

KİŞİSEL BİLGİLER



Prof. Dr. Mustafa SAÇMACI
 Birim: Fen-Edebiyat Fakültesi
 Altbirim: Kimya Bölümü
 İdari Unvan: Bölüm Başkanı
 Personel Tipi: Akademik
 Kurumsal E-posta: mustafa.sacmaci@bozok.edu.tr
 Kişisel E-posta: msacmaci@hotmail.com
 Telefon: 03542421021 / 2560 (Dahili)
 Doğum Yeri ve Tarihi: KAYSERİ
 Uzmanlık Alanları: Organik Sentez, Spektroskopi

EĞİTİM BİLGİLERİ

| Derece | Üniversite/Okul | Bölüm | A.B.D | Mezuniyet Yılı |
|--------------------------|--|-------|---------------|----------------|
| Doktora/Uzmanlık Eğitimi | Erciyes Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü | Kimya | Organik Kimya | 2002 |
| Yüksek Lisans | Erciyes Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü | Kimya | Organik Kimya | 1996 |
| Lisans | Erciyes Üniversitesi / Fen Fakültesi | Kimya | | 1993 |

AKADEMİK GÖREVLER

- 2006 - 2010 : Kimya Bölüm Başkan Yrd.
- 2006 - Devam Ediyor : Organik Kimya Anabilim Dalı Başkanı
- 2009 - 2012 : Fen-Edebiyat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi
- 2015 - 2019 : Eğitim Fakültesi. Yönetim Kurulu Üyesi
- 2014 - 2015 : Tarım ve Doğa Bilimleri Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi
- 2015 - 2017 : Ziraat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi
- 2016 - Devam Ediyor : İlahiyat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi
- 2015 - Devam Ediyor : Eğitim Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi
- 2010 - Devam Ediyor : Fen-Edebiyat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi
- 2010 - 2015 : Kütüphane Komisyon Üyesi
- 2013 - 2016 : PİDEG Komisyon Başkanı
- 2015 - Devam Ediyor : Atama Ve Yükseltme Komisyon Üyesi

İDARİ GÖREVLER

- 2010 - Devam Ediyor : Kimya Bölüm Başkanı
- 2018 - Devam Ediyor : Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü
- 2014 - 2018 : İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekan V.

