül 2019- *devam*
25. Fakülte Kurulu Üyesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 17.01.2011 – 08.10.2012
26. Fakülte Kurulu Üyesi, Ziraat Fakültesi, 24 Ekim 2019- 23.03.2022
27. Fakülte Kurulu Üyesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, 24 Ekim 2019-2021
28. Fakülte Kurulu Üyesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 16 Eylül 2019- *devam*

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler ve Bilimsel Etkinlikler:

1. Kimyagerler Derneği Üyesi (2007-)
2. Kimyagerler Derneği (2002-2007) Fırat Üniversitesi Temsilcisi.
3. Kimyagerler Derneği (2007-2017) Adıyaman Üniversitesi Temsilcisi.
4. Düzenleme Kurulu Üyesi, Adıyaman Üniversitesi, Bilim, Kültür ve Sanat Sempozyumu-1, 03-04 Nisan 2014, Adıyaman.
5. Danışma Kurulu Üyesi, 2023 Vizyonunda Üniversitelerin Araştırma Laboratuvarları Çalıştayı 1, 06-08 Mart 2014, Diyarbakır.
6. Bilim Kurulu Üyesi, Adıyaman Üniversitesi, Bilim, Kültür ve Sanat Sempozyumu-2, 02-03 Nisan 2015, Adıyaman.

7. Bilim Kurulu Üyesi, 5. İlaç Kimyası: Uluslararası katılımlı İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 2 Nisan 2017, Antalya.
8. Bilim Kurulu Üyesi, International Turkish World Engineering and Science Congress, 07-10 December 2017 Antalya/TURKİYE.
9. Bilim Kurulu Üyesi, 6. İlaç Kimyası: Uluslararası katılımlı İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 Mart - 25 Mart 2018, Antalya.
10. Bilim Kurulu Üyesi, 7. İlaç Kimyası: Uluslararası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 14 Mart - 17 Mart 2019, Antalya.

Ödüller:

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Ahmedzade M., **Kirilmis C.**, Cukurovali A. and Dilsiz N., "Synthesis and Antimicrobial Activity of New Thiazole-2(3H)-Thiones Containing 1,1,3-Trisubstituted Cyclobutane", S. Afr.J. Chem., 56, 21-24, **2003**.
- A2.** 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**.
- A3.** Arici C., Ulku D., **Kirilmis C.**, Koca M. and Ahmedzade M., "1-(1-Benzofuran-2-yl)-2-mesitylethanone", Acta Cryst., 60, 941-942, **2004**.
- A4.** **Kirilmis C.**, Koca M., Arici C., Heinemann F. W. 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**.
- A5.** Iskeleli N. O., Kazak C., **Kirilmis C.** and Koca M., "2-Acetyl-3-amino-1-benzofuran", Acta Cryst., 61, 1212-1213, **2005**.
- A6.** Iskeleli N. O., Kazak C., **Kirilmis C.** and Koca M., "1-(1-Benzofuran-2yl)ethanone O-(2-chlorobenzoyl)oxime", Acta Cryst., 61, 1205-1206. **2005**.
- A7.** **Kirilmis C.**, Koca M., Arici C., Heinemann F. W. and Ahmedzade M., "3-Cyclohexyl-4-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)-1,3-thiazole-2(3H)-thione", Acta Cryst., 61, 1176-1177, **2005**.
- A8.** Arslan B., Kazak C., **Kirilmis C.**, Koca M. and Buyukgungor O., "2-Acetamidobenzonitrile", Acta Cryst., E61, 1652-1653, **2005**.
- A9.** Iskeleli N. O., Kazak C., **Kirilmis C.** and Koca M., "2-Acetyl-3-(benzoylamino)-1-benzofuran", Acta Cryst., 61, 1571-1573, **2005**.

