

ÖZGEÇMİŞ VE YAYINLAR LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı, Soyadı: NECATİ AĞIRALIOĞLU

Doğum Yeri ve Tarihi: Çaykara, 1947.

Medeni Durumu ve Çocuk Sayısı: Evli, İki çocuklu

Bildiği Yabancı Diller ve Belgeleri: İngilizce ve Fransızca.

Eğitim Durumu:

<i>Derece</i>	<i>Alan</i>	<i>Üniversite</i>	<i>Yıl</i>
Lisans	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1967
Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1968
Doktora	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1977

Çalıştığı Kurumlar ve Tarihleri:

<i>Unvan</i>	<i>Alan</i>	<i>Kurum</i>	<i>Yıl</i>
İnşaat Mühendisi	İnşaat Mühendisliği	YSE 10. Bölge Müdürlüğü, Trabzon	1968-1969
Askerlik	İnşaat Mühendisliği	MSB, Su İkmal Şubesi, Ankara	1969-1970
Asistanlık	İnşaat Mühendisliği	İTÜ İnşaat Fakültesi, İstanbul	1970-1978
Ziyaretçi Bilimci	Araştırmacı	Colorado Devlet Üniversitesi, ABD,	1978-1979
Ziyaretçi Bilimci	Araştırmacı	Mississippi Devlet Üniversitesi, ABD,	1979-1980
Asistan	Araştırmacı	İTÜ İnşaat Fakültesi, İstanbul	1980-1982
Doçent	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1982-1988
Profesör	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1988-1992
Dekan	Mühendislik	Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Dekanı	1992-1993
Profesör	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1993-1995
Profesör	İnşaat Mühendisliği	Doğu Akdeniz Üniversitesi, Magosa, KTTC	1995-1996
Profesör	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1996-2003
ABD Başkanı	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2003-2009
Profesör	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2009-2014
Yön. Kur. Üyesi	Yerel Yönetim	İSKİ Genel Müdürlüğü, İstanbul	2009-2014
Profesör	İnşaat Mühendisliği	İstanbul Arel Üniversitesi	2015-2015
Profesör	İnşaat Mühendisliği	Antalya Bilim Üniversitesi	2017-

Diploma Travayı: Adana Şehrinde Atık Suların Arıtılması Projesi, İTÜ İnşaat Fakültesi, 1968.

Doktora Tezi: Sifonlu Şaft Savaklarda Akım Durumunun Etüdü, Tez Yönetici: Prof. O.Nuri

Çataklı, İTÜ İnşaat Fakültesi, 1977.

YAYINLAR LİSTESİ

A. ULUSLARARASI MAKALELER

A.1 Expanded SCI, SSCI, AHCI

Expanded SCI dergilerinde 37 yayını yayımlanmıştır.

1. Determination of Spatial Distribution of Precipitation on Poorly Gauged Coastal Regions: Eastern Black Sea Region

By: Eris, Ebru; **Agiralioglu**, Necati

TEKNIK DERGI Volume: 28 Issue: 1 Pages: 7685-7702 Published: JAN 2017

2. Numerical Investigation of Temporal Variation of Density Flow and Parameters

By: Unes, F.; **Agiralioglu**, N.

JOURNAL OF APPLIED FLUID MECHANICS Volume: 10 Issue: 1 Pages: 81-94 Part: 1 Published: JAN 2017

3. Wave power potential assessment of Aegean Sea with an integrated 15-year data

By: Jadidoleslam, Navid; Ozger, Mehmet; **Agiralioglu**, Necati

RENEWABLE ENERGY Volume: 86 Pages: 1045-1059 Published: FEB 2016

4. Genç, Onur; Ardiçlıoğlu, Mehmet; **Agiralioglu, Necati, Calculation of Mean Velocity and Discharge using Water Surface velocity in small Streams, FLOW MEASUREMENT and INSTRUMENTATION, 41, P. 115-120, 2015.**

5. Celik, Huseyin E.; Coskun, Gonca; Cigizoglu, H. Kerem; **Agiralioglu, N.; et al., The analysis of 2004 flood on Kozdere Stream in Istanbul , NATURAL HAZARDS, 63, 2, P. 461-477, SEP 2012.**

6. Ardiclioglu, Mehmet; Genc, Onur; Kalin, Latif; **Agiralioglu, N., Investigation of flow properties in natural streams using the entropy concept , WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, 26, 2, P. 147-154, JUN 2012.**

7. Coşkun, H. G., Alganci U., Eris, E, **Agiralioglu, N, Cigizoglu, H.K., Yilmaz, L., Toprak Z.F., Remote Sensing and GIS Innovation with Hydrologic Modelling for Hydroelectric Power Plant (HPP) in Poorly Gauged Basins, Water Resources Management, 24:3757–3772, 2010.**

8. Eris E, **Agiralioglu N, Effect of coastline configuration on precipitation distribution in coastal zones, HYDROLOGICAL PROCESSES Vol. 23 Iss. 25 P. 3610-3618, DEC 15 2009.**

9. Toprak ZF, Eris E, **Agiralioglu N, et al. Modeling Monthly Mean Flow in a Poorly Gauged Basin by Fuzzy Logic, CLEAN-SOIL AIR WATER Vol. 37 Iss.7, P. 555-564, JUL 2009.**

10. Alganci, U.; Coskun, H. G.; Usta, G.; et al., Hydrological modeling of ungauged basins using Remote Sensing and GIS: a case study of Solakl Watershed in Turkey,

Conference: 28th European-Association-of-Remote-Sensing-Laboratories (EARSeL) Symposium

and Workshops on Remote Sensing for a Changing Europe Location: Istanbul Tech Univ, Remote Sensing Div, ITU Maslak Campus, Istanbul, TURKEY Date: JUN 02-05, 2008, Sponsor(s): European Assoc Remote Sensing Labs, **REMOTE SENSING FOR A CHANGING EUROPE** Pages: 305-312 Published: 2009.

11. Isik S, Dogan E, Kalin L, Sasal M, and **Agiralioglu N.**, Effects of anthropogenic activities on the Lower Sakarya River, **CATENA**, Vol. **75**, Iss. **2**. P. **172-181**, **OCT 15 2008**.

12. Kucuk M, **Agiralioglu N**, Wavelet regression technique for streamflow prediction, **JOURNAL OF APPLIED STATISTICS**, Vol. **33**, Iss. **9**, P. **943-960**, **NOV 2006**.

13. Yildirim G, **Agiralioglu N**, Closure to "Comparative analysis of hydraulic calculation methods in design of microirrigation laterals" by Gurol Yildirim and Necati Agiralioglu, **JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE**, Vol. **132**, Iss. **1**, P. **85-88**, **JAN-FEB 2006**.