YAYINLAR

MAKALE

- > Uluslararası
- > SCI, SSCI, AHCI Kapsamında Makale

1. 2003 - Öztürk, S.; Saçmacı, M.; Üngören, Ş.H.; Akkurt, M.; Hong-Kun, F.; and Akçamur, Y. "2(R)-Hydroxy-4-(4-methoxybenzoyl)-methoxycarbonylmethyl-5-(4-methoxyphenyl)-1-(2-methylphenyl)-2,3-dihydro-1H-3-pyrrolone", *Acta Cryst. E*, 59, 0881-0882, 2003.
2. 2003 - Ülkü, D.; Arıcı, C.; Ercan, F.; Saçmacı, M.; Sarıpinar, E.; Akçamur, Y. "Synthesis, structural and spectral studies of N-p-methylbenzyliden-N-phenyl-p,p'-dimethoxybenzoyl acetic acid hydrazide", *Z. Kristallogr.*, 218, 377-380, 2003.
3. 2003 - Akkurt, M.; Öztürk, S.; Üngören, H.; Saçmacı, M.; Hong-Kun, F.; and Akçamur, Y. "Methyl (+/-)-1-ethyl-2-hydroxy-4-(4-methoxybenzoyl)-5-(4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3-dihydro-1H-pyrrole-2-acetate", *Acta Cryst. C*, 59, 0598-0600, 2003.
4. 2004 - Arıcı, C.; Ülkü, D.; Saçmacı, M.; Üngören, Ş.H.; and Akçamur, Y. "4-Acetyl-5-methyl-1-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid", *Acta Cryst. E*, 60, 0865-0867, 2004.
5. 2004 - Üngören, Ş.H.; Saçmacı, M.; Akçamur, Y.; Arıcı, C.; Ülkü, D.; "Synthesis of new 2,3-dihydrofuran-3-one derivative and its reactions with some primary amines", *J. Heterocyclic Chem.*, 41, 151-155, 2004.
6. 2004 - Saçmacı, M.; Akçamur, Y., "Products from the reactions of 4-(4-methoxybenzoyl)-5(4-methoxyphenyl)-2,3-furandione with aryl isocyanates", *Asian Journal of Chem.*, 16, 877-883, 2004.
7. 2004 - Arıcı, C.; Ülkü, D.; Üngören, Ş.H. Saçmacı, M.; Akçamur, Y. "Structure and characterization of methyl (+/-)-1-(2-aminophenyl)-2-hydroxy-4-(4-methoxybenzoyl)-5-(4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3-dihydro-1H-pyrrole-2-acetate", *Z. Kristallogr.* 219, 554-557, 2004.
8. 2005 - Adams, H.; Saçmacı, M.; Üngören, Ş.H.; and Akçamur, Y., "4,7-Bis(4-methoxyphenyl)-1,3,7-triphenyl-2,3,5,6,7,7a-hexahydro-1H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidine-2,5,6-trione", *Acta Cryst. E*, 61, 0635-0636, 2005.
9. 2005 - Saçmacı, M.; Üngören, Ş.H.; Akçamur, Y.; Arıcı, C.; Ülkü, D., "2,4,5-Substituted furan-3(2H)-ones: Synthesis, reactions with amino acid and hydrazine derivatives," *Heteroatom Chemistry*, 16, 235-241, 2005.
10. 2005 - Üngören, Ş.H.; Saçmacı, M.; Akçamur, Y.; Arıcı, C.; Akçamur, Y., "Synthesis and Characterization of new α , β -unsaturated γ -lactones: Alkyl 3-acetyl-4-hydroxy-2-methyl-5-oxo-2,5-dihydrofuran-2-ylcarbamates", *J. Heterocyclic Chem.*, 42, 685-689, 2005.
11. 2005 - Saçmacı, M.; Sarıpinar, E.; Akçamur, Y., "Synthesis of novel propanohydrazides and their hydrolysis reactions", *Turk J. Chem.*, 29, 401-407, 2005.
12. 2005 - Adams, H.; Hawxwell, S. M.; Saçmacı, M.; Üngören, Ş.H.; Akçamur, Y.; Şahingöz, R., "5-(4-methoxy-benzoyl)-6-(4-methoxy-phenyl)-3-phenyl-3,4-dihydro-2H-1,3-oxazine-2,4-dione", *Acta Cryst. E*, 61, 03910-03911, 2005.
13. 2005 - Adams, H.; Hawxwell, S.M.; Saçmacı, M.; Üngören, Ş.H.; Akçamur, Y.; Şahingöz, R. "4,7a-bis(4-methoxyphenyl)-1,3,7-tris(4-methylphenyl)2,3,5,6,7,7a-hexahydro-1H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidine-2,5,6-trione", *Acta Cryst. E*, 61, 03953-03955, 2005.
14. 2006 - Saçmacı, M.; Üngören, Ş.H.; Akçamur, Y., "Preparation and characterization of novel pyrrol-3-ones attached to α/β -amino acids, esters and amides", *Amino Acids*, 31, 397-401, 2006.
15. 2007 - Saçmacı, M.; Alkan, A., "Reactions of β -Tricarbonyl compound with some aromatic hydrazines and amino acids-esters", *Heterocyclic Communication*, 13, 359-366, 2007.
16. 2008 - Saçmacı, M.; Alkan, A.; Saçmacı, Ş.; Sarıpinar, E.; Şahin, E., "New β -Tricarbonyl compounds: synthesis, reactions with urea and some thioureas", *Heterocycles*, 75, 2013-2021, 2008.
