**ÖZGEÇMİŞ VE YAYINLAR LİSTESİ**

**ÖZGEÇMİŞ**

**Adı, Soyadı: NECATİ AĞIRALİOĞLU**

D**oğum Yeri ve Tarihi:** Çaykara, 1947.

Medeni Durumu ve Çocuk Sayısı: Evli, İki çocuklu

**Bildiği Yabancı Diller ve Belgeleri:** İngilizce ve Fransızca.

### Eğitim Durumu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Derece | **Alan** | **Üniversite** | **Yıl** |
| 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:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Unvan | **Alan** | **Kurum**  | **Yıl** |
| 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 Fak. | Sakarya Üniv., Mühendislik Fakültesi  | 1992-1993 |
| Profesör | İnşaat Mühendisliği | İstanbul Teknik Üniversitesi | 1993-1995 |
| Profesör | İnşaat Mühendisliği | Doğu Akdeniz Üniv., 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 |
| Dekan | Mühendislik Fak. |  Antalya Bilim Üniversitesi | 2017-2020 |
| Bölüm Başkanı | İnşaat Mühendisliği | Antalya Bilim Üniversitesi | 2017- |

**Diploma Çalışması** 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 (Results: 40)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Genetic programming for turbidity prediction: hourly and monthly scenarios****, B Hrnjica, AD Mehr, Š Behrem, N Ağıralioğlu,**

**Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi 25 (8), 992-997, 2019.** |  |  |

1. [**Streamflow map of the Eastern Black Sea Region, Turkey**](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=4&SID=F1ld9FsDm78ZZWypmn6&page=1&doc=1)

**By:**[**Eris, E.**](https://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=F1ld9FsDm78ZZWypmn6&author_name=Eris,%20E.&dais_id=2163204&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage)**;**[**Agiralioglu, N.**](https://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=F1ld9FsDm78ZZWypmn6&author_name=Agiralioglu,%20N.&dais_id=1181959&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage)**,** **SCIENTIA IRANICA****Volume: 25   Issue: 3   Pages: 1048-1056   Published: MAY-JUN 2018**

1. [**Practıcal Methods For The Estımatıon Of Hydroelectrıc Power Potentıal Of Poorly Gauged Basıns**](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=4&SID=F1ld9FsDm78ZZWypmn6&page=1&doc=2)

**By:**[**Agiralioglu, Necati**](https://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=F1ld9FsDm78ZZWypmn6&author_name=Agiralioglu,%20Necati&dais_id=1181959&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage)**;**[**Eris, Ebru**](https://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=F1ld9FsDm78ZZWypmn6&author_name=Eris,%20Ebru&dais_id=2163204&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage)**;**[**Andic, Gokhan**](https://apps.webofknowledge.com/DaisyOneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&colName=WOS&SID=F1ld9FsDm78ZZWypmn6&author_name=Andic,%20Gokhan&dais_id=11141701&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage)**; et al.**

**SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI   Volume: 35   Issue: 2   Pages: 347-358   Published: 2017**

1. [**Determination of Spatial Distribution of Precipitation on Poorly Gauged Coastal Regions: Eastern Black Sea Region**](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=S1bU2WaZjMnhaUe9VMs&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no)

By: Eris, Ebru; Agiralioglu, Necati

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

1. [**Numerical Investigation of Temporal Variation of Density Flow and Parameters**](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=S1bU2WaZjMnhaUe9VMs&page=1&doc=2)

By: Unes, F.; Agiralioglu, N.

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

1. [**Wave power potential assessment of Aegean Sea with an integrated 15-year data**](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=S1bU2WaZjMnhaUe9VMs&page=1&doc=3)

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

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

1. Genç, Onur; Ardıçlıoğlu, Mehmet; **Ağıralioğlu**, Necati, Calculation of Mean Velocity and Discharge using Water Surface velocity in small Streams, FLOW MEASUREMENT and INSRUMENTATION, 41, P. 115-120, **2015.**

|  |
| --- |
| 1. Celik, Huseyin E.; Coskun, Gonca; Cigizoglu, H. Kerem; **Agiralioglu, N**.; et al., [The analysis of 2004 flood on Kozdere Stream in Istanbul](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=P19HMF@@e1cPAiCgji1&page=1&doc=1) , NATURAL HAZARDS,   63,    2,   P. 461-477,   **SEP 2012.**
 |
| 1. Ardiclioglu, Mehmet; Genc, Onur; Kalin, Latif; **Agiralioglu, N**., [Investigation of flow properties in natural streams using the entropy concept](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=P19HMF@@e1cPAiCgji1&page=1&doc=2) , WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL,   26,    2,   P. 147-154, **JUN 2012.**
 |

1. Coşkun, H. G., Alganci U.,·Eris, E, **Agıralioglu, 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.
2. Eris E, **Agiralioglu** N, [Effect of coastline configuration on precipitation distribution in coastal zones](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=1&doc=1), HYDROLOGICAL PROCESSES Vol. 23   Iss. 25 P. 3610-3618, DEC 15 2009.
3. Toprak ZF, Eris E, **Agiralioglu** N, et al. [Modeling Monthly Mean Flow in a Poorly Gauged Basin by Fuzzy Logic](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=1&doc=2), CLEAN-SOIL AIR WATER Vol. 37 Iss.7, P. 555-564, JUL 2009.
4. 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, TURKEYDate: JUN 02-05, 2008,Sponsor(s): European Assoc Remote Sensing Labs, REMOTE SENSING FOR A CHANGING EUROPE Pages: 305-312 Published: 2009.
5. Isik S, Dogan E, Kalin L, Sasal M, and **Agiralioglu** N., [Effects of anthropogenic activities on the Lower Sakarya River](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=1&doc=3), CATENA, Vol. 75, Iss. 2. P. 172-181, OCT 15 2008.
6. Kucuk M, **Agiralioglu** N, [Wavelet regression technique for streamflow prediction](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=1&doc=4), JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Vol. 33, Iss. 9, P. 943-960, NOV 2006.
7. Yildirim G, **Agiralioglu** N, [Closure to "Comparative analysis of hydraulic calculation methods in design of microirrigation laterals" by Gurol Yildirim and Necati Agiralioglu](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=1&doc=5), JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol. 132, Iss. 1, P. 85-88, JAN-FEB 2006.
8. Yildirim G, **Agiralioglu** N, [Closure to "Linear solution for hydraulic analysis of tapered microirrigation laterals" by Gurol Yildirim and Necati Agiralioglu](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=1&doc=6), JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vo. 131. Iss. 5, P. 490-491, SEP-OCT 2005.
9. Yildirim G, **Agiralioglu** N, [Discussion of "Explicit hydraulic design of microirrigation submain units with tapered manifold and laterals" by John D. Valiantzas](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=1&doc=7), JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol. 131, Iss. 3, P. 299-299, MAY-JUN 2005.
10. Yildirim G, **Agiralioglu** N, [Discussion of "Inlet pressure, energy cost, and economic design of tapered irrigation submains" by John D. Valiantzas](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=1&doc=8), JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vo. 131, Iss. 2, P. 220-224, MAR-APR 2005.

