



ÖZGEÇMİŞ

Prof. Dr. AHMET METE SAATÇI

ÖĞRENİMİ ve AKADEMİK ÜNVANLARI

Lisans (B. Sc.): Kimya Mühendisliği, O.D.T.Ü., 1972.
Yüksek Lisans (M. Sc.): Kimya Mühendisliği, O.D.T.Ü., 1973.
Doktora (Ph. D.): İnşaat (Çevre) Müh., Iowa State, USA, 1979
Doçent: Çevre Anabilim Dalı, Üniversitelerarası Kurul, 1985.
Profesör: Çevre Anabilim Dalı, 1991.

AKADEMİK GÖREVLERİ

1973 - 1976 : **Asistan**, Çevre Mühendisliği Bölümü, İTÜ.
1976 - 1979 : **Graduate Research Assistant**, Iowa State Univ.
1979 - 1980 : **Doktor Asistan**, Çevre Mühendisliği Böl., İTÜ.
1980 - 1988 : **Asst. Professor**, King Abdulaziz University.
1988 - 1990 : **Assoc. Professor**, King Abdulaziz University.
1990 - 1991 : **Doçent**, Çevre Müh. Böl. Başk, Marmara Üniv.
1991 - 2011 : **Profesör**, Çevre Müh. Böl. Başk, Marmara Üniv.
2011 - : **Profesör**, Marmara Üniv.

ÖĞRETİM TECRÜBESİ

Çevre Mühendisliği lisans öğrencilerine **genel kimya, cihazlı analiz, su tasfiyesi filtrasyon, ve bilgisayar uygulamaları dersleri verdi ve bitirme ödevleri yaptırdı.**

Yüksek lisans düzeyinde çevre Mühendisliği **temel işlemleri, su kıyası, su ve kirlı su tasfiye tesisleri projelendirme dersleri verdi ve yüksek lisans tezleri yönetti.**

Tasfiye tesisleri ve sular idaresinde çalışan mühendisler için **hizmet içi eğitim programları düzenledi ve yönetti.** Türkiye, Amerika, Arabistan, İngiltere, Almanya, Belçika, Danimarka ve Portekiz'de çevre Mühendisliği kurs, seminer ve uygulamalarına katıldı. **IV Dünya Filtrasyon Kongresinin İleri Seviye Seminerlerinde dersler verdi.**

ÜNİVERSİTE YÖNETİMİNE KATKILARI

Marmara Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümünde bölüm başkanı olarak görev yapmaktadır. Yeni kurulmakta olan Çevre Mühendisliği Bölümünün bütün kuruluş çalışmalarında, ders programlarının yapılmasında ve laboratuvarların kurulmasında çalışmaktadır.

YÖNETİMİNDE BİTEN YÜKSEK LİSANS ÇALIŞMALARI

1. Abu-Ghrarah, Z. H., "Polymer Application Methods in Direct Filtration" Yüksek Lisans Tezi, Kral Abdülaziz Üniversitesi, 1983.
2. Al-Khider, M. M., "Wastewater Filtration" Yüksek Lisans Tezi, Kral Abdülaziz Üniversitesi, 1988.
3. Çetken, G. "Elmalı Tesisinde Amonyak Giderimi" Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, 1994
4. Kerç, A. "Ozonation in Elmalı Water Treatment Plant", Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, 1996
5. Özdemir, B. "Biological Phosphorous Removal in Wastewater Treatment Plants", Marmara Üniversitesi, 2004.
6. Burcu Özdemir "Study of Biological Reactors at High MLSS Concentrations", Doktora Tezi, Marmara Üniversitesi, (*devam ediyor*).

BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYINLARI

Doktora çalışmalarıyla **filtrasyon teori ve uygulamalarına uluslararası düzeyde katkıda bulundu** ve bu başarılarını daha sonraki yıllarda **yeni teori ve buluşlarıyla sürdürdü**. Matematiksel ve uygulamalı çalışmaları Türkiye, Amerika ve Arabistan bilimsel kurumlarınca proje olarak desteklendi. Önemli sonuçları American Institute of Chemical Engineers, American Society of Civil Engineers, American Water Works Association gibi kuruluşların bilimsel dergilerinde yayınlandı. **IV World Filtration Congress organizasyon komitesi üyeliğine seçildi**. Bazı uluslararası bilimsel dergilerce değerlendirici hakem olarak görevlendirildi.

