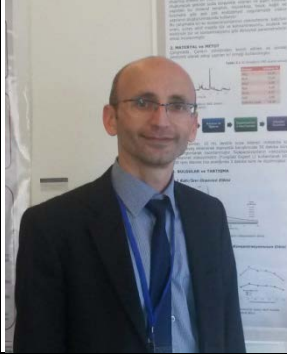


Ünvanı	Yrd. Doç. Dr.	
Adı-Soyadı	Metin AÇIKYILDIZ	
Doğum Tarihi ve Yeri	Kırşehir-25.10.1976	
Fakülte	Fen-Edebiyat Fakültesi	
Bölüm	Kimya	
E-posta/Web	macikyildiz@kilis.edu.tr	
Telefon/Faks	+90 348 822 23 50/+90 348 822 2351	
EĞİTİM BİLGİLERİ		
Derece	Üniversite/Enstitü-Fakülte/Alan	Yıl
Lisans	Atatürk Üniversitesi-Kimya Eğitimi	1997
Yüksek Lisans	Atatürk Üniversitesi-Kimya Eğitimi	2004
Doktora	Atatürk Üniversitesi-Kimya	2011
AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM		
Görev Ünvanı	Kurum/Kuruluş	Görev Dönemi
Arş. Gör.	Atatürk Üniversitesi-Kimya	2003-2011
Yrd. Doç. Dr.	Kilis 7 Aralık Üniversitesi-Kimya	2011-
ARAŞTIRMA ALANLARI		
Fizikokimya: Adsorpsiyon, yüzey kimyası, polimerik kompozitler, aktif karbonlar, killer		
Kimya Eğitimi: Fen Eğitimi, kavram öğretimi, kavram yanılgıları		
İDARİ GÖREVLER		
Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Dekan Yardımcısı (2012- 2014)		
Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Kimya Bölüm Başkan Yardımcılığı (2014-)		
YABANCI DİL		
İngilizce		
YAYIN BİLGİLERİ		
<u>A. SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanmış makaleler</u>		
1. Açıkyıldız, M., Gürses, A., Güneş, K., Yalvaç D., (2015). A Comparative Examination of the Adsorption Mechanism of an Anionic Textile Dye (RBY 3GL) onto the Powdered Activated Carbon (PAC) Using Various the Isotherm Models and Kinetics Equations with Linear and Non-Linear Methods, Applied Surface Science, 354, 279-284.		
2. Açıkyıldız, M., Gürses, A., H. H. Yolcu, (2015). Synthesis of Super Hydrophobic Clay by Solution Intercalation Method from Aqueous Dispersions, Acta Physica Polonica A, 127(4), 1156-1160.		