14. Yildirim G, **Agiralioglu N**, Closure to "Linear solution for hydraulic analysis of tapered microirrigation laterals" by Gurol Yildirim and Necati Agiralioglu, **JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE**, Vo. **131**. Iss. **5**, P. **490-491**, **SEP-OCT 2005**.

15. Yildirim G, **Agiralioglu N**, Discussion of "Explicit hydraulic design of microirrigation submain units with tapered manifold and laterals" by John D. Valiantzas, **JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE**, Vol. **131**, Iss. **3**, P. **299-299**, **MAY-JUN 2005**.

16. Yildirim G, **Agiralioglu N**, Discussion of "Inlet pressure, energy cost, and economic design of tapered irrigation submains" by John D. Valiantzas, **JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE**, Vo. **131**, Iss. **2**, P. **220-224**, **MAR-APR 2005**.

17. Yildirim G, **Agiralioglu N**, Discussion of "Equivalent friction factor method for hydraulic calculation in irrigation laterals" by Pedro Vallesquino and Pedro L. Luque-Escamilla, **JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE**, Vol. **130**, Iss. **4**, P. **335-339**, **JUL-AUG 2004**.

18. Yildirim G, **Agiralioglu N**, Discussion of "Determining minor head losses in drip irrigation laterals. II: Experimental study and validation" by Luis Juana, Leonor Rodriguez-Sinobas, and Alberto Losada, **JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE**, Vol. **130**, Iss. **4**, P. **344-346**, **JUL-AUG 2004**.

19. Yildirim G, **Agiralioglu N**, Comparative analysis of hydraulic calculation methods in design of microirrigation laterals, **JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE**, Vol. **130**, Iss. **3**, P. **201-217**, **MAY-JUN 2004**.

20. Yildirim G, **Agiralioglu N**, Discussion of "Determining minor head losses in drip irrigation laterals. 1: Methodology" by Luis Juana, Leonor Rodriguez-Sinobas, and Alberto Losada, **JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE**, Vo. **130**, Iss. **3**, P.

248-252, MAY-JUN 2004.

21. Yildirim G, **Agiralioglu** N, Linear solution for hydraulic analysis of tapered microirrigation laterals, JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol. 130, Iss. 1, P. 78-87, JAN-FEB 2004.

22. Yildirim G, **Agiralioglu** N, Discussion of "Continuous outflow variation along irrigation laterals: Effect of the number of outlets" by John D. Valiantzas, JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol. 129, Iss. 5, P. 382-386, SEP-OCT 2003.

23. Yildirim G, **Agiralioglu** N, Discussion of "New algorithm for hydraulic calculation in irrigation laterals" by Pedro Vallesquino and Pedro L. Luque-Escamilla, JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vo. 129, Is. 2, P. 142-143, MAR-APR 2003.

24. **Agiralioglu** N, Sasal M, Karpuz S, Tests of a siphon-shaft spillway with cylindrical hoods, Conference Information: International Water Resources Engineering Conference, AUG 03-07, 1998 MEMPHIS, TN, WATER RESOURCES ENGINEERING 98, VOLS 1 AND 2, P. 1440-1445, 1998.

25. Keskin ME, **Agiralioglu** N, A simplified dynamic model for flood routing in rectangular channels, JOURNAL OF HYDROLOGY, Vol. 202, Iss. 1-4, P. 302-314, DEC 25 1997.

26. **AGİRALİOĞLU** N, MUFTUOĞLU RF, HOOD CHARACTERISTICS FOR SIPHON-SHAFT SPILLWAYS, JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE, Vol. 115, Iss. 5, P. 636-649, MAY 1989.

27. **AGİRALİOĞLU** N, ESTIMATION OF THE TIME OF CONCENTRATION FOR DIVERGING SURFACES, HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, Vol. 33, Iss. 2, P. 173-179, APR 1988.

28. **AGİRALİOĞLU** N, A DIMENSIONLESS SOLUTION OF LAG TIME FOR DIVERGING SURFACE, NORDIC HYDROLOGY, Vol. 18, Iss. 1, P. 59-62, 1987.

29. **AGİRALİOĞLU** N, A COMPARISON OF WATER LAG TIMES FOR CONVERGING AND PLANE SURFACES, NORDIC HYDROLOGY, Vol. 16, Iss. 3, P. 169-176, 1985.

30. **AGİRALİOĞLU** N, ANALYTICAL SOLUTION OF LEAF-SHAPED BASIN FLOW, HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, Vol. 30, Iss. 3, P. 407-424, 1985.

31. **AGİRALİOĞLU** N, CORRECTION, JOURNAL OF THE HYDRAULICS DIVISION-ASCE, Vol. 108, ss. 7, P. 883-884, 1982.

32. SINGH VP, **AGİRALİOĞLU** N, LAG TIME FOR DIVERGING OVERLAND-FLOW, NORDIC HYDROLOGY, Vol. 13, Iss. 1, P. 39-48, 1982.

33. AĞIRALIOĞLU N WATER ROUTING ON DIVERGING-CONVERGING WATERSHED, JOURNAL OF THE HYDRAULICS DIVISION-ASCE, Vol. 107, Iss. 8, P. 1003-1017, 1981.

34. AĞIRALIOĞLU N, SINGH VP, OVERLAND-FLOW ON A DIVERGING SURFACE, HYDROLOGICAL SCIENCES BULLETIN-BULLETIN DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, Vol. 26, Iss. 2, P. 137-147, 1981.

35. AĞIRALIOĞLU N. , WATER ROUTING ON DIVERGING-CONVERGING WATERSHEDS, JOURNAL OF THE HYDRAULICS DIVISION-ASCE Volume:107 Issue: 8 Pages: 1003-1017,1981.

36. SINGH VP, AĞIRALIOĞLU N, DIVERGING OVERLAND-FLOW: 1. ANALYTICAL SOLUTIONS, NORDIC HYDROLOGY, Vol. 12, Iss. 2, P. 81-98, 1981.

37. SINGH VP, AĞIRALIOĞLU N, DIVERGING OVERLAND-FLOW: 2. APPLICATION TO NATURAL WATERSHEDS, NORDIC HYDROLOGY, Vol. 12, Iss. 2, P. 99-110, 1981.