Temizleme havuzlarında bakterilerin yok olması, Isı borusunun su tasfiyesinde kullanılması, tasfiye edilmiş atık suyun beton yapımında kullanılması, kanalizasyon borularının boyutlandırılmasını kolaylaştıran denklemler konularında da araştırma ve yayınlar yaptı.

Sonuç olarak **toplam 76 yayın yapmıştır**. Bunların içinde uluslararası kaynaklarda **İngilizce olarak yayınlanmış 28 makale, 4 eleştiri ve 44 konferans bildirisi** vardır. Ayrıca teknik raporları ve Türkçe bildirimleri bulunmaktadır. Profesör Cleasby ve Ives ile **ortak bir kitabı** İTÜ Matbaasında basılmıştır. Diğer yazarlar tarafından **yayınlarına yapılan atıflar** (Science Citation Index) ekte verilmiştir.

DİĞER FAALİYET VE SORUMLULUKLARI

Öğrencilere **akademik danışmanlık** yaptı. **Bitirme ödevleri ve Yüksek Lisans tezleri yaptırdı**. Kral Abdülaziz Üniversitesi **Çevre Mühendisliği Laboratuvarlarının kuruluş ve yönetiminde** bulundu. Deney düzenleri kurulması ve görevli asistan, mühendis ve teknisyenlerin yetiştirilmesinde

çalıştı. İnşaat Mühendisliği Bölümü **Bilgisayar Komisyonu Başkanı** olarak Bilgisayar Laboratuvarının kurulması, çalıştırılması ve ilgili uygulama ve derslerin yürütülmesini sağladı.

5. Dünya Su Formu Genel Sekreter Yardımcısı olarak görev yaptı. Bu görev sırasında yurt dışında 18 ülkede, (Japonya, ABD, Brezilya, Kırgızistan, Japonya, İsveç, İsviçre, İsrail, İtalya, Fransa, Bosna, Mısır, Tunus, İspanya, Kıbrıs, Ürdün, Suudi Arabistan, Bulgaristan) konuşmalar yaptı ve bu ülkelerin su meselelerini 5. Dünya Su Formuna taşınmasını sağladı.

TEKNİK DANIŞMANLIKLARI

Türkiye, Amerika ve Arabistan'da kamu ve özel kuruluşlara filtrasyon, su tankları, su ve atık su tasfiyesi ve ilgili tesislerin boyutlandırılması ,inşası, işletilmesi ve denetlenmesi ile ilgili konularda teknik danışmanlık yaptı, birçok teknik rapor hazırladı, uygulamalara katıldı ve yönetti.

Avrupa Çevre Ajansı (EEA) müşavirliği ve Ilısu Barajı Bilim Kurulu Çevre Komisyonu Başkanlığı yaptı. Avrupa Çevre Ajansı (EEA) Bilim Heyeti ne izleici olarak katılmaktadır.

KAZANDIĞI BURSLAR ve ÖDÜLLER

1976 - TÜBİTAK NATO Yurtdışı Doktora Bursu.

1979 - Dünya Sağlık Teşkilatı (WHO) Bursu.

- Phi Kappa Phi Award , USA.

- University College London Honorary Assistantship.

1982 - NATO Advanced Study Institute Bursu.

1986 - Dünya Filtrasyon Kongresi Ödülü.