17. 2008 - Üngören, Ş.H.; Saçmacı, M.; Arıcı, C.; Şahin, E.; Arslan, T.; Kandemirli, F., "New Heterocyclic Phosphorus Ylides: Synthesis, Crystal Structure, and Theoretical Calculation of Alkyl Substituted 3-(4-Benzoyl-1,5-diphenyl-2,3-dihydro-1H-pyrazol-3-yl)-3-oxo-2-(triphenylphosphoranylidene) Propanoates, Phosphorus, Sulfur, and Silicon, 184, 2877-2890, 2009.
18. 2008 - Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., Soykan, C., Kartal, Ş., "Synthesis and Characterization of New Chelating Resin: Adsorption Study of Copper (II) and Chromium (III) Ions", *Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry*, 47, 552-557, 2010.
19. 2011 - Saçmacı, Ş., Kartal, Ş., Saçmacı, M., Soykan, C., "Novel Solid Phase Extraction Procedure for Some Trace Elements Prior to Their Determinations by FAAS", *Bull. Korean Chem. Soc.*, 32, 444-450, 2011.
20. 2011 - Saçmacı, Ş., Kartal, Ş., Saçmacı, M., "Selective Separation and Preconcentration of Fe(III) and Zn(II) Ions by Solvent Extraction Using a New Triketone Reagent", *Clean-Soil, Air, Water*, 39, 584-590, 2011.
21. 2012 - Saçmacı, Ş., Kartal, Ş., Saçmacı, M., "Selective back-extraction and preconcentration of Zinc(II) from metal-1,3,5-triketone extracts prior to its determination by flame atomic absorption spectrometry", *Intern. J. Environ. Anal. Chem.*, 92, 16256-1637, 2012.
22. 2012 - Saçmacı, M., Bölükbaşı, H., Şahin, E., "Reactions of Some Furan-3-ones with 2,3-Diaminopyridine and its Derivatives", *Bull. Korean Chem. Soc.*, 32, 444-450, 2012.
23. 2012 - Saçmacı, Ş., Kartal, Ş., Yılmaz, Y., Saçmacı, M., Soykan, C., "A new chelating resin: Synthesis, characterization and application for speciation of chromium (III)/(VI) species, *Chemical Engineering Journal*, 181-182, 746-753, 2012.
24. 2012 - Saçmacı, Ş., Kartal, Ş., Saçmacı, M., "Determination of Cr(III), Fe(III), Pb(II) and Zn(II) ions by FAAS in environmental samples after separation and preconcentration by solvent extraction using a triketone reagent", *Fresenius Environmental Bulletin*, 21, 1563-1570, 2012.
25. 2012 - Saçmacı, M., Çavuş, H.K., Arı, H., Şahingöz, R., Özpozan, T., "Novel acid mono azo dye compound: Synthesis, characterization, vibrational, optical and theoretical investigations of 2-[(E)-(8-hydroxyquinolin-5-yl)-diazenyl]-4,5-dimethoxybenzoic acid", *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 97, 88-99, 2012.
26. 2013 - Kibriz, İ.E., Sert, Y., Saçmacı, M., Şahin, E., Yıldırım, İ., Uzun, F., "Synthesis, characterization and vibrational spectra analysis of ethyl (Z)-2-(2-amino-4-oxo-1,3-oxazol-5(4H)-ylidene)-3-oxo-3-phenylpropanoate", *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 114, 491-501, 2013.
27. 2013 - Saçmacı, Ş., Şahan, S., Saçmacı, M., Şahin, U., Ülgen, A., Kartal, Ş., "On-line determination of palladium by flame atomic absorption spectrometry coupled with a separation/preconcentration minicolumn containing a new sorbent", *Intern. J. Environ. Anal. Chem.*, 93, 1223-1235, 2013.
28. 2014 - Koca, İ., Saçmacı, M., Yılmaz, F., Üngören, S.H., "Synthesis and Structural Characterization of Pyrrole Heterocyclic Systems Bearing Amino Acid Units: Novel Pyrrol-3-ones, Pyrrolo[1,2-a][3,1] benzoxazines and Pyrrolo[2,1-b][1,3] oxazoles", *J. Heterocyclic Chem.*, 51, 212-218, 2014.
29. 2014 - Özdemir, C., Saçmacı, Ş., Kartal, Ş., Saçmacı, M., "Determination of gold and palladium in environmental samples by FAAS after dispersive liquid-liquid microextraction pretreatment", *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, 20, 4059-4065, 2014.
30. 2014 - Şahan, S., Saçmacı, Ş., Kartal, Ş., Saçmacı, M., Şahin, U., Ülgen, A., "Development of a new on-line system for the sequential speciation and determination of chromium species in various samples using a combination of chelating and ion exchange resins", *Talanta*, 120, 391-397, 2014.