A.2 Diğer İndeksler

- 1. Ağralioğlu, N., and Singh, V. P., “Time Of Concentration for Diverging Overland Flow”, Journal of the Indian Association of Hydrologists, Vol. IV, No: 3 and 4, pp.1-7, December 1980.**
- 2. Ağralioğlu, N., and Singh, V. P., “Kinematic Wave Nomographs for Time of Concentration and Lag Time, “Irrigation and Power Journal, India. Vol. 38, No. 4, pp. 351-358, October 1981.**
- 3. Ağralioğlu, N., “Estimation of the Time of Concentration for Diverging Surface”, ESCAP, Water Resources Journal, (reprint), pp. –27, December 1988.**

B. ULUSLARARASI BİLDİRİLER

- 1. Ağralioğlu, N., and Singh, V. P., “A Kinematic Model For Diverging Overland Flow”, Proceedings of the International Conference on Water Resources Development, Taipei, Taiwan, pp. 587-597, May 1980.**
- 2. Ağralioğlu, N., and Singh, V. P., “Radial Flows in Hydrology”, International Symposium on Water Resources Systems, University of Rookee, India, pp. 11/6/29-34, October 1980.**
- 3. Ağralioğlu, N., “Effect of Catchment Geometry on Time of Concentration”, Proceedings of the Third International Conference on Urban Storm Drainage, Göteborg, Sweden, pp. 177 – 184, June 1984.**
- 4. Ağralioğlu, N., Saltabaş, L., and Sümer, B., “Time of Concentration For Small Surface”, Proceedings of The International Symposium on Highway Pollution, pp. 257 –264, Madrid, 18-22 May, 1992.**
- 5. Ağralioğlu, N., Yanmaz, A. M., and Numan, T., “Cliff Boundary in Shoreline Model: A Case Study”, The Second International Conference on The Mediterranean Coastal Environment, Spain, pp. 1161-1171, 1995.**

6. **Ağralioğlu, N.**, Karpuz, S., Şaşal, M., and Saltabaş, L., “Navigation Improvement for Lower Sakarya River”, Proceedings of International Conference on European River Development, pp. 17 – 24, Budapest, Hungary, 16-18 April, 1998.
7. **Ağralioğlu, N.**, Şaşal, M., and Karpuz, S., “Tests of Siphon-Shaft Spillway with Cylindrical Hoods”, 1998 ASCE International Water Resources Engineering Conference, Memphis USA, 3-7 August 1998.
8. **Ağralioğlu, N.**, Şaşal, M., Karpuz, S., and Saltabaş, L., “Navigation Capability of the Lower Sakarya River”, 1999 ASCE Conference on International Water Resources Engineering, 1999, Seattle, August 1999.
9. **Ağralioğlu, N.**, “Engineering and Technology Degrees in Turkey and USA”, 28. International Symposium on Engineering Education in the Third Millennium, Vol. 2, pp. 1097-1102, Istanbul, 1999.
10. **Ağralioğlu, N.**, AYTEK, A., and ÜNEŞ, F., “Determination of Seepage under a Dam with an Upstream Blanket”, International Symposium on Dam Foundations, Problems and Solutions, Antalya, pp. 469-481, 23 September 1999.
11. **Ağralioğlu, N.**, Yılmaz, L., and Saltabaş, L., “The Determination of the Water Use capacity of the Sapanca Lake in Turkey”, Proceedings of the International Conference on Water, Environment, Ecology, Socio-economics and Health Engineering, Seoul, Korea, pp. 162-166, October 18-21, 1999.
12. Yıldırım, G. and **Ağralioğlu, N.**, “Computer Aided Design of Lateral Pipes in Drip Irrigation”, Proceedings of International Symposium on Water Resources and Environmental Impact Assessment, Istanbul, pp.267-279, 11 –13 July 2001.
13. Küçük, M., and **Ağralioğlu, N.**, “Comparison of API and British Standards for Environmental Loads on Piled Marine Structures”, Proceedings of International Symposium on Water Resources and Environmental Impact Assessment, Istanbul, pp.281-294, 11-13 July 2001.
14. **Ağralioğlu, N.**, Işık, S., Şaşal, M, and Saltabaş, L., “Downstream Effects of Dams: The Lower Sakarya River”, Proceedings of the International Conference on Water Resources Management in Arid Regions, Volume 1, pp. 611-620, March 23-27, Kuwait, 2002.
15. Küçük, M., **Ağralioğlu, N.**, “Evaluation of Environmental Loads on Marine Structures at the Marmara Sea”, Proceedings of the International Conference on Water Resources Management in Arid Regions, Volume 1, pp. 673-686, March 23-27, Kuwait , 2002
16. Mohamed, H.G., and **Ağralioğlu, N.**, “Steady-State Seepage under Hydraulic Structures”, Proceedings of the International Conference on Water Resources Management in Arid Regions, Volume 2, pp. 131-140, March 23-27, Kuwait, 2002.
17. **Ağralioğlu, N.**, and Yıldırım, G., “Determining Water Requirements for Landscape Irrigation in Istanbul Region”, Proceedings of the International Conference on Water Resources Management in Arid Regions, Volume IV, pp. 359-368, March 23-27, Kuwait, 2002.
18. Yıldırım, G., and **Ağralioğlu, N.**, “Variation of Total Friction Head Losses and Uniformity Coefficients Based on Inlet Pressure Head in Trickle Irrigation Laterals”, Proceedings of the International Conference on Water Resources Management in Arid Regions, Volume IV, pp. 435-444, March 23-27, Kuwait, 2002.
19. Küçük, M., Tiğli, E., **Ağralioğlu, N.**, Wavelet Transform Analysis for Nonstationary Rainfall-Runoff-Temperature Processes. Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, 25-29 May, Ohrid, FY Republic of Macedonia, 2004.

20. Küçük, M., Ağralıoğlu, N., The Comparison of Generated Daily Stream Flow Data Using Wavelet And Markov Models. *BHS International Conference Hydrology: Science & Practice for the 21st Century, July, London, UK. 2004.*
 21. Alganci, U., Coskun, H.G., Agiralioglu, N., Usta, G., Cigizoglu, H. K., Aksoy, H., Yilmaz, L., Eris, E., and Dagci, M. ,2008, “Hydrological modeling of ungauged basins using Remote Sensing and GIS: a case study of Solaklı Watershed in Turkey” ,28th EARSeL Symposium and Workshops ,Remote Sensing for a Changing Europe, 2-7 June, Istanbul, Turkey, Abstract, 2008.
-
22. Eris, E., Ağralıoğlu, N., “Determination of Relationship Between Precipitation and Geographical/Topographical Variables”, The 4th International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST2010), Ege University, 305-306, *Poster*, 2010.

