

HALUK AYDIN

PROFESÖR

E-Posta Adresi	:	halukaydin@dicle.edu.tr
Telefon (İş)	:	4122488550-3164
Telefon (Cep)	:	5376044418
Faks	:	4122488300
Adres	:	Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1991 1995	DİCLE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR) Tez adı: Bitkisel boyarmadde çözeltileriyle yün ve ipeğin boyanması ve yün boyamada adsorpsiyon izotermelerinin incelenmesi (1995) Tez Danışmanı:(PROF.DR. ZEKİ TEZ)
Yüksek Lisans 1988 1990	DİCLE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (YL) (TEZLİ) Tez adı: Bitkisel Kökenli Aktif Karbonların Endüstriyel Kullanımına İlişkin Standart Test Reaksiyonlarının İncelenmesi (1990) Tez Danışmanı:(ZEKİ TEZ)
Lisans 1982 1986	DİCLE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ

Görevler

PROFESÖR 2013	DİCLE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/FİZİKOKİMYA ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2007-2013	DİCLE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/FİZİKOKİMYA ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 1997-2007	DİCLE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/FİZİKOKİMYA ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1989-1997	DİCLE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/FİZİKOKİMYA ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2013

1. ERTEN KANAT EVİM, (2013). Yeni organofilik montmorillonitlerin boyarmadde uzaklaştırılmasında kullanımı, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2. ÖNAL GÜLEN, (2013). Ham kil ve ticari kil ile sulu çözeltiden boyar madde uzaklaştırılması, Yüzüncü Yıl Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İlköğretim Anabilim Dalı

2011

3. UZAN SERHAT, (2011). Organokil hazırlamada yeni kuarterner amonyum tuzlarını modifiye edici olarak kullanma, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2006

4. YERLİKAYA ÇİĞDEM, (2006). Boyar madde ile modifiye edilmiş selülozik adsorplayıcılarla sulu çözeltiden metal uzaklaştırılması, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2005

5. BAYSAL GÜLAY, (2005). Doğal selülozik adsorplayıcılarla boyarmadde uzaklaştırılması, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

Doktora

2015

6. KARAER HATİCE, (2015). Piridin ve pirimidin grupları içeren polifenollerin sentezi ve karakterizasyonu, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

7. UZAN SERHAT, (2015). Homo kiral BİS(amino alkol) okzalamitlerin geçirgenlik arttırıcı özellikli sıvılarla jelleştirilmesi ve ilaç taşıyıcı sistem olarak kullanımları, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

2010

8. BAYSAL GÜLAY, (2010). İyonik sıvılarla modifiye edilmiş montmorillonitle polimer nanokompozitlerin hazırlanması, Dicle Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

- 13 FF 74, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 11/09/2012 - 07/07/2015 (ULUSAL)
- 13 FF 73, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 10/06/2013 - 12/12/2015 (ULUSAL)
- 12 FF 139, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 02/10/2012 - 08/12/2015 (ULUSAL)
- Y12 FF 105, BAP, Yönetici, 2012-2013 (ULUSAL)
- 08 51 62, BAP, Yönetici, 2008-2011 (ULUSAL)
- 10 FF 97, BAP, Yönetici, 2010-2011 (ULUSAL)
- 02 FF 15, BAP, Araştırmacı, 2001-2008 (ULUSAL)
- Gap Bölgesel Çevre Araştırması Dicle Havzası Diyarbakır ve Yöresi Çevre Araştırması , DİĞER, Araştırmacı, 1992-2008)
- 04 FF 53, BAP, Yönetici, 2003-2008 (ULUSAL)
- 02 FF 105, BAP, Yönetici, 2002-2008 (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2002	DİCLE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ
Dekan Yardımcısı 2013-2016	DİCLE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ
Enstitü Müdür Yardımcısı 2003-2004	DİCLE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2016-2017

Lisans

FİZİKOKİMYA I	Türkçe	4
FİZİKOKİMYA LAB I	Türkçe	4
ADSORPSİYON ve UYGULAMALARI	Türkçe	2
TERMODİNAMİĞİN TEMELLERİ	Türkçe	2

