

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Hüseyin Oğuz
2. **Doğum Tarihi** : 10 Ağustos 1957
3. **Ünvanı** : Profesör
4. **Öğrenim Durumu** :



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya Yüksek Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	1979
Y. Lisans	Kimya Yüksek Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	1983
Doktora	Teknik Kimya (Technische Chemie)	Oldenburg Üniversitesi (C.v.O. Universität Oldenburg)	1986

5. Akademik Görevler

Görev Ünvanı	Bölüm	Üniversite	Yıl/Dönem
Yardımcı Doçent	Kimya Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	1987-1988
Doçent	Kimya Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	1988-1996
Profesör	Kimya Mühendisliği	Ankara Üniversitesi	1996 -2007
Profesör	Bilgisayar Enformasyon Sistemleri	Lefke Avrupa Üniversitesi	Eylül 2007+

6. Yürütülen Tezler

6.1 Yürütülen Y.Lisans Tezleri

Jubran, S. “Değişik Molekül Ağırlıklı Polimer Çözeltilerinde Gaz/Sıvı Kütle Aktarımının Araştırılması”, Ankara (1989).

Zeybek, Z. “Derişik Polimer Çözeltilerinde Gaz/Sıvı Kütle Aktarımı”, Ankara (1993).

Öztürk A., “Fosfojipsin Akışkan Yatak Reaktörde Bitümlü Şistle Dekompozisyonu”, Ankara (1995).

Tekkök (Çokgör), A.Ü. “Aktif Karbon Dolgulu Sızıntılı Akış Reaktöründe Kükürt Dioksitin Giderilmesi”, Ankara (1997).

Şahin, M. “Kimyasal Proses Endüstrisinde Tehlike ve Yürütülebilirlik Analizi Tekniğinin Uygulanması”, Ankara (1998).

Görkem, B. “Baca gazı desülfürizasyonu için aktif sorbent geliştirilmesi”, Ankara (1999).

6.2 Yürütülen Doktora Tezleri

Suyadal, Y. “Sanayi Baca Gazlarındaki SO₂'nin Ca İçeren Yerli Sorbentlerle Kuru Giderilmesi ve Proses Mühendisliği Açısından İncelenmesi”, Ankara (1997).

Kartal, Ö.E. “Karıştırmalı Üç Fazlı Süspansiyonlarda Organik Maddelerin Fotokatalitik Oksidasyonu, Ankara (2000).

Karagöz A.Ö. “Fosfojips ve Bitümlü Şistten Akışkan Yatak Reaktörde Çimento Klinkeri Üretimi Olanaklarının Araştırılması, Ankara (2002).

7. Yayınlar

7.1 SCI/SSCI/SCI Expanded/SSCI Expanded endeksleri tarafından taranan Dergilerdeki makaleler

Oğuz H., A. Brehm and W.-D. Deckwer, 1987. Gas/liquid mass transfer in sparged agitated slurries, Chem. Engng Sci., 42, 7, 1815-1822. (25 times cited)

Oğuz H., und A. Brehm, 1987. Dynamische Meßmethoden zur Ermittlung von volumenbezogenen Gas/Flüssigkeits-Stoffübergangskoeffizienten im Vergleich, Chem.-Ing.-Tech., 59, 12, 947-950. (1 times cited)

Günzel B., H. Oğuz und A. Brehm, 1988. Gezielte Verbesserung des Gas/Flüssigkeits-Stoffübergangskoeffizienten durch Zugabe inerter Feststoffe, Chem.-Ing.-Tech., 60, 3, 201-203. (1 times cited)

Oğuz H., A. Brehm, 1988. Mass transfer coefficients in organic slurries with mechanical agitation and sparging, Chem. Engng Sci., 43, 6, 1416-1418.(4 times cited)

Oğuz, H., R. Schmitt, W. Weisweiler, 1991. Modellbetrachtungen zur Sorption von SO₂ an CaO unter Verwendung eines CO₂, NO_x und H₂O enthaltenden Rauchgases, Chem.-Ing.-Tech., 63, 4, 373-376. (1 times cited)

Zeybek, Z., H. Oğuz and R. Berber, 1995. Gas/Liquid Mass Transfer in Concentrated Polymer Solutions, Chem. Eng. Res. Des., 73, (A6), 622-626. (3 times cited)

Suyadal, Y., A. Öztürk, H. Oğuz and R. Berber, 1997. Thermochemical Decomposition of Phosphogypsum with Oil Shale in a Fluidized Bed Reactor: A Kinetic Study, *Ind.Eng.Chem.Res.*, 36, (7), 2849-2854. (4 times cited)

Suyadal, Y. and H. Oğuz, 1999. Dry Desulphurization of Simulated Flue Gas in a Fluidized Bed Reactor for a Broad Range of SO₂ Concentration and Temperature: A Comparison of Models, *Ind.Eng.Chem.Res.* 38, 8, 2932-2939. (6 times cited)

Şeşenoğlu, İ., Kartal, Ö.E., Oğuz, H., Erol, M. and Çalimli, A., 1999. Degradation of Trifluralin by Using TiO₂ photocatalyst, *Reviews in Chem. Eng.* 15, 4, 223-231.(2 times cited)

Yılmaz, E., Öztürk, A., Suyadal Y., Oğuz, H. and Çalimli, A., 1999. Thermochemical Decomposition of Desulphogypsum with Oil Shale in a Fluidized-Bed Reactor: A Kinetic Study, *Reviews in Chem. Eng.* 15, 4, 245-264.