3. Gürses, A., Güneş K., Mindivan F., Korucu Ejder M., Acikyildiz, M., Dođar, Ç. (2014). The Investigation of Elektrokinetic Behaviour of Micro-Particles Produced by CTA⁺ ions and Na-Montmorillonite, Applied Surface Science, 318, 79-84.
4. Açıkyıldız, M., Gürses, A., Karaca, S. (2014). Preparation and characterization of activated carbon from plant wastes with chemical activation, Microporous and Mesoporous Materials, 198, 45-49.
5. Ozkan E., Gurses A., Acikyildiz M., Gunes K., (2012). Optimization of Process Parameters For Removal of Cr(VI) by *Hypnum Cupressiforme* Using Response Surface Methodology (RSM), Fresenius Environmental Bulletin, 21(11B), 3421-3423.
6. A. Gürses, S. Karaca, F. Aksakal, M. Açıkyıldız, (2010). Monomer and micellar adsorptions of CTAB onto the clay/water interface, Desalination, 264 (1-2), 165-172.
7. Ç. Dođar, A. Gürses, M.Açıkyıldız and E. Özkan, (2010). Thermodynamics and kinetic studies of biosorption of a basic dye from aqueous solution using green algae *Ulothrix* sp., Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 76(1), 279-285.
8. A. Gürses, S. Karaca, M. Açıkyıldız, M. Ejder (Korucu), (2009). Thermodynamics and mechanism of cetyltrimethylammonium adsorption onto clayey soil from aqueous solutions, Chemical Engineering Journal, 147(2-3), 194-201.
9. F. Aggul, M. Yalcin, M. Acikyildiz, Sönmez E. (2008). Investigation of Effectiveness of Demonstration-Simulation Based Instruction in Teaching Energy Conservation at 7 th Grade, Journal of Baltic Science Education, 7(2), 64-77.
10. S. Karaca, A. Gürses, M. Açıkyıldız, M. Ejder (Korucu), (2008). Adsorption of cationic dye from aqueous solutions by activated carbon, Microporous and Mesoporous Materials, 115(3), 376-382.
11. M. Uđurlu, A. Gürses, M. Açıkyıldız, (2008). Comparison of textile dyeing effluent adsorption on commercial activated carbon and activated carbon prepared from olive stone by ZnCl₂ activation, Microporous and Mesoporous Materials, 111(1-3), 228-235
12. A. Gürses, M. Açıkyıldız, Ç. Dođar, S. Karaca and R. Bayrak, (2006). An investigation on effects of various parameters on viscosities of coal–water mixture prepared with Erzurum–Aşkale lignite coal, Fuel Processing Technology, 87, 821–827.
13. A. Gurses, C. Dogar, M. Yalcin, M. Açıkyıldız, R. Bayrak, S. Karaca, (2006). The adsorption kinetics of the cationic dye, methylene blue, onto clay, Journal of Hazardous Materials 131 (1-3): 217-228.
14. A. Gurses, C. Dogar, S. Karaca, M. Açıkyıldız, R. Bayrak (2006). Production of granular activated carbon from waste *Rosa canina* sp seeds and its adsorption characteristics for dye, Journal of Hazardous Materials 131 (1-3): 254-259.
15. S. Karaca, A. Gurses, M. Ejder, M. Açıkyıldız, (2006). Adsorptive removal of phosphate from aqueous solutions using raw and calcinated dolomite, Journal of Hazardous Materials 128 (2-3): 273-279.
16. A. Gürses, S. Karaca, Ç. Dogar, R. Bayrak, M. Açıkyıldız, and M. Yalçın, (2004). Determination of adsorptive properties of clay/water system: methylene blue sorption, Journal of Colloid and Interface Science 269, 310–314.
17. S. Karaca, A. Gürses, M. Ejder, M. Açıkyıldız, (2004). Kinetic Modeling of Liquid-Phase Adsorption of Phosphate on Dolomite, Journal of Colloid and Interface Science, 277, 257–263.

B. SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI kapsamı dışındaki yurtdışı hakemli dergilerde yayınlanmış makaleler

1. A. Gürses, Z. R. Merhametli, E. şahin, K. Güneş and M. Açıkyıldız, (2011). Psychology of Loneliness of High School Students, Procedia Social and Behavioral Sciences, 15, 2578–2581.
2. A. Gürses, Z. A. Tutar, Ç. Dođar, F. Mindivan, M. Açıkyıldız and S. Gözüm, (2010). Science and social science teachers' attitudes towards project studies, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 9, 1009-1013.
3. A. Gürses, T. Çamurođlu, M. Açıkyıldız and Ç. Dođar, (2010). An investigation on teachers to whom positive attitudes were developed by students, Procedia - Social and Behavioral Sciences,

9, 1001-1004,

4. Gürses, A., Açıkyıldız, M., Dođar, M. and Sözbilir, M., An Investigation of Effectiveness of Problem-Based Learning at Physical Chemistry Laboratory, Research in Science and Technological Education, 25 (1), 2007.
5. Gürses, Ç. Dođar, M. Açıkyıldız, Esra Özkan, R. Bayrak, (2005). Effect of Temperature for the Adsorption of Methylene Blue onto Activated Carbon Produced from Waste Dogrose Seeds, Acta Horticulturae, 690, 277-283.

C. SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI kapsamı dışındaki yurtiçi hakemli dergilerde yayınlanmış makaleler

1. A. Gürses, M. Açıkyıldız, R. Bayrak, Ç. Dođar ve M. Yalçın, (2004). Fen Eğitimi: Kültürel Bir Bakış, Kastamonu Eğitim Dergisi, 12 (1), 31-40
2. A. Gürses, R. Bayrak, M. Yalçın, M. Açıkyıldız ve Ç. Dođar, (2005). Öğretmenlik Uygulamalarında Mikro Öğretim Yönteminin Etkililiğinin İncelenmesi, 13 (1), 1-10.
3. A. Gürses, Ç. Dođar, E. Özkan, M. Açıkyıldız, R. Bayrak ve M. Yalçın, (2005). Alan Öğretmeni Yetiştirmede Tezsiz Yüksek Lisans Eğitiminin Sonuçlarının Değerlendirilmesi, Burdur Eğitim Fakültesi Dergisi, 9, 1-10.
4. A. Gürses, R. Bayrak, S. Bozođlu, M. Açıkyıldız, Ç. Dođar ve E. Özkan, (2005) Ortaöğretim Kimya Derslerinde Kullanılan Yazılı Sınav Sorularının Analizi, Selçuk Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 19, 349-367.
5. A. Gürses, M. Sözbilir, M. Açıkyıldız, Düzensizlik ve Mikro Haller: Entropi, (2005). Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, 11, 577-589.
6. S. Karaman ve M. Açıkyıldız, (2006) Kimya Öğretmeni Adaylarının İnternet Kaynaklarını Kullanımla İlgili Tutumları ve Karşılaştıkları Zorluklar, Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, 7 (2), 207-215.

BİLİMSEL ETKİNLİKLER (KONGRE, SEMPOZYUM, SEMİNER, PANEL vb)

A. Uluslararası bildiriler:

- 1- A. Gürses, D. Yalvaç, K. Güneş, E. Şahin, M.Açıkyıldız, Ç. Dođar, The adsorption and desorption mechanism of an anionic textile dye (RBY 3GL) onto the powdered activated carbon (PAC). 1st International Conference on Green Chemistry and Sustainable Technologies, September 30-October 3, 2015, İzmir.
- 2- A. Gurses, E. Özkan, Ç. Dođar, M. Ejder-Korucu, S. Karaca, M. Açıkyıldız, Kinetic study of Biosorption of Cr(VI) Ions from Aqueous Solutions by Ulothrix sp, The World Congress on Engineering and Technology (CET 2011) , October 28 - November 2, 2011, Shanghai, China.
- 3- Ç. Dođar, A. Gürses, M. Açıkyıldız, M. Ejder Korucu, (2011). Students'and Prospective Teachers' Understandings about Air Pollution. The second International Conference on Air Pollution and Control (CAPAC-II), 19-23 September 2011, Antalya.
- 4- A. Gurses, H.Yolcu, M. Açıkyıldız, G. Kıvrak, An Experiment for Demonstration of Solid-Gas Phase Transition, 9th ECRICE, 6-9 July 2008, Istanbul, TURKEY.
- 5- A. Gurses, H.Yolcu, N. Canpolat, M. Açıkyıldız, Endothermic Evaporation Process: Misconceptions and Conceptual Change with Deductive Approach, 9th ECRICE, 6-9 July 2008, Istanbul, TURKEY.
- 6- A. Gürses, N. Canpolat, M. Açıkyıldız, Ç. Dođar, Investigation of Effectiveness of Problem-Based Learning at Physical Chemistry Laboratory. 18th International Conference On Chemical Education Chemistry Education For The Modern World, August 3-8, 2004 Istanbul, TURKEY
- 7- A. Gürses, Ç. Dođar, S. Karaca, M. Açıkyıldız, R. Bayrak, The Adsorption Kinetics of Methylene Blue onto Ulothrix Sp. 2. Uluslararası Ege Fizikokimya Günleri, 2004, Kuşadası.
- 8- A. Gürses, M. Yalçın, Ç. Dođar, E. Özkan, M. Açıkyıldız, R. Bayrak, Alan Öğretmeni Yetiştirmede Tezsiz Yüksek Lisans Eğitiminin Sonuçlarının Değerlendirilmesi, I. Uluslararası Üniversite Eğitimi Kongresi, 27-29 Mayıs 2004, İstanbul.