31. 2016 - Yıldız, E., Saçmacı, Ş., Kartal, Ş., Saçmacı, M., "A new chelating reagent and application for coprecipitation of some metals in food samples by FAAS", *Food Chemistry*, 194, 143-148, 2016.
32. 2016 - Arı, H., Özpozan, T., Büyükmumcu, Z., Kabacalı, Y., Saçmacı, M., "Theoretical and vibrational spectroscopic approach to keto-enol tautomerism in methyl-2-(4-methoxybenzoyl)-3-(4-methoxyphenyl-3-oxopropanoylcarbamate", *J. Molecular Structure*, 1122, 48-61, 2016.
33. 2016 - Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., "A New Chelating Reagent: Its Synthesis/ Characterization and Application for the Determination of Cd(II) and Ni(II) in Various Food and Make-Up Product Samples by FAAS Using Simultaneous Microextraction Sampling", *Journal of AOAC International*, 99, 1058-1065, 2016.
34. 2017 - Saçmacı, M., Arslaner, Ç., Şahin, E., "Synthesis and characterization of new thiadiazole derivatives bearing a pyrazole moiety, Phosphorus Sulfur and Silicon and Related Elements", 192, 1134-1139, 2017
35. 2017 - Kibriz, İ.E., Saçmacı, M., Şahin, E., Yıldırım, İ., "Preparation of novel pyrrol-2-one derivatives via an effective synthesis of new oxazole scaffold", *Tetrahedron*, 73, 1795-1802, 2017.
36. 2017 - Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., "A new procedure for determination of nickel in some fake jewelry and cosmetics samples after dispersive liquid-liquid microextraction by FAAS", *Applied Organometallic Chemistry*, 31, e4081, 2017.
37. 2017 - Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., Ülgen, A., "A new turn-on fluorometric detection method for the determination of Ag(I) in some food and water samples", *Journal of AOAC International*, 100, 1854-1860, 2017.
38. 2017 - Yıldız, E., Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., Ülgen, A., "Synthesis, characterization and application of new fluorescence reagent for the determination of aluminium in food samples", *Food Chemistry*, 237, 942-947, 2017.
39. 2018 - Özyol, E., Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., Ülgen, A., "A new turn-on fluorimetric method for the rapid speciation of Cr(III)/Cr(VI) species in tea samples with rhodamine-based fluorescent reagent", *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 191, 62-68, 2018.
40. 2018 - Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., Kok, C., "Grafting of glutathione to magnetic graphene oxide and application for the determination of As(III)/(V) in food samples via a zeta potential analyzer", *New Journal of Chemistry*, 42, 5345-5355, 2018.
41. 2018 - Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., "Highly selective adsorption of cadmium ions by water-dispersible magnetic thioglycolic acid/graphene oxide composites", *Applied Organometallic Chemistry*, 32, e4456, 2018.
42. 2018 - Kibriz, İ.E., Saçmacı, M., Yıldırım, İ., Noma, S.A.A., Tok, T.T., Ateş, B., "Xanthine oxidase inhibitory activity of new pyrrole carboxamide derivatives: In vitro and in silico studies", *Archiv Der Pharmazie*, 351, e1800165, 2018.
43. 2019 - Öksüz, N., Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., Ülgen, A., "A new fluorescence reagent: Synthesis, characterization and application for speciation of arsenic (III)/(VI) species in tea samples", *Food Chemistry*, 270, 579-584, 2019.
44. 2020 - Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., "Application of a new functionalized magnetic graphene oxide for aluminum determination at trace levels in honey samples by the zetasizer system", *Microchemical Journal*, 157, 104962, 2020.

