

EMRİYE AY

DOÇENT

E-Posta Adresi : emriye.ay@cbu.edu.tr
Telefon (İş) : 2364126896-
Adres : Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tütün Ekserliği Yüksekokulu
Akhisar/Manisa

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 27/Şubat/2012	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR) Tez adı: Glukoz'un PVC ve PVA ile Modifikasyonu (2012) Tez Danışmanı:(DOÇ. DR. NİLGÜN YENİL)
Yüksek Lisans 2004 14/Ağustos/2007	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ORGANİK KİMYA (YL) (TEZLİ) Tez adı: Peptit bağı içeren karbohidrat moleküllerinin sentezi (2007) Tez Danışmanı:(Y.DOÇ.DR. NİLGÜN YENİL)
Lisans 1999 7/Temmuz/2004	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/KİMYA PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 24.11.2020	MANİSA CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/TÜTÜN EKSPERLİĞİ YÜKSEKOKULU/TÜTÜN TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TÜTÜN TEKNOLOJİSİ VE KİMYASI ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 08.07.2014-14.11.2020	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/ŞEBİNKARAHİSAR UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU/GIDA TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 30.12.2005-14.08.2007	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (YL) (TEZLİ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2019

1. SEZİŞ ÜMMÜGÜLSÜM, (2019). Dialdehit selüloz türevleri-polilaktik asit-polietilen glikol blendlerinin hazırlanması ve termal özelliklerinin incelenmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Fizikokimya Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2018

2. GEZEN ERHAN SEYHAN, (2018). Giresun Dağları Alpin Bölgesinde yayılış gösteren bazı endemik türlerin antioksidan kapasitelerinin belirlenmesi, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Karbohidrat Peptit Türevlerinin Sentezi , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:EMRİYE AY, Yürütücü:NİLGÜN YENİL HARMANCI, , 22/11/2005 - 21/11/2006 (ULUSAL)
2. Glukozillenmiş Yeni 1,2,3-Triazolil Kalkonların Sentezi, İnsan Meme Kanseri Hücreleri Üzerine Sitotoksik Ve Apoptotik Etkisinin in Vitro Araştırılması, -Tübitak 1002, Yürütücü:EMRİYE AY, Araştırmacı:ERDAL BALCAN, Araştırmacı:BERRİN TUĞRUL, , 01/08/2023 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Trikloroetiliden Halkası İçeren Bazı Monosakkaritlerin 3,4-Dihidropirimidin-2-(1H)-on, 3,4-Dihidropirimidin-2-(1H)-Tiyon ve 1,4-Dihidropiridin Türevlerinin Sentezleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:EMRİYE AY, Araştırmacı:NİLGÜN YENİL HARMANCI, Araştırmacı:GÖKHAN KÖK, Yürütücü:KADİR AY, Araştırmacı:TAMER KARAYILDIRIM, , 08/06/2011 - 21/01/2015 (ULUSAL)
4. Selülozun Kimyasal Modifikasyonu ve Bazı Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AY EMRİYE,Araştırmacı:Bayrak Fatih, , 22/03/2016 - 22/03/2019 (ULUSAL)
5. 1,2,3-Triazol Halkası İçeren Yeni Polisülfonamid Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Emriye AY, , 10/03/2022 - 17/05/2023 (ULUSAL)
6. Kuzey Anadolu'da Yayılış Gösteren Bazı İğne Yapraklı ve Yaprak Döken Ağaç Türlerinin Flavonoid İçeriklerinin HPLC-MS Yöntemi ile Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AY EMRİYE,Araştırmacı:HÜSEYİNOĞLU RENA,Araştırmacı:ŞEKER MEHMET EMİN,Araştırmacı:AKTAŞ KARAÇELİK AYÇA, , 14/05/2018 - 26/11/2020 (ULUSAL)
7. Zirkonyum Doplu Stronsiyum Titanatın Pechini Yöntemiyle Sentezi ve Yapısal Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:PELİN AKTAŞ, Araştırmacı:EMRİYE AY, , 27/05/2021 - 18/04/2023 (ULUSAL)
8. 111T067 Trikloroetiliden Grubu İçeren Epiminoheksazofuranların Biyolojik Aktif Bazı Primer Aminlerle Reaksiyonları ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:AY EMRİYE,Araştırmacı:KARAYILDIRIM TAMER,Yürütücü:AY KADİR,Araştırmacı:TELLİ FATMA,Araştırmacı:YAŞA İHSAN,Araştırmacı:KÖK GÖKHAN, , 01/11/2011 - 01/02/2015 (ULUSAL)
9. Giresun'da Yetişen Fındık Türünün (Corylus Avellana) Bazı Kısımlarında ?-Karoten ve Lutein İçeriklerinin HPLC-DAD ve LC-MS ile Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ŞEKER MEHMET EMİN,Araştırmacı:HÜSEYİNOĞLU RENA,Araştırmacı:AY EMRİYE, , 10/04/2019 - 30/06/2021 (ULUSAL)
10. Klık Reaksiyonu İle Yeni Glukoz-Pirimidin Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:EMRİYE AY, , 01/04/2020 - 31/03/2022 (ULUSAL)
11. 106T410 Furanöz Türevi Aminoşekerlerden Yeni Sülfü İlaçlarının Sentezi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:NİLGÜN YENİL, Araştırmacı:KADİR AY, Araştırmacı:MUSTAFA OSKAY, Bursiyer:EMRİYE AY, , 01/11/2006 - 01/11/2009 (ULUSAL)
12. Bakteriyel Selüloz ve Bakteriyel Selüloz Kaplanmış Tekstil Yüzeyi Üretimi ve Özelliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:MEHMET KILINÇ, Yürütücü:YAŞAR DİLEK KUT, Araştırmacı:EMRİYE AY, , 30/09/2019 - 20/08/2021 (ULUSAL)
13. Bazı Polimerlerin Monosakkaritler ile Modifikasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:NİLGÜN YENİL HARMANCI, Araştırmacı:EMRİYE AY, , 07/06/2010 - 05/09/2013 (ULUSAL)
14. Ozonlanmış Tütün Tohumu Yağının Kimyasal Bileşiminin ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:EMRİYE AY, Araştırmacı:MUAMMER TEPE, Yürütücü:FADİM YEMİŞ, Araştırmacı:HÜSEYİN ALP, Araştırmacı:KADİR AY, , 06/06/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
15. Bazı Monosakkaritler ile Konjuge 1,2,3-Triazol Grubu İçeren Lenalidomid Türevi Yeni Hibrit Moleküllerin Sentezi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:TAMER KARAYILDIRIM, Araştırmacı:EMRİYE AY, Araştırmacı:HÜSEYİN ALP, Yürütücü:KADİR AY, , 09/06/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
16. İzomannit Türevi 1,2,3-Triazol Köprülü Oksim Poliüretanların Sentezi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AY KADİR,Araştırmacı:KARAYILDIRIM TAMER,Araştırmacı:AY EMRİYE,Araştırmacı:ORAL AYHAN,Araştırmacı:Bayrak Fatih, , 01/10/2016 - 22/11/2018 (ULUSAL)