BİLİMSEL VE MESLEKİ KURULUŞ ÜYELİKLERİ

American Society of Civil Engineers

American Water Works Association

European Environmental Agency

Prof. Dr. AHMET METE SAATÇI'nın Yayınları

A. ARAŞTIRMA MAKALELERİ

1. Saatçı, A.M., Oulman, C.S. (1980) "**BDST Method for Deep Bed Filtration**" Journal of the American Water Works Association, 72(9), 524-528.
2. Oulman, C.S., Saatçı, A.M., Baumann, E.R. (1979) "**Direct Filtration-Particle Removal with Polymers**" Water, 75(190), 87-98. The American Institute of Chemical Engineers Publication.
3. Saatçı, A.M., Cleasby, J.L. (1980) "**Notes and Comments on Measuring the velocity of Water in a Paddled Flocculator**" Journal of the American Water Works Association, 72(4), 243-244.

4. Saatçı, A.M., Khalifa, A.M.A., Akyurt, M. (1986) "**Temperature Drops in Heat Pipes**" Applied Energy, 23(1), 61-71.
5. Sarıkaya, H.Z., Saatçı, A.M. (1986) "**Rational Analysis of Coliform Decay in Maturation Ponds**" Water Pollution Control, 85(3), 380-386.
6. Saatçı, A.M., Halilsoy, M. (1987) "**A New Solution of Deep Bed Filter Equations**" The Chemical Engineering Journal, 34(3), 147-150.
7. Sarıkaya, H.Z., Saatçı, A.M. (1987) "**Bacterial Die-off in Waste Stabilization Ponds**" Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, 113(2), 366-382.
8. Sarıkaya, H.Z., Saatçı, A.M., Abdulfettah, A.A. (1987) "**Effect of Pond Depth on Bacterial Die-off**" Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, 113(6), 1350-1362.
9. Sarıkaya, H.Z., Saatçı, A.M. (1988) "**Optimum Pond Depths for Bacterial Die-off**" Water Research, 22(8), 1047-1054.
10. Saatçı, A.M. (1989) "**Harmonic Mean Conductivity in Declining Rate Filters**" Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, 115(2), 462-466.
11. Cebeci, O.Z., Saatçı, A.M. (1989) "**Domestic Sewage as Mixing Water in Concrete**" American Concrete Institute Materials Journal, 86(5), 503-506.
12. Saatçı, A.M. et al (1989) "**Passive Transport of Solar Energy Downward by Heat Pipes**" Energy, 14(7), 383-392.
13. Saatçı, A.M. (1990) "**Application of Declining Filtration Rate Theory - Continuous Operation**" Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, 116(1), 87-105.
14. Saatçı, A.M. (1990) "**Velocity and Depth of Flow Calculations in Partially Filled Pipes**" Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, 116(6), 1202-1208.
15. Saatçı, A.M., Eroğlu V. (1993) "**Reuse of Sludge from Pulp and Paper Industry Pilot and Full Scale Applications**" Water Science and Technology, 28(2), 17-26.
16. Sarıkaya, H.Z., Saatçı, A.M. "**Bacterial Die-Away Die Away Rates in Red Sea Waters**" Water Science and Technology, 32(2), 45-52.
17. Kerç, A., Saatçı, A.M. (1996) "**Computerized Continuous Monitoring and Analysis of Ozone in Solution**" Ozone Science Engineering, 18(5), 469-476.
18. Akgiray, Ö., Saatçı, A.M. (1998) "**A Critical Look at Declining Rate Filter Design**" Water Science and Technology, 38(6), 89-96.
19. Akgiray, Ö., Saatçı, A.M. (1998) "**An Algorithm for Bank Operation of Declining Rate Filters**" Water Research, 32(7), 2095-2105.
20. Saatçı, A.M., Eroğlu V. (2001) "**Trihalomethane (THM) Reduction in Istanbul Water Treatment Plants**" Water Science and Technology: Water Supply, 1(2), 175-181.
21. Akgiray, Ö., Saatçı, A.M. (2001) "**A New Look at Filter Backwash Hydraulics**" Water Science and Technology: Water Supply, 1(2), 175-181.
22. Yüksel E., Sarıkaya, H.Z., Öztürk, İ., Saatçı, A.M. (2002) "**Ozonation in Direct Filtration**" Ozone Science Engineering, 24(4), 239-247.