B. Ulusal Bildiriler:

1. A. Gürses, S. Karaca, M. Yalçın, Ç. Dođar, R. Bayrak, M. Açıkyıldız, Kil/Su Ara Yüzeyine Katyonik Bir Boyarmaddenin Adsorpsiyonunun İncelenmesi. XI. Ulusal Kil Sempozyumu, 3 Eylül 2003, İzmir.
2. A. Gürses, S. Karaca, M. Yalçın, Ç. Dođar, R. Bayrak, M. Açıkyıldız, Kil/Su Ara Yüzeyinde Metilen Mavisi Adsorpsiyonunun Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanabilirliğinin İncelenmesi. XI. Ulusal Kil Sempozyumu, 3 Eylül 2003, İzmir.
3. A.Gürses, S. Karaca, M. Ejder, S. Bayrakçeken, M. Yalçın, Ç. Dođar, R. Bayrak, M. Açıkyıldız, Dolomit-Su Arayüzeyinde Fosfat Adsorpsiyonunun Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanabilirliğinin İncelenmesi. XVII. Ulusal Kimya Kongresi, 8-11 Eylül 2003, İstanbul
4. A. Gürses, M. Açıkyıldız, R. Bayrak, M. Yalçın, Ç. Dođar, F. Akrapaođlu, Ortaöğretimde Bazı Kimya Kavramlarının Günlük Hayatla İlişkilendirilebilme Düzeylerinin Belirlenmesi, XII. Eğitim Bilimleri Kongresi, 15-18 Eylül 2003, Antalya.
5. A. Gürses, Ç. Dođar, M. Açıkyıldız, R. Bayrak, M. Yalçın, E. Kıvrak, *Ulothrix sp.* Üzerine Metilen Mavisi Adsorpsiyonunun Bazı Adsorpsiyon Modellerine Uygulanabilirliğinin İncelenmesi, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, 05-09 Temmuz 2004, Kars
6. A. Gürses, Ç. Dođar, R. Bayrak, M. Açıkyıldız, M. Yalçın, E. Kıvrak, Katyonik Bir Boyarmaddenin *Ulotrix sp.* Üzerine Adsorpsiyonunun İncelenmesi. XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, 05-09 Temmuz 2004, Kars
7. A. Gürses, S. Kahraman, M. Açıkyıldız, R. Bayrak, M. Yalçın, Ç. Dođar, E. Özkan, Lise 2 Öğrencilerinin “Buharlaşma, Yoğunlaşma ve Kaynama” Kavramlarını Anlama Seviyeleri, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, 05-09 Temmuz 2004, Kars
8. A. Gürses, M. Yalçın, A. Havuk, E. Özkan, Ç. Dođar, M. Açıkyıldız, R. Bayrak, Kimya Öğretiminde Materyallerin Etkin Kullanımının Öğrenmeye Etkisi İle Öğretmen ve Öğrencilerin Materyal Kullanımına Yönelik Tutumları, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, 05-09 Temmuz 2004, Kars