D. ULUSAL ARAŞTIRMA MAKALELERİ

1. Ağralıoğlu, N., “Submerged Flow on Sharp Crested Weirs”, Technical Bulletin of State Hydraulic Works, (in Turkish), Vol. 28, pp. 88 –99, May 1978.
2. İter, K., and Ağralıoğlu, N., “Determination of Reservoir Sedimentation”, Technical Bulletin of State Hydraulic Works, (in Turkish), Vol. 61, pp. 3 -15, 1987.
3. Çataklı, O. N., Ağralıoğlu, N., and Uyumaz, A.,”Principles of Water Power Development”, (in Turkish), Bulletin of the Electrical Works Administration, No: 124, pp. 1-7, 1986.
4. Ağralıoğlu, N., Kapdaşlı S., and Savcı, M.E., “Mathematical Modeling for Environmental Effects on Marine Structures”, (in Turkish), Environmental Bulletin of the Bosphorus University, No: 2, pp.10-14, 1992.
5. Üneş, F., Ağralıoğlu, N.,”Yoğun dalmış hazne akımlarının matematik modelle incelenmesi”, itü dergisi/d, Mühendislik, Cilt 3, Sayı 6, Sayfa: 47 – 58, 2004.
6. Yıldırım G, Ağralıoğlu, N., “Variataion of Design Parameters in Micro-irrigation Laterals”, ARI, The Bullettin of the Istanbul Technical University, 54(1) 42-53, 2004.
7. Mohamed, H.G., Ağralıoğlu, N.,”Eğimli palplanş ve temel zemin özelliklerinin hidrolik yapı altındaki sızmaya etkisi, itü dergisi/d, Mühendislik, Cilt 4, Sayı 6, Sayfa: 82-92, 2005.
8. Aytek, A., Ağralıoğlu, N.,”Akarsu deltalarının oluşumunun matematik modellemesi, itü dergisi/d, Mühendislik, Cilt 5, Sayı 5, Sayfa: 33-44, 2006.
9. Küçük, M., Ağralıoğlu, N.,” Dalgacık Dönüşüm Tekniği Kullanılarak Akım Serilerinin Modellenmesi”, itü dergisi/d, Mühendislik, Cilt 5, Sayı 2, Sayfa: 69-79, 2006.
10. Yıldırım, G., A., Ağralıoğlu, N.,”Mikrosulama sistemi lateral borularının tasarımında hesap metotlarının karşılaştırma analizi, itü dergisi/d, Mühendislik, Cilt 7, Sayı 3, Sayfa: 86-99, 2008.
11. Alganci, U., Coşkun, H. G., Eriş, E., Ağralıoğlu, N., Cıgızoğlu, K., Yılmaz, L., Toprak, Z. F., “Akım Ölçümleri Olmayan Akarsu Havzalarında Hidroelektrik Potansiyelin Belirlenmesine Yönelik Uzaktan Algılama ve CBS ile Hidrolojik Modelleme”, TBMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, Sayı 101-12. THBTK Özel Sayı, 5-11, 2010.

E. ULUSAL BİLDİRİRLER

1. **Ağralioğlu, N.**, “Effects of Velocity Distribution on Submerged Flow in Sharp Crested Weirs”, (in Turkish), 6th Science Congress of the Scientific and Technical Research Council of Turkey, pp. 37- 48, Izmir, 1977.
1. **Ağralioğlu, N.**, “Comparison of Determination Methods for Time of Concentration”, (in Turkish), 4. Engineering Week, pp. 1-18, Isparta, 1988.
2. **Ağralioğlu, N.**, “Determination of the Potential Landslide,” (in Turkish), Symposium on The Catastrophic Flood at Trabzon and Surrounding Area in 20 June 1990, Trabzon, 22-24 November 1990.
3. **Ağralioğlu, N.**, ”Determination of Infiltration and Surface Runoff hydrographs Using A Mathematical Model”, (in Turkish), Seminar on Computer Application in Water Resources, pp. 8.1-8.32, Urfa, 1991.
4. Keskin, M.E., and **Ağralioğlu, N.**, “Flood Routing for Different Cross Sectional Channels ”, (in Turkish), 6. Engineering Week, Isparta, 1 June 1990.
5. Sandalcı, M., **Ağralioğlu, N.**, and Savcı, M.E., “Long Shore Sediment Transport and Interaction between Structures and Shore”, (in Turkish), 3. Symposium on Computer Application in Civil Engineering, pp. 404 –418, Istanbul, 15-18 June 1992.
6. Keskin, M.E., and **Ağralioğlu, N.**,”Flood Routing in Storm Water Canals Using Kinematic Model”, (in Turkish), 1. Conference on the Scientific Cooperation between Turkish States, pp. 296 –305, Nicosia, Cyprus, 22-24 June 1992.
7. Güldal, V., and **Ağralioğlu, N.**, ”Effects on the Keban Reservoir on Micro Climate”, (in Turkish), Conference on Development of Water and Land Resources for 40. Installation Year of State Hydraulic Works, Vol.1, pp. 417 –435, 1994.
8. Keskin, M.E., **Ağralioğlu, N.**, “Investigation of Flood Waves Using Mathematical Models”, (in Turkish), 8. Engineering Week, Isparta, 26-28 May 1994.
9. **Ağralioğlu, N.**, “Demirpençe H., “Modeling of Breach Occurrence in Earth Fill Dams”, (in Turkish), IV. Symposium on Computer Application in Civil Engineering, 14-16 June 1994.
10. Numan, T., and **Ağralioğlu, N.**, “Long Term Prediction of Water Demand and Suggestions for Solution in Northern Cyprus”, (in Turkish), II. Technical Congress on the Developments in Civil Engineering, pp. 287 –296, Bosphoros University, Istanbul, 1995.
11. Keskin, M. E., and **Ağralioğlu, N.**, “A Mathematical Model for Flood Routing”, (in Turkish), III. Technical Congress on the Developments in Civil Engineering, pp. 347- 351, Ankara Middle East Technical University, 15-16 September 1997.
12. Birpınar M. E., and **Ağralioğlu, N.**, “Discharge-Drown Relationship for Steady Flow in Eccentric Wells in an Island”, (in Turkish), III. Technical Congress on the Developments in Civil Engineering, pp. 347- 351, Ankara Middle East Technical University, 15-16 September 1997.
13. **Ağralioğlu, N.**, and Yılmaz, L., “Determination of Using Capacity for Sapanca Lake under Winter Condition”, (in Turkish), II. National snow Congress, pp.1-6, 21-23 February Erzurum, Turkey, 2000.
14. Şaşal, M., and **Ağralioğlu, N.**, “Evaluation of the Long Shore Sediment Transport Models”, (in Turkish), 3. National Conference on the Coastal and Marine Areas in Turkey, pp. 653-660, Istanbul, 26-29 June 2001.
15. **Ağralioğlu, N.**, “Need of a Central Library in Istanbul”, (in Turkish), 2001 Symposium on Golden Horn, Istanbul, pp. 318-328., 3-4 May 2001.
16. Küçük, M., **Ağralioğlu, N.**, Stationary and Non-stationary Time Series Analysis by using Short Time Fourier Transform. *Third National Atmosphere Symposium, 19-21 March, Istanbul, 2003.*