> Ulusal

> Diğer Ulusal Makale

45. 1997 - Saçmacı, M. ve Altural, B., "1-Aminoimidazol-1,3-Dihidro-2,4,5-Trion'un Halka Genişleme Reaksiyonu", Erciyes Üniv. Fen Bil. Derg., 13, 162-167, 1-2, 1997.

BİLDİRİ

> Uluslararası

1. 2002 - Saçmacı, M., Akçamur, Y. and Sarıpınar, E., "Reactions of 4-(4-methoxybenzoyl)-5-(4-methoxyphenyl)-2,3-dihydro-2,3-furandione with arylisocyanaten", Mustafa Kemal University-International Organic Chemistry Meeting, PP-26, Hatay-TURKEY, 2002.
2. 2002 - Sarıpınar, E., Ozer, I.I., Saçmacı, M. and Akçamur, Y., "Reactions α -oxo ketenes with various amides: Experimental data and semiempirical AM1 molecular orbital calculations", Mustafa Kemal University-International Organic Chemistry Meeting, PP-43, Hatay-TURKEY, 2002.
3. 2008 - Saçmacı, Ş., Kartal, Ş. and Saçmacı, M., "Separation and preconcentration of Pb (II), Ni (II), Fe (III), Cr (III) and Zn (II) ions from environmental samples by solvent extraction using a new triketone reagent and their FAAS determination", 6th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD), PPI-121, Denizli, TURKEY 9-12 October, 2008.
4. 2008 - Saçmacı, Ş., Kartal, Ş. and Saçmacı, M., "Separation and enrichment of trace amounts of zinc from environmental samples by using a new 8-tricarbonyl ligand prior to its FAAS determination", 6th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD), PPII-122, Denizli, TURKEY 9-12 October, 2008.
5. 2009 - Saçmacı, Ş., Kartal, Ş. and Saçmacı, M., "Separation of Fe (III) and Zn (II) ions by solvent extraction using a new triketone reagent and their determination by FAAS", 5th Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry, PPIII-44 (Ab141), 23-26 Sep., Fatsa-Ordu/Turkey, 2009.
6. 2012 - Yılmaz, C., Saçmacı, M., "Synthesis and characterization of functionalized pyrrol-3-ones", 7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, PP-66, 17-21 June, Boğaziçi University, İstanbul/Turkey, 2012.
7. 2013 - Kıbrız, İ.E., Saçmacı, M., Yıldırım, İ., "Synthesis and Characterizations of Novel 3-oxo-3,4-Dihydro-2H-1,4-Oxazine Derivatives From Some Aromatic Amines with 2-Aminoxazole", 44th World Chemistry Congress, IUPAC2013, İstanbul, TURKEY, 11-16 August, 2013.
8. 2015 - Kıbrız, İ.E., Saçmacı, M., Yıldırım, İ., Şahin, E., "Synthesis and Characterization of Ethyl 4-Anilino-1-Carbamoyl-2-Hydroxy-5-oxo-2-Phenyl-2,5-Dihydro-1H-Pyrrole-3-Carboxylate, II. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy", TURCMOS2015, Akdeniz University, Antalya, TURKEY, 13-18 September, 2015.
9. 2015 - Özyol, E., Saçmacı, M., Saçmacı, Ş., Ülgen, A., "A new Fluorescence Reagent: Synthesis, Characterization and Application for Speciation of Chromium Ions Using Fluorimetry System, II. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy", TURCMOS2015, Akdeniz University, Antalya, TURKEY, 13-18 September, 2015.
10. 2015 - Öksüz, N., Saçmacı, M., Saçmacı, Ş., Ülgen, A., "A New Spectrofluorometric Determination of Bismuth in Some Pharmaceutical Samples, II. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy", TURCMOS2015, Akdeniz University, Antalya, TURKEY, 13-18 September, 2015.
11. 2015 - Yıldız, E., Saçmacı, M., Saçmacı, Ş., Ülgen, A., "Fluorimetric Determination of Aluminium in Water and Food Samples Using New Fluorescence Reagent, II. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy", TURCMOS2015, Akdeniz University, Antalya, TURKEY, 13-18 September, 2015.
12. 2015 - Kıbrız, İ.E., Saçmacı, M., Yıldırım, İ., "Synthesis and Characterization of Pyrrole Derivatives, Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry", VIII. TRAMECH, Antalya, TURKEY, 11-15 November, 2015.
13. 2016 - Kıbrız, İ.E., Saçmacı, M., Yıldırım, İ., "Synthesis and Characterization of 2-Pyridone Derivatives, Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry", ACSOC II, March 21-24, Kuşadası, Aydın, TURKEY, 2016.
14. 2016 - Kıbrız, İ.E., Saçmacı, M., Yıldırım, İ., "Reaction with Some Nucleophiles of Oxalyl Chloride Compound, Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry", ACSOC II, March 21-24, Kuşadası, Aydın, TURKEY, 2016.
15. 2016 - Saçmacı, M., Saçmacı, Ş., "Synthesis, Characterization of Rhodamine Dye and Application New Turn-on Fluorimetric Detection for the Determination Ni(II) Species in Some Real Samples, Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry", ACSOC II, March 21-24, Kuşadası, Aydın, TURKEY, 2016.
16. 2016 - Arslaner, Ç., Saçmacı, M., "Synthesis and Characterization of New Heterocyclic Compounds of Bearing Thiadiazole, Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, ACSOC II, March 21-24, Kuşadası, Aydın, TURKEY, 2016.
17. 2016 - Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., "A New Fluorimetric Detection for the Determination Ag(I) Species in Some Food Samples", 10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September-2 October, P1-4, Çanakkale, TURKEY, 2016.
18. 2016 - Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., "A New Fluorimetric Detection for the Determination Ag(I) Species in Some Food Samples", 10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September-2 October, P1-4, Çanakkale, TURKEY, 2016.