2015-2016

Lisans

FİZİKOKİMYA LAB I	Türkçe	4
FİZİKOKİMYA I	Türkçe	4
TERMODİNAMİĞİN TEMELLERİ	Türkçe	2
ADSORPSİYON VE UYGULAMALARI	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KARAER YAĞMUR HATİCE,KAYA İSMET,AYDIN HALUK (2017). Synthesis, characterization, thermal and electrochemical properties of imine polymers containing pyridine and pyrimidine units. *polimery*, 62(3), 170-180. (Yayın No: 3840855)
2. KARAER HATİCE,KAYA İSMET,AYDIN HALUK (2017). Synthesis, characterization, thermal and electrochemical properties of imine polymers containing pyridine and pyrimidine units. *Polimery*, 170-180. (Yayın No: 3537018)
3. UZAN SERHAT,BARIŞ CEBE DENİZ,ÇOLAK MEHMET,AYDIN HALUK,HOŞGÖREN HALİL (2016). Organogels as Novel Carriers for Dermal and Topical Drug Delivery Vehicles. *Tetrahedron*, 7, 7517-7525. (Yayın No: 2885786)
4. BAYSAL GÜLAY,AYDIN HALUK,HOŞGÖREN HALİL,UZAN SERHAT,KARAER HATİCE (2016). Improvement of Synthesis and Dielectric Properties of Polyurethane Mt QASs Novel Synthesis. *JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT*, 24(2), 139-147. (Yayın No: 2841618)
5. BAYSAL GÜLAY,AYDIN HALUK (2014). Comparison of Analysis Results and Modification of Na Montmorillonite with Ionic Liquids. *Asian Journal of Chemistry*, 26(3), 672-676. (Yayın No: 1044896)
6. BAYSAL GÜLAY,AYDIN HALUK,KÖYTEPE SÜLEYMAN,SEÇKİN TURGAY (2013). Comparison dielectric and thermal properties of polyurethane organoclay nanocomposites. *Thermochimica Acta*, 566, 305-313. (Yayın No: 309086)
7. Aydın H, Ç Yerlikaya, S Uzan (2012). Equilibrium and kinetic studies of copper II ion uptake by modified wheat shells. *Desalination and Water Treatment*, 44, 296-305. (Yayın No: 309049)
8. Kaya S, S Ganidağlı Ayaz, M S Doğan, H Aydın, (2011). Comparing mta and ketac molar easymix for furcation perforation repair using a volumetric method. *International Dental Research*, 1, 13-17. (Yayın No: 309012)
9. Yavuz I, H Aydın (2010). New direction for measurment of microleakage in cariology research. *Journal of International Dental and Medical Research*, 3(1), 1-6. (Yayın No: 308981)
10. Aydın H, Ç Yerlikaya (2010). Utilization of shells of hazelnut modified with Reactive Orange 122 as adsorbent for the removal of Cu II. *Desalination and Water Treatment*, 20, 123-132. (Yayın No: 308937)
11. Yıldırım N, A Yıldız, H Aydın (2010). Agar plate screening for acid dyes decolorization by three strains of pleurotus eryngii isolated from Tunceli Elazığ and Hakkari province of Turkey. *Asian Journal of Chemistry*, 22(9), 7171-7177. (Yayın No: 308962)
12. AYDIN HALUK,BAYSAL GÜLAY,BULUT YASEMİN (2009). Utilization of walnut shells Juglans Regia as an adsorbent for the removal of acid dyes. *Desalination and Water Treatment*, 2, 139-147. (Yayın No: 308914)
13. AYDIN HALUK,ÇİĞDEM YERLİKAYA,BULUT YASEMİN (2008). Removal of Copper II from aqueous solution onto low cost adsorbents. *Journal of Environmental Management*, 87, 34-45. (Yayın No: 308914)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

308815)