1. Yildirim G, **Agiralioglu** N, [Discussion of "Equivalent friction factor method for hydraulic calculation in irrigation laterals" by Pedro Vallesquino and Pedro L. Luque-Escamilla](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=1&doc=9), JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol. 130, Iss. 4, P. 335-339, JUL-AUG 2004.
2. 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](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=1&doc=10), JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol. 130, Iss. 4, P. 344-346, JUL-AUG 2004.
3. Yildirim G, **Agiralioglu** N, [Comparative analysis of hydraulic calculation methods in design of microirrigation laterals](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=2&doc=11), JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol. 130, Iss. 3,P. 201-217, MAY-JUN 2004.
4. 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](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=2&doc=12), JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vo. 130, Iss.3, P. 248-252, MAY-JUN 2004.
5. Yildirim G, **Agiralioglu** N, [Linear solution for hydraulic analysis of tapered microirrigation laterals](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=2&doc=13), JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol. 130, Iss. 1, P. 78-87, JAN-FEB 2004.
6. Yildirim G, **Agiralioglu** N, [Discussion of "Continuous outflow variation along irrigation laterals: Effect of the number of outlets" by John D. Valiantzas](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=2&doc=14), JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vol. 129, Iss. 5, P. 382-386, SEP-OCT 2003.
7. Yildirim G, **Agiralioglu** N, [Discussion of "New algorithm for hydraulic calculation in irrigation laterals" by Pedro Vallesquino and Pedro L. Luque-Escamilla](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=2&doc=15),JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, Vo. 129, Is. 2, P. 142-143,MAR-APR 2003.
8. **Agiralioglu** N, Sasal M, Karpuz S, [Tests of a siphon-shaft spillway with cylindrical hoods](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=2&doc=16), 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.
9. Keskin ME, **Agiralioglu** N,[A simplified dynamic model for flood routing in rectangular channels](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=2&doc=17), JOURNAL OF HYDROLOGY, Vol. 202.Iss. 1-4,P.302-314, DEC 25 1997.
10. **AGİRALİOGLU** N, MUFTUOGLU RF, [HOOD CHARACTERISTICS FOR SIPHON-SHAFT SPILLWAYS](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=2&doc=18), JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE, Vol. 115, Iss.5, P. 636-649, MAY 1989.
11. **AGİRALİOGLU** N, [ESTIMATION OF THE TIME OF CONCENTRATION FOR DIVERGING SURFACES](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=2&doc=19), HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, Vol.33, Iss. 2, P. 173-179, APR 1988.
12. **AGİRALİOGLU** N, [A DIMENSIONLESS SOLUTION OF LAG TIME FOR DIVERGING SURFACE](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=2&doc=20), NORDIC HYDROLOGY, Vol. 18, Iss.1, P.59-62,1987.
13. **AGİRALİOGLU** N, [A COMPARISON OF WATER LAG TIMES FOR CONVERGING AND PLANE SURFACES](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=3&doc=21), NORDIC HYDROLOGY, Vol. 16, Iss. 3, P. 169-176, 1985.
14. **AGİRALİOGLU** N, [ANALYTICAL SOLUTION OF LEAF-SHAPED BASIN FLOW](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=3&doc=22),
HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, Vol.30,Iss.3, P. 407-424, 1985.
15. **AGİRALİOGLU** N, [CORRECTION](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=3&doc=23), JOURNAL OF THE HYDRAULICS DIVISION-ASCE, Vol. 108,  ss.7, P. 883-884, 1982.
16. SINGH VP, **AGİRALİOGLU** N, [LAG TIME FOR DIVERGING OVERLAND-FLOW](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=3&doc=24),
NORDIC HYDROLOGY, Vol. 13, Iss.1, P. 39-48, 1982.
17. **AGİRALİOGLU** N [WATER ROUTING ON DIVERGING-CONVERGING WATERSHED,](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=3&doc=25) JOURNAL OF THE HYDRAULICS DIVISION-ASCE, Vol. 107, Iss. 8, P. 1003-1017, 1981.
18. **AGİRALİOGLU** N, SINGH VP, [OVERLAND-FLOW ON A DIVERGING SURFACE](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=3&doc=26),
HYDROLOGICAL SCIENCES BULLETIN-BULLETIN DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, Vol. 26, Iss. 2, P. 137-147, 1981.
19. **AGIRALIOGLU** N. **,** [**WATER ROUTING ON DIVERGING-CONVERGING WATERSHEDS**](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=Q1Mrmkn8x7CC3uckno7&page=4&doc=31&cacheurlFromRightClick=no)**,** JOURNAL OF THE HYDRAULICS DIVISION-ASCE  Volume:107   Issue: 8   Pages: 1003-1017,1981.
20. SINGH VP, **AGİRALİOGLU** N, [DIVERGING OVERLAND-FLOW: 1. ANALYTICAL SOLUTIONS](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=3&doc=27), NORDIC HYDROLOGY, Vol. 12, Iss. 2, P. 81-98, 1981.
21. SINGH VP, **AGİRALİOGLU** N, [DIVERGING OVERLAND-FLOW: 2. APPLICATION TO NATURAL WATERSHEDS](http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Y2DG9Pl3o72JIKbOOOf&page=3&doc=28), NORDIC HYDROLOGY, Vol. 12, Iss. 2, P. 99-110, 1981.