> Ulusal

1. 2000 - Saçmacı, M., Altural, B., "1-Aminoimidazol-1,3-Dihidro-2,4,5-Trion'un Halka Genişleme Reaksiyonu", XIV. Ulusal Kimya Kongresi, OK-P66, Diyarbakır, 2000.
2. 2000 - Saçmacı, M., Altural, B., "1,3-Diketon Yapısındaki Bileşiklerin Semi-ve Tiyosemikarbazit ile Reaksiyonları", XIV. Ulusal Kimya Kongresi, OK-S45, Diyarbakır, 2000.
3. 2001 - Kandemirli, F., Saçmacı, M., Altural, B., "Bazı Pirazol Türevlerinin Sentezi ve Teorik İncelenmesi", XV. Ulusal Kimya Kongresi, OK-P49, İstanbul, 2001.
4. 2001 - Saçmacı, M., Akçamur, Y., Sarıpınar, E., "Bazı Asit Hidrazitlerin Sentezi", XV. Ulusal Kimya Kongresi, OK-P71, İstanbul, 2001.
5. 2003 - Saçmacı, M., Üngören, S.H., Akçamur, Y., "4-Asetil-5-metil-2,3-dioksa-2,3-dihidrofuran'ın çeşitli hidrazin türevleriyle reaksiyonları", XVII. Ulusal Kimya Kongresi, OK-S17, İstanbul, 2003.
6. 2005 - Üngören, S.H., Saçmacı, M., Akçamur, Y., Arıcı, C., Ülkü, D., "Alkil 3-asetil-4-hidroksi-2-metil-5-okso-2,5-dihidrofuran-2-il-karbamatlar ve moleküler spektroskopik metodlarla karakterizasyonu", IX. Ulusal Spektroskopi Kongresi, sayfa 72, Bilkent-Ankara, 2005.
7. 2006 - Üngören, S.H., Saçmacı, M., Akçamur, Y., Arıcı, C., Ülkü, D., "Furan-3-on Türevi Yeni Bir Bileşiğin Sentezi ve Bazı Primer Aminlerle Reaksiyonları", XX. Ulusal Kimya Kongresi, OKP-39, Kayseri, 2006.
8. 2007 - Saçmacı, M., Üngören, H., Akçamur, Y., Arıcı, C., Ülkü, D., "2,4,5-Süüstitü Furan-3(2H)-On'lar: Sentezleri, Çeşitli Hidrazin ve Amino asit Türevleriyle Reaksiyon Ürünleri", XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, 2007.
9. 2007 - Saçmacı, M., Alkan, A., "Yeni B-Trikarbonil Bileşiğinin Bazı Hidrazin ve Amino Asit-Ester Türevleriyle Reaksiyonları", XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, 2007.
10. 2008 - Koca, İ., Saçmacı, M., Üngören, Ş. H., "Heterosiklik Amino Asit İhtiva Eden Pirrol-3-on Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu", XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Magusa K.K.T.C., 2008.
11. 2009 - Üngören, Ş.H., Koca, İ., Saçmacı, M., "Heterosiklik α , β -Aminoasitler: Pirrol-3-on ve Pirrolo[1,2-a][3,1] benzoksazin Türevlerinin Sentezleri", XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, OP-011, Sivas, 2009.
12. 2010 - Saçmacı, Ş., Şahan, S., Saçmacı, M., Şahin, U., Ülgen, A., Kartal, Ş., "Eser Düzeydeki Palladyum (II)'un Akışa Enjeksiyonlu FAAS ile Tayini", XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, 2010.
13. 2010 - Saçmacı, M., Koca, İ., Üngören, Ş.H., "Spiro Yapısında Amino Asit Kısımları İçeren Yeni Pirrollerin Sentezi", XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, 2010.
14. 2010 - Saçmacı, Ş., Saçmacı, M., Soykan, C., Kartal, Ş., "Şelat Yapıcı Polimer Sentezi ve Bazı Ağır Metal İyonlarının Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi", I. Eser Analiz Çalıştayı (EsAn-2010), Denizli 22-25 Nisan, 2010.
15. 2011 - Saçmacı, Ş., Kartal, Ş., Saçmacı, M., Soykan, C., "Yeni Bir Şelat Yapıcı Polimer ile Zenginleştirme Sonrası Bazı Ağır Metallerin FAAS ile Tayini", XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, P-27, Side-Antalya, 2011.