23. Yüksel, E. Akgiray, Ö., Saatçı, A.M., Sarıkaya, H.Z., Koyuncu, İ. (2002) “**Effect of Ozone Injection Location on Filter Performance in Direct Filtration**” Water Science and Technology, 46(9), 171-177.
24. Kerç, A., Bekbölet, M., Saatçı, A.M. (2003) “**Effect of Partial Oxidation by Ozonation on the Photo Catalytic Degradation of Humic Acids**” International Journal of Photoenergy, 5(2), 75-80.
25. Yükselen M.A., Calli, B., Gökyay, O., Saatçı, A.M. (2003) “**Inactivation of Coliform Bacteria in Black Sea Waters Due to Solar Radiation**” Environment International, 29(1), 45-50.
26. Kerç, A., Bekbölet, M., Saatçı, A.M. (2004) “**Effects of Oxidative Treatment Techniques on Molecular Size Distribution of Humic Acids**” Water Science and Technology, 49(4), 7-12.
27. Kerç, A., Bekbölet, M., Saatçı, A.M. (2004) “**Sequential Oxidation of Humic Acids by Ozonation and Photocatalysis**” Ozone Science and Engineering, 25(6), 497-504.
28. Mertoğlu, B., Semerci, N., Güler, N., Çallı, B., Çeçen, F., Saatçı, A.M. (2008) “**Monitoring of Population Shifts in An Enriched Nitrifying System under Gradually Increased Cadmium Loading**” Journal of Hazardous Materials, 160(2-3), 495-501.
29. Eyvaz, M., Deniz, H., Aktaş, T.S., Yüksel, E., Saatçı, A.M. (2010). “**Pre-ozonation Coagulant Interactions in Direct Filtration**” Water Quality Research Journal to Canada, 45(3), 317-326.
30. Soyer, E., Akgiray, Ö., Eldem, N.Ö., Saatçı, A.M. (2010) “**Crushed Recycle Glass as Filter Medium and Comparison with Silica Sand**” Clean- Soil, Air, Water, 38(10), 927-935.
31. Kalkan, Ç., Yapsaklı, K., Mertoğlu, B., Tufan, D., Saatçı, A.M. (2010) “**Evaluation of Biological Activated Carbon (BAC) Process in Wastewater Secondary Effluent for Reclamation Purposes**” Desalination, 265(1-3), 266–273
32. Eyvaz, M., Aktaş, T.S., Yüksel, E., Saatçı, A.M. (2011) “**Effects of Intermittent Polyelectrolyte Addition on Water Quality in Direct Filtration**” Water Quality Research Journal to Canada, 46(1), 52-63.
33. Yüksel, E., Eyvaz, M., Aktaş, T.S., Saatçı, A.M. (2011) “**A New Polyelectrolyte Dosing Method: Injection into Deep Bed Filter Media**” CLEAN - Soil, Air, Water, 39(8), 750-758.
34. Soyer, E., Akgiray, Ö., Eldem, N.Ö., Saatçı, A. (2011) “**Çift Tabakalı Filtreler: Türkiye Şartlarına Uygun Bir Tasarım ve Değerlendirme**” İTÜ Dergisi – e/Su Kirlenmesi Kontrolü, Cilt 21, Sayı 2, syf. 13-22.
35. Soyer, E., Akgiray, Ö., Eldem, N.Ö., Saatçı, A.M. (2013) “**On the Use of Crushed Recycled Glass Instead of Silica Sand in Dual-Media Filters**” CLEAN - Soil, Air, Water, 41(4), 325-333.

B. KONFERANS BİLDİRİLERİ

Uluslararası konferanslarda sunulan tebliğler:

1. Saatçı, A.M., Oulman, C.S. "BDST Method for Deep Bed Filtration" World Filtration Congress II, London, Sept. 1979, pp. 193-199.