İdari Görevler

MYO/Yükseköğretim Müdür Yardımcısı MANİSA CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/TÜTÜN EKSPERLİĞİ YÜKSEKOKULU

10.11.2021

Anabilim Dalı Başkanı 08.12.2020	MANISA CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/TÜTÜN EKSPERLİĞİ YÜKSEKOKULU/TÜTÜN TEKNOLOJİSİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TÜTÜN TEKNOLOJİSİ VE KİMYASI ANABİLİM DALI
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 06.03.2020-17.11.2020	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/ŞEBİNKARAHİSAR UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 22.02.2019-27.02.2020	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/ŞEBİNKARAHİSAR UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU
Bölüm Başkanı 10.12.2014-10.12.2017	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/ŞEBİNKARAHİSAR UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU/GIDA TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ

Ödüller

- 21.BAHAR VE BİLİM ŞENLİĞİ KAPSAMINDA FEN BİLİMLERİ ALANINDA 2.LİK ÖDÜLÜ, 2014

Dersler *

2022-2023

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Seminer	Türkçe	4
Genel Kimya Laboratuvarı	Türkçe	2
Araştırma projesi I	Türkçe	3
Araştırma projesi II	Türkçe	3
Organik Kimya	Türkçe	3
Biyokimya	Türkçe	4
Genel Kimya	Türkçe	3
Kariyer Planlama	Türkçe	1

2021-2022

Lisans

Genel Kimya Laboratuvarı	Türkçe	2
Genel Kimya	Türkçe	3
Kariyer Planlama	Türkçe	1
Biyokimya	Türkçe	4
Organik Kimya	Türkçe	3
Araştırma projesi II	Türkçe	3
Seminer	Türkçe	4