9. A. Gürses, E. Usta, Ç. Dođar, M. Açıkyıldız, R. Bayrak, M. Yalçın, Isı ve Sıcaklık Konusundaki Kavram Yanılgılarının Öğretim Düzeyine Göre Değişimi, VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 9-11 Eylül 2004, İstanbul.
10. A. Gürses, E. Özkan, M. Açıkyıldız, Ç. Dođar, M. Yalçın, R. Bayrak, Lise 1 Öğrencilerinin “Buharlaşma, Yoğunlaşma ve Kaynama” Kavramlarını Anlama Seviyeleri, VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 9-11 Eylül 2004, İstanbul.
11. A. Gürses, S. Karaca, M. Ejder, M. Açıkyıldız, Ç. Dođar, Katyonik Bir Surfaktant Olan CTAB’ın Kil Üzerine Adsorpsiyon Mekanizmasının ve Termodinamiğinin İncelenmesi, XIX. Ulusal Kimya Kongresi, 2005, Kuşadası, İzmir.
12. A. Gürses, S. Karaca, M. Açıkyıldız, Ç. Dođar, R. Bayrak, Erzurum-Aşkale Linyit Kömürüyle Hazırlanmış Kömür-Su Karışımlarının Viskoзитeleri Üzerine Bazı Parametrelerin Etkilerinin İncelenmesi, XIX. Ulusal Kimya Kongresi, 2005, İzmir.
13. S. Karaca, A. Gürses, M. Ejder, M. Açıkyıldız, N. Çelik, Atık Sulardan Metilen Mavisinin Aktif Karbon Yüzeyine Adsorpsiyonla Uzaklaştırılması, XX. Ulusal Kimya Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2006.
14. A. Gürses, S. Karaca, M. Ejder, M. Açıkyıldız, Kil-Su Arayüzeyine CTAB Adsorpsiyonunun Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması, XX. Ulusal Kimya Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2006.
15. A.Gürses, M. Açıkyıldız, K. Kabakuş, Ç. Dođar, Çevre Kimyası Dersinde Probleme Dayalı Öğrenme Yaklaşımının Kullanımı, VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 7-9 Eylül 2006, Ankara.
16. A.Gürses, M. Açıkyıldız, T. H. Kırkkılıç, R. Bayrak, Enerji Konusundaki Öğrenci Görüşlerinin Sınıf Düzeyine Göre Değişimi, VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 7-9 Eylül 2006, Ankara.
17. A. Gürses, H. Yolcu, M. Açıkyıldız, Lisans Öğrencilerin Faz Diyagramlarını Algılama Düzeylerinin ve Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi, I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, 20 -22