**A.2 Diğer Uluslararası İndeksler**

1. **Ağıralioğlu,** 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. **Ağıralioğlu**, 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. **Ağıralioğlu**, N., “Estimation of the Time of Concentration for Diverging Surface”, ESCAP, Water Resources Journal, (Reprint), p. –27, December 1988.
4. Üneş F., **Ağıralioğlu** N., Demirci M., Simulation of Density Flow and Velocity Variation in Dam Reservoirs, Journées De L'hydraulique, 36, 1, P. 1-13, Ocak 2014.
5. **Ağiralioğlu** N., Eriş E., Andiç G., Ciğizoğlu H. K., Coşkun H. G., Yılmaz L., Alganci U., Toprak Z. F., Practical Methods for the Estimation of Hydroelectric Power Potential of Poorly Gauged Basins, Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 35,2, P. 347-358, Ocak 2017.
6. Mahnamfar F., Abdollahzadehmoradi Y., **Ağiralioğlu N.**, Flood Risk Analysis of Residential Areas at Downstream Side of Elmalı Dam, Academic Platform Journal of Natural Hazards and Disaster Management, 1, 1 P. 49-58, Haziran 2020.
7. Taş E., **Ağiralioğlu** N., Mehr A. Danandeh, Tur R., Energy Loss Investigation in Submarine Pipelines: Case Study of Cyprus Water Supply Project, Advance Researches in Civil Engineering, 3, 2, P. 31-44, Haziran 2020.
8. Algancı U., Coşkun H. G., Eriş E., **Ağiralioğlu** N., Ciğizoğlu H. K., Yılmaz L., Toprak Z. F., Akım Ölçümleri Olmayan Akarsu Havzalarında Hidroelektrik Potansiyelin Belirlenmesine Yönelik Uzaktan Algılama ve CBS ile Hidrolojik Modelleme, Journal of Geodesy and Geoinformation, 101, P. 5-11, Şubat 2009.

**B. ULUSLARARASI BİLDİRİLER**

1. **Ağıralioğlu,** 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. **Ağıralioğlu**, 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. **Ağıralioğlu,** N., “Effect of Catchment Geometry on Time of Concentration”, Proceedings of the Third International Conference on Urban Storm Drainage, Göteburg, Sweden, pp. 177 – 184, June 1984.
4. **Ağıralioğlu,** N., Saltabaş, L., and Sümer, B., “Time of Concentration For Small Surfaces”**,** Proceedings of the International Symposium on Highway Pollution, pp. 257 –264, Madrid, 18-22 May, 1992.
5. **Ağıralioğlu,** 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. **Ağıralioğlu,** 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. **Ağıralioğlu,** 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. **Ağıralioğlu,** 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. **Ağıralioğlu,** 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. **Ağıralioğlu,** 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, 23-25 September 1999.
11. **Ağıralioğlu,** 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 **Ağıralioğlu**, 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 **Ağıralioğlu**, 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. Yıldırım, G., Ağıralioğlu, N., Variation of Design Parameters in Micro-irrigation Laterals, Fifth International Congress on Advanced in Civil Engineerig, s. 1261-1269, İstanbul, 25-27 March, 2002.
15. **Ağıralioğlu,** 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.
16. Küçük, M., **Ağıralioğlu,** 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
17. Mohamed, H.G., and **Ağıralioğlu,** 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.
18. **Ağıralioğlu,** 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.
19. Yıldırım, G., and **Ağıralioğlu,** 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.
20. Küçük, M., **Ağıralioğlu**, N., Stationary and non-stationary time series analysis aided by short time Fourier transform. Third National Atmosphere Symposium, İstanbul,19-21 March, 2003.
21. Küçük, M., Tiğli, E., **Ağıralioğlu, N.,** Wavelet Transform Analysis for Nonstationary Rainfall-Runoff-Temperature Processes. Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, Ohrid, Macedonia, 25-29 May 2004**.**
22. Günel, M. S., Demirel M. C., Küçük M., **Ağiralioğlu** N., Determination of Rainfall Time Distributions of Turkey by Using Cluster Analysis, Fifth Annual Meeting of the European Meteorological Society, Netherlands, 7-9 July 2005.
23. Küçük, M., **Ağıralioğlu, 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**.
24. Alganci, U., Coskun, H.G., **Agiraliogl**u, 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.
25. Erdik, T., Savcı, M.E., Ağıralioğlu, N., Karsavran, Y., Okçu, D., Mestanzade, N., Experimental Research on Solitary Wave Run-up on Cube Armored Breakwaters, 8 th International Congress on Advanced Civil Engineering, Famagusta, North Cyprus, 15-17 September, 2008.

**26.** Ardiçlioğlu M., Bilgin H., Genç O., **Ağiralioğlu** N., Determination of Discharge By Entropy Concept in Natural River, Fourth International Conference on Water Observation and Information System, Ohrid, Makedonya, 29.05.2010.

**27.** Eris, E., **Agiralioglu,** 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.

**28.** Üneş F., **Ağiralioğlu** N., Demirci M., Simulation of Density Flow in Dam Reservoirs Using Two Dimensional Mathematical Models, International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, Tirana, Albany, 15.07.2013.

**29.** Üneş F., Ağıralioğlu N., Demirci M., Simulation of Density Flow and Velocity Variation in Dam Reservoirs, SimHydro 2014/ Modelling of rapid transitory flows, Sophia Antipolis, Fransa, 11-13 June 2014.

**30.** Üneş F., **Ağıralioğlu** N., Demirci M., Simulation of Density Flow in Dam Reservoirs Using Two Dimensional Mathematical Models, International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, Tiran, Albania, 11-21 May 2011.

**31.** Eraydın, E., Coşkun H.G., **Ağıralioğlu**, N., Eşen Çayı Havzası Taşkın Debisinin Uzaktan Algılama ve CBS Yöntemleri Kullanılarak Akış Eğri Numaralarından Belirlenmesi (Application of NRCS CN Rainfall-Runoff Modeling Using GIS and Remote Sensing Technology In Eşen River Basin), Conference: International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Universidad Politecnica de Valencia 3-5 June 2015.

**32. Ağiralioğlu** N., Coşkun H. G., Case Studies III: Secure Fish Passage Design for Sustainable Fish Populations: A Case Study in Vereinigte Weißeritz River, International Conference on Engineering and Ecohydrology for Fish Passage, Germany, 22.06.2016.

**33**. Sarıgöl M., **Ağıralioğlu**, N., Bayata, H.F., Akarsu Taşimaciliğinin Dünyadaki Durumu Ve Karasu Nehri’nde Taşimacilik Potansiyelinin İncelenmesi ( Navigation in The World And Investigating The Navigation Potential in Karasu River), Uluslararasi Erzincan Sempozyumu, Cilt 2, ss.137-147, 28 Eylül-1 Ekim 2016).

**34. Ağıralioğlu**, N., Altunkaynak A., Özger M., Paşa Y., Tarihi Yapılarda Kıyı Koruması: Çanakkale Seddülbahir Kalesi Uygulaması, 6th International Symposium on Conservation and Consolidation of Historical Structures, ss. 463-472, Trabzon, Türkiye, 2-4 November 2017.

**35.** Coşkun H. G., **Ağiralioğlu** N., Performance Analyses with LiDAR Data in Flood Modelling Using Remote Sensing and GIS in Artvin City, International Symposium On GIS Applications in Geography & Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18-21 Oct 2017.