2020-2021

Lisans

Araştırma projesi II	Türkçe	3
Araştırma projesi I	Türkçe	3
Biyokimya	Türkçe	4
Seminer	Türkçe	4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AY EMRİYE, AKTAŞ PELİN (2023). Influence of synthesis procedures on the preparation of strontium titanate nanoparticles and photocatalytic application for methylene blue degradation. REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS, 136(2), 1107-1123., Doi: 10.1007/s11144-023-02375-2 (Yayın No: 8299036)
2. AY EMRİYE (2023). Synthesis of new 1,2,3-triazolo-nucleoside analogues with 2-propargylamino pyrimidines via click reactions. Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 42(3), 191-205., Doi: 10.1080/15257770.2022.2118317 (Yayın No: 8058209)
3. AY EMRİYE, YENİL NİLGÜN (2022). Click Reactivity of Azide-Modified Polyvinyl Chloride as an Entry to Glycopolymer Scaffolds. Croatica Chemica Acta, 94(3), 167-176., Doi: 10.5562/cca3883 (Yayın No: 7766638)
4. KILINÇ MEHMET, AY EMRİYE, KUT YAŞAR DİLEK (2022). Thermal, Chemical and Mechanical Properties of Regenerated Bacterial Cellulose Coated Cotton Fabric. Journal of Natural Fibers, 19(14), 7834-7851., Doi: 10.1080/15440478.2021.1958416 (Yayın No: 7362252)
5. Bayrak Fatih, AY EMRİYE, DOĞAN FATİH, KARAYILDIRIM TAMER, AY KADİR (2022). Synthesis of 1,2,3-triazole group-containing isomannide-based aromatic new polyurethanes. Iranian Polymer Journal, 31, 413-423., Doi: 10.1007/s13726-021-01001-z (Yayın No: 7766652)
6. ŞEKER MEHMET EMİN, AY EMRİYE, AKTAŞ KARAÇELİK AYÇA, EFE DERYA, HÜSEYİNOĞLU RENA (2021). First determination of some phenolic compounds and antimicrobial activities of Geranium ibericum subsp. jubatum: A plant endemic to Turkey. Turkish Journal of Chemistry, 45(1), 60-70., Doi: 10.3906/kim-2005-38 (Yayın No: 7362126)
7. HALAY ERKAN, AY EMRİYE, ŞALVA EMİNE, AY KADİR, KARAYILDIRIM TAMER (2018). Synthesis of triazolylmethyl-linked nucleoside analogs via combination of azidofuranoses with propargylated nucleobases and study on their cytotoxicity. Chemistry of Heterocyclic Compounds, 54(2), 158-166., Doi: 10.1007/s10593-018-2248-4 (Yayın No: 4206806)
8. HALAY ERKAN, AY EMRİYE, ŞALVA EMİNE, AY KADİR, KARAYILDIRIM TAMER (2017). Syntheses of 1,2,3-triazole-bridged pyranose sugars with purine and pyrimidine nucleobases and evaluation of their anticancer potential. Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 36(9), 598-619., Doi: 10.1080/15257770.2017.1346258 (Yayın No: 3630119)
9. AY KADİR, İspartaloğlu Beyza, HALAY ERKAN, AY EMRİYE, YAŞA İHSAN, KARAYILDIRIM TAMER (2017). Synthesis and antimicrobial evaluation of sulfanilamide- and carbohydrate-derived 1,4-disubstituted-1,2,3-triazoles via click chemistry. Medicinal Chemistry Research, 26(7), 1497-1505., Doi: 10.1007/s00044-017-1864-3 (Yayın No: 3567031)
10. KÖK GÖKHAN, AY KADİR, AY EMRİYE, DOĞAN FATİH, KAYA İSMET (2014). Synthesis characterization and non isothermal decomposition kinetic of a new galactochloralose based polymer. Carbohydrate Polymers, 101, 324-331., Doi: 10.1016/j.carbpol.2013.09.065 (Yayın No: 1340980)
11. KÖK GÖKHAN, KARAYILDIRIM TAMER, AY KADİR, AY EMRİYE (2010). The Knoevenagel-Doebner Reaction on 1,2-O-(2,2,2-Trichloroethylidene) Derivatives of D-Gluco- and D-Manno- furanose. Molecules, 15(11), 7724-7731., Doi: 10.3390/molecules15117724 (Yayın No: 1341002)
12. OSKAY MUSTAFA, KARAYILDIRIM TAMER, AY EMRİYE, AY KADİR (2010). Determination of Some Chemical Parameters and Antimicrobial Activity of Traditional Food Mesir Paste. Journal of Medicinal Food, 13(5), 1195-1202., Doi: 10.1089/jmf.2009.0209 (Yayın No: 1341005)
13. YENİL NİLGÜN, AY EMRİYE, AY KADİR, OSKAY MUSTAFA, JACQUES MADDALUNO (2010). Synthesis and antimicrobial activities of two novel amino sugars derived from chloraloses. Carbohydrate Research, 345(11), 1617-1621., Doi: 10.1016/j.carres.2010.03.043 (Yayın No: 1340996)
14. AY KADİR, AY EMRİYE, YENİL NİLGÜN, YÜCEER LEVENT (2009). Synthesis and characterization of 2 oxopropylene derivatives of chloraloses. World Applied Sciences Journal, 6(7), 880-885. (Yayın No: 1341003)