14. BULUT YASEMİN, GÖZÜBENLİ NUMAN, AYDIN HALUK (2007). Equilibrium and kinetics studies for adsorption of Direct Blue 71 from aqueous solution by wheat shells. *Journal of Hazardous Materials*, 144, 300-306. (Yayın No: 308790)
15. Doğru M, Z Baysal, Ç Aytekin, H Aydın, (2006). Use of natural dye casein complexes effect of proteolytic treatment. *Preparative Biochemistry and Biotechnology*, 36, 165-174. (Yayın No: 308757)
16. Yavuz I, AH Aydın, R Ulku, S Kaya, C Tumen (2006). A new method Measurement of microleakage volume using human dog and bovine permanent teeth. *Electronic Journal of Biotechnology*, 9(1), 8-17. (Yayın No: 308524)
17. AYDIN HALUK, BAYSAL GÜLAY (2006). adsorption of acid dyes in aqueous solutions by shells of bittım Pistacia Khinjuk Stocks. *Desalination*, 196, 248-259. (Yayın No: 308615)
18. YAVUZ ÖMER, AYDIN HALUK (2006). Removal of direct dyes from aqueous solution using various adsorbents. *Polish Journal of Environmental Studies*, 15(1), 155-161. (Yayın No: 308576)
19. BULUT YASEMİN, AYDIN HALUK (2006). A kinetics and thermodynamics study of Methylene Blue adsorption on wheat shells. *Desalination*, 194, 259-267. (Yayın No: 308718)
20. Yavuz I, AH Aydın, R Ulku, TC Dulgergil, MZAkdağ (2005). New technique measurement of microleakage volume in the marginal gaps of the dental restorations. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 19(3), 184-190. (Yayın No: 308434)
21. Yavuz I, AH Aydın (2005). New method for measurement of surface areas of microleakage at the primary teeth by biomolecule characteristics of Methylene Blue. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 19(1), 181-187. (Yayın No: 308239)
22. Aydın H, B Ziyadanoğulları, H Temel (2005). Characterization and spectrophotometric studies of new Cu II Ni II Zn II complexes with schiff base derived from 1 2 Bis o aminophenoxy ethane and salicylaldehyde. *Russian Journal of Physical Chemistry*, 79(1), 114-117. (Yayın No: 308358)
23. Aydın AH, Y Bulut, O Yavuz (2004). Acid dyes removal using low cost adsorbents. *International Journal of Environment and Pollution*, 21(1), 97-104. (Yayın No: 308122)
24. Aydın AH, O Yavuz (2004). Aydın A H O Yavuz Removal of Acid Red 183 from aqueous solution using clay and activated carbon. *Indian Journal of Chemical Technology*, 11(1), 89-94. (Yayın No: 308048)
25. AYDIN HALUK, ŞAHİN İŞGİN ELİF, AKÇAY GÜLTEN (2004). The removal of dyes from water by modified bentonite. *Fresenius Environmental Bulletin*, 13(12), 1530-1535. (Yayın No: 308174)
26. Aydın AH, Z Tez (2003). The sorption behaviours between natural dyes and wool fibre. *International Journal of Chemistry*, 13(2), 85-91. (Yayın No: 214205)
27. Aydın AH, Y Bulut, Z Tez (2003). Effects of ph in the sorption behaviours of aqueous extraction of madder root on wool fibre. *Bulletin of Pure and Applied Sciences*, 22(2), 97-102. (Yayın No: 214379)
28. Bulut Y, AH Aydın, O Yavuz, Z Tez (2003). The sorption behaviour of acid dyes on wool and determination of thermodynamical parameters. *Bulletin of Pure and Applied Science*, 22(2), 129-134. (Yayın No: 214518)
29. Yavuz O, AH Aydın (2002). The removal of acid dye from aqueous solution by different adsorbents. *Fresenius Environmental Bulletin*, 11(7), 377-383. (Yayın No: 213940)
30. Aydın AH, F Güzel, Z Tez (1996). Investigation of adsorption isotherms used for wool dyeing by aqueous extraction of cehri fruit *Fructus Rhamni Petiolari* and dyeing of wool and silk accompanied by various mordants. *Turkish Journal of Chemistry*, 20(4), 283-288. (Yayın No: 213675)

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

1. Aydın H, B Ziyadanoğulları, C Hamamcı race Metal Analysis in Soil Samples Vegetable Fields Collected from Diyarbakir 2 nd International Colloquium on Process Related Environmental Analytical Chemistry Preach. 2 nd International Colloquium on Process Related Environmental Analytical Chemistry (Preach), ICP Information Newsletter (/)(Yayın No:309179)
2. Yavuz.I, D Ozbag, YGumusalan, AH Aydın, R Ulku The Measurement of Microleakage Volume on The Primary Teeth of Three Different Species Restored by Composite. VI. International Symposium of Clinical Anatomy (/)(Yayın No:323696)
3. Yavuz I, D Ozbag, Y Gumusalan, AH Aydın, S Kaya Measurement of Microleakage Volume on Permanent Teeth of Three Species Restored by Amalgam. VI. International Symposium of Clinical Anatomy (/)(Yayın No:309253)