**36. Ağıralioğlu**, N., Mehr A. D., Çiftçi M., Akdeğirmen Ö., Flood Wave Routing at Çamlıova Reservoir, Antalya, Turkey, 4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering, İstanbul, Türkiye, 25-27 September, 2019.

**37**. A**ğıralioğlu**, N., Altunkaynak A., Özger M., Kartal E., Baraj Güvenliği Uygulamaları: Göktürk Barajı, 5th International Symposium on Dam Safety, ss. 1108-1118, Istanbul –Turkey, 27 Ekim-01 Kasım, 2018.

**38.** Taş E., **Ağıralioğlu** N., Comparison of Friction Losses in Long Polyethylene Pipe Systems Using Different Formulas, International Symposium on Urban Water and Wastewater Management Proceding. Denizli, Türkiye, 25.10.2018.

**39. Ağiralioğlu** N., Mehr A. D., Akdeğirmen Ö., Taş E., Cyprus Water Supply Project: Features and Utcomes, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, 12.09.2018.

**40.** Taş E., **Ağıralioğlu**, N., Mehr A. D., Tur R., A Brief Review of Experimental Friction Loss Studies for Polyetylene Pipes, 12th International Scientific Conference on Production Engineering Development and Modernization of Production, Sarayova, Bosna-Hersek, 05.06.2019.

**41.** **Ağıralioğlu** N., Mehr A. D., Principals of Planning and Realization of Greater Melen Water Supply Project, Turkey, 4th International Conference on Civil and Environmental Geology and Mining Engineering, Trabzon, 20.04.2019.

**42.** Öztürk, İ., **Ağıralioğlu,** N., Özdemir, Ö., Akinci, N., Water Supply from Turkey to Cyprus Island with Suspended Marine Pipeline, Proceedings of the International Conference on Civil Infrastructure and Construction, Katar, Doha, 02.02.2020.

**43. Ağıralioğlu**, N., Project Transferring Water from Turkey to Cyprus Island, 5th International Conference on ´Natural Resources and Sustainable Environmental Management, Lefkoşa, Cyprus, KKTC, 06-08 Dec 2021.

**44. Ağıralioğlu**, N., İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi, 4. Uluslararası ÜNİ-DOKAP Sempozyumu, Giresun, Türkiye, 21.10.2021.

**D. ULUSAL ARAŞTIRMA MAKALELERİ**

**1. Ağıralioğlu**, N., Keskin Kenarlı Savaklarda Batmış Akım, DSİ Teknik Bülteni, Cilt. 28, s. 88 –99, Mayıs 1978.

**2.** İlter, K., and **Ağıralioğlu**, N., Baraj Göllerinde Sediment Hacminin Bulunması, DSİ Teknik Bülteni, Cilt 61, s. 3 -15, 1987.

**3.** Çataklı, O. N., **Ağıralioğlu**, N., and Uyumaz, A., Su Kuvvetleri Geliştirmenin Esasları**,** Elektrik İşleri Etüd İdaresi Genel Müdürlüğü Teknik Dergisi, No: 124, s. 1-7, 1986.

**4. Ağıralioğlu,** N., Kapdaşlı S., and Savcı, M.E**.,** Deniz Yapılarına Etki Eden Çevre Etkilerinin Matematik Modellemesi, Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bülteni, No: 2, s.10-14, 1992.

**5.** Üneş, F., **Ağıralioğlu**, N., Yoğun Dalmış Hazne Akımlarının Matematik Modelle İncelenmesi, itüdergisi/d, Mühendislik, Cilt 3, Sayı 6, Sayfa: 47 – 58, 2004.

**6.** Yıldırım G, **Ağıralioğlu,** 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., **Ağıralioğlu**, 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., **Ağıralioğlu**, N., Akarsu Deltalarının Oluşumunun Matematik Modellemesi, itüdergisi/d, Mühendislik, Cilt 5, Sayı 5, Sayfa: 33-44, 2006.

1. Küçük, M., **Ağıralioğlu**, N., Dalgacık Dönüşüm Tekniği Kullanılarak Akım Serilerinin Modellenmesi, itüdergisi/d, Mühendislik, Cilt 5, Sayı 2, Sayfa: 69-79, 2006.
2. Yıldırım, G., A., **Ağıralioğlu**, N., Mikro-sulama Sistemi Lateral Borularının Tasarımında Hesap Metotlarının Karşılaştırma Analizi, itüdergisi/d, Mühendislik, Cilt 7, Sayı 3, Sayfa: 86-99, 2008.
3. Algancı, U., Coşkun, H. G., Eriş, E., **Ağıralioğlu,** N., Cığızoğlu**,** 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.

**12.** **Ağıralioğlu**, N., Türkiye'de Üniversitelerin Kalitesini Belirlemek İçin Bir Yaklaşım, Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, 147-165, Ocak 2012.

**13. Ağıralioğlu**, N., Türkiye’de Lisansüstü Eğitim, Yükseköğretim ve Bilim Dergisi.1-9 s., Ocak 2013.

**14.** **Ağıralioğlu**, N., İzmit Kanalı ve Yeni İstanbul, İTÜ Vakfı Derisi, ss.32-39, Sayı 72, Nisan-Haziran 2016.

**15.** **Ağıralioğlu**, N., Türkiye’de Teknoloji ve Mühendislik, İTÜ Vakfı Dergisi, ss. 78-83, Sayı 81,. Ekim-Aralık 2018.

**16.** Hrhjıca B., Mehr A. D., Behrem Ş., **Ağıralioğlu** N., Suda Bulanıklık Tahmini İçin Genetik Programlama: Saatlik Ve Aylık Senaryolar, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 25, 8, 992-997, Nisan 2019.

**17.** Ağıralioğlu, S. ve **Ağıralioğlu**, N., Türkiye’de Enerji ve Politikaları, Takvim-i Vekayi, Cilt 8, Sayı 2, Sayfalar 166 – 198, 2020.

**E. ULUSAL BİLDİRİRLER**

**1. Ağıralioğlu**, N., Keskin Kenarlı Savakta Yaklaşım Hızı Dağılımının Batmış Akım Üzerine Etkisi, TÜBİTAK 6. Bilim Kongresi, Mühendislik Araştırma Grubu, s. 37- 48, İzmir, 1977.

**2. Ağıralioğlu,** N., Konsantrasyon Süresi İçin Deterministik Metotların Karşılaştırılması, 4. Mühendislik Haftası, s. 1-18, Isparta, 1988.

**3. Ağıralioğlu**, N., Toprak Kayma Potansiyelinin Belirlenmesi, Trabzon Ve Çevresinde 20 Temmuz 1990'da Meydana Gelen Taşkın Felaketi Sempozyumu, Trabzon, 22-24 Kasım 1990.