- A10.** Yilmaz V. T., Kazak C., **Kirilmis C.**, Koca M. and Heinemann F. W., "C-H...O, C-H... π and π - π interactions in three benzofuran-2-yl ketone derivatives", *Acta Cryst.*, C61, 438-441, **2005**.
- A11.** Acikses A., Kaya I., Sezek U. and **Kirilmis C.**, "Synthesis, characterization and thermodynamic properties of poly(3-mesityl-2-hydroxypropyl methacrylate-co-N-vinyl-2-pyrrolidone)", *Polymer*, 46, 11322-11329, **2005**.
- A12.** 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**.
- A13.** **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**.
- A14.** Koca M., **Kirilmis C.**, Arici C., Tuncer H. and Heinemann F. W., "Crystal Structure of Ethyl(3-methyl-7-coumaryloxy)acetate", *Analytical Sciences*, 21, 215-216, **2005**.
- A15.** Arici C., **Kirilmis C.**, Koca M. and Heinemann F. W., "(3-Methyl-3-phenylcyclobutyl)(naphtho[2,1-b]furan-2-yl)methanone", *Acta Cryst.*, 62, 2783-2784, **2006**.
- A16.** 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**.
- A17.** 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**.
- A18.** **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**.
- A19.** **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**.
- A20.** Koca M., **Kirilmis C.** and Arici C., "1-(3-Mesityl-3-methylcyclobutyl)-2-phenoxyethanone", *Acta Cryst.*, 66, 523, **2010**.

- A21.** Yildirim G., Zalaoglu Y., **Kirilmis C.**, Koca M., Terzioglu C., "A characterization study on 2,6-dimethyl-4-nitropyridine N-oxide by density functional theory calculations", *Spectrochimica Acta Part A*, 81, 104-110, **2011**.
- A22.** 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*, 52(2), 323-330, **2012**.
- A23.** Koca M., Yildirim G., **Kirilmis C.** and Karaboga F., "Density functional theory study on the identification of Pd(Me-Xanthate)₂", *The Arabian Journal For Science and Engineering A-Science*, 37(5),1283-1291, **2012**.
- A24.** Bolat, Z., **Kirilmis, C.** and Kurt, A., "Synthesis, Characterization and Thermal Decomposition Kinetics of a Novel Benzofuran Ketoxime Derived Polymer" *Acta Chim. Slov.* **2015**, 62, 428-436 (DOI: 10.17344/acsi.2014.900)
- A25.** Şen, B., Barım, E., **Kirilmis, C.** and Aygün, M., "Crystal Structure of 3-Benzyl-4-(3-methyl-3-phenylcyclobu-1-yl)-1,3-thiazole-2(3H)-thione" *Asian Journal of Chemistry*, **2016**, 28(3), 631-633.
- A26.** Şen, B., Barım, E., **Kirilmis, C.** and Aygün, M., "Synthesis, Structural Characterization and DFT Calculations of 3-Buthyl-4-(3-methyl-3-mesitylcyclobut-1-yl)-1,3-thiazole-2(3H)-thione", *Crystallography Report*, **2016**, 61(2), 243-248.
- A27.** Yakalı G., Barım E., **Kirilmis C.**, and Aygün M., "Synthesis and X-ray structural Characterization of 1-(5-bromobenzofuran-2-yl)-2- mesitylethanoneoxime and 1-(5-bromobenzofuran-2-yl)-2-mesitylethanone-O-(2-phenylacetyl)oxime" *J. Chil. Chem. Soc.*, **2016**, 61(3),3140-3143.
- A28.** Karabıyık, H., **Kirilmis, C.**, and Karabıyık, H., "Geometry Dependence of Electron Donating or Accepting Abilities of Amine Groups in 4,4'-disulfanediybis(methylene)dithiazol-2-amine: Pyramidal versus Planar" *Journal of Molecular Structure*, **2017**, 1141, 650-659. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2017.04.022>)
- A29.** Barım, E., Sevinçek, R. and **Kirilmis, C.**, "Synthesis and Crystal Structure of Benzonitrile-2-yl-phenacylether", *Journal of Chemical Crystallography*, **2017**, 62(7), 1118-1121.
- A30.** Beşen B.S., Parlakyiğit P., Karahan L.E., **Kirilmis C.** & Erdoğan S. "Production of hydrophilic silicone softener with antibacterial properties and evaluation of its performance on fabrics" *The Journal of The Textile Institute*, **2023**, 1-9. (DOI: 10.1080/00405000.2023.2193379)

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

- B1.** Cil E., Arslan M., and **Kirilmis C.**, O-Allyloxime Containing Cyclophosphazenes, 16 th International Conference on Phosphorus Chemistry (ICPC 2004), PS1-003 , S88, July 2004 Birmingham, ENGLAND.
- B2.** Ahmedzade M., **Kirilmis C.**, Koca M. and Kazaz C., Biologically Active New Benzofurane Derivatives, International Workshop on "Bioengineering; Problems and Perspectives", 61-62, October 2004 Istanbul, TURKEY.
- B3.** Dagdelen 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, 2006 Istanbul, TURKEY.
- B4.** 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.
- B5.** Barim E., **Kirilmis C.**, Degirmenci M., Genli N., A Novel Methacrylamide Monomer: Synthesis, Characterization And Its Copolymerization With Styrene, 1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), 277, March 25-28, 2015 Elazığ, TURKEY.
- B6.** Barim E., Canakci D., **Kirilmis C.**, Barim G., Synthesis And Characterization Of A New Conducting Polymer, 1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2015), 278, March 25-28, 2015 Elazığ, TURKEY.
- B7.** **Kirilmis C.**, Kılınc, O., "Synthesis Of Disulfide Bridge Bis-Dithiazoleamine Schiff Bases" SANKO University Innovation Summit in Medicine III, 11-13 May 2017 (Oral Presentation) Gaziantep, TURKEY.
- B8.** Karabulut, B., Mete, A., **Kirilmis, C.**, "Synthesis Of Metaxalone And Mephenoxalone Type New Compounds" SANKO University Innovation Summit in Medicine III, 11-13 May 2017 (Poster Presentation) Gaziantep, TURKEY.
- B9.** Barim E., Degirmenci M. and **Kirilmis C.** "Synthesis and Characterization of Novel Methacrylamide Polymers Containing Benzofuran Group" 4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation MSNG2017, P91. (Oral Presentation) 28-30 June 2017 Sarajevo/BOSNIA.
- B10.** **Kirilmis C.** and Gülmez S., "Synthesis Of New N-Substituted Bis-2-Aminothiazoles" 1. International Turkish World Engineering and Science Congress, 251 (Oral Presentation) 07-10 December 2017 Antalya/TURKİYE.
- B11.** Yakalı G., Barut Celepci D., Barim E., Değirmenci M. and **Kirilmis C.** "Spectroscopic Details of the Synthesized Novel Benzofuran compound with Experimental and Quantum Chemical Studies: F-TIR, ¹HNMR, ¹³CNMR and DFT" III. International Turkish Congress

on Molecular Spectroscopy TURCMOS2017, P-187(Poster Presentation) 26-29 August 2017 Bodrum, TURKEY.

- B12.** Barım E., Degirmenci M., and **Kırılmış C.** "Copolymers of N-(2-ACETYLBENZOFURAN-3-YL)Methacrylamide with Styrene: Determination of Reactivity Ratios" 5th International conference on materials science and nanotechnology for next generation MSNG2018, (Oral Presentation) p.274, 04-06 October 2018 Nevşehir, TURKEY.
- B13.** Karabulut B., Mete A. ve **Kırılmış C.** "Süstitüe 2-Oksazolidinon Türevlerinin Sentezi" 7. Uluslararası İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, OL/TMB 1 (Sözlü-Tam Metin sunum) 14 Mart - 17 Mart 2019, Antalya.
- B14.** Karadağ H., Eroğlu E. **Kırılmış C.** "Influences of some 2-Aminothiazole Derivatives on Glutathione Reductase Activity" 5th International Conference on New Trends in Chemistry ICNTC2019, P20 (Oral Presentation-Özet Metin) April 22-24 2019 Athens, Greece.

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

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Barım E., **Kırılmış C.**, Değirmenci M., Benzofuran İçeren Yeni Bir N-süstitüe Metakrilamit Monomeri: Sentezi, Karakterizasyonu, Homo- ve Kopolimerizasyonda Kullanılması, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Adıyaman, 5 (1) (**2015**) 43-55.
- D2.** Berk N., Barım E., **Kırılmış C.**, Benzofuran Türevli Ditiyokarbamat Esterlerinin Sentezi, Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Adıyaman, 5 (1) (**2015**) 36-42.
- D3.** **Kırılmış C.**, Barım E., Alkilditiyokarbamat Tuzlarının 1,3-Dikloroaseton ile Reaksiyonları Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Adıyaman, 6 (1) (**2016**) 44-51 (*ULAKBİM TR Index*).
- D4.** Taşkın M. ve **Kırılmış C.**, "Benzofuran süstitüe kalkonların sentezi" Journal of Anatolian Chemistry and Chemical Education Research, (**2016**) Vol. 1, No. 1, 44-50.
- D5.** Barım E., Değirmenci M. ve **Kırılmış C.**, N-(2-asetil-benzofuran-3-il) metakrilamit monomerinin stiren ile kopolimerizasyonu: sentez, karakterizasyon ve reaktivite oranlarının belirlenmesi, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diyarbakır, 7 (2) (**2018**) 79-87.
- D6.** Karadağ H., Eroğlu E., **Kırılmış C.** "Determination of Glutathione Reductase Activity Changes Exposed to Some 2-Aminothiazole Derivatives" Cumhuriyet Sci. J., Vol.40-1(**2019**) 136-140. (*ULAKBİM TR Index*).
- D7.** Karabulut B., **Kırılmış C.** "5-((4-brom-2-klorfenoksi)metil)oksazolidin-2-on ve 5-((2-brom-4-klorfenoksi)metil)oksazolidin-2-on bileşiklerinin Sentezi ve Teorik Hesaplamaları" BEÜ Fen Bilimleri Dergisi., 9 (2) (**2020**) 500-511. (*ULAKBİM TR Index*).

D8. Sancar Beşen B., Eren Karahan L., Parlakyiğit P., **Kırılmış C.** ve Erdoğan S., " Bazı Bitki Kaynaklarının Farklı Çözgenlerde Hazırlanan Ekstrelerinin Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması" Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 37(2) (**2022**) 543-553. (*ULAKBİM TR Index*).

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

- E1.** **Kırılmış C.**, Koparır M., Ahmedzade M., Coşkun M., "4-Klormetil ve 4-metilenmetakrilat 2-aminotiyazoller ve bazı türevlerinin sentezi" XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 570 (S-1239), 1999.
- E2.** Ahmedzade M., **Kırılmış C.**, Koparır M., Coşkun M., "4-(1,1,3-trisübstitüe siklobutil)-4-tiyazolin-2-tiyonların sentezi", XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 248 (OK-S32), 2000.
- E3.** Ahmedzade M., Koparır M., **Kırılmış C.**, "Tiyofenin allilsübstitüe epiklorhidrinlerle kalay-4-klorür yanında friedel-crafts sikloalkilleşme reaksiyonunu incelenmesi", XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, OK-S1, 2001.
- E4.** Ahmedzade M., **Kırılmış C.**, Koparır M., "Çeşitli tiyazol-2-tiyonların ve ditiyokarbamat esterlerinin sentezi ve karakterizasyonu", XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, OK-S2, 2001.
- E5.** **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.
- E6.** **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.
- E7.** **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.
- E8.** 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.
- E9.** 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.
- E10.** 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.

- E11. 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.
- E12.** Koca M., **Kırılmış C.**, Ahmedzade M., Gafuroğlu Ş. ve Kazaz C., "4-(Benzofuran-2-İl)Aminotiyazol Schiff Bazlarının Çeşitli Açılıklarla Siklikleştirme Reaksiyonlarının İncelenmesi "XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, s986, Kars, 2004.
- E13.** 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.
- E14.** 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.
- E15.** 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.
- E16.** Ahmedzade M., Keçeci N., **Kırılmış C.**, "2-Asetil-3-Aminobenzofuranın Kalgon ve Amit Türevlerinin Sentezi" XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, OKP-18, 2006.
- E17.** Koca M., **Kırılmış C.**, "Sübstitüe bisbenzofuran-2-il Ketonlar ve Türevlerinin Sentezi" XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, OKP-76, 2006.
- E18.** Koca M., **Kırılmış C.**, "Benzofuran Halkası İçeren Metakrilat Monomeri ve Homopolimerinin Sentezi, Çeşitli Özelliklerinin İncelenmesi" XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, FKP-53, 2006.
- E19.** Arslan N. B., Kazak C., **Kırılmış C.**, Koca M. and Büyükgüngör O., "2-Acetamidobenzonitrile", 2nd Turkish Crystallographic Meeting, Kayseri, P-047, Mayıs, 2006.
- E20.** Açıkse A., Aksar S., **Kırılmış C.**, Coşkun M. F. Ve Demirelli K., "3-Mesitil-2-okso propil Metakrilat Homopolimeri ve Akrlonitril ile Kopolimerlerinin İvers Gaz Kromatografisi ile Camsı Geçiş Sıcaklığı ve Adsorpsiyon Isısı Tayini" FZK041P, XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, 2007.
- E21.** 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.
- E22.** Barım E., **Kırılmış C.** ve Değirmenci M., "Benzofuran İçeren Yeni Bir Metakrilat Monomeri: Sentezi, Karakterizasyonu, Homopolimerizasyon ve Kopolimerizasyonda Kullanılması" P45, V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Tokat, 2014.