2. Saatç1, A.M. "Intermittent Polymer Addition in Direct Filtration" Water Filtration Symposium Proceedings, European Federation of Chemical Engineers, Antwerp, Belgium, April, 1982, pp. 4.13-4.23.
3. Saatç1, A.M., Ően, Z. "A Stochastic Model of Attachment and Detachment in Fixed Beds" World Filtration Congress III, Downingtown, Pennsylvania, USA, Sept., 1982, pp. 196-206.
4. Sarıkaya, H.Z., Saatç1, A.M., "Drinking Water Quality and Wastewater Disposal in Muna Area" First Saudi Engineering Conference, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia, Vol. 2, May 1983, pp. 569-585.
5. Saatç1, A.M. "Heat Pipe Assisted Solar Still" Proceedings of the Amer. Solar Energy Soc. (ASES) Solar Technologies Conferences, Anaheim, California, USA, June 1984. pp. 249-252.
6. Ően, Z., Saatç1, A.M. "Probabilistic Modeling of Regional and Temporal Drought Pattern Variations," Proceedings of the Fourth International Hydrology Symposium, Multivariate Analysis of Hydraulic Processes (Stochastic-Deterministic), Colorado State University, Fort Collins, Colorado, July 1985.
7. Sarıkaya, H.Z., Saatç1, A.M. "T-90 Values in Jeddah Coastal Waters" Proceedings of the Second Saudi Engineers Conference, University of Petroleum and Minerals, Dhahran, Saudi Arabia, Nov. 1985, Vol. 3, pp. 2013-2770.
8. Saatç1, A.M., "Filtration of Sea Water Proceedings Distillation and Reverse Osmosis" Advanced Course, World Filtration Congress IV, Ostend, Belgium, April, 1986, pp.1-56.
9. Saatç1, A.M. "Simulation of Deep Bed Filtration on Microcomputer" Advanced Course, World Filtration Congress IV, Ostend, Belgium, April, 1986, pp. 57-124.
10. Ően, Z., Saatç1, A.M. "A Stochastic Theory of Fixed Bed Kinetics" Associacao Portuguesa para o Desenvolvimento da Investigacao Operacional (APDIO) Conference Proceedings, Pergamon Press, Lisbon, October, 1986.
11. Saatç1, A.M., Sarıkaya, H.Z. "Coliform Bacteria Die-off and Decay Rates in Solar Stills" European Conference on Environmental Pollution Chromatography and Spectroscopy, May, 1987, Dusseldorf, (Abstracts published in the International Journal of Microbiology and Hygiene. Industrial Hygiene, Preventive Medicine, Zentralblatt fr Bakteriologie, Mikrobiologie u. Hygiene).
12. Saatç1, A.M. "Root Mean Square Velocity Gradient," Fifth IAHR International Symposium on Stochastic Hydraulics, University of Birmingham, August, 1988.
13. Saatç1, A.M., Al-Ghadi, M.M. "A Statistical Analysis of Wastewater Filtration Parameters" World Filtration Congress V, Proceedings, June 5-8, 1990, Acropolis, Nice, France.
14. Eroğlu V., Baştürk, A., Saatç1, A.M. "A New Approach in the Utilization of Paper Industry Sludges" Proceedings of the Purdue Industrial Waste Conference, Purdue University, West Lafayette, Indiana 47907, May 7-9, 1991
15. Saatç1, A.M., Eroğlu, V. "Designing Wastewater Pipes Using Computer Spreadsheets", Vizgazdalkodasi Tudomanyos Kutatokozpont (VITUKI) Konferans İTÜ, İnşaat Faköltesi, 1991.
16. Saatç1, A.M., Eroğlu, V. "Ters Ozmoz ve Ön Tasfiye Usulleri" Türk Devletleri Arasında İlmi İŐbirliđi Konferansı, 22-24 Haziran 1992, LefkoŐe - KKTC sayfa 450-461.