Suyadal, Y. Erol, M. and Oğuz, H., 2000. Deactivation Model for Adsorption of Trichloroethylene Vapor on an Activated Carbon Bed. *Ind.Eng.Chem.Res.* 39 (3), 724-730. (15 times cited)

Özkan, Ö., Çalimli, A., Berber, R. and H. Oğuz, 2000. Effect of inert solid particles at low concentrations on gas-liquid mass transfer in mechanically agitated reactors. *Chem. Engineering Science*, 55 (14), 2737-2740. (6 times cited)

Oğuz, H., Koch, S. and Weisweiler, W., 2000. Comparison of Mechanistic Models for the Catalytic Oxidation of Trichloroethylene over Cr/Al₂O₃ and Al-Cr/Porousglass Catalysts. *Chemical Engineering & Technology (CET)* 23, 5, 395-400.

Suyadal, Y. and Oğuz, H., 2000. Oxidation of SO₂ in a Trickle Bed Reactor Packed with Activated Carbon at Low Liquid Flow Rates . *Chemical Engineering & Technology (CET)* 23, 7, 619-622.

Öztürk, A., Suyadal, Y. and Oğuz, H., 2000. The Formation of Belite Phase by Using Phosphogypsum and Oil Shale. *Cement and Concrete Research* . 30, 6, 967-971.(4 times cited)

Kartal, Ö.E., Erol, M., Oğuz, H., 2001. Photocatalytic destruction of phenol by TiO₂ powders, *Chemical Engineering & Technology (CET)* 24, 6, 645-649. (12 times cited)

Frank, E., Oğuz, H., Weisweiler, W., 2003. Modelling of kinetic expressions for the reduction of NO_x by hydrogen in oxygen rich exhausts using a gradient-free loop reactor, *Chemical Engineering & Technology (CET)* 26, 6, 679-683.

Öztürk, A.K., and Oğuz, H., 2004. The Formation of Alite Phase by Using Phosphogypsum and Oil Shale. *Cement and Concrete Research* 34, 11, 2079-2082. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cemconres.2004.03.013> (1 times cited)

Suyadal, Y. Erol, M. and Oğuz, H., 2005. Deactivation Model for Dry Desulfurization of Simulated Flue Gas with calcined Limestone in a Fluidized Bed Reactor. *Fuel* 84, 12-13, 1705-1712. <http://dx.doi.org/10.1016/j.fuel.2005.03.003> (1 times cited)

Görkem, B., and Oğuz, H., 2006. Development of an active sorbent from fly ash for dry desulphurization of simulated flue gas in a fluidized-bed reactor. *Chem. Eng. J.* , 119, 2-3, 147-152. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2006.03.018>

7.2 Uluslararası endekslerin kaydettiği hakemli ve süreli dergilerde yayımlanan makaleler

Oğuz, H., S. Öztürk and E. Alper, Measurement of effective interfacial area in a packed column absorber by sulphite oxidation method: Influence of liquid viscosity, *Communication de la Faculté des Sciences de L'Université d'Ankara*, 29, 135, 1983.

Ledakowicz S., A. Brehm and H. Oğuz, 1985. Effect of suspended inert solid particles on gas-liquid mass transfer in mechanically agitated contactors, *Hungarian Journal of Industrial Chemistry*, 13, 487-501. (cited 4 times)

Suyadal, Y. and H. Oğuz, 1997. Dry Desulphurization of Simulated Flue Gas with Calcium-Containing Sorbents, *Environmental Research Forum*, 7-8, 231-237.

7.3 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

Brehm, A. and H. Oğuz, B. Kısakürek, Gas/liquid mass transfer data in a three phase stirred vessel, *Proc. 5th Eur. Conf. Mixing*, 10-12 June 1985, Würzburg, Germany, BHRA 419-425.

Brehm, A., H. Oğuz, W.-D. Deckwer, Einfluß suspendierter inerte Partikel auf den Gas/Flüssig-Stoffübergang nicht wässriger Systeme, *DECHEMA-Jahrestagung*, 5-6 Juni 1986, Frankfurt am Main/Germany.

Oğuz, H., A. Brehm, The influence of suspended inert particles on gas-liquid mass transfer in a stirred reactor with organic liquids, *Actes Eur. Conf. Mixing*, 11-12 Juin 1986, Toulouse, France, Actes 4-20.

Brehm, A. and H. Oğuz, Measurement of gas/liquid mass transfer: Peculiar effects in aqueous and organic slurries, *Proc. 6th Eur. Conf. Mixing*, 24-26 May 1988, Pavia, Italy, BHRA 413-420.

Oğuz, H., S. Jubran, A. Brehm, Study of gas/liquid mass transfer in polymer solutions with different molecular weights, *Proc. 7th Eur. Conf. Mixing*, 18-20 September 1991, Brugge, Belgium, pp 303-309.