17. Küçük, M., **Ağralıoğlu, N.**, 2003. Comparison Earthquake and Wave Dynamic Effects on the Marine Structures in The Marmara Sea. *Fifth National Conference on Earthquake Engineering, 26-30 May, Istanbul, Turkey, 2003.*
18. Mohamed, H.G., and **Ağralıoğlu, N.**, Eğimli Palplanş ve Temel Zemini Özelliklerinin Baraj Altındaki Sızmaya Etkisi, 1.Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Sempozyumu, Ankara, 203-213, 2004.
19. Üneş, F., and **Ağralıoğlu, N.**, Karacuha, G., Baraj Haznesindeki Yoğunluk Akımları ve Isı Transferi, 1.Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Sempozyumu, Ankara, 615-627, 2004.
20. Küçük, M., **Ağralıoğlu, N.**, Daily Streamflow Analysis using Short Time Fourier Transform and Continuous Wavelet Transform. *IV National Congress on Hydrology and Seminar on New methods in Hydrology. 21-25 June, Istanbul, Turkey, 2004.*
21. Mesci, S. B., **Ağralıoğlu, N.**, Eriş, E., “*Dolgu Barajlarda Sızma Hattının Belirlenmesi ve Kullanılan Metotların Karşılaştırılması*”, 1.Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, 171-182, 2007.
22. Algancı, U., Coşkun, G., **Ağralıoğlu, N.**, Aksoy, H., Yılmaz, L., Cıgızoğlu K. H., Toprak, Z. F., Eriş, E., Andiç, G., Kaya, D., Usta, G., “*Solaklı Havzasının Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi ile Hidrolojik Amaçlı İrdelenmesi*”, III. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Gümüşhane, 433-443, 2007.
23. Şahin, M., Cıgızoğlu, K. H., **Ağralıoğlu, N.**, Aksoy, H., Yılmaz, L., Coşkun, G., Toprak, Z. F., Eriş, E., Andiç, G., Algancı, U., Kaya, D., 2007: “*Doğu Karadeniz Havzasında Yağış-Akış İlişkisinin Yapay Sinir Ağları ile Belirlenmesi*”, III. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Gümüşhane, 533-544, 2007.
24. Andiç, G., **Ağralıoğlu, N.**, Yılmaz, L., Aksoy, H., Cıgızoğlu, K. H., Coşkun, G., Toprak, Z. F., Eriş, E., Şahin, M., Algancı, U., Kaya, D., “*Akım Ölçümleri Yetersiz Havzalarda Aylık Akımların ve Hidroelektrik Potansiyelin Belirlenmesi*”, III. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Gümüşhane, 587-59, 2007.
25. **Ağralıoğlu, N.**, Eriş, E., Algancı, U., Toprak, Z. F., Yılmaz, L., Cıgızoğlu, K. H., Coşkun, G. H., Andiç, G., “*Akım Ölçümü Az Olan Havzalarda Hidroelektrik Potansiyelin Belirlenmesi: Doğu Karadeniz Bölgesi*”, 5. Dünya Su Forumu Bölgesel Hazırlık Süreci, Türkiye Bölgesel Su Toplantısı, Su ve Enerji Konferansı, Artvin, Bildiriler Kitabı II: 1 -32 (Çağrılı Bildiri), 2008.
26. Algancı, U., Coşkun, H. G., Eriş, E., **Ağralıoğlu, N.**, Cıgızoğlu, K., Yılmaz, L., Toprak, Z. F., “*Akım Ölçümleri Olmayan Akarsu Havzalarında Hidroelektrik Potansiyelin Belirlenmesine Yönelik Uzaktan Algılama ve CBS ile Hidrolojik Modelleme*”, 12. Türkiye Bilimsel Harita ve Teknik Kurultayı, Ankara, Özet Kitabı, 144-145, 2009.
27. **Ağralıoğlu, N.**, Eriş, E., “*Akarsu Düzenlemesinde Gelişmeler*”, Su Yapıları Sempozyumu, Samsun, 1-19, 2009.
28. Eriş, E., **Ağralıoğlu, N.**, Kıyı Alanlarında Kıyı Şeklinin Yağış Dağılımına Etkisi, VI. Ulusal Hidroloji Kongresi, Bildiriler Kitabı, S. 428-438, 22-24 Eylül 2010.

F. ULUSAL KİTAP

1. Erkek, C., and **Ağralıoğlu, N.**, “Water Resources Engineering”, (in Turkish), Beta Publishing Company, 358 p, Eight edition, Beta Publication Company, Istanbul, 2016.

2. Erkek, C., and **Ağralıoğlu**, N., “Solved Problems of Water Resources Engineering”, (in Turkish), The Istanbul Technical University Press, Sixth edition, 210 p., Beta Publication Company, Istanbul, 2013.
3. **Ağralıoğlu**, N., ”Determination of Design Runoff and Parametric Models”, in the Course of Hydrologic Analysis and Design, (in Turkish), (Course Notes), pp.148-204, 1991.
4. **Ağralıoğlu**, N., “Using Time Wisely”, (translation, in Turkish), Press of the Cultural Ministry, 318 p., Ankara, 1993.
5. **Ağralıoğlu**, N., “Planning and Design of Dam”, Volume 1, Second Edition, (in Turkish), Turkish Water Foundation, Istanbul, 262 p., 2006.
6. **Ağralıoğlu**, N., “Planning and Design of Dams”, Volume 2, Second Edition (in Turkish), Beta Publishing Company, Istanbul, 425 p., 2011.
7. **Ağralıoğlu**, N., “Planning and Design of Dams”, Volume 3, (in Turkish), Turkish Water Foundation, Istanbul, 322 p., 2007.
8. **Ağralıoğlu**, N., “Dam Safety”, (in Turkish), Beta Publishing Company, Istanbul, 275 p., 2011.
9. **Ağralıoğlu**, N., Atatürk Barajı ve Türkiye’ye Etkileri, Scala Yayınevi, 474 s., İstanbul, 2014.
10. **Ağralıoğlu**, N., Kıbrıs Su Projesi ve Bölgeye Etkileri, Kalyon Yayınları, 478 sayfa, 2016.