4. Uzan. S, S Emen, M Kızıl, H Aydın, H Hoşgören, Quaternary ammonium salts the antimicrobial activities and their utilization in design pharmaceutical salts. 10 Th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (/)(Yayın No:330842)
5. Çolak. M, Ş Kaplan, G Kaya, D Barış, H Aydın, H Hoşgören, Homochiral bis aminoalcohol oxalamide organels in fatty acid esters. 10 Th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (/)(Yayın No:330695)
6. Yavuz I, D Ozbag, Y Gumusalan, AH Aydın, R Ulku, The Comparative Investigation of in Vitro Microleakage Using Composite in Permanent Teeth of Human Dog and Cow. VI. International Symposium of Clinical Anatomy (/)(Yayın No:330402)
7. Baysal. G, H Aydın, S Köytepe, T Seçkin, Synthesis and Characterization of Highly Transparent Polyurethane Clay Composites as Low Dielectric Constant Material. APME (Associated Press Media Editors) (/)(Yayın No:330547)
8. Yavuz I, D Ozbag, Y Gumusalan, AH Aydın, S Kaya, Measurement of Microleakage Volume on Primary Teeth of Three Species Restored by Amalgam. VI. International Symposium of Clinical Anatomy (/)(Yayın No:323557)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Yavuz I, AH Aydın, Kaya (1993). Mikrosızıntı Saptanmasında Yeni Bir Yöntem. Türkiye Klinikleri Diş Hakimliği Bilimleri, 9(2), 79-85. (Kontrol No: 331841)
2. AYDIN HALUK (1992). Aydın A H ve Z Tez Ceviz Fındık Kabuğundan Hazırlanan Aktif Karbonların Adsorpsiyon Kapasitelerinin ve Muhtemel Kullanım Alanlarının Ticari Bazı Aktif Karbonlarla Kıyaslamalı Olarak Belirlenmesi 16 51 58 1992 . DOĞA: Türk Kimya Dergisi, 16, 51-58. (Kontrol No: 331559)

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

1. Doğru M, Z Baysal, AH Aydın, Ç Aytekin Yeni Kromojenik Substratların Proteolitik Aktivite Tayininde Kullanılabilirliği. XVI.Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:333779)
2. Deniz Barış, Gülşen Kaya, Şeref Kaplan, Mehmet Çolak, Haluk Aydın, Halil Hoşgören, Düşük Mol Kütleli Homo Kiral Bis Amino Alkol Okzal Amit Jelatörler. XXVI. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:336017)
3. KARAER HATİCE,KAYA İSMET,AYDIN HALUK Pirimidin Birimleri İçeren İmin Polimerlerinin Sentezi ve Termal Özellikleri. IV Fiziksel Kimya Kongresi (/)(Yayın No:1861846)
4. Aydın. H, GB Birkan, Y Bulut Sulu Çözeltiden Asidik Boyarmaddelerin Uzaklaştırılmasında Juglans Regia nin Etkinliği. XX. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:334978)
5. Bulut.Y, AH Aydın, Z Tez Robinia Pseuduacacia dan Elde Edilen Adsorplayıcı ile Sulu Çözeltiden Metal Kompleks Boyarmaddelerin Uzaklaştırılması. XV. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:333479)
6. Aydın. AH, Z Tez. Aktif Karbonların Standart Test Yöntemleri Yardımıyla Kullanım Amaçlarına Yönelik Karakterizasyonu. VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu (/)(Yayın No:332033)
7. Bulut. Y, N Gözübenli, H Aydın Sulu Çözeltiden Direct Red 80 Adsorpsiyonunun Kinetik ve Termodinamik İncelenmesi. XX. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:335083)
8. Barış. D, S Şeker, H Aydın, M Toğrul, M Çolak, H Halil Hoşgören Kiral Amitdiol Jelatörler. XXV. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:335616)
9. Kılınc. Y, AH Aydın, Z Tez Metal Kompleks Boyarmaddeler ile Yün Boyamada Elde Edilen Adsorpsiyon İzotermine pH nin Etkisi. XII.Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:332714)
10. Baysal Kaya, H Aydın, Ç Aytekin Bazı Doğal Boyarmadde Yün Komplekslerinin Subtilizin İçin Substrat Olarak Kullanılabilirlikleri. XIII. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:333204)
11. Kılınc.Y, AH Aydın, Z Tez İpek Üzerinde Bazı Metal Kompleks Boyarmaddelerin Adsorpsiyon İzotermine İncelenmesi. XI Kimya Kongresi (/)(Yayın No:332423)
12. Aydın. AH, Y Bulut, B Ziyadanoğulları, O Yavuz Ucuz Adsorplayıcılardan Yararlanarak Sulu Çözeltiden Asidik Boyarmaddelerin Uzaklaştırılması. XVI. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:334141)
13. Bulut.Y, AH Aydın, Z Tez. Metal Kompleks Boyarmaddeler ile Yün Boyarmada Elde Edilen Adsorpsiyon İzotermine Sıcaklığın Etkisi. XIV.Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:333376)
14. Bulut. Y, AH Aydın, Z Tez Sulu Çözeltiden Kurşunun Ham Fındık ve Badem Kabuklarının Üzerinde Adsorpsiyonu. XVI. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:333994)
15. Aydın. H, B Ziyadanoğulları, H Temel 2 Bis O Aminofenoksi Etan ile Salisilaldehitden Elde Edilen Schiff Bazının Bazı Geçiş Metalleri ile Komplekslerinin Spektroskopik Yöntemle Kararlılık ve Termodinamik Parametrelerinin Belirlenmesi. II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi (/)(Yayın No:334509)
16. Aydın. H, Ç Yerlikaya, Y Bulut Selülozik Adsorplayıcılar Üzerinde Sulu Çözeltiden Cu 2 nin Uzaklaştırılması. XX. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:334854)
17. Aydın AH, Y Kılınc, ZTez Boyarmadde Bitkilerinden Elde Edilen Özüt ile Farklı Mordanlar Eşliğinde Yün Elyafın Boyanması. XI. Kimya Kongresi (/)(Yayın No:332552)