Oğuz, H., Wiederverwendung von Phosphorgips und REA-Gips, Türkisch-Deutsche Kulturreferat Publ. Nr. 3 (ed. İ. Kiziroğlu), 2te Internat. Semp., für Ökologie und Umweltfragen, Ankara, 1993, s. 227-234.

Mehmetoğlu, Ü., S. Ateş, R. Berber and H. Oğuz, Determination of the effective diffusion coefficient of oxygen in calcium alginate gel using the moment analysis method, AIChE Annual Meeting, 7-12 November 1993, St. Louis, Missouri, USA. Extended Abstracts, p. 103, Paper no. 47c.

Alpbaz, M., N. Bursalı, H. Oğuz, Ü. Mehmetoğlu, A.G. Abilov, Y. Cabbar, On-line optimization and adaptive control of batch bioreactors, 7th European Congress on Biotechnology, Abstract Book, Volume 3, p.78 Poster MEP-181, 19-23 February 1995.

Zeybek, Z., H. Oğuz, R. Berber, Gas/liquid mass transfer in concentrated polymer solutions, Proc. 2nd International Conference on Gas-Liquid-Solid Reactor Engineering A17-A22, Bocardo Press Ltd, Didcot, Oxon, UK, 1995.

Karaduman, A., H. Oğuz and R. Berber, Nonlinear Model Predictive Temperature Control of a Batch Polymerization Reactor, ICHIME-Advances in Process Kontrol 4, p.203-210, ISBN 0 85295 370 4, Rugby, 1995,

Alpbaz, M., N. Bursalı, H. Alımcı, Ü. Mehmetoğlu and H. Oğuz, The Dynamics and the Model Based Control of a Batch Bioreactor Containing Yeast Culture, Proc. Second European Conference for Young Researchers in Chemical Engineering, 2-3 April 1996, Leeds/Bradford, UK.

Suyadal, Y. and H. Oğuz, Dry Desulphurization of Simulated Flue Gas with Calcium-Containing Sorbents, 10th Regional IUAPPA Conference on Air Quality Management, 23-26 September 1997, Gümüşsuyu, İstanbul, Turkey.

Öztürk, A., Oğuz, H. and Berber, R., 1997. Phosphogypsum and Oil Shale as Raw Materials for Cement Clinker: Mineraliser Effect of Impurities, Proc. 1. Internat. Symposium on Mineral Admixtures in Cement, 6-9 November, 1997, İstanbul, Turkey, p.157-167.

Oğuz, H., Koch, S. and Weisweiler, W., 1998. Kinetics and Mechanism of Catalytic Oxidation of Trichloroethylene over Cr/Al₂O₃ and Al-Cr/Porousglas catalysts. Proc. 2nd International Symposium on Catalysis in Multiphase Reactors, 16-18 March 1998, Toulouse, France, pp.73-81.

Sesenoglu, I., Kartal, Ö.E., Oğuz, H., Erol, M. and Calimli, A. Degradation of trifluralin by using TiO₂ photocatalyst. Conference Abstracts, The 35th Annual Conference and the Tri-National American-Turkish-Israeli Conference, 9-11 March 1999, Technion, Haifa, Israel, p.78-79.

Kartal, Ö.E., Erol, M. and Oğuz, H. Photocatalytic Oxidation of 2,4,6-Trichlorophenol by using TiO₂ Powders, MBCAC III Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, 4-9 June, 2000 Antalya-Turkey, Book of Abstracts, O-18, 62.

Kartal, Ö.E., Erol, M. and Oğuz, H., 2002. Photocatalytic destruction of 2,4,6-trichlorophenol, in: *Appropriate Environmental and Solid Waste Management Technologies for Developing Countries* (ed. by Günay Kocasoy, Tamer Atabarut, İrem Nuhuğlu), volume 3, p. 1593-1600, İstanbul, ISBN 975-518-179-2(TK).

Karagöz, A. and Oğuz, H., 2002. Utilization of Phosphogypsum and Oil Shale as Raw Materials for Cement Clinker Production, in: *Appropriate Environmental and Solid Waste Management Technologies for Developing Countries* (ed. by Günay Kocasoy, Tamer Atabarut, İrem Nuhuğlu), volume 1, p. 381-388, İstanbul, ISBN 975-518-179-2(TK).

Kartal, Ö.E., Erol, M., Oğuz, H., Comparison of the Degradation of the Herbicide Trifluralin by Photolysis and Photocatalysis, Annual Meeting of the Water Chemical Society, 17-19 May 2004, Bad Saarow, Germany (Poster Presentation).

Öztürk A.K and Oğuz, H., Low-energy cement clinker from the phosphogypsum and oil shale in a fluidized bed reactor, ICS-UNIDO International Conference on Renewable Resources and Renewable Energy: A Global Challenge, Book of Abstracts, P14, AREA Science Park Congress Centre, 10-12 June 2004, Trieste, Italy.
(Full text article: <http://www.ics.trieste.it/Documents/Downloads/df1671.pdf>).