Haziran 2007, İstanbul

18. A. Gürses, F. Gürtekin, H. Yolcu, M. Açıkyıldız, Alan Öğretmenliği Açısından Eğitim Fakülteleriyle Fen-Edebiyat Fakülteleri Arasındaki Etkileşim, I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, 20 -22 Haziran 2007, İstanbul
19. A. Gürses, S. Karaca, F. Aksakal, D. Kılıç, M. Korucu, M. Açıkyıldız, CTAB'ın Kil Yüzeyine Monomerik ve Miseler Adsorpsiyonunun İncelenmesi, XXI. Ulusal Kimya Kongresi, 23-27 Ağustos 2007, Malatya.
20. A. Gürses, S. Karaca, F. Aksakal, D. Kılıç, M. Açıkyıldız, Farklı Deneysel Şartlarda CTAB'ın Kil Üzerine Adsorpsiyonunun Termodinamik Olarak İncelenmesi, XXI. Ulusal Kimya Kongresi, 23-27 Ağustos 2007, Malatya.
21. Ç. Dođar, A. Gürses, M. Yalçın ve M. Açıkyıldız, Kimya Eğitiminde Modellerin Kullanımı Hakkında Öğrenci Görüşleri, XXI. Ulusal Kimya Kongresi, 23-27 Ağustos 2007, Malatya.
22. S. Karaca, A. Gürses, M. Açıkyıldız, M. Ejder (Korucu), Polietilen oksit/Kil Nanokompozitlerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 06-10 Ekim 2008, Mağusa.
23. A. Gürses, S. Karaca, H. Yolcu, M. Açıkyıldız, Hidrofobik Kil Zeminlerin Oluşturulması ve Karakterizasyonu, XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 06-10 Ekim 2008, Mağusa.
24. A. Gürses, E. Özkan, M. Açıkyıldız, S. Karaca, Metilen Mavisinin *Brachymerium* sp. Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi, XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, 16-20 Haziran 2009, Sivas.
25. A. Gürses, E. Özkan, M. Açıkyıldız, S. Karaca, Katyonik Bir Boyanın *Brachymerium* sp. Tarafından Sorpsiyon Verilerinin Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması, XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, 16-20 Haziran 2009, Sivas.
26. S. Karaca, A. Gürses, M. Ejder, M. Açıkyıldız and H. Mindivan, The Preparation and Mechanical Behavior of Polyethylene-Clay Nanocomposites, 6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 2010, İzmir.
27. H. H. Yolcu, A. Gürses and M. Açıkyıldız, The Creation of Hydrophobic Clay Surfaces with Long Chain Hydrocarbon, 6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 2010, İzmir.
28. A.Gürses, M.Açıkyıldız, S. Karaca ve Ç. Dođar Çeşitli Bitkisel Atıklardan Kimyasal Aktivasyon Yoluyla Aktif Karbon Üretimi, XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran-2 Temmuz 2010, Zonguldak.
29. A.Gürses, E. Özkan ve M. Açıkyıldız, Cr (VI)'ın *Ulothrix* sp Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi ve Sorpsiyon Verilerinin Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran-2 Temmuz 2010, Zonguldak.
30. S. Karaca, A. Gürses, K. Yıkılmaz, S. Jafarpour, M. Ejder Korucu, M. Açıkyıldız, Preparation and Characterization of Montmorillonite-silane (MMT/Si), NanoTR VII 2011- Nanoscience and Nanotechnology Conference June 27 - July 1, 2011 Sabancı University, İstanbul - Turkey
31. A. Gürses, S. Karaca, K. Güneş, M. Açıkyıldız, M. Ejder Korucu, Ç. Dođar, Mechanical Properties of Mixed-layered Clay/polyethylene (MLC/PE) Nanocomposites, NanoTR VII 2011- Nanoscience and Nanotechnology Conference June 27-July 1, 2011 Sabancı University, İstanbul – Turkey
32. A. Gürses,F. Mindivan, S. Karaca, M. Açıkyıldız, H. Mindivan, Dependence of Hardness Values of Phenol Formaldehyde Resins (PFR) to Both Pre-polymerization Temperature and P/F Ratios, NanoTR VII 2011 - Nanoscience and Nanotechnology Conference June 27 - July 1, 2011 Sabancı University, İstanbul – Turkey
33. Ç. Dođar, A. Gürses, M. Açıkyıldız, K. Güneş, Fen Bilgisi Öğretmenliği Birinci Sınıf Öğrencilerinin Kimya Laboratuvarı Endişe Kaynakları, II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, 5-8 Temmuz 2011, Erzurum.
34. A. Gürses, H. Maraşlı, K. Güneş, M. Açıkyıldız, Ç. Dođar, Orta Öğretim Kimya Derslerindeki Öğretim Etkinliklerinin Metodolojik Olarak Analizi, II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, 5-8 Temmuz 2011, Erzurum.
35. Dogar, C., Gurses, A., Acikyildiz, M., Korucu, M. E., Students' and prospective teachers'

understandings about air pollution, 2nd Conference On Air Pollution And Control, 19-23 September 2011, Antalya, Turkey.