**4.** **Ağıralioğlu**, N., Bir Matematik Model Kullanılarak Sızma Ve Yüzeysel Akış Hidrografının Belirlenmesi, Su Kaynaklarında Bilgisayar Uygulamaları Semineri, s. 8.1-8.32, Urfa, 1991.

**5.** Keskin, M.E., and **Ağıralioğlu**, N., Farklı En Kesitli Kanallarda Taşkın Ötelemesi, 6. Mühendislik Haftası, Isparta, 1 Haziran 1990.

**6.** Sandalcı, M., **Ağıralioğlu**, N., and Savcı, M.E., “Kıyı Boyu Katı Madde Hareketi ve Yapılarla Kıyının Etkileşimi, 3. İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu s. 404 –418, İstanbul, 15-18 Haziran 1992.

**7.** Keskin, M.E., and **Ağıralioğlu**, N, Yağmur Suyu Kanallarında Kinematik Model Kullanılarak Taşkın Ötelemesi, 1. Türk Devletleri Arasında Bilimsel İşbirliği Konferansı, s. 296 –305, Lefkoşa, Kıbrıs, 22-24 Haziran 1992.

**8.** Güldal, V., and **Ağıralioğlu**, N., Baraj Haznelerinin İklime Etkisi: Keban Barajı, DSİ'nin 40. Kuruluş Yılında Su Ve Toprak Kaynaklarının Geliştirilmesi, Vol.1, s. 417 –435, Ankara, 15-17 Haziran1994.

**9.** Keskin, M.E., **Ağıralioğlu**, N., Matematik Modelle Taşkın Dalgalarının İncelenmesi, 8. Mühendislik Haftası, Isparta, 26-28 May 1994.

**10.** **Ağıralioğlu**, N., Demirpençe H., Toprak Dolgu Barajlarda Yarık Oluşumunun Modellenmesi, IV. İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14-16 Haziran 1994.

**11.** Numan, T., and **Ağıralioğlu**, N., Kuzey Kıbrıs'ta Su Talebinin Uzun Süreli Tahmini İçin Çözüm ve Öneriler, İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 3. Teknik Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, s. 287 –296, 1995.

1. Keskin, M. E., and **Ağıralioğlu,** N., Taşkın Ötelenmesinin İncelenmesi İçin Bir Model, İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 3. Teknik Kongresi, ODTÜ, s. 347-351, Ankara, 15-16 Eylül 1997.
2. Birpınar M. E., and **Ağıralioğlu,** N., Dengeli Akım Durumunda Dairesel Bir Adada Açılmış Eksantrik Kuyuların Debi - Düşüm İlişkisi, İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 3. Teknik Kongresi, s. 353- 361, Ankara, ODTÜ, 15-16 Eylül 1997.
3. **Ağıralioğlu,** N., and Yılmaz, L., Kış Şartlarında Sapanca Gölü Kapasite Kullanımının Belirlenmesi, II. Milli Kar Kongresi, Erzurum, Türkiye, s.1-6, 21-23 2000.
4. Şaşal, M., and **Ağıralioğlu**, N., Kıyı Boyu Katı Madde Modellerinin Değerlendirilmesi, Türkiye’nin Kıyı ve deniz Alanları III. Ulusal Konferansı, İstanbul, 26-29 Haziran 2001.
5. **Ağıralioğlu**, N., İstanbul'a Merkez Kütüphane, Haliç 2001 Sempozyumu, İstanbul, s. 318-328, 3-4 Mayıs 2001.
6. Küçük, M., **Ağıralioğlu, N.,** Kısa Süreli Fourier Dönüşümü Yardımıyla Durağan ve Durağan Olmayan Verilerin Analizi, 3. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, 19-21 Mart, **2003.**
7. Küçük, M., Ağıralioğlu, N., Statinary and Nonstationary time series analysisaided by short time Fourier transform, 3. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, 19-21 Mart, 2003.
8. Küçük, M., **Ağıralioğlu, N.,** Dalga ve Deprem Kuvvetlerinin Marmara Bölgesindeki Su Yapılarına Etkilerinin Karşılaştırılması, Beşinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 26-30 Mayıs, İstanbul, Türkiye, 2003.
9. Mohamed, H.G., and **Ağıralioğlu,** N., Eğimli Palplanş ve Temel Zemini Özelliklerinin Baraj Altındaki Sızmaya Etkisi, 1. Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santrallar Sempozyumu, Ankara, 203-213, 2004.
10. Üneş, F., and **Ağıralioğlu,** N., Karacuha, G., Baraj Haznesindeki Yoğunluk Akımları ve Isı Transferi, 1. Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santrallar Sempozyumu, Ankara, 615-627, 2004.
11. Küçük, M., **Ağıralioğlu, 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.**
12. Eynur, Z., **Ağıralioğlu, N.,** Sazlıdere Barajı'ndaki Sızmaların Matematik Modelle İncelenmesi, II. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Gümüldür, İzmir, Türkiye, 21-24 Eylül 2005,
13. Mesci, S. B., **Ağıralioğlu**, N., Eriş, E., “Dolgu Barajlarda Sızma Hattının Belirlenmesi ve Kullanılan Metotların Karşılaştırılması”, 1.Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, 171–182, 2007.
14. Algancı, U., Coşkun, G., **Ağıralioğlu**, N., Aksoy, H., Yılmaz, L., Cığızoğlu 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, Gümüldür, 433-443, 2007.
15. Şahin, M., Cığızoğlu, K. H., **Ağıralioğlu**, 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, Gümüldür, 533-544, 2007.
16. Andiç, G., **Ağıralioğlu**, N., Yılmaz, L., Aksoy, H., Cığızoğlu, 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, Gümüldür, 587-59, 2007.
17. **Ağıralioğlu**, N., Eriş, E., Algancı, U., Toprak, Z. F., Yılmaz, L., Cığızoğlu, 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.
18. Algancı, U., Coşkun, H. G., Eriş, E., **Ağıralioğlu**, N., Cığızoğlu, 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.
19. **Ağıralioğlu**, N., Eriş, E., “Akarsu Düzenlemesinde Gelişmeler”, Su Yapıları Sempozyumu, Samsun, 1-19, 2009.
20. Eriş, E, **Ağıralioğlu**, N., Kıyı Alanlarında Kıyı Şeklinin Yağış Dağılımına Etkisi, VI. Ulusal Hidroloji Kongresi, Bildiriler Kitabı, S. 428-438, 22-24 Eylül 2010.
21. **Ağıralioğlu**, N., Savcı M.E., Özger M., Erdik, T., Karsavran, Y., Fiber Optik Deniz Altı Kablolarının Kıyıya Yerleştirilme Tasarımı,7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, s. 599 -608, 2011.
22. Genç O., Ardiçlioğlu M., **Ağiralioğlu** N., Vapur M., Taşkınlarda Akım Özelliklerinin Derinliğe Bağlı Belirlenmesi, Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 24-26 Ekim 2013.
23. **Ağıralioğlu,** N., Balov M. N., Altunkaynak A., Özger M., Su Yapılarında Balık Elekleri Tasarımı, 4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19-21 Kasım 2015.
24. Paşa Y., Mahnamfar F., **Ağıralioğlu** N., Elmalı Barajının Mansap Tarafındaki Meskun Bölgelerin Taşkın Risk Analizi, Natural Hazards and Disaster Management, Sakarya, Türkiye, 04-06 May 2018.
25. **Ağıralioğlu,** N., Abdollahzadehmoradı Y., Kumsal Korumasında Batmış Jeotüplerin Kullanılması: İncekum Kumsal Koruması, Antalya, 9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 01-03 Kasım 2018.
26. **Ağıralioğlu,** N., Özger M., Abdollahzadehmoradı Y., Çanakkale-Bigalı Kalesi Kıyı Koruması, 9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 01-03 Kasım 2018.
27. **Ağıralioğlu**, N., Dünya Üniversite Sıralamaları ve Türkiye Üniversiteleri, 1. Rumeli Mühendislik ve Mimarlık Eğitimi Sempozyumu, İstanbul, 28-29 Haziran 2021.