Öztürk, A.K., and Oğuz, H., 2005. The use of waste slag of a zinc recovery plant from brass and galvanizing tailings as aggregate in concrete, in: *Chemical Engineering Transactions*(edited by Jiri Klemes), Vol. 7, 351-356, AIDIC Servizi S.r.l., 2005. <http://www.aidic.it/pres05/webpapers/95%20Oguz.doc>

Oğuz, H. Degradation of Trifluralin by Photolysis: A Comparison with TiO₂ Photocatalysis, EU COST 636 Action Meeting, 25-28 September 2006, Vienna/Austria (Oral Presentation).

Kartal, Ö.E., Erol, M., Oğuz, H. Degradation of Xenobiotics by AOPs, Mediterranean Workshop on New Technologies of Recycling of Non Conventional Water in Protected Cultivation, 28 Apr-01 May 2008, Agadir/Morocco (Oral Presentation/CD).

7.4 Yurtdışı ve uluslararası nitelikte mesleki kitap veya kitapta bir bölüm

Oğuz H., A. Brehm and W.-D. Deckwer, 1987. Gas/liquid mass transfer in stirred slurry reactors” in: *Recent Trends in Chemical Reaction Engineering* (ed. by R.D.Kulkarni, R.A. Mashelkar, M.M. Sharma), vol. 2, pp 487-501, Wiley Eastern Ltd., New Delhi, 1987. (2 times cited)

Oğuz H., R. Schmitt, W. Weisweiler, 1990. Simultane trockene SO₂-Sorption und katalytische NO_x-Reduktion” in: Wiss. Abschlußber. 25.Internat. Seminar, Universität Karlsruhe, s. 75-91, Juli 1990.

Weisweiler, W., H. Oğuz, R. Schmitt, 1994. Modellbetrachtungen zur Sorption von SO₂ an CaO unter Verwendung eines CO₂, NO_x und H₂O enthaltenden Rauchgases, in: Thermoprozeß- und Abfalltechnik, 3. Ausgabe, s. 321-324, Vulkan Verlag, Essen, Juni 1994.

7.5 Ulusal endekslerin kaydettiği hakemli ve süreli dergilerde yayınlanan makaleler

Oğuz, H., Baca Gazlarının Desülfürizasyonu ve Denitrifikasyonu, Chemist, Mart-Nisan’95, Sayı: 9, 34-40.

Öztürk, A., Y. Suyadal, H.Oğuz, R.Berber, Fosfojipsin akışkan yatak reaktörde bitümlü şistle dekompozisyonu ve çimento klinkeri üretimi olanaklarının araştırılması, Çimento ve Beton Dünyası, 1, (6), 30-37, 1997.

Oğuz, H., Entegre Endüstriyel Kirliliği Önleme ve Kontrol Çalışmaları, EUL Journal of Social Sciences, 1, (1), 64-71, 2010.

7.6 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

Oğuz, H., A. Brehm, Karıştırmalı Süspansiyon Reaktörlerde Gaz-Sıvı Kütle Aktarımı Kimya ve Kimya Müh. Semp. Tebliğ ve Poster Özetleri, s. 482-483, Fırat Üniv., Elazığ, 10-12 Haziran 1987.

Oğuz, H., Biyolojik Sistemlerde Gaz-Sıvı Kütle Aktarım Katsayısının Ölçümü Ulusal Biyoteknoloji Sempozyumu Bildiri Özetleri, 5-7 Eylül 1988, Ankara.

Oğuz, H., R. Schmitt, W. Weisweiler, Baca gazlarının desülfürizasyonu ve denitrifikasyonu, Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü 1. Ulusal Sempozyumu Tebliğ Kitabı (ed.G.Doğu, B.Z.Uysal, M. Çulfaz), s. 352-368, Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak., Ankara, 1991.

Zeybek Z. ve H. Oğuz, Derişik polimer çözeltilerinde gaz-sıvı kütle aktarımı, Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 7-11 September 1992, Marmara Univ. Publication No: 518, vol. IV, p. 385-388, İstanbul.

Erol M. ve H. Oğuz, Sızıntılı akış reaktörlerinde katı-sıvı kütle aktarımının incelenmesi, Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 7-11 September 1992, Marmara Univ., Publication No: 518, vol. IV, p. 413-416, İstanbul.

Zeybek, Z., H. Oğuz, Polimer molekül ağırlığının gaz/sıvı kütle aktarım katsayısına etkisi Kimya-93 IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı (ed. Aykut İkizler), KTÜ Basımevi, s. 422, Trabzon, 1993.

Bursalı, N., H. Oğuz, Ü. Mehmetoğlu ve M. Alpbaz, Cerevisiae mayasının kesikli bioreaktörde üretiminin dinamik analizi, Kimya-93 IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı (ed. Aykut İkizler), KTÜ Basımevi, s. 430, Trabzon, 1993.

Suyadal, Y., H. Oğuz, WSONOX tekniği ile baca gazı desülfürizasyonu, Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü II. Ulusal Sempozyumu Bildiriler Kitabı, s. Anadolu Üniv., Gazi Üniv., Eskişehir, 1994.