18. Aydın. AH, Z Tez Bazı Doğal Boya Çözeltileriyle Yün Boyamada Sulu Çözeltiden Adsorpsiyon İzotermlerinin İncelenmesi. IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu (Özet Bildiri/)(Yayın No:332140)
19. Aydın. AH, Z Tez Doğal Boyarmadde Özütleriyle Yün Boyamada Adsorpsiyon İzotermlerinin İncelenmesi XIII Ulusal Kimya Kongresi. XIII. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:333285)
20. Serhat Uzan, Sevil Emen Tanrıcut, Haluk Aydın, urat Kızıl, Halil Hoşgören, Yeni Sentezlenen Kuarterner Amonyum Tuzlarının ve Modifikasyonlarıyla Hazırlanan Organokillerin AntimikrobiyalAktiviteleri. XXVI. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:335791)
21. Ziyadanogullari, HAYdın, C Hamamcı Sulama Sularına Bağlı Olarak Bazı Sebzelerde Ağır Metal Birikimi. XII. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:333078)
22. Aydın. AH, Y Kılınç, Z Tez Radix Rubiae tinctorum Sulu Özütü ile Yün Boyamada pH nın Adsorpsiyon İzotermlerine ve Değişik Mordanlar Eşliğinde Yapılan Boyamaya Etkisi. XII. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:332965)
23. Bulut. Y, N Gözübenli, H Aydın Buğday Kabukları ile Sulu Çözeltiden Direct Blue 71 in Uzaklaştırılması. XX. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:335186)
24. Baysal. G, H Aydın, S Köytepe, T Seçkin Poliüretan Organokil Nanokompozitlerinin Hazırlanması ve Dielektrik Özelliklerinin İncelenmesi. XXV. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:335328)
25. Yavuz.İ, AH Aydın Süt Dişlerine Uygulanan İki Farklı Restoratif Materyalin Oluşturduğu Mikrosızıntı Alanlarının Yüzey Ölçümü. Türk Pedodonti Derneği 12. Ulusal Kongresi (/)(Yayın No:333564)
26. Gülay Baysal, Haluk Aydın İyonik sıvılar ile Na Montmorillonitin Modifikasyonu ve Termal Özelliklerinin Karşılaştırılması. XXVI. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:335865)
27. Yavuz. İ, H Aydın, R Ülkü, S Kaya, CTümen In Vitro Mikrosızıntı Çalışmalarına Farklı Yaklaşımlar. Türk Pedodonti Derneği 14. Ulusal Kongresi (/)(Yayın No:334748)
28. Bulut. Y, AH Aydın, Z Tez Ceviz Ağacı Talaşı ile Çözeltiden Toksik Metal İyonlarının Uzaklaştırılması. XVI. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:333896)
29. ÇOLAK MEHMET,Serhat Uzan,BARIŞ CEBE DENİZ,AYDIN HALUK,HOŞGÖREN HALİL İbuprofen İçin Yeni Organojel Fomülasyonları. I. Ulusal Organik Kongresi (/)(Yayın No:1870128)
30. Yavuz.O, AH Aydın, B Ziyadanoğulları Sulu Çözeltiden Asidik Boyarmadde Uzaklaştırılması. XVI. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:333664)
31. Güzel. F, İ Uzun, AH Aydın, Z Tez, İçme Suyundan Bazı Fenil Amitlerin Adsorpsiyon Yoluyla Giderilmesi. Tarım-Çevre İlişkileri Sempozyumu (Özet Bildiri/)(Yayın No:332338)
32. Serhat Uzan,Sevil Emen Tanrıcut,Hayrettin Dinç,ÇOLAK MEHMET,Murat Evcil,AYDIN HALUK,KIZIL MURAT,HOŞGÖREN HALİL (2015). Synthesis and antimicrobial activities of novel chiral and achiral quaternary ammonium salts. Anatolian Conference on Synthetic organic Chemistry (/)(Yayın No:1983947)