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

1. OSKAY MUSTAFA, KARAYILDIRIM TAMER, AY EMRİYE, AY KADİR (2009). Determination of Some Chemical Parameters and Antimicrobial Activity of Mesir Paste. 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences Proceedings and Abstracts (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667027)
2. KUZU Selda, AY EMRİYE, Özdemir Pınar, YENİL NİLGÜN (2013). The Synthesis of New Carbohydrate Alkyne Derivatives. 47.General Assembly IUPAC Congress, "The synthesis of new carbohydrate alkyne derivatives (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667030)

3. YEMİŞ FADİM, ALP HÜSEYİN, TEPE MUAMMER, AY EMRİYE, AY KADİR (2022). Ozonation and Antimicrobial Activities of Tobacco Seed Oils. Selçuk 7. International Conference on Applied Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8282729)
4. KILINÇ MEHMET, AY EMRİYE, KUT YAŞAR DİLEK (2021). Regenerated Bacterial Cellulose Coated Viscose Fabric. XVth International İzmir Textile and Apparel Symposium, 224-231. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7363055)
5. AY EMRİYE (2018). Synthesis of 1,4,5-Trisubstituted 1,2,3-Triazole Derivatives of D-Galactose. 1. Anadolu Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4621190)
6. Seziş Ümmügülsüm, AY EMRİYE, AY KADİR, ŞİRİN KAMİL (2018). Modification of The Dialdehyde Cellulose With PLA and PEG. Manisa Celal Bayar University II. International University Industry Cooperation, Reserch and Development And Innovation Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4577687)
7. Gezen Erhan Seyhan,AY EMRİYE,HÜSEYİNOĞLU RENA (2018). Determination of antioxidant activity and total phenolic content of Centaurea salicifolia subsp. abbreviata collected from different altitudes.. The 4th International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4619101)
8. Gezen Erhan Seyhan,AY EMRİYE,HÜSEYİNOĞLU RENA (2018). Determination of antioxydant activity and total phenolic content of Digitalis lamarkii extracts.. The 4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 51-51. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4619044)
9. HALAY ERKAN,AY EMRİYE,ŞALVA EMİNE,AY KADİR,KARAYILDIRIM TAMER (2017). Design, Syntheses And Anticancer Potentials of Some 1,2,3-Triazole Nucleosides. 1st International Conference on Advances in Science and Arts (ICASA2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3567032)
10. BAYRAK FATİH,AY EMRİYE,KARAYILDIRIM TAMER,ORAL AYHAN,AY KADİR (2016). Synthesis of Carbohydrate Based Three New Polyurethanes. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3171859)
11. AY EMRİYE,KARAYILDIRIM TAMER,AY KADİR (2015). Synthesis of β -Chloralose Derivative via [3+2] Cycloaddition of Aziridine with Acetonitrile. 1st International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1667034)
12. HALAY ERKAN,AY EMRİYE,KARAYILDIRIM TAMER,AY KADİR (2015). Syntheses of Potentially Active Triazoles from Carbohydrates and Nucleobases. 1st International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667035)
13. HALAY ERKAN,AY EMRİYE,KARAYILDIRIM TAMER,AY KADİR (2015). Syntheses of purine and pyrimidine based new nucleosides. Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1794368)
14. AY EMRİYE, KARAYILDIRIM TAMER, AY KADİR, TELLİ FATMA (2015). Synthesis of Galactochloralose Derivatives Containing of Imidazolines via 3+2-Cycloaddition of Aziridines with Acetonitrile. Anatolian Congress of Synthetic Organic Chemistry (ACSOC) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667033)