G. BASILMIŞ BİLİMSEL RAPOR

1. **Ağralıoğlu**, N., “Waste Water Treatment for Adana City”, (in Turkish), Dip. Ing. Thesis, İstanbul Technical University, 48 p.1968.
2. Erkek, C., Müftüoğlu, F., **Ağralıoğlu**, N., and Saltabaş, L., “Feasibility report on the Navigation Possibilities of Sakarya River”, (in Turkish), Technical Report, Istanbul Technical University, Istanbul, 114 p., 1976.
3. **Ağralıoğlu**, N., “Investigation of Flow in Siphon-Shaft Spillways and Development of their Hood Shapes”, (in Turkish), Ph.D. Dissertation, Istanbul technical University, 206 p., 1977.
4. Singh, V. P., and **Ağralıoğlu**, N., “A Mathematical Investigation of Diverging Flow: Analytical Solutions”, Technical Report, MSSU-EIRS-80-3, Engineering and Industrial Research Station, Mississippi State University, 175 p., 1980.
5. **Ağralıoğlu**, N., and Singh, V. P., “A Mathematical Investigation of Diverging Flow: 2. Numerical Solutions and Applications”, Technical Report, MSSU-EIRS-80-4, Engineering and Industrial Research Station, Mississippi State University, 95 p. 1980.
6. **Ağralıoğlu**, N., “A Combined Runoff Model for Watersheds”, (in Turkish), Thesis submitted for associate Professorship at Istanbul Technical University, 126 p., 1981.
7. **Ağralıoğlu**, N., and others, “Storm Drainage and Waste Water Treatment Project at the Area of İzmit Regional Authority of State Petroleum Company”, (in Turkish), Technical Reports, Istanbul Technical University, 3 Volumes, Investigation report, 79 p., Preliminary design, 114 p., and Application Design, 53 p, 1983.
8. **Ağralıoğlu**, N., and others, “**Design of Infrastructures at the Eryaman Housing Region in Ankara**”, (in Turkish), Preliminary Report, Istanbul Technical University, 90 p., 1986.

9. **Ağralioğlu**, N., Erkek, C., Kapdaşlı, S., and Uyumaz, A., “Increasing the Capacity of Reservoir and Protecting the Shore of Terkos Lake, (in Turkish), Technical report, Istanbul Water Authority, 128 p., 1987.
10. **Ağralioğlu**, N., Erkek, C., Savcı, M.E., “Improvement of Land for Housing at İğneada”, (in Turkish), Final report, Istanbul technical University, 68 p., 1990.
11. Erkek, C., **Ağralioğlu**, N., Kapdaşlı, S., and Savcı, M. E., ”Investigation of Improvement of Marine Structures at Beymelek Lagoon”, (in Turkish), Final Report, Istanbul technical University, 1990.
12. Kapdaşlı, S., Erkek, C., and **Ağralioğlu**, N., “Improvement of Silivri Yacht Harbor and Shore Protection”, (in Turkish), Final report, Istanbul technical University, 1991.
13. **Ağralioğlu**, N., Erkek, C., Karahan, M. E., Kapdaşlı S., and Savcı, M.E., “Investigation of Improvement of River Mouth in Manavgat River”, (in Turkish),” Final Report, Istanbul Technical University, 1991.
14. Ünsal, İ., Karahan, E., **Ağralioğlu**, N., and others, “Physical Model Studies for Erenler Hydroelectric Plant, (in Turkish), Final report, Istanbul Technical University, 1992.
15. **Ağralioğlu**, N., Savcı, M.E., and others, “Physical Model Studies for Fishery Harbor at Efirli-Ordu”, (in Turkish), Final Report, Istanbul Technical University, 1992.
16. Savcı, M.E., Erkek, C., **Ağralioğlu**, N., and Aksoy, H., “Physical Model Studies for Yacht Harbor at Kumburgaz - Güzelce in Istanbul”, (in Turkish), Final Report, Istanbul Technical University, 110 p., 1993.
17. **Ağralioğlu**, N., and others, “Environmental Impact Assessment for Toprak Drug Facilities at Sakarya,” (in Turkish), Technical Report, Sakarya University, 78 p., 1993.
18. **Ağralioğlu**, N., “Principles of River regulations and Shore Protection”, (in Turkish), Seminar Notes for Educational Center of Local Authorities”, 70 p., 1994.
19. **Ağralioğlu**, N., “Storm Water and River Regulation Projects at Gaziosmanpaşa in Istanbul”, (in Turkish), Final report, Istanbul Technical University, 1994.
20. Savcı, M.E., and **Ağralioğlu**, N., “Investigation of Sedimentation and Dredging in Fishery Harbor at Karaburun in Istanbul”, (in Turkish), Final report, Istanbul Technical University, 32 p., 1995.
21. **Ağralioğlu**, N. and Karahan, M. E., “Technical Report on River Mouth of Ayamama Creek”, (in Turkish), Final report, Istanbul Technical University, 1997.
22. **Ağralioğlu**, N., “Regulation design for River Mouth of Ayamama Creek”, (in Turkish), Final report, Istanbul Technical University, 1997.
23. **Ağralioğlu**, N., “Design of Storm Water Drainage for Çırpıcı Area in Istanbul”, (in Turkish), Final report, Istanbul Technical University, 1997.
24. **Ağralioğlu**, N., “Productivity of Universities in Turkey”, Engineering Foundation, 23 p., 1997.
25. **Ağralioğlu**, N. and others,, “Feasibility Study of Inland Navigation on Lower Sakarya River”, Sakarya University, 192 s., 1998.
26. **Ağralioğlu**, N., “Design of Storm Water Drainage for Çobançeşme Creek in Istanbul”, (in Turkish), Final report, Istanbul Technical University, 1998.
27. **Ağralioğlu**, N., “Regulation of River and Improvement of River Mouth for Kemiklidere Creek-Pendik in Istanbul” (in Turkish), Final report, Istanbul Technical University, 1998.
28. **Ağralioğlu**, N., and others, “Navigation Feasibility Study of Connecting the Sakarya River with İzmit Bay”, (in Turkish), Final report, Istanbul Technical University, Sakarya University, 280 p., 1999.