 **F. ULUSAL KİTAP**

1. Erkek, C., and **Ağıralioğlu**, N., Su Kaynakları Mühendisliği, Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., 396 s., 9. Baskı, İstanbul, 2020.
2. Erkek, C., and **Ağıralioğlu**, N., Su Kaynakları Mühendisliği Uygulamaları,Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., 248 s., 7. Baskı, İstanbul, 2019.
3. **Ağıralioğlu**, N., (Çev.), Zamanı İyi Değerlendirmek, (How to Put More Time in Your Life, by Dru Scott), Kültür Bakanlığı, Dünya Edebiyatı Dizisi, Ofset Repromat, 318 p., Ankara, 1993.
4. Samuk F., **Ağıralioğlu,** N., Kur’an-ı Kerim’e Göre Meryemoğlu Mesih Hazreti İsa, (Prophet Jesus Christ: The Son of Virgin Mary), Kubbealtı Neşriyatı, 160 s., İstanbul,1998.
5. Ağıralioğlu, N., (Kitap Bölümü), Ekrem Hakkı Ayverdi ve İshak Ağa Çeşmesi, Ekrem Hakkı Ayverdi 30. Yıl Hatıra Kitabı, ss. 1-18, İstanbul Fetih Cemiyeti, İstanbul, 2014.

**6. Ağıralioğlu**, N., Baraj Planlama ve Tasarımı, Cilt 1, İkinci Baskı, Su Vakfı, 262 s., İstanbul, 2006.

**7. Ağıralioğlu**, N., Baraj Planlama ve Tasarımı, Cilt 2, İkinci Baskı, Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., 425 s., İstanbul, 2011.

**8. Ağıralioğlu**, N., Baraj Planlama ve Tasarımı, Cilt 3, Su Vakfı, 322 s., İstanbul, 2007.

**9. Ağıralioğlu**, N., Baraj Güvenliği, Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., 275 s., İstanbul, 2011.

**10. Ağıralioğlu, N.,** Atatürk Barajı ve Türkiye’ye Etkileri, Scala Yayıncılık**,** 474 s., İstanbul, 2014.

**11. Ağıralioğlu, N.,** Kıbrıs Su Projesi ve Bölgeye Etkileri, Kalyon Yayınları, 478 s., İstanbul, 2016.

**12. Ağıralioğlu, N.,** Mühendisler İçin Hesaplamalı Hidrolik, Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., 416 s., İstanbul, 2022.

**G. TASARIM (PROJE) RAPORU**

**1.** Erkek, C., Müftüoğlu, F., **Ağıralioğlu,** N., and Saltabaş, L., Sakarya Nehrinin Sapanca İzmit Körfezine Bağlanması - Aşağı Sakarya Nehrinde Navigasyon Olanaklarının İncelenmesi, Teknik Ve Mali Fizibilite Ön Etüdü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İstanbul, 114 s., 1976.

**2.** Singh, V. P., and **Ağıralioğlu,** 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.

**3.** **Ağıralioğlu**, 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.

**4. Ağıralioğlu,** N., Akarsu Havzaları İçin Birleşik Bir Akış Modeli, Doçentlik Tezi, 126 p., 1981.

**5. Ağıralioğlu,** N., ve diğerleri, İzmit Bölgesi TÜPRAŞ Tesisleri İçin Yağmursuyu ve Atıksu Projesi, Teknik Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi, 3 Cilt, Ön İnceleme Raporu 79 s., Ön Tasarım, 114 s., e Uygulama Projesi 53 s. 1983.

**6.** **Ağıralioğlu,** N., ve diğerleri, Ankara- Eryaman Toplu Konut Alanı Altyapı Tasarımı, Ön İnceleme Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi, 90 s., 1986.

**7.** **Ağıralioğlu,** N., Erkek, C., Kapdaşlı, S., and Uyumaz, A., Terkos Gölü Hazne Kapasitesinin Arttırılması ve Kıyı Koruması, Teknik Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 128 s., 1987.

**8.** Erkek, C., **Ağıralioğl**u, N., Savcı, M.E., İstanbul Dünya Ticaret Merkezi’nin Yağmur Suyu Drenajı Hakkında, Teknik Rapor, İTÜ İnşaat Fakültesi, 10 s. 1988.

**9.** **Ağıralioğlu,** N., Erkek, C., Savcı, M.E., İğneada’da Arazinin Konut İçin Geliştirilmesi, Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi, 68 s., 1990.

**10.** Erkek, C., **Ağıralioğlu,** N., Kapdaşlı, S., and Savcı, M. E., Beymelek Lagününde Deniz Yapılarının Geliştirilmesi için İnceleme, Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1990.

**11.** **Ağıralioğlu**, N., Tasarım Akışının Belirlenmesi ve Parametrik Modeller, Hidrolojik Analiz ve Tasarım Kursu, Kurs Notları, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, s.148-204, 1991.

**12.** Kapdaşlı, S., Erkek, C., and **Ağıralioğlu**, N., Silivri Yat Limanının Geliştirilmesi ve Kıyı Koruması, Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 1991.