Suyadal, Y., H. Oğuz, WSONOX tekniği ile düşük sıcaklık baca gazı desülfürizasyonu, Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü III. Ulusal Sempozyumu Bildiriler Kitabı (Editör: Aysel Atımtay), s. 41-50, 11-13 Eylül 1995, ODTÜ, Ankara.

Öztürk, A., H. Oğuz, R. Berber, Bitümlü Şistin Çimento Endüstrisinde Değerlendirilmesi, Çimento Sempozyumu Tebliğler Kitabı, s.179-194, 16-17 Kasım 1995, Ankara.

Tekkök, Ü., Y.Suyadal, H. Oğuz, Aktif Karbon Dolgulu Sızıntılı Akış Reaktöründe (SAR) Kükürt Dioksit (SO₂)'in Giderilmesi UKMK-2 Bildiri Kitabı 1. Cilt (Editörler: S.Türkay, Ş.B.Tantekin-Ersolmaz, M.F.Yardıı), s. 430-435, 9-13 Eylül 1996, İTÜ, İstanbul.

Özkan, H. Oğuz, R. Berber, A. Çalımlı, Mekanik Karıştırmalı Süspansiyon Reaktörlerde Gaz-Sıvı Kütle Aktarımı, UKMK-2 Bildiri Kitabı 1. Cilt (Editörler: S.Türkay, Ş.B.Tantekin-Ersolmaz, M.F.Yardıı), s. 251-256, 9-13 Eylül 1996, İTÜ, İstanbul.

Suyadal, Y., A. Öztürk, R. Berber, H. Oğuz, Fosfojipsin akışkan yatak reaktörde bitümlü şistle birlikte ısıl bozunma kinetiği, UKMK-2 Bildiri Kitabı 1. Cilt (Editörler: S.Türkay, Ş.B.Tantekin-Ersolmaz, M.F.Yardıı), s. 18-23, 9-13 Eylül 1996, İTÜ, İstanbul.

Yılmaz, E., Y. Suyadal, H. Oğuz, A.Çalımlı, Çayırhan Termik Santralı Desülfürizasyon Jipsinin Termokimyasal Bozunması Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü IV. Ulusal Sempozyumu Bildiriler Kitabı, (Editör: Prof.Dr. Tefvik Bardakçı) , Akdeniz Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü, ISBN 975-7666-48-3, s. 185-195, 20-22 Mayıs 1997, Antalya.

Aydın, M., M.Erol, H.Oğuz, Atık Sulardaki Fenolün bir Sızıntılı Akış Tepkime Kabında Giderilmesi, Kimya-97 Kongre Özetleri Kitabı, s.342, XI. Kimya Kongresi, Yüzüncü Yıl Üniv., 16-19 Haziran 1997, Van.

Özkan, Ö., H.Oğuz, R. Berber, A.Çalımlı, Mekanik Karıştırmalı Süspansiyon Reaktörlerde Gaz-Sıvı Kütle Aktarımına İnert Parçacıkların Etkisi, Kimya-97 Kongre Özetleri Kitabı, s.343, XI. Kimya Kongresi, Yüzüncü Yıl Üniv., 16-19 Haziran 1997, Van.

Serin, B., M.Erol, Y.Suyadal, H.Oğuz, Trikloretilenin Aktif Karbon Dolgulu Yatakta Giderilmesi, 12. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı (Editör: M.Kaçan), S-0910, Trakya Üniversitesi, 7-11 Eylül 1998, Edirne.

Görkem, B., Suyadal, Y., H.Oğuz, Bacagazı Desülfürizasyonu için Aktif Sorbent Geliştirilmesi, Hava Kirlenmesi ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 27-29 Eylül 1999, s. 115-122.

Kartal, Ö.E., M. Erol, H. Oğuz, Endüstriyel atıksularda bulunan 2,4,6-triklorfenolün fotokatalitik oksidasyon yöntemi ile giderimi, IV. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi , 4-7 Eylül 2000, İstanbul Üniversitesi, Avcılar, İstanbul.

Suyadal, Y., M. Erol, H. Oğuz, Trikloretilenin aktif karbon yüzeyinden desorpsiyonu, IV. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi , 4-7 Eylül 2000, İstanbul Üniversitesi, Avcılar, İstanbul.

7.7 Ulusal nitelikte mesleki kitap veya kitapta bir bölüm

Berber, R., Oğuz, H., Erol, M. "Isı Aktarımı" (V+238 sayfa), Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü, Ankara, 1992.

Çalımlı, A., Oğuz, H., Demirel, B., Şimşek, E. H., "Kimya Mühendisliği Matematiği", (II+135 sayfa), Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü, Ankara, 1992.

Çalımlı, A., Oğuz, H., Demirel, B., Şimşek, E. H., Coşkun, S., " Kimya Mühendisliği Matematiği" (II+135 pages), Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları, Yayın No: 37, Ankara, 1996 (2.baskı).

Oğuz H, "Termal Analiz, in: "Enstrümantal Analiz" (Editör: Yrd. Doç.Dr. Emine Yağmur), Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü, Ankara, 2011 (yayımlanmak üzere).

7.8 Diğer yayınlar (Sürelili veya süresiz)

Öztürk, S. S., Oğuz, H., "Reaktör Tasarımına Giriş:Heterojen Sistemler" (V+320 sayfa J.M. Smith'e dayalı ders notu), Ankara Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü, Ankara, 1984.

Oğuz, H., "Çevre Kirliliği, İlgili Mevzuat ve Kirlilikten Kaçınma Yaklaşımları", Sorumlu Müdürlük Sertifika Eğitim Programı Notları, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, 2000-2001.

8. Yürütülen ve/veya katılan projeler

A. Ulusal:

Farklı Molekül Ağırlıklı Polimer Çözeltilerinde Gaz/Sıvı Kütle Aktarımının İncelenmesi. AÜ Araştırma Fonu (ARFO) Projesi, Proje Kod No: 88-25-00-17 (1989)

Baca Gazındaki SO₂'in Ca İçeren Sorbentlerle Kuru Giderilmesi ve Proses Mühendisliği Açısından İncelenmesi. AÜ ARFO Projesi, Proje Kod No: 91-25-00-53 (1995)

Fosfojipsin Akışkan Yatak Reaktörde Bitümlü Şistle Dekompozisyonu ve Çimento Klinkeri Üretimi Olanaklarının Araştırılması. TÜBİTAK/MİSAG Projesi, Proje Kod No: KTÇAG-116 (1993- 1997) (Ayrıca Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliğince Desteklenmiştir.)

Akışkan Yatak Reaktörde Doğrudan Çimento Klinkeri Üretimi için Temiz bir Proses Geliştirilmesi. Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği (TÇMB) Projesi, Proje Kod No: ÜNİPR-96/4 (1997-2000)

Fotokimyasal Oksidasyonla Organik Madde Giderilmesi Yoluyla Endüstriyel Atıksuların Yeniden Kullanım Olanaklarının Araştırılması. AÜ ARFO Projesi, Proje Kod No: 96-05-04-04 (1996)

Trifluralinin fotokimyasal bozunması. TÜBİTAK/MİSAG Projesi, Proje Kod No: MİSAG-114 (1998-2000)

Doğrudan Çimento Klinkeri Üretimi için Akışkan Yatak Reaktörde Fosfojips ve Bitümlü Şistin Bozundurulması. AÜ ARFO Projesi, Proje Kod No: 98-05-04-12 (1999-2001)

B. Uluslar arası:

STIFTUNG VOLKSWAGENWERK Partnership Project "Mass Transfer with Chemical Reaction in Gas/Liquid and Gas/Liquid Solid (Reactant or Catalyst) Systems", 1981-1984. (Researcher).

Partners: Prof. Dr. Erdoğan Alper (Ankara University, now in Hacettepe University)
Prof. Dr. Wolf-Dieter Deckwer (C. v. O. Universität Oldenburg)

DFG Project "Untersuchungen zur Beeinflussung der kinetisch limitierenden Teilschritte im Dreiphasensystem Gas/Flüssigkeit/Feststoff, sowie zu den Wechselwirkungen zwischen diesen Teilschritte (Researcher/Wissenschaftliche Mitarbeiter).

Project Director: Prof. Dr. Axel Brehm (C. v. O. Universität Oldenburg).

Trockene SO₂-Sorption mit aktivierten Kalkprodukten für die türkische Verhältnisse. Deutsche Gesellschaft für TechnischeZusammenarbeit (GTZ) Germany, Proj.-Nr. 9120 (1993)

Collaborator: Prof. Dr. Werner Weisweiler (Universität Karlsruhe, now Emeritus Prof.)

Xenobiotics in the Urban Water Cycle (EU COST 636 Action Project, 2005-2009 (Active participation in WG 2/Methods for Treatment from Ankara University)

Innovative processes and practices for wastewater treatment and re-use in the Mediterranean region (FP6 CA Project, INNOVA-MED, INCO-CT-2006-517728 (2007-2010)
Acted as “Ankara University Project Team Leader” during the proposal submission to EC for the Calls FP6-2003-INCO-MPC-2 (Mediterranean Partner Countries) and the contract signing phases in Dec.2006).

9. İdari görevler

Bölüm Başkan V. (JRN)	Lefke Avrupa Üniversitesi	2008-2011
Enstitü Müdürü	Lefke Avrupa Üniversitesi	2010
İBF Dekan V.	Lefke Avrupa Üniversitesi	2008-2010
Rektör Danışmanı	Lefke Avrupa Üniversitesi	2007-2008
Meslek Yüksekokulu Müd.	Lefke Avrupa Üniversitesi	2007-2009
Bölüm Başkanlığı (V)	Lefke Avrupa Üniversitesi	2007-2009
Bölüm Başkan Yardımcısı	Ankara Üniversitesi	2001 – 2002
Bölüm Başkanlığı (V)	Ankara Üniversitesi	1998
Bölüm Başkan Yardımcısı	Ankara Üniversitesi	1992-1997
Bölüm Başkanlığı (V)	Ankara Üniversitesi	1992
LÜ Öğrenci Koord.	Ankara Üniversitesi	1990-1992

10. Üyelikler

Kimya Mühendisleri Odası/ANKARA

DECHEMA/FRANKFURT(Almanya)

TUNCAP (Hava Kirlenmesi Araştırmaları ve Denetimi Türk Milli Komitesi)

Avrupa Teknoloji Platformu ZEP (European Technology Platform for Zero Emission Fossil Fuel Power Plants) Teknoloji İş Grubu üyeliği (9 Mayıs 2007 itibariyle)

11. Burslar ve Ödüller

Lisansüstü Burslar:

Oldenburg Üniversitesi Teknik Kimya Bölümünde doktora öğrenimi süresince;

STIFTUNG VOLKSWAGENWERK Partnership project “Mass Transfer with Chemical Reaction in Gas/Liquid and Gas/Liquid/Solid (Reactant or Catalyst) Systems” (Partners: Oldenburg Üniv./Prof. Dr. Wolf Dieter Deckwer ve Ankara Üniv./Prof. Dr. Erdoğan Alper)

DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT (DFG) Forschungsvorhaben: “Untersuchungen Zum Gas/Flüssig-Stoffaustausch In Gerührten Suspensionen” (Leiter: Doz.-Dr. Axel Brehm) çerçevesinde desteklenmiştir (1984-1986).

Doktora Sonrası Burslar:

Karlsruhe Üniversitesi Kimyasal Teknoloji Enstitüsünde Uluslararası 25. Kimya Müh. ve Fizikokimya Semineri çerçevesinde "Deutscher Akademischer Austausch Dienst (IS/DAAD) bursu (1989/1990 Akademik Yılı).

Karlsruhe Üniversitesi Kimyasal Teknoloji Enstitüsünde "Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD) bursu (Temmuz-Eylül 1994).

İngiltere'nin Bath Üniversitesi ve Cambridge Üniversitesi Kimya Müh. Bölümlerine “exploratory” Ziyaret (Grant-in-Aid Visit to Britain) çerçevesinde British Council bursu (19-29 Mart 1995).

Karlsruhe Üniversitesi Kimyasal Teknoloji Enstitüsünde "Deutscher Akademischer Austausch Dienst (IS/DAAD) " bursu (Temmuz-Eylül 1996)

Karlsruhe Üniversitesi Kimyasal Teknoloji Enstitüsünde "Deutscher Akademischer Austausch Dienst (IS/DAAD) bursu (Temmuz-Eylül 2002)

Avrupa Birliği Araştırma ve Teknoloji Geliştirme etkinliklerine aktif katılım destekleri/özendirme ödülleri:

- 11-13 November 2002, Participation in FP6 Launch Event, Brussels as FP6 SUSTDEV Coordinator of Ankara University and proposal discussions based on EoI (NoE:ECOSDRI) and participated workshops (LUTR network).

- 8 January 2003, Expertise and profile presentation in CO2NET Brokerage Event, London/UK as FP 6 SUSTDEV Coordinator of Ankara University and FP6 1st Call (Energy-1) proposal discussions (NoE:CO2CAP; CA: PROSCO2).
- April 07-11, 2003, FP 6 1st Call (SUSTDEV) Evaluator, ORBAN 7, Brussels, Belgium.
- 14-15 October 2003, invited participation in FP5 TRANSPLUS Workshop, Bratislava as Expert and FP6 2nd Call (Global-2) proposal discussion (IP-MERITS).
- 01 June 2004, Collaboration agreement within Geo-environment Master Program in Université de Marne-la-Vallée to give a set of lectures on environmental pollution and control
http://www.univmlv.fr/enseignements/organisation/formations/fiche_ue_matiere.php?specialite=54&ue=3629
- 10-12 June 2004, invited participation in ICS-UNIDO International Conference on Renewable Energies and proposal discussion for the FP6-INCO-MPC-2 Call (STREP-RECAT-MED, STREP-RES-FOR-MED), Trieste, Italy.
<http://www.managenergy.net/products/R719.htm>
- 28 September 2004, Expertise and profile presentation in CO2NET Brokerage Event, GFZ Potsdam/Germany and FP6 3rd Call (Energy-3) proposal discussions (IP:CACHET; CA:CO2NET3) as FP6 SUSTDEV Coordinator of Ankara University
<http://www.co2net.com/>
- 29-30 September 2004, Discussion of the Proposal as Coordinator (SUSTDEV-MASPRO) for FP6-2004-ACC-SSA-2 Call, Collaborations possibilities on one hand with WUPPERTAL Institute for Climate, Environment, Energy, Wuppertal/Germany (www.wupperinst.org) on the other hand with Institute for Environment and Sustainability Research (<http://www.staffs.ac.uk/iesr>).
- January 31-February 04, 2005, FP6 3rd Call (SUSTDEV) Evaluator, ORBAN 7, Brussels, Belgium.
- 13-15 April 2005, invited participation in “1st European High Level Conference on CO2 Capture and Storage” as FP6 Institutional Contact Point of Ankara University, Charlemagne Building Brussels, Belgium.
http://europa.eu.int/comm/research/energy/gp/gp_events/co2_conf/article_2540_en.htm
- 27 April 2005, EoI submitted to DG-RTD-ENERGY-ZEROCO2 of EC for “Zero Emission Power Plant Technology Platform” as FP6 Institutional Contact Point of Ankara University.
<http://www.ankara.edu.tr/yazi.php?yad=3045>
- 15-18 May 2005, Invited participation as Session Chairman and oral presentation in PRES 05 Event, Giardini Naxos/Italy together with a discussion of Turkish SME participation in a proposal for the nearby FP6-2004-SME-COLL Call.
- 6-8 September 2005, Invited participation in Kick-off meeting for Cost Action 636 on “Xenobiotics in the Urban Water Cycle” and presentation in WG2:Methods for Treatment as COST 636 Coordinator of Ankara University, Kgs Lyngby/DTU, Copenhagen, Denmark,
<http://cost636xenobiotics.er.dtu.dk/>
- 21-22 November 2005, Invited participation as Poster Exhibitor on “Ankara University Alternative/Renewable Energy RTD Labs” in Renewable Energy for Europe-Research in action Conference, Charlemagne Building Brussels, Belgium.
http://europa.eu.int/comm/research/energy/gp/gp_events/action/article_2790_en.htm
http://europa.eu.int/comm/research/energy/pdf/poster_list_photos_en.pdf