29. **Ağralıoğlu, N.**, “River Mouth Regulation on Dedeoğlu Creek at Beykoz-Çubuklu, İstanbul”, (in Turkish), Technical Report, İstanbul Technical University, 1999.
30. **Ağralıoğlu, N.**, Eren, R.H., and Yıldırım, G., “Investigation of Water Resources for Landscape Irrigation in İstanbul Region”, (in Turkish), Technical Report, İstanbul Technical University, 116 p., 2000.
31. **Ağralıoğlu, N.**, “Estimation of Water Yield of the Small Dam Reservoirs in the İstanbul-Maltepe Region for Landscape Irrigation”, Technical Report, İstanbul Technical University, 2000.
32. **Ağralıoğlu, N.**, (group Study), İzmit Bycrossing Effects on the Hydrological Characteristics of the Marmara Sea, Gebze Higher Education Technology Institute, Final RepOrt, 2002.
33. **Ağralıoğlu, N.**, “River Mouth Regulation on Ayvalı Creek at Zeytinburnu, İstanbul”, (in Turkish), Technical Report, İstanbul Technical University, 2002.
34. **Ağralıoğlu, N.**, “River Mouth Regulation on Sarıyer Creek at İstanbul”, (in Turkish), Technical Report, İstanbul Technical University, 2003.
35. **Ağralıoğlu, N.**, “River Mouth Regulation on Kadıköy- Maltepe Region Creeks at İstanbul”, (in Turkish), Technical Report, İstanbul Technical University, 2003.
36. **Ağralıoğlu, N.**, “Water Resources for Tekirdağ - Saray City Demand,” (in Turkish), Technical Report, İstanbul Technical University, 2004.
37. **Ağralıoğlu, N.**, “River Mouth Regulation on Silivri-Çantaderesi Creek at İstanbul”, (in Turkish), Technical Report, İstanbul Technical University, 2005.
38. Ağralıoğlu, N., Cıgızoğlu, K., Yılmaz, L., Gonca Coşkun, Aksoy, H., Toprak F. Z., Eriş, E., Algancı, U., Andiç, G., Usta G., Beşiktaş, M., Ülken, İ., “Akım Ölçümleri Olmayan Havzalarda Teknik Hidroelektrik Potansiyelin Belirlenmesi: TÜBİTAK Projesi Raporu, 187 s. 2009.
39. Ağralıoğlu, N., Eriş, E: “*Akarsu Düzenlemesinde Disiplinler Arası Planlama*”, Yapı Dünyası, Eylül 162, 11-14, 2009.
40. Ağralıoğlu, N., Eriş, E.: “*Akarsu Düzenlemesinde Gelişmeler*”, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İstanbul Bülten, Sayı 106 (Şubat), 19 -25, 2010.
41. Uyumaz, A, **Ağralıoğlu, N.**, Savcı, M.E., Erdik Tarkan, Eriş E., İstanbul İli, Garanti Bankasının Doğu Mahallesi Tuzla Geçidi Mevkii Parsellerinin Taşkın Riski Hakkında Rapor, İTÜ İnşaat Fakültesi, 2009.
42. Savcı, M. E., **Ağralıoğlu, N.**, İstanbul’da sonlanan Uluslararası Fber Optik Deniz Kablosunun İstanbul Karaya Çıkışında Deniz Tabanına Döşenmesi Hakkında Teknik Rapor, İTÜ İnşaat Fakültesi, 2010.

H. ULUSLAR ARASI ATIF SAYISI

SCI Dergilerinde yayınları 180 defadan fazla kaynak gösterilmiştir.

I. ULUSLAR ARASI HAKEMLİK SAYISI

30’den fazla makalede hakemlik yapmıştır.

K. TEZ YÖNETİMİ

K1. Tamamlanmış Yüksek lisans

Tamamlanmış 33 **yüksek lisans** tezi aşağıda gösterilmiştir.

1. **Coşkunmeriç, E. S.**, “Kinematik Modelin Nümerik Çözümü”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1984.

2. **Erkesim**, H., “Kinematik Akım Modelinin Özel Hallerinin Karşılaştırılması”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1984.
3. **İlter**, K., “Rezervuar Sedimentasyonu ve Seyhan ile Çubuk I Rezervuarlarının Sedimentasyon Durumunun İncelenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1985.
4. **Okay**, F., “Baraj Rezervuarlarında Sedimentasyonun Matematik Modelle İncelenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1987.
5. **Birol**, H., “Küçük Akarsular İçin Debi Ölçüm Tesisleri”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1988.
6. **Özkan**, Z., “Batardoların Projelendirilmesi İçin Taşkın Hesap Metotları”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1988.
7. **Keskin**, M. E., “Farklı En kesitli Akarsularda Kinematik Modelle Taşkın Ötelemesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1989.
8. **Türker**, S., “Orta Karadeniz’de Kıyı-Yapı Etkileşimi”, 1992.
9. **Ulukaya**, O., “Aktif Hazne Hacmi Hesap Metotları ve Bozkır ile Sultansuyu Barajlarında Uygulamaları”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1998.
10. **Küçük**, M., “Kazıklı Su Yapılarında Etki Eden Kuvvetler ve Bilgisayar Destekli Tasarım Kriterleri”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2000.
11. **Doğan**, U., “Sakarya Havzasında Aylık Akış Miktarlarının Yağış-Akış Modelleriyle Hesaplanması”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2001.
12. **Yıldırım**, G., “Damla Sulamasında Lateral Boruların Bilgisayar Destekli Projelendirilmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2001.
13. **Sürmeli**, A.S., “Silindirle Sıkıştırılmış Ağırlık Beton Barajlar ve Bunların Ağırlık Beton Barajlarla Karşılaştırılması”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2002.
14. **Genç**, O., “Baraj Planlaması, Ekonomik Analiz, Mali Analiz ve Maliyet Ayrımı”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2003.
15. **Sarıgöl**, M., “Akarsu Taşımacılığının Dünyadaki Durumu ve Karasu Nehrinde Taşımacılık Potansiyelinin İncelenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2003.
16. **Eynur**, Z., “Baraj Altındaki Sızmaların Analiz ve Kontrolü: Sazlıdere Barajı Uygulaması”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2004.
17. **Köksal**, F. D., “Liman İçi Dalga Çalkantısında Kullanılan Nümerik Modelleme MIKE 21 BW”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2004.
18. **Sinan**, M., “Türkiye’de Yağışın Zamanla Dağılımının Belirlenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2005.
19. **Mesci**, S. B., “Dolgu Baraj Gövdelerindeki Sızmaların ve Freatik Hattın İncelenmesi: Seferhisar Barajı Uygulaması”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2005.
20. **Özkök**, V., “Hidroelektrik Potansiyel Belirleme Metotları ve Uygulamaları”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2006.
21. **Çilingir**, H., “Toprak Dolgu Barajların Gövdelerindeki Sızmaların Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi: Küçükçekmece Barajı Uygulaması”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2007.
22. **Andiç**, G., “Akım Ölçümü Olmayan Havzalarda Aylık Ortalama Akımın Belirlenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2007.
23. **Kaya**, D., “Biriktirmeli ve Biriktirmesiz Hidroelektrik Santrallerin Teknik Açından Karşılaştırılması”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2007.
24. **Tekin**, A.M., “Su Deşarj Sistemlerinde Su Darbesinin Matematik Modelle İncelenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2008.