**13.** **Ağıralioğlu**, N., Erkek, C., Karahan, M. E., Kapdaşlı S., and Savcı, M.E., Manavgat Çayı Nehir Ağzının Geliştirilmesinin İncelenmesi, Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 1991.

**14.** Ünsal, İ., Karahan, E., **Ağıralioğlu,** N., Kapdaşlı S., Savcı, M.E., Ünal, E., Bayram, A., Erenler Hidroelektrik Santrali Model Araştırmaları, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, İstanbul, 1992.

**15.** **Ağıralioğlu,** N., Savcı, M.E., and diğerleri, “Ordu- Efirli Balıkçı Barınağı ve Limanı Etüdü, Araştırma ve Model Deneyleri, Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 130 s., 1992.

**16.** Savcı, M.E., Erkek, C., **Ağıralioğlu,** N., and Aksoy, H., Silivri- Güzelce Yat Limanı Etüd, Araştırma ve Model Çalışmaları, Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 110 s, İstanbul, 1993.

**17.** **Ağıralioğlu,** N., and diğerleri, Toprak İlaç Sakarya Tesisleri Çevresel Etki Değerlendirmesi, Teknik Rapor, Sakarya Üniversitesi, 78 s., Adapazarı, 1993.

**18.** **Ağıralioğlu,** N., Akarsu Düzenlemesi ve Kıyı Korumasının Esasları, Mahalli İdareler Eğitim Merkezi Seminer Notları, 70 s. 1994.

**19.** **Ağıralioğlu**, N., İstanbul Gaziosmanpaşa Yağmur suyu Ve dere ıslahları Projeleri,, Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi , 1994.

**20.** Savcı, M.E., and **Ağıralioğlu,** N., İstanbul- Karaburun Balıkçı Barınağının Kumlanması ve taranmasının İncelenmesi Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 32 s. 1995.

**21**. **Ağıralioğlu,** N. and Karahan, M. E., Ayamama Deresi Nehir ağzı hakkında Teknik Rapor, Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 1997.

**22.** **Ağıralioğlu,** N., Ayamama Deresi Ağız Düzenleme Anroşmanı, Teknik Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, Ocak 1998.

**23.** **Ağıralioğlu,** N., İstanbul Çırpıcı Bölgesi yağmur Suyu Drenaj Projesi, Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 1997.

**24.** **Ağıralioğlu,** N., Türkiye Üniversitelerinde Verim, Rapor, Mühendisler Vakfı, 23 s. 1997.

**25.** **Ağıralioğlu**, N. and diğerleri, Aşağı Sakarya Nehrinde İç Suyolu Taşımacılığı için Fizibilite Çalışması, Sakarya Üniversitesi, 192 s., 1998.

**26. Ağıralioğlu,** N., İstanbul Çobançeşme Deresi Doğusundaki Çırpıcı Çayırı Yağmur Suyu Drenajı Projesi, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, İstanbul, Mayıs 1998.

**27.** **Ağıralioğlu,** N., İstanbul-Pendik Kemiklidere Nehir ve Nehir Ağzı Düzenlemesi Projesi, Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 1998.

**28.** **Ağıralioğlu**, N., Tarihi Galata Köprüsü İçin Yer Seçimi, Teknik Rapor, İstanbul Büyük Şehir Belediyesi, 1998.

**29.** **Ağıralioğlu**, N., Sakarya Nehri- İzmit Körfezi Bağlantısının Ulaşım Fizibilite Çalışması, Sonuç Raporu, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 280 s., 1999.

**30.**  **Ağıralioğlu,** N., Beykoz-Çubuklu Dedeoğlu Deresi Dere Ağzı Anroşmanı Teknik Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 12 s., 1999.

**31.** **Ağıralioğlu, N.,** Eren, R.H., and Yıldırım, G., İstanbul’da Peyzaj Sulaması için Su Kaynaklarının Araştırılması, Teknik Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 116 s., 2000.

**32.** **Ağıralioğlu,** N., İstanbul Maltepe Göletlerinden Çekilebilecek Sulama Suyu Miktarının Belirlenmesi, Teknik Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 2000.

**33.** **Ağıralioğlu,** N., (grup çalışması), İzmit Geçişinin Marmara Denizi Hidrolojik Özelliklerine Etkileri, Sonuç Raporu, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 2002.

**34. Ağıralioğlu,** N., Zeytinburnu Ayvalıdere Ağız Düzenleme Anroşmanı Teknik Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, Ekim 2002.

**35.** **Ağıralioğlu** N., Pendik-Kemiklidere ve Kolları Islah Eksikliklerinin Tamamlanması İnşaatı Hakkında Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, Mayıs 2003.

**36.** **Ağıralioğlu** N., Pendik-Kemiklidere ve Kolları Islah Eksikliklerinin Tamamlanması İnşaatı İle İlgili Proje Tahkiklerinin Yapılması Hakkında Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, Eylül 2003.

**37.** **Ağıralioğlu,** N., İstanbul Sarıyer Deresinin Nehir Ağzı Düzenlemesi, Teknik Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 2003.

**38.** **Ağıralioğlu,** N., İstanbul- Kadıköy- Maltepe Bölgesi Derelerinin Nehir Ağzı Düzenlemeleri, Teknik Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, Ocak 2005.

**39. Ağıralioğlu,** N., Tekirdağ- Saray İlçesi Su İhtiyacı İçin Su Kaynakları, Teknik Rapor, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 2004.

**40.** **Ağıralioğlu,** N., Silivri-Çatalderesi Islah İnşaatı İle İlgili Rapor, , İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, İstanbul, Ağustos 2005.

**41.** **Ağıralioğlu** N., Pendik-Kemiklidere ve Kolları Islah Eksikliklerinin Tamamlanması İnşaatı İle İlgili Proje Tahkiklerinin Yapılması Hakkında Rapor-II, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, Eylül 2003

**42.** **Ağıralioğlu** N., İstanbul Tuzla Boya ve Vernik Organize Sanayi Bölgesi Yağmur Suyu Drenajı Hakkında Rapor, İTÜ İnşaat Fakültesi, Mayıs 2006.

**43. Ağıralioğl**u, N., Alpaslan N, Engin G, Gömann H, Gündüz O, Kocal M, Öncel S, Pekdeğer A, Voıgt H, Integrated Modelling of Nutrient Loads and Eutrophication in the Catchment Area of the Izmit Bay the Tahtalı and the Porsuk River Basins Turkey, TÜBİTAK Projesi, Agrosphäre, Germany, 2008.

**44.** **Ağıralioğlu**, N., Cığızoğlu, 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.

**45.** Uyumaz, A, **Ağıralioğlu**, 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.

**46**. **Ağıralioğlu**, N., Kahya, E, Erdik, T., Balov, M.N., Konaktepe Barajı ve HES I-II Projelerinin Bölgenin Sosyal ve Ekonomik Gelişmesine Etkileri, .İTÜ AR-GE Projesi Teknik Raporu, 2010.