15. AY EMRİYE, HALAY ERKAN, AY KADİR, ISPARTALOĞLU BEYZA (2014). Synthesis of Sulphonamide Group Containing Triazole Derivatives of Some Monosaccharides. 5th European Chemistry Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667032)
16. AY EMRİYE, KÖK GÖKHAN, KARAYILDIRIM TAMER, TELLİ FATMA, AY KADİR (2014). Synthesis of N-Tosyl Aziridine Derivative of Galactochloralose. 5th European Chemistry Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667031)
17. AY EMRİYE, AY KADİR, OSKAY MUSTAFA, YENİL NİLGÜN, KUZU Selda (2010). Synthesis Characterization and Antimicrobial Properties of Thiosemicarbazone Derived From β -Chloralose. 14th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry (ECSOC-14), Doi: 10.3390/ecsoc-14-00480 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1667029)
18. YENİL NİLGÜN, OSKAY MUSTAFA, KUZU Selda, AY EMRİYE, AY KADİR (2009). Synthesis and antimicrobial activities of 3-O-Methyl-(R)-1,2-O-trichloroethylidene- β -D-xylo-furanuronic acid and 3-O-Methyl-(S)-1,2-O-trichloroethylidene- β -D-xylo-furanuronic acid. 13th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry (ECSOC-13), Doi: 10.3390/ecsoc-13-00214 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1667028)
19. KÖK GÖKHAN, KARAYILDIRIM TAMER, AY KADİR, AY EMRİYE (2007). Knoevenagel Condensation of β -Chloralose Derivative. The 11th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry (ECSOC-11) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8289682)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Organik Laboratuvar Teknikleri ve Temel Spektroskopik Yöntemler (2011)., YENİL NİLGÜN,AY KADİR,AY EMRİYE, Celal Bayar Üniversitesi Yayınları , No:0001, Editör:Nilgün Yenil, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 218, ISBN:978-975-8628-18-6, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 1340967)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Öztürkoğlu Gizem, AY EMRİYE, ALP HÜSEYİN, AY KADİR (2021). 2-Amino-tiyazol Grubu İçeren 5-Florourasil Dimerinin Klık Tepkimesi Yoluyla Sentezi. El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, 8(1), 315-332., Doi: 10.31202/ecjse.789749 (Kontrol No: 7362356)
2. ŞİRİN KAMİL, Seziş Ümmügülsüm, AY EMRİYE (2021). Preparation and Characterization of 2,3-Dialdehyde Cellulose/Polylactic Acid Biodegradable Blends. El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, 8(3), 1158-1169., Doi: 10.31202/ecjse.899815 (Kontrol No: 7362463)
3. AY EMRİYE, Gezen Erhan Seyhan, HÜSEYİNOĞLU RENA (2020). Comparison of Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Different Parts of the Endemic Plant Geranium ibericum subsp. jubatum. Iğdir University, 10(1), 378-385., Doi: 10.21597/jist.553329 (Kontrol No: 6066405)
4. AY EMRİYE (2016). Synthesis and Characterization of Schiff Base 1-Amino-4-methylpiperazine Derivatives. Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 12(3), 375-392., Doi: 10.18466/cbayarfe.280600 (Kontrol No: 3171159)
5. YENİL NİLGÜN, SELDA KUZU, AY EMRİYE, AY KADİR (2010). C Glikozitlere genel bakış. Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 6(1), 33-44. (Kontrol No: 1667037)
6. YENİL NİLGÜN, Selda Kuzu, AY KADİR, AY EMRİYE (2009). Monosakkarit birimlerinin O glikozidik bağlanması O disakkarit oluşumları. Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 5(1), 59-74. (Kontrol No: 1667036)

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

1. YEMİŞ FADİM, ALP HÜSEYİN, AY EMRİYE, TEPE MUAMMER, AY KADİR (2022). Tütün Bitkisi (Nicotiana glauca L.) Tohumu ve Yağında Fenolik Bileşen Analizi. 34. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667018)
2. BAYRAK FATİH, AY EMRİYE, KARAYILDIRIM TAMER, ORAL AYHAN, AY KADİR (2016). İzomannit Türevi 1,2,3-Triazol Köprülü Oksim Poliüretanların Eldesi. 3. Ulusal Organik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3172011)
3. AY EMRİYE, BAYRAK FATİH (2016). Selülozun Sübstitüe Triazol Türevi Sentezi ve Karakterizasyonu. 3. Ulusal Organik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2866172)
4. HALAY ERKAN, AY EMRİYE, KARAYILDIRIM TAMER, AY KADİR (2015). 1,2,3-Triazol Esaslı Pürin ve Pirimidin Nükleozitleri. 3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi ve Üretim Standardizasyon Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8282642)
5. AY EMRİYE, HALAY ERKAN, AY KADİR, KARAYILDIRIM TAMER, İspartaloğlu Beyza (2015). Klık Reaksiyonu ile D Mannofuranöz Türevlerinin Sentezi. 3. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667025)
6. AY EMRİYE, KÖK GÖKHAN, TELLİ FATMA, KARAYILDIRIM TAMER, AY KADİR (2014). Alfa ve Beta Glukokloralozların Türevi ve N-Tosilaziridinlerin Sentezi. 2. Ulusal Organik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8282664)
7. HALAY ERKAN, AY EMRİYE, KARAYILDIRIM TAMER, AY KADİR (2014). Bazı Karbohidrat ve Nükleobaz Bileşikleri Arasındaki Klık Reaksiyonları. 2. Ulusal Organik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8282668)
8. AY EMRİYE, İspartaloğlu Beyza, KARAYILDIRIM TAMER, HALAY ERKAN, AY KADİR (2014). Monosakkarit Birimi Bağlı Yeni Sülfonamid Türevlerinin Klık Reaksiyonu İle Sentezi. 2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Bilkent Üniversitesi/Ankara (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667024)
9. YETKİN Can Emre, AY EMRİYE, KÖK GÖKHAN, OSKAY MUSTAFA, AY KADİR (2014). Kloraloz Türevi Tiyosemikarbazonların Sentezi Karakterizasyonu ve Antibakteriyel Aktivitelerinin Belirlenmesi. 2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi Standardizasyonu Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8282679)
10. YETKİN Can Emre, AY EMRİYE, KÖK GÖKHAN, OSKAY MUSTAFA, AY KADİR (2014). Kloraloz Türevi Semikarbazonların Sentezi Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi. 2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667023)
11. İspartaloğlu Beyza, AY EMRİYE, HALAY ERKAN, AY KADİR (2014). Benzensülfonamid Grubu Bağlı 1,2,3-Triazol Halkası İçeren D Galaktopiranoz Türevlerinin Sentezi. 2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667022)
12. AY KADİR, KÖK GÖKHAN, AY EMRİYE, KARAYILDIRIM TAMER, DOĞAN FATİH (2012). A new carbohydrate based polymer synthesis characterization of poly(3-O-methacroyl-5,6-O-isopropylidene-1,2-O-(S)-trichloroethylidene-D-galactofuranose) and solid state decomposition kinetic. IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667019)
13. AY EMRİYE, Özdemir Pınar, YENİL NİLGÜN (2012). PVC nin Uç alkin ile Modifikasyonu: 1-Heptinin PVC Türevleri ile Klık Reaksiyonları. IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8282695)
14. AY EMRİYE, Özdemir Pınar, YENİL NİLGÜN (2012). Klık Reaksiyonu: PVC Türevlerinin Proparjil Alkol ile Modifikasyonu. IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8282702)
15. AY EMRİYE, ARISOY KADİR, SÜNER CENGİZ (2006). Tütün Tohumundan Biyodizel Elde Edilmesi. 20. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8284027)

16. ARISOY KADİR, AY EMRİYE, SÜNER CENGİZ (2006). Domates Çekirdeğinden Biyodizel Elde Edilmesi. 20.Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8284010)
17. SEÇEN SILA, AY KADİR, AY EMRİYE, SÜNER CENGİZ, YENİL NİLGÜN (2005). Peptit bağı içeren yeni karbohidrat moleküllerinin sentezinde farklı bir yöntem. XIX. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1667017)

Kurs

558218 Yüzey ve Ötesi: XPS ile Karakterizasyon Çalışmaları ve Analiz Verilerinin Yorumlanmasına Yönelik İpuçları, TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Destekleme Programı kapsamında desteklenen, Yüzey ve Ötesi: XPS ile Karakterizasyon Çalışmaları ve Analiz Verilerinin Yorumlanmasına Yönelik İpuçları başlıklı eğitim, EGE Üniversitesi MATAL: Çevrimiçi Eğitim, Kurs, 16.11.2021 -19.11.2021