- 01-02 December 2005, Invited participation in “Launch of Technology Platform on Zero Emission Fossil Fuel Power Plant (ZEP) and “SESEM-CFT Conference:Clean Pathways for Fossil Fuels-The Post Kyoto Engagement” as FP6 Institutional Contact Point of Ankara University, Hilton Brussels, Belgium.
http://ica.cordis.lu/search/index.cfm?fuseaction=news.simpdocument&N_RCN=24876
http://www.sesemcft.com/events/confbruselas/sesem_cft_conference_final_programme.pdf
- 02-04 June 2006, invited participation in FP6 “Integration for Water (I4W)” SSA Project Workshops Event (www.integration4water.org), Warsaw/Poland as Expert and FP7 Priority 6:Environment 1st Call Research Topics discussion within WSSTP SRA (www.wsstp.org).
- 12-13 September 2006, Invited participation in “General Assembly Meeting of ETP ZEP (European Technology Platform for Zero Emission Fossil Fuel Power Plants)” as FP6 Institutional Contact Point of Ankara University, Hotel Renaissance, Brussels, Belgium.
- 25-27 September 2006, Invited participation in Joint MC and Working Groups meeting for Cost Action 636 on “Xenobiotics in the Urban Water Cycle” and presentation in WG2:Methods for Treatment on Photolysis as compared to TiO₂ Photo/catalysis as COST 636 Coordinator of Ankara University, , Institute for Water Quality, Resources and Waste Management, Vienna University of Technology, Vienna, Austria
<http://cost636xenobiotics.er.dtu.dk/>
- 28 April-01 May 2008, Contribution in ‘Mediterranean Workshop on New Technologies of Recycling of Non Conventional Water in Protected Cultivation’ and Participation in FP6 CA project INNOVA-MED Meeting, Agadir, Morocco
<http://www.idaea.csic.es/innova-med/participants.htm#ANKU>
- 06-17 December 2010/10-12 January 2011, FP7 Evaluator, Remote/Covent Garden, Brussels, Belgium.
- 16-27 May 2011/06-10 June 2011, FP7 Evaluator and Rapporteur, Remote/Covent Garden, Brussels, Belgium.

12. Lisans ve lisansüstü düzeydeki verilen Dersler

Academic Year	Semester	Name of the Course	Contact Hours		No. of students	
			Lect.	Lab/Tut.		
2008-2009 European University of Lefke)	Fall	ECON 305 Engineering Economics	3	0	100	
		COMP100 Introduction to Computer	2	2	78	
		CP100 Introduction to Computer&IS	1	2	11	
	Spring	MATH 302 Numerical Methods	3	0	75	
		ECON 424 Financial Analysis of Capital Projects	3	0	5	
		CIS 420 Graduation Project	0	6	14	
		CP 220 Project Work	0	6	2	
Summer	BUSN 403 Project Evaluation	3	0	12		
2009-2010 European University of Lefke)	Fall	ECON 305 Engineering Economics	3	0	54	
		CIS201 Business Applications with MATLAB	2	2	24	
		CIS419 Research Techniques	3	0	42	
	Spring	MATH 302 Numerical Methods	3	0	37	
		CIS106 Introduction to MATLAB	2	2	12	
		CHEM102 Chemistry II	3	0	8	
2010-2011 European University of Lefke)	Fall	ECON 305 Engineering Economics	3	0	115	
		CIS201 Business Applications with MATLAB	2	2	8	
	Spring	MATH 302 Numerical Methods	3	0	53	
		CIS106 Introduction to MATLAB	2	2	9	
		CHEM102 Chemistry II	3	0	4	
2011-2012 European University of Lefke)	Fall	MATH 107 Mathematics for Business and Economics I	3	0	35	
		STAT 203 Statistics I	3	0	59	
		CE 307 Fluid Mechanics	4	0	35	
		CIS201 Business Applications with MATLAB	2	2	9	
	Spring					