17. Eroğlu, V., Saatçı, A.M. "Second International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries", Turkish National Committee on Water Pollution Research and Control, Istanbul, Turkey, 23-25 September 1992.
18. Sarıkaya, H.Z., Saatçı, A.M. "Bacterial Die-Away Rates in Red Sea Waters", IAWQ, International Specialized Conference on Marine Disposal Systems, Istanbul, 9-11 November 1994.
19. Yükselen, M.A., Kerç, A., Saatçı, A.M. "Effect of Solar Intensity on Bacterial Die-Off", MED Coast 2nd International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Tarragona, 1995.
20. Yükselen, M.A., Kerç, A., Saatçı, A.M. "Effect of Solar Intensity on Bacterial Die-off", Proceedings of the Second International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 95, October 24-27, 1995, Tarragona, Spain, E. Özhan (Editor)
21. Kerç, A., Saatçı, A.M., Aktuz, E. "Measurement of Ozone Demand" 4th International Conference on Advanced Oxidation Technologies, Orlando, USA Sept. 22-24, 1997.
22. Saatçı, A.M., Baştürk, A. "Process Selection For İstanbul Leachate Treatment Plants", International Symposium on Water Supply and Treatment, 24-26 May 1998, İstanbul.
23. Akgiray, Ö., Saatçı, A.M. "A Critical Look at Declining Rate Filter Design" Proceedings of the IAWQ 19th Biennial International Conference on Water Quality, Vancouver, 21-26 June 1998.
24. Yükselen, M.A., Karpuzcu, M., Saatçı, A.M. "Performance of Heat Pipe Assisted Anaerobic Reactor Treating Sugar Beet Molasses" Fourth International Symposium on Waste Management Problems in Agro Industries, Istanbul, 23-25 September 1998.
25. Inanç, B., Çallı, B., Saatçı, A.M. "Characterization and Anaerobic Treatment of the Sanitary Landfill Leachate in Istanbul" Second International Symposium on Anaerobic Digestion of Solid Wastes. Barcelona, 15-18 June 1999.
26. Kerç, A., Bekbölet, M., Saatçı, A.M. "Color and Organic Matter Removal in Humic Acid Solutions by Ozonation" Second International Conference on Oxidation Technologies for Water and Water Treatment, Clausthal, Zellerfeld, Germany May 28-31, 2000.
27. Saatçı, A.M., Eroğlu, V. "THM Reduction in Istanbul Water Treatment Plants", IV. International Conference Water Supply and Water Quality, Krakow Poland, 11-13 September 2000.
28. Akgiray, Ö., Saatçı, A.M. "A New Look at Filter Backwash Hydraulics", IV. International Conference Water Supply and Water Quality, Krakow Poland, 11-13 September 2000.
29. Akgiray, Ö., Saatçı, A.M. "Evaluation of Design Methods for Declining Rate Filtration", IV. International Conference Water Supply and Water Quality, Krakow Poland, 11-13 September 2000.
30. Eroğlu, V., Saatçı, A.M. "Water Quality in Istanbul" International symposium on Water resources and Environmental Impact Assesment July 11-13, 2001. DSİ XIV. Bölge Müdürlüğü, K. Çamlıca, İstanbul.
31. Yüksel, E., Akgiray, Ö., Saatçı, A.M., Sarıkaya, H.Z., Koyuncu, İ "Effect of Ozone Injection Location on Filter Performance in Direct Filtration", The International Water Association Conference on Water & Wastewater Management for Developing Countries, Volume-2, 29-31 October 2001, Kuala Lumpur- Malaysia

32. Kerç, A., Bekbölet, M., Saatçi, A.M., "Sequential Oxidation of Humic Acids by Ozonation and Photocatalysis" Proceedings of IO3A-International Conference on Ozone in Global Water Sanitation, Amsterdam, The Netherlands, October 1-3 2002. V2 1-V2 16.
33. Saatçi, A.M., Akgiray, Ö. "Process Selection for Municipal Waste Water Treatment Plants in Turkey" International Conference on Wastewater Management and its Effects on the Environment in Hot and Arid Countries. Muscat, Oman, 12-14 October 2002.
34. Kerç, A., Bekbölet, M., Saatçi, A.M. "Effects of Oxidative Treatment Techniques on Molecular Size Distribution of Humic Acids" 3rd Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment" Goslar, Germany, 21-23 May 2003.
35. Kerç, A., Bekbölet, M., Saatçi, A.M. (2003) "Oxidation Removal of Humic Acids with Heterogeneous Catalytic Ozonation using Titanium Dioxide Suspensions" International Ozone Association (IOA) at Wasser-Berlin - April 07-09, 2003.