16. 2011 - Saçmacı, Ş., Yılmaz, Y., Kartal, Ş., Saçmacı, M., Soykan, C., "Çevre Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Tayininde Yeni Bir Şelat Yapıcı Polimerin Kullanılması", XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, P-83, Side-Antalya, 2011.
17. 2011 - Kıbrız, İ.E., Saçmacı, M., Yıldırım, İ., Şahin, E., "Etil (2Z)-2-(2-Amino-4-okso-1,3-oksazol-5(4H)-yiliden)-3-(4-metoksifenil)-3-oksopropanoat bileşiğinin moleküler spektroskopik yöntemlerle yapısının aydınlatılması", XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, P-27, Side-Antalya, 2011.
18. 2011 - Saçmacı, M., Bölükbaşı, H., Şahin, E., "Etil (RS)-[1-(2-aminopiridin-3-il)-4-(metoksibenzoil)-2-hidroksi-3-okso-5-(4-metoksifenil)-2,3-dihidro-1H-pirrol-2-il] Asetat'ın moleküler spektroskopik yöntemlerle yapısının aydınlatılması", XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, P-69, Side-Antalya, 2011.
19. 2011 - Kıbrız, İ.E., Saçmacı, M., Yıldırım, İ., "Yeni B-triketone bileşiklerinin sentezi ve aromatik hidrazinler ile reaksiyonları", XXV. Ulusal Kimya Kongresi, OP-171, Erzurum, 2011.
20. 2011 - Özpozan, T., Özen, T., Arı, H., Saçmacı, M., "N-benziliden-N-fenil-p,p'-dimetoksibenzoil-aset asit hidrazit bileşiğinin titreşim spektroskopik ve kuramsal incelenmesi", XXV. Ulusal Kimya Kongresi, PP-231, Erzurum, 2011.
21. 2011 - Saçmacı, M., Yılmaz, Y., Saçmacı, Ş., Kartal, Ş., Soykan, C., "Şelat Yapıcı Polimer Sentezi ve Kromun Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi", XXV. Ulusal Kimya Kongresi, AP-094, Erzurum, 2011.
22. 2011 - Saçmacı, M., Bölükbaşı, H., Şahin, E., "Bazı furan-3-on bileşiklerinin 2,3-diaminopiridin ve türevleri ile reaksiyonlarının incelenmesi", XXV. Ulusal Kimya Kongresi, OP-268, Erzurum, 2011.
23. 2012 - Saçmacı, Ş., Kılıç, E., Kartal, Ş., Saçmacı, M., Soykan, C., "Çevre ve Bazı İlaç Örneklerindeki Bizmutun Yeni Bir Şelat Yapıcı Polimerin Kullanılması", Poster-61, Kromatografi Kongresi, Tokat, 2012.
24. 2013 - Saçmacı, Ş., Özdemir, C., Kartal, Ş., Saçmacı, M., Yılmaz, Y., "Çeşitli Çevre Örneklerindeki Gümüşün Dispersif Sıvı-Sıvı Mikro Ekstraksiyon Yöntemi ile Tayini", XXIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, P-85, Burdur, Türkiye, 15-18 Mayıs, 2013.
25. 2013 - Kıbrız, İ. E., Sert, Y., Saçmacı, M., Şahin, E., Yıldırım, İ., Ucu, F., "Etil 2(Z)-2-(2-Amino-4-Okso-1,3-Oksazol-5(4H)-İliden)-3-Okso-3-Fenilpropanoat Bileşiğinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Titreşim Spektrum Analizi", XXIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, P-87, Burdur, Türkiye, 15-18 Mayıs, 2013.
26. 2014 - Kıbrız, İ.E., Saçmacı, M., Yıldırım, İ., Pirazol ve Pirimidin Halkası İhtiva Eden Yeni Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Bilkent Üniversitesi, Ankara, 24-26 Eylül, 2014.
27. 2014 - Saçmacı, M., Akyol, N., Furanon Bileşiğinin Aromatik Aminler ile Reaksiyonlarından Pirrol Türevi Bileşiklerin Sentezi, 2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Bilkent Üniversitesi, Ankara, 24-26 Eylül, 2014.