PROJELER

1. Kırılmış C., Ahmedzade M., "1,1,3-Trisübstitüe siklobütan halkası içeren tiyazolin-2-tiyonların, 2-hidrazino ve 2-amino 1,1,3-tiyadiazinlerin ve alkilditiyokarbamat esterlerinin sentezi ve karakterizasyonu", Fırat Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi (FÜNAF-363), Araştırmacı, 1998-2000.
2. Kırılmış C., Ahmedzade M., "Klormetil ketonların 2-hidroksi-benzaldehitlerle etkileştirilerek benzofuran halkası içeren ketonlar ve onların çeşitli türevlerinin sentezi", Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Yönetim Birim Projesi (FÜBAP 866), 2003-2006.
3. Servi S., Tuncer H., Genç M., Koca M., Kırılmış C., Topaloğlu Ç., Danışman O., "Mikrodalga Destekli Sübstitüe İminoimidazolinler ve İmidazolin Halkası İçeren Taç Eterlerinin Sentezleri", TÜBİTAK Araştırma Projesi No: 105 T419, Araştırmacı, 2006-2008.
4. Aydoğdu Y., Yakıncı M. E., Aydoğdu A., Dağdelen F., Canbay C. A., Sakallıoğlu M., Koca M., Kırılmış C., Balcı Y., Altın S., Arslan H., Dey K., Sarkar S., "Metal Kompleks Yarıiletken Tabanlı Schottky Diyot Yapımı ve Elektronik Özelliklerinin Belirlenmesi", DPT Proje no: 2003K120440-2, Araştırmacı, Ocak 2006-Aralık 2009.
5. Bolat Barutçu Z., Kırılmış C., "(Benzofuran-2-İl-)metil-ketoksim-O-metakrilat Monomerinin ve Polimerlerinin Sentezi, Karakterizasyonu", Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (FEFYL2010/0002), Yönetici, 2010-2012. Bütçe: 3.500 TL.
6. Berk N., Kırılmış C., "Benzofuran Türevli Ditiyokarbamat Esterlerinin Sentezi", Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (FEFYL2011/0019), Yönetici, 2011-2014. Bütçe: 3.500 TL.
7. Taşkın M., Kırılmış C., "Benzofuran Sübstitüe Kalkonların Sentezi", Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (FEFYL2013/0011), Yürütücü, 2013-2016. Bütçe: 7.500 TL.
8. Kırılmış C., Aymelek F., Şahin İ., Türkan K., "Adıyaman Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezinin (ADYÜMLAB) Üniversite Sanayi Kamu İşbirliğini Geliştirme Amaçlı Altyapı Yeterliliğinin İyileştirilmesi", ADYÜMLABAAP/2014-0001, Yürütücü, 2014-2015. Bütçe: 453.002 TL.
9. Kılınc O., Kırılmış C., "Tiyazolamin-Schiff Bazlarının Sentezi Ve Özelliklerinin Araştırılması", Adıyaman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Projesi (FEFYL2016-0001), Yürütücü, 2016-2017. Bütçe: 5.000 TL.

10. Yiğit H., Kırılmış C., "Bazı Bitkilerin Anti-Bakteriyel ve Anti-Viral Aktivitelerinin Araştırılması", TÜBİTAK 1001 Projesi (113Z056), Araştırmacı, 2013-2018. Bütçe: 375.709 TL.

11. Kırılmış C. "Doğal Bitki ekstraları ile tekstil endüstrisinde kullanılacak antimikrobiyal özellik gösteren yumuşatıcı üretimi" TÜBİTAK 1002 Projesi (120M802) Araştırmacı, 2020-2022 . Bütçe: TL

YAYINLARA YAPILAN ATIFLAR

	WEB OF SCIENCE	GOOGLE SCHOLAR
Sum of the Times Cited	450	761
Sum of Times Cited without self-citations	413	
Citing Articles	384	
Citing Articles without self-citations	367	
Average Citations per Item	16,07	
h-index	8	10
i10-index		10

GÜNCELLEME : 15.04.2023