Ulusal konferanslarda sunulan tebliğler:

1. Göknil, M.H., Saatçi, A.M. "Sümerbank Defterdar Yünlü Dokuma Fabrikası'nın Haliç'in Kirlenmesine Etkisi" Haliç Sempozyumu, 10-11 Aralık 1975, İstanbul.
2. Sarıkaya, H.Z., Saaçı, A.M., Karpuzcu. "Denitrifikasyon ve Çamur Çökeltme Özellikleri" Ulusal Çevre Sempozyumu, 12-15 Kasım 1984, Adana.
3. San, H.A., Saatçi, A.M. "Güneş Enerjisi ile Distilasyon" Ulusal Çevre Sempozyumu, 12-15 Kasım 1984, Adana.
4. Eroğlu, V., Saatçi, A.M. "İstanbul'da Su Tasfiye Tesislerinin İncelenmesi" İstanbul ve Civarı Su Kaynakları Sempozyumu, İSKİ-İTÜ, 22-25 Mayıs 1995, İstanbul.
5. Yükselen, M.A., Karpuzcu, M., Saatçi, A.M. "Depolanan Anerobik Çamurların Metanik Aktivite Değişimleri" İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, İkinci Teknik Kongre, 18-20 Eylül 1995, İstanbul.
6. Coşar, G., Saatçi, A.M. "Toz Aktif Karbon Kullanarak Kum Filtrelerinde Amony Giderimi" İçme Suyu Sempozyumu, 9-12 Eylül 1996, İstanbul.
7. Yükselen, M.A., Soylu, M., Soylu, E., Karpuzcu, M., Saatçi, A.M., Tünay, O. "Terkos Gölünün Karakterizasyonu" Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu II. 22-23 Mayıs 1997. Gebze Kocaeli.
8. Akgiray, Ö., Saatçi, A.M. "Büyükçekmece Filtrelerinin Azalan Debiliye Dönüştürülmesi". Su Kaynaklarının Korunması ve İşletilmesi Sempozyumu, 02-03 Haziran 1997, İstanbul.
9. Saatçi, A.M. "Su Arıtma Tesislerinin İslahı ve Su Arıtımındaki Yeni Gelişmeler" Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu 99, 17-19 Şubat 1999, İstanbul.
10. Saatçi, A.M., Eroğlu, V. "Dış Kredi ile Atıksu Tesisi İnşaatı" Su Vakfı I. Yerel Yönetimler Kongresi, 3-5 Haziran 2002, İstanbul.
11. Soyer, E., Erdim, E., Akgiray, Ö., Saatçi, A.M. "Kirlenmiş havzalardan beslenen içme suyu arıtma tesisleri için iyileştirme teknikleri" Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu, 3-6 Kasım 2008, İstanbul, 497-505

C. ELEŞTİRİLERİ

1. Saatçı, A.M., Oulman, C.S. Discussion of the paper: "High Rate Filtration in Polymer Treated Sand Beds" by Byeseda, J. S. and Sylvester, N. D., (Proc. Paper 14525, Vol. 105, No. EE2, April, 1979, pp. 231-243.) Journal of the Environ. Engrg. Div., Americ. Soc. of Civil Engineers, Vol. 106, No. EE2, April, 1980, pp. 463-467.
2. Cebeci, O.Z., Saatçı, A.M., Discussion of the paper: "Evaporation of Water From Fresh Mortar and Concrete at Different Environmental Conditions," by Zawde Berhane (Jour. of the American Concrete Institute, Vol. 81, No. 6, Nov.-Dec. 1984, p. 560) Jour. of the Amer. Concrete Institute, Vol. 82, No. 6, Nov.-Dec. 1985, pp. 930-931.
3. Saatçı, A.M., Halilsoy, M., Discussion of the paper: "Critique of Camp and Stein's RMS Velocity Gradient," by Clark, M. M., (Proc. Paper 20194, Jour. of the Envir. Engrg. Div., Amer. Soc. of Civil Engineers, Vol. 111, No. 6, Dec. 1985, pp. 741-754.), Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, Vol. 113, No. 3, June 1987, pp. 675-678.
4. Saatçı, A.M. Discussion of the paper: "Theory of Declining Rate Filtration. I. Continuous Operation," by Fazal H. Chaudry (Paper 21741, Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, Vol. 113, No. 4, Aug. 1987, pp. 834-851) Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, Vol. 115, No. 2, Apr. 1989, pp. 473-474.
5. Saatçı, A.M. Discussion of the paper: "Graphs for Hydraulic Design of Sanitary Sewers, " by Venkateswarlu Swarna and Prased M. Modak (Paper 24787, Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, Vol. 116, No. 3, May/June 1990, pp.) Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, Vol. , No. , Apr. 1990, pp. -.