DİĞER

YÖNETİLEN TEZLER

1. 2006 - Alkan, A., "Alkil 2-(4-metoksibenzoil)-3-(4-metoksifenil)-3-oksopropanoikkarbamat Bileşiklerinin Amino Grubu İçeren Nükleofillerle Reaksiyonları", Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006.
2. 2011 - Bölükbaşı, H., "Bazı Furan Türevi Bileşiklerin Heterohalkalı Diaminlerle Reaksiyonları", Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011.
3. 2012 - Yılmaz, C., "Yeni Pirrol-3-on Türevlerinin Sentezi", Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012.
4. 2014 - Akyol, N., "Yeni Furanon Bileşiklerinin Aminler ile Reaksiyonları" Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014.
5. 2016 - Arslaner, Ç., "Pirazol Karboksil Amit Bileşiklerinin Sentez ve Karakterizasyon" Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016.
6. 2016 - Özyol, E., Rodamin Türevi Boyar Maddelerin Sentezi, Gıda ve Çevre Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Florimetrik Yöntemle Tayini, Karakterizasyon' Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016.
7. 2016 - Öksüz, N., 'Furan Türevi Rodamin Boyar Maddelerin Sentezi', Çevre ve Gıda Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Florimetrik Yöntem ile Tayini, Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016.
8. 2017 - Atmaca, A., 'Bazı Rodamin Türevi Boyar Maddelerin Sentez ve Karakterizasyonu, Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017.
9. 2020 - Nazlı, M.E., 'Floresans Işık Yayan Rodamin Türevi Schiff Bazı Bileşiklerinin Sentez ve Karakterizasyonu', Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020.
10. 2019 - Kıbrız, İ. E., "Piridazin ve Oksazin Türevi Yeni Bileşiklerin Sentezi ve Çeşitli Reaktifler ile Reaksiyonlarının İncelenmesi", II. Danışman, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.

PROJELER

1. 1997 - 4-Anisol-5-metoksifenil-2,3-furandionun çeşitli oksim ve hidrazon türevleri ile reaksiyonları, Erciyes Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, EÜBAP-12-3, Araştırmacı, 1997.
2. 2004 - 2,3-Dihidrofuran-3-on, Betain Bileşiklerinin Amino Grubu İçeren Nükleofillerle Reaksiyonlarının İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, FBA-04-27, Proje Yöneticisi, 2004.
3. 2006 - Alkil 2-(4-methoxybenzoyl)-3-oxopropanoylkarbammat Bileşiklerinin Amino Grubu İçeren Nükleofillerle Reaksiyonları, Erciyes Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, FBT-06-43, Proje Yöneticisi, 2006.
4. 2009 - Heterosiklik α , β -Amino Asitler: Pirrol-3-on, Pirrolo[2,1b][1,3] oksazin ve Pirrolo[1,2a][3,1]benzoksazin Türevlerinin Sentezleri ve Karakterizasyonu, TÜBİTAK, Proje No: 107T140, Proje Yöneticisi, 2009.
5. 2010 - Yeni β -Trikarbonil Bileşiklerinden Pirimidin Türevi Bileşiklerin Sentezleri: Bu Bileşiklerle Çevre Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Solvent Ekstraksiyon ve FAAS ile Tayini, Erciyes Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, EÜBAP-FBA-07-34, Araştırmacı, 2010.
6. 2010 - Bazı Furan Türevi Bileşiklerin Heterohalkalı Diaminlerle Reaksiyonları, Bozok Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, Proje No: I. F. E/2010-27, Proje Yöneticisi, 2010.
7. 2011 - Oksazol türevi yeni bileşiklerin sentezi ve çeşitli reaktifler ile reaksiyonlarının incelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, EÜBAP-FBD-11-3665, Araştırmacı, 2011.
8. 2011 - Yeni Pirrol-3-on Türevlerinin Sentezi, Bozok Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, Proje No: I. F. E/2011-48, Proje Yöneticisi, 2011.
9. 2015 - Pirazol ve Pirimidin Halkası İhtiva Eden Yeni Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Bozok Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, Proje No: 2014-FEF/A-81 Proje Yöneticisi, 2015.
10. 2015 - Yeni Furanon Bileşiklerin Aminler ile Reaksiyonları, Bozok Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, Proje No: 2014-FBE/T-82, Proje Yöneticisi, 2015.
11. 2016 - Pirazol Karboksi Amid Bileşiklerinin Sentez ve Karakterizasyonu, Bozok Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, Proje No: 2015-FBE/T-177 Proje Yöneticisi, 2016.
12. 2016 - Rodamin Türevi Boyar Maddelerin Sentezi, Gıda ve Çevre Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Florimetrik Yöntemle Tayini, Bozok Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, Proje No: 2015-FBE/T-168, Proje Yöneticisi, 2016.
13. 2016 - Furan Türevi Rodamin Boyar Maddelerin Sentezi, Çevre ve Gıda Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Florimetrik Yöntem ile Tayini, Bozok Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, Proje No: 2015-FBE/T-169, Proje Yöneticisi, 2016.
14. 2017 - Bazı Rodamin Türevi Boyar Maddelerin Sentezi, Bozok Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje No: 6601-FBE/17-71, Proje Yöneticisi, 2017.