36. Gürses, A., Güneş K., Mindivan F., Korucu Ejder M., Acikyildiz, M., Dođar, Ç., The Investigation of Elektrokinetic Behaviour of Micro-Particles Produced by CTA⁺ ions and Na-Montmorillonite, Nanocomposites 9th nanoscience and nanotechnology conference, 24-28 June 2013, Erzurum, TURKEY.
37. Gürses, M. Açıkyıldız ve Ç. Dođar, Bitkisel Kaynaklardan Kimyasal Aktivasyon Yoluyla Aktif Karbon Üretimi III. Fiziksel Kimya Günleri, 12-15 Temmuz 2012, Burhaniye/Balıkesir
38. M. Açıkyıldız, M. Özhallaç ve F. Polat, Tekstil Boyarmaddelerinin Sulu Çözültiden Kil Üzerine Adsorpsiyonu III. Fiziksel Kimya Günleri, 12-15 Temmuz 2012, Burhaniye/Balıkesir
39. S. Çakı, S. Bozkurt ve M. Açıkyıldız, Maclura Pomifera Meyve Posası ile Sulu Çözültiden Metilen Mavisinin Adsorpsiyonu 4. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi 18-20 Mayıs 2013 Manisa
40. M. Açıkyıldız, T. Karadağ, A. Şahin ve A. Gürses, Katyonik Boyarmaddelerin Sulu Çözültiden Fotokatalitik Bozunmayla Uzaklaştırılması, 5th National Catalysis Conference, Adana, 2014
41. M. Açıkyıldız, A. Gürses, R. Uralkaya, Çeşitli Parametrelerin Bentonit-Su Süspansiyonlarının Viskozitesine Etkisinin İncelenmesi, IV. Fiziksel Kimya Kongresi, 5-8 Haziran 2014, Denizli.
42. M. Açıkyıldız, Y. Yıldız, H.A. Mercimek, A. Gürses Doğal Maddeler ve Metallerle Modifiye Edilen Kilin Antibakteriyel ve Antifungal Özelliklerinin İncelenmesi IV. Fiziksel Kimya Kongresi, 5-8 Haziran 2014, Denizli.

PROJELER (Tamamlanan ve Yürütülen)

1. İletken Polimer-Kil Kompozitlerinin Sentez ve Karakterizasyonu (BAP-2013/1/MAP07) Kilis 7 Aralık Üniversitesi Araştırma Fonu, Yürütücü.
2. In Vitro Koşullarda Bor Nanopartikülleri ile Muamele Edilen İnsan Alveolar Epitel Hücrelerinde Gen Ekspresyon Değişiklikleri, BOREN (Ç-0391), 2013-2015.
3. Polar ve Polar Olmayan Çözücülerdeki Kil Süspansiyonlarının Dispersiyon Kararlılığının İyileştirilmesi (BAP-2012/1/MAP05) Kilis 7 Aralık Üniversitesi Araştırma Fonu, Yürütücü
4. Bitkisel Atıklardan Aktif Karbon Üretimi: Proses Optimizasyonu ve Aktif Karbon Karakterizasyonu, 108T986, TUBITAK-TBAG.
5. LB Kaplama Tekniğine Dayalı Hidrofobik İnce Filmlerin Hazırlanması (2009/101), Atatürk Üniversitesi Araştırma Fonu
6. Polimer-Kil nanokompozitlerinin hazırlanması ve karakterizasyonu (2009-92), Atatürk Üniversitesi Araştırma Fonu
7. Kil yüzeylerinin modifikasyonu ve bazı ağır metallerin adsorpsiyonu (2007/169), Atatürk Üniversitesi Araştırma Fonu
8. Sınıf Öğretmenliği Programının Fen Derslerinde Bilgisayar Destekli Öğrenme Uygulamalarının Etkinliğinin Araştırılması (2004/148), Atatürk Üniversitesi Araştırma Fonu
9. Fizikokimya Laboratuvarı Deneylerinde Probleme Dayalı Öğretim Uygulaması (2003/143), Atatürk Üniversitesi Araştırma Fonu