D. KİTABI

Cleasby, J. L., Ives, K. J., Saatçı, A.M., "İçme Suyu Tasfiyesinde Filtrasyon," İstanbul Teknik Üniversitesi Matbaası, 1979.

E. ATIFLAR

(1990 senesine kadar yapılan atıflar)

Doktora Tezine Atıf Yapanlar:

Doktora Tezi: "Application of Adsorption Methods to Filtration"

1. Lyon, Chem Eng J., Vol. 21, pp. 229 (1981).

2. **Chaudry, F. H.**, "Theory of Declining Rate Filtration. I. Continuous Operation," Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, Vol. 113, No. 4, pp. 834-851 (1987).

Uluslararası hakemli dergilerdeki makalelere atıf yapanlar:

1. Saatçı, A. M., and Oulman, C. S., "**BDST Method for Deep Bed Filtration**," Journal of the American Water Works Association Vol. 72, No. 9, September, 1980, pp. 524 - 528.

- **Zoltek, J.**, Journal of Water Pollution Control, Vol. 53, pp. 679 (1981).
- AWWA (American Water Works Association) " Water Treatment Handbook" 14th Edition, p. 557 Mc. Graw Hill.

2. Saatçı, A. M., Khalifa, A. M. A., and Akyurt, M., "**Temperature Drops in Heat Pipes**," Applied Energy, Vol. 23, No. 1, 1986, pp. 61-71.

- **Eckert, E. R. G.**, Int. J. Heat, Vol. 30, pp. 2449 (1987).
- **Alhindi, R. R.**, Applied Energy, Vol. 30, PP. 61 (1988).

3. Sarikaya, H.Z., and Saatci, A. M., "**Bacterial Die-off in Waste Stabilization Ponds**," Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, Vol. 113, No. 2, Apr. 1987, pp. 366-382.

- **Bryant, C. W.**, "Lagoons, Ponds and Aerobic Digestion," Journal of Water Pollution Control, Vol. 60, pp. 828 (1988).
- **Oswald, W. J.**, Desalination, Vol. 72, pp.67 (1989).
- **Mayo, A. W.**, "Effect of Pond Depth on Bacterial Mortality Rate," Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, Vol. 115, pp. 964 (1989)

4. Sarikaya, H. Z., Saatci, A. M., and Abdulfettah, A. A., "**Effect of Pond Depth on Bacterial Die-off**", Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, Vol. 113, No. 6, Dec. 1987, pp. 1350-1362.

- **Mayo, A. W.**, "Effect of Pond Depth on Bacterial Mortality Rate," Journal of Environmental Engineering Division, American Society of Civil Engineers, Vol. 115, pp. 964 (1989).

5. Sarikaya, H. Z., and Saatci, A. M., "**Optimum Pond Depths for Bacterial Die-off**," Water Research, Vol. 22, No. 8, August 1988, pp. 1047-1054.

- **Hettiaratchi, J. P. A. and Daniel, W. S.**, "Lagoons and Ponds," Journal of Water Pollution Control, Vol. 61, pp. 810 (1989).
- **Noss, J. I. and Sack, R.**, "Disinfection," Journal of Water Pollution Control, Vol. 61, pp. 834 (1989).