25. **Ayaz, E.**, Solaklı Havzasında Aylık ve Yıllık Debi Süreklilik Eğrilerinin Normalleştirme Yöntemiyle İncelenmesi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2009.
26. **Beşiktaş, M.**, Doğu Kar deniz’de Debi Süreklilik Eğrilerinin Regresyon Analizi ile Belirlenmesi ve Akım Tahmini, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2009.
27. **Kadioğlu, C.**, Balık Geçitlerinin Sayısal Analiz ile Modellenmesi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2010.
28. **Usta, G.**, Doğu Karadeniz Bölgesinde Yağışın Akım Verileri ile Belirlenmesi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2011 (Eş Danışman: Prof. Dr. Gonca Coşkun).
29. **Gündoğdu, F.**, Çeşitli Ülkelerde Uygulanan Baraj Tasarım Taşkınlarının İncelenmesi, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2011.
30. **Eraydın, E.**, Uzaktan Algılama ve CBS Yöntemleri Kullanılarak Akış Eğri Numaralarından Eşen Çayı havzası için Taşkınların Belirlenmesi, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2015.
31. **Ulusoy, İ.C.**, Dolgu Barajların Güvenliğinde Risk Analizi: Atatürk Barajı Örneği, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2015.
32. **Kesgin, E.**, Kil Çekirdekli Toprak Dolgu Atık Barajlarında Sızmanın Nümerik metotlarla Araştırılması, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2015.
33. **Ekren, M.G.**, Evaluation of Fish Passage Design: Case Study in Vereinigte Weißeritz River, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2015.

K.2 Tamamlanmış Doktora Tezleri

11 Doktora tezi yönetimi tamamlanmıştır.

1. **Demirpençe, H.**, “Toprak Dolgu Barajların Yıkılması ve Oluşan Taşkın Dinamik Öteleme Metodu ile İncelenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1994.
2. **Keskin, M. E.**, “Taşkın Dalgasının Bağımlı Değişken Parametrelili Bir Modelle İncelenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1994.
3. **Sandalcı, M.**, “Akarsuların Denizlerdeki Kıyı Çizgisine ve Yapılarına Etkisinin Bir Matematik Modelle İncelenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1995.
4. **Şaşal, M.**, “Kıyı Boyu Katı Madde Taşınım Modelleriyle Doğu Karadeniz Bölgesindeki Kıyı Çizgisi Değişimlerinin İncelenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2001.
5. **Üneş, F.**, “Coriolis İvmesinin ve Hazne Çıkış Seviyesinin Haznelerdeki Dalmış Akıma Etkilerinin Matematik Modelle İncelenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003.
6. **Küçük, M.**, “Dalgacık Dönüşüm Tekniği Kullanılarak Akım Serilerinin Modellenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004.
7. **Mohamed, H. G.**, “Effects of Inclined Cut-Offs and Foundation Soil on Seepage Flows Beneath a Hydraulic Structure”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004.
8. **Aytek, A.**, “Akarsu Deltaları Oluşumunun Matematik Modellenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2005.
9. **Yıldırım, G.**, “Mikro Sulama Lateral Borularında Hidrolik Hesap Metotlarının Karşılaştırmalı Analizi ve Çok Çaplı Borular İçin Lineer Çözüm Metodu”, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2006.
10. **Eriş, E.**, Determination of Spatial Distribution of Precipitation on Poorly Gauged Coastal Regions, İTÜ, Institute of Science and technology, Ph D. Thesis, 2011.

11. **Ulukaya, O.**, Yağış-Akış Bağıntıları ve Yapay Zeka teknikleri ile Modellenmesi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2011.
12. **Genç, O.**, Akarsularda Akım Özelliklerinin Entropi Yöntemi ile İncelenmesi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2013.
13. **Andiç, G.**, **Sifonik Sistem Çatı Drenajına Etkiyen Parametrelerin Değerlendirilmesi**, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2013.

M. ÖDÜLLER

1. “Ülkemizin su ve toprak kaynaklarının etkili kullanımı amacıyla yaptığı çalışmalarından özellikle bilimsel katkılarından dolayı 2007 yılı Baraj Güvenliği Derneği **Bilim Ödülü**’nü” kazanmıştır.

2. Aşağıda belirtilen makale 2012 yılı “Outstanding Paper Award” ödülü ile ödüllendirilmiştir.

Ardiclioglu, Mehmet; Genc, Onur; Kalin, Latif; **Agiralioglu, N.**, Investigation of flow properties in natural streams using the entropy concept , WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, 26, 2, P. 147-154, **JUN 2012**.

N. EĞİTİME KATKI

Başta İTÜ’de olmak üzere Sakarya Üniversitesi, Eskişehir Üniversitesi, Balıkesir Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi ve Doğu Akdeniz (Kıbrıs) Üniversitesinde lisans ve yüksek lisans dersleri vermiştir.

Lisans Dersleri:

Akışkanlar Mekaniği, Hidrolik başta olmak üzere Su Kaynakları, Water Resources, Hydraulics, Hydrology, Fluid Mechanics, Su Temini ve Çevre Sağlığı, Barajlar, Deniz Kirliliği, Kabartma yapıları, Deniz Yapıları.

Lisansüstü Dersleri: Computational Hydraulics, Irrigation Engineering, Baraj Planlama ve Tasarımı.

O. DİĞER AKADEMİK FAALİYETLER

1. 1 Yıl Colorado Devlet Üniversitesinde (ABD) misafir araştırmacı olarak çalıştı.
2. 1 Yıl Mississippi Devlet Üniversitesinde (ABD) misafir araştırmacı olarak çalıştı.
3. 1 Yıl Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlığı yapmıştır.
4. 7 Yıl İTÜ İnşaat Fakültesi Hidrolik Ana Bilim Dalı Başkanlığı yapmıştır.
5. Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programında değerlendirmeci olarak çalışmıştır.
6. 5. Dünya Su Formu Program Komitesi Eş Başkanı (Türkiye) görevini yürütmüştür.
7. İTÜ’de senato üyeliği ve İSKİ Yönetim Kurulu Üyeliği yapmıştır.