YAYINLANAN KİTAP VE KİTAP BÖLÜMLERİ

1. M. Açıkyıldız, A. Gürses, M. Ejder Korucu and K. Güneş, Electrocatalysis and the Production of Nanoparticles (171-200), Modern Electrochemical Methods in Nano, Surface and Corrosion Science Ed. Mahmood Aliofkhazraei, InTech Europe, 2014.
2. M. Ejder Korucu, A. Gürses, Ç. Dogar, S.K. Sharma, M. Açıkyıldız, Removal of Organic Dyes from Industrial Effluents: An Overview of Physical and Biotechnological Applications, Green Chemistry for Dyes Removal from Waste Water: Research Trends and Applications, Ed. Sanjay K. Sharma, Wiley, 2015

DİĞER YAYINLAR

A. Ulusal Patent

1. A. Gürses, M. Açıkyıldız, H. H. Yolcu, 2009. Hidrofobik Organo-Kil, TR 2009 03106 B

LİSANSÜSTÜ TEZ DANIŞMANLIKLARI

Doktora Tezleri (Tamamlanan)

Yüksek Lisans Tezleri (Tamamlanan)

1. Yunus Yıldız: Doğal Maddeler ve Metallerle Modifiye Edilen Kilin Antibakteriyel ve Antifungal Özelliklerinin İncelenmesi, Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014.

ÜYELİKLER

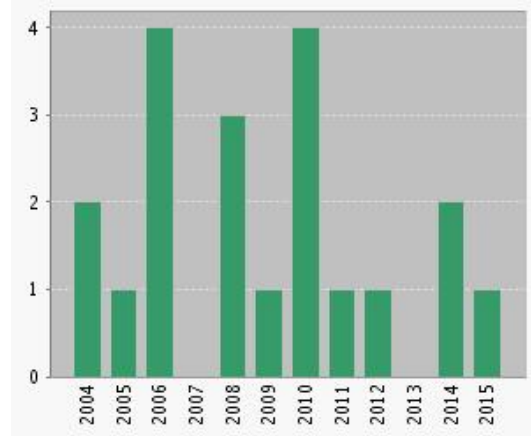
Kimyagerler Derneği

ÖDÜLLER

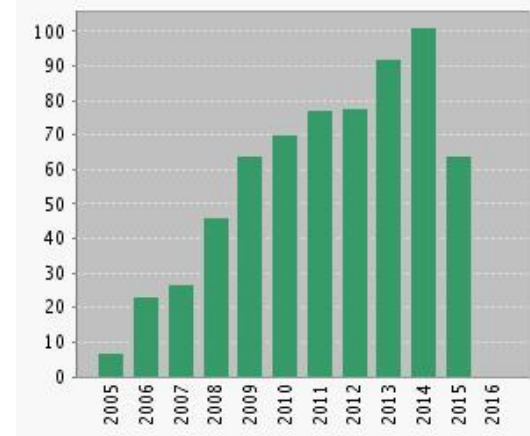
1. 4. Dogu Akdeniz Üniversiteleri Ar-Ge Proje Pazarı ve Proje Yarışması Beşincilik Ödülü, Mustafa Kemal Üniversitesi, 2014
2. Most Cited Paper in Journal of Colloid and Interface Science, 2004-2007 Article: "Determination of adsorptive properties of clay/water system: Methylene blue sorption" Journal of Colloid and Interface Science, 2004, 269 (2), 310-314.

ATIFLAR

Yıllık Yayınlanan Makale Sayısı



Yıllık Atıf Sayısı



Toplam Atıf Sayısı:

649

Başka Yazarlar Tarafından Yapılan Atıflar:

633

Atıf Yapan Makale Sayısı:

592

Atıf Yapan Diğer Yazarların Makale Sayısı:

581

Ortalama Atıf Sayısı:

32,45

h-indeks:

10