**47.** Savcı, M. E., **Ağıralioğlu,** N., İstanbul’da Sonlanan Uluslararası Fiber Optik Deniz Kablosunun İstanbul Karaya Çıkışında Deniz Tabanına Döşenmesi Hakkında Teknik Rapor, İTÜ İnşaat Fakültesi, Nisan 2010.

**48**. Yıldırım, H, Eren R.H., **Ağıralioğlu**, N., Özger, M., TÜPRAŞ İzmit Rafinesi, B Sahası Rıhtım Bölgesinde Yapılması Planlanan Deniz Taramasından Çıkacak Dip Sedimentinin Çınarcık Çukurunda Depolanmasına Ait Değerlendirme Hakkında Raporlar, Yalova Üniversitesi, Mayıs, Haziran Temmuz, Ağustos, 2015.

**49.** Yıldırım, H, Eren R.H., **Ağıralioğlu**, N., Özger, M., Kuzey Star Tersanesi İskele Önünde Yapılması Planlanan Deniz Taramasından Çıkacak Dip Sedimentinin Tuzla Açıklarına Depolanmasına Ait Değerlendirme Raporu, Yalova Üniversitesi, Temmuz, Ağustos 2015.

**50.** Yıldırım, H, Eren R.H., **Ağıralioğlu**, N., Özger, M., DESAN Tersanesi Küçük İskele Önünde Yapılması Planlanan Deniz taramasından Çıkacak Dip Sedimentinin Çınarcık Çukurunda Depolanmasına Ait Değerlendirme Raporu, Yalova Üniversitesi, Temmuz, Ağustos, 2015.

**51.** Savcı, M.E., A**ğıralioğlu**, N., Taksim Vakıf Suyu Galerisinin 95 Parselin İçinde Kalan Kısmına Ait Hidrolik Hesap Teknik Raporu, 2016.

**52.** **Ağıralioğlu**, N., Altunkaynak A., Özger M., Kartal, E., Göktürk Barajı Mühendislik Uygulamaları Teknik Raporu , İSKİ, İTÜ İnşaat Fakültesi, 2017.

**53.** **Ağıralioğlu,** N., Abdollahzadehmoradi, Y., Alanya Wome Deluxe Otel Sahil Erozyonu Hakkında Teknik Rapor, Antalya Bilim Üniversitesi, 2018.

**54**. **Ağıralioğlu,** N., Uyumaz A., Flood Damage of Khelvachauri-1 Weir and Powerplant, Georgia, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi, 34 p., May 2018.

**55.** **Ağıralioğlu**, N., Çakmakçı, M., Özger, M., Barajlardan Çekilen Suyun Debi Kontrolünün Optimizasyon Yazılımı Projesi, Nihai Rapor, Ankara- ASKİ Genel Müdürlüğü, 2019.

**H. ULUSLARARASI ATIF SAYISI**

**Necati Ağıralioğlu’nun “web of science” sonuçları (20 Temmuz 2022) şöyledir:**

 **Toplam yayın sayısı: 40**

**H- endeksi: 12**

**Toplam alıntı: 419**

**Makale atıf: 335**

Necati Ağıralioğlu’nun eserlerinin “Google Scholar” taraması (20 Temmuz 2022) sonuçları şöyledir:

* + Alıntı sayısı 1032
	+ H- endeksi 18
	+ i10- endeksi 25’tir.
1. **ULUSLARARASI HAKEMLİK SAYISI**

Necati Ağıralioğlu, 35’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 Sedimantasyonu ve Seyhan ile Çubuk I Rezervuarlarının Sedimantasyon Durumunun İncelenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1985.

**4.** **Okay,** F., “Baraj Rezervuarlarında Sedimantasyonun 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: Seferihisar 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 Santraların Teknik Açıdan 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 Karadeniz’de Debi Süreklilik Eğrilerinin Regresyon Analizi ile Belirlenmesi ve Akım Tahmini, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2009.

**27.** **Kadıoğlu**, 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**

**13 Doktora tezi** yönetimi tamamlanmıştır.

**1.** **Demirpençe**, H., “Toprak Dolgu Barajların Yıkılması ve Oluşan Taşkının Dinamik Öteleme Metodu ile İncelenmesi”, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1994.

**2. Keskin**, M. E., “Taşkın Dalgasının Bağımlı Değişken Parametreli 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. **Necati Ağıralioğlu**, “Ülkemizin su ve toprak kaynaklarının etkili kullanımı amacıyla yaptığı çalışmalardan özellikle bilimsel katkılarından dolayı 2007 yılı Baraj Güvenliği Derneği **Bilim Ödülü**’nü” kazanmıştır.

 2. **Necati Ağıralioğlu** üç arkadaşıyla birlikte aşağıda belirtilen makale 2012 yılı için “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](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=P19HMF@@e1cPAiCgji1&page=1&doc=2), 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 Üniversitesi (Kıbrıs), Arel Üniversitesi ve Antalya Bilim 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, Kıyı ve Liman Yapıları.

**O. DİĞER AKADEMİK FAALİYETLER**

1. 1978’de, 1 yıl Colorado Eyalet Üniversitesinde (ABD) misafir araştırmacı olarak çalışmıştır.

2.1979’da, 1 yıl Mississippi Eyalet Üniversitesinde (ABD) misafir araştırmacı olarak çalışmıştır.

3. 1993’te, 1 Yıl Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlığı yapmıştır.

4. 1995’te KKTC’de Doğu Akdeniz Üniversitesinde 1 yıl profesör olarak çalışmıştır.

5. 2006-2016 arasında, 7 Yıl İTÜ İnşaat Fakültesi Hidrolik Ana Bilim Dalı Başkanlığı yapmıştır.

6. 2005 yılında, Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programında “Değerlendirmeci” olarak görev almıştır.

7. 2006-2009 arasında, 5. Dünya Su Forumu Program Komitesi Eş Başkanı (Türkiye) görevini yürütmüştür.

8. 2012-2014 arasında, İTÜ’de Senato Üyeliği yapmıştır.

9. 2009-2014 arasında, İSKİ Yönetim Kurulu Üyeliği yapmıştır.

10. 2015 yılında bir dönem Arel Üniversitesinde Profesör olarak çalışmıştır.

10. 2017-2020 arasında, Antalya Bilim Üniversitesinde Mühendislik Fakültesi Dekanlığı yapmıştır.

11. 2017’denberi Antalya Bilim Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanıdır.