

Asst. Prof. AHMET ALKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 7010](tel:+902323017010) Extension: 17010

Email: ahmet.alkan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ahmet.alkan>

Address: Dokuz Eylul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü Tınaztepe, Buca, İzmir

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5826-6632

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-8801-2020

ScopusID: 58423704500

Yoksis Researcher ID: 137651

Education

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YL) (Tezli), Turkey 1992 - 1996

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YL) (Tezli), Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Pr., Turkey 1982 - 1985

Associate Degree, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, Turkey 1980 - 1982

Dissertations

Doctorate, Mathematical modelling of flow duration curves to be used for energy computations in high-head free-flow diversion type hydroelectric schemes, with special emphasis on karst effluents, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YL) (Tezli), 1996

Postgraduate, Tarihi su tünellerinin hidrolik ve hidrolojik özelliklerinin değerlendirilmesi açısından çevlik tüneli, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hidrolik-Hidroloji Ve Su Kaynakları (YL) (Tezli), 1988

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Positions

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1997

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ege University, Faculty Of Engineering, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2002

Courses

Doctorate

PH.D. THESIS, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

PH.D. RESEARCH, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Beton Barajlar, Doctorate, 2013 - 2014

Postgraduate

M.SC. THESIS, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

M.SC. RESEARCH, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Beton Barajlar, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Undergraduate

BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

SU MÜHENDİSLİĞİ TARİHİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009

MİMAR SİNAN, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2009 - 2010

SU YAPILARI, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

MİMAR SİNAN, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2009 - 2010

SU KUVVETİ TESİSLERİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009

İnşaat Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İnşaat Mühendisliği Ekonomisi, Undergraduate, 2016 - 2017

TAŞKIN KONTROLÜ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2008 - 2009

SU YAPILARININ TASARIMI, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Supervised Theses

ALKAN A., Surface water management in Urartu period, Postgraduate, G.AKYOL(Student), 2020

ALKAN A., Role of aggregation interval and the source time series characteristics on the mathematical structure of n-day flows, Doctorate, S.DOĞAN(Student), 2014

ALKAN A., Determination of alternative management options in İzmir main water-distribution network, Postgraduate, M.ENES(Student), 2011

ALKAN A., The assesment of hydraulic and hydrologic characteristics of wells Izmir main water distribution system, Postgraduate, Y.ERTEN(Student), 2011

ALKAN A., Design of urban water distribution system by using genetic algorithm, Postgraduate, S.DOĞAN(Student), 2006

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

I. Water Works of Ancient Civilizations

Ozis U., ALKAN A., ÖZDEMİR Y.

WATER RESOURCES OF TURKEY, vol.2, pp.11-59, 2020 (SCI-Expanded)

II. Water and Energy

Ozis U., Benzeden E., ALKAN A.

WATER RESOURCES OF TURKEY, vol.2, pp.303-340, 2020 (SCI-Expanded)

III. Long-distance Water Conveyances of the Ottoman Chief-Architect Sinan

Ozis U., ARISOY Y., ÖZDEMİR Y., ALKAN A.

WASSERWIRTSCHAFT, vol.106, no.1, pp.34-39, 2016 (SCI-Expanded)

- IV. **HYDROGEOLOGY AND HYDROCHEMISTRY OF MARBLE AQUIFER WITH POINT RECHARGE FROM TWO DEEP SINKHOLES, MENDERES MASSIVE, WESTERN TURKEY**
ŞİMŞEK C., KAYA B., ALKAN A., Büyüktopcu F., Türk N., ARISOY Y.
ACTA CARSOLOGICA, vol.44, no.2, pp.205-214, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Historical Hydraulic Works in Turkey**
Ozis U., Baykan O., Atalay A., ARISOY Y., ALKAN A., ÖZDEMİR Y.
WASSERWIRTSCHAFT, vol.104, pp.83-86, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of Hydropower in Turkey**
Ozis U., ALKAN A., ÖZDEMİR Y.
WASSERWIRTSCHAFT, vol.102, pp.53-58, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ancient tunnel and diversion channel in Seleuceia Pieria - A flood diversionsystem near Antiochia in Turkey**
ALKAN A., ÖZİŞ Ü.
Journal of civil engineering and urbanism, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ayvacık ve SubatanDüdenlerinin (Bozdağ) Hidrojeolojisi, Speleolojik Özellikleri ve Düdenlerin Korum Alanlarının Belirlenmesi**
ŞİMŞEK C., KAYA B., ALKAN A., Büyüktopcu F., Güneş C., Türk N., ARISOY Y.
Türk Speleoloji Dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Su mühendisliği tarihi açısından Çevlik kanal ve tünelleri**
ALKAN A., ÖZİŞ Ü.
Teknik Dergi, 1991 (Scopus)

Books

- I. **Water andEnergy**
ÖZİŞ Ü., BENZEDEN E., ALKAN A.
in: Water Resources of Turkey, Harmancıoğlu, Nilgün Altınbilek, Doğan, Editor, Springer, pp.257-291, 2019
- II. **Water Works of AncientCivilizations**
ÖZİŞ Ü., ALKAN A., ÖZDEMİR Y.
in: Water Resources of Turkey, Harmancıoğlu, Nilgün Altınbilek, Doğan, Editor, Springer, pp.9-51, 2019
- III. **Teknik Gezi Programında Yeralan Su Yapıları**
GÜNEY M. Ş., KAYA B., ALKAN A.
DEÜ Mühendislik Fakültesi Basım Ünitesi -İzmir, 1986

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Gazipaşa (Selinus)'un Tarihi Su Yolu**
Alkan A.
Bakü Avrasya Üniversitesi 30. Kuruluş Yılı Münasebetiyle Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 27 - 28 April 2022, pp.27-30, (Summary Text)
- II. **Long-Distance water conveyance to Phocaea**
ALKAN A., ÖZDEMİR Y., Baykan O.
Tagungsbanddes Internationalen Frontinus-Symposiums, 31 October - 09 November 2015, (Full Text)
- III. **Water conveyance to Mylasa from the north-east**
ALKAN A.

Tagungsbanddes Internationalen Frontinus-Symposiums, 31 October - 09 November 2015, (Full Text)

- IV. **Suya Hayat Veren Deha: Mimar Sinan**
ALKAN A., ÖZDEMİR Y., ARISOY Y., Öziş Ü.
Su ve sağlıkulusal kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 30 October 2015, (Full Text)
- V. **Meriç, Tunca, Ergene ve kollarında tarihi taş köprüler**
ALKAN A., ÖZDEMİR Y., ARISOY Y.
TMMOBİnşaat Mühendisleri Odası 4. Tarihi yapıların güçlendirilmesi sempozyumu, Turkey, 27 - 29 November 2013, (Full Text)
- VI. **Ayvacık ve SubatanDüdenlerinin Jeomorfolojik Özellikleri (Bozdağ-İzmir)**
KAYA B., ŞİMŞEK C., ALKAN A., Büyüktopçu F., ARISOY Y., Güneş C., Türk N.
First Balkan Speleological Symposium ve 6. UlusalMağarabilimi Sempozyumu, Turkey, 13 - 15 November 2012, (Summary Text)
- VII. **Water works of four millenia inTurkey**
ALKAN A., ÖZDEMİR Y., ARISOY Y., Öziş Ü., Baykan O., Ayhan A.
3rd IWA specialized conference on water and wastewater tecnologies in ancient civilizations, 20 - 25 March 2012, (Full Text)
- VIII. **Su yapısı olarak Anadolu'xxdaki taş köprüler**
ALKAN A., Baykan O., Atalay A., Öziş Ü., BAYKAN N.
İİS yapıları sempozyumu, Turkey, 16 - 18 September 2011, (Full Text)
- IX. **Ottoman masonry bridges in Anatolia and theBalkans**
ALKAN A., ÖZDEMİR Y., Baykan O., BAYKAN N., ÜNAL Ö.
International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, 5 - 08 June 2011, (Full Text)
- X. **Testing flood estimation methods on ancientclosed conduits**
ALKAN A., BAYKAN N., Baykan O., GÜNER BACANLI Ü., ÖZİŞ Ü.
International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, 5 - 08 June 2011, (Full Text)
- XI. **tarihi su tünelleri ve benzeri örtme yapılarının hidrolikkapasiteleri ve karşı gelen taşkınların dönégelim süreleri**
ALKAN A., Öziş Ü., Harmancıoğlu N.
VI ulusal hidroloji kongresi, Turkey, 22 - 24 September 2010, (Full Text)
- XII. **fırat - dicle havzasında tarihi köprüler ve su yapıları**
ALKAN A., ÖZDEMİR Y., ARISOY Y.
uluslararası katılımlı tarihi eserlerin güçlendirilmesi ve geleceğe güvenle devredilmesi sempozyumu-2, 15 - 17 October 2009, (Full Text)
- XIII. **Akışların beslenme biçiminin sürekeğrilerine etkisi**
ALKAN A., Öziş Ü., Tatlıoğlu E.
Su ve enerji konferansı, Turkey, 25 - 26 September 2008, (Full Text)
- XIV. **Priene'xxnin tarihi su getirme ve kanalizasyon sistemleri**
ALKAN A., Tanrıöver A., Öziş Ü.
Tarihi suyapıları konferansı, Turkey, 26 - 27 June 2008, (Full Text)
- XV. **Ancient Water Works in Anatolia and their UniversalImportance**
ALKAN A., ÖZDEMİR Y., ARISOY Y., ÖZİŞ Ü.
1st International Conference on the Use of Space Technology for Water Management, SuudiArabistan, 15 - 18 April 2008, (Full Text)
- XVI. **Türkiye'xxdeki tarihi su yapılarının evrensel önemi**
Öziş Ü., ARISOY Y., ALKAN A., ÖZDEMİR Y.
TMMOB 2. su politikaları kongresi, Turkey, 20 - 22 March 2008, (Full Text)
- XVII. **Çevlik tarihi su tüneli çevirme sistemi**
ALKAN A., Öziş Ü.
Tarihi su yapıları konferansı, Turkey, 26 - 27 June 2008, (Full Text)
- XVIII. **Türkiye'xxdeki tarihi taş köprülerin genel durumu**
Öziş Ü., ÖZDEMİR Y., ALKAN A., ARISOY Y.

- Tarihi eserlerin güçlendirilmesi ve geleceğe güvenle devredilmesi sempozyumu-1, Turkey, 27 - 29 September 2007, (Full Text)
- XIX. **Türkiye’xxdekitarihi su kemerlerinin genel durumu**
Öziş Ü., ARISOY Y., ALKAN A., ÖZDEMİR Y.
Tarihi eserlerin güçlendirilmesi ve geleceğe güvenle devredilmesi sempozyumu-1, Turkey, 27 - 29 September 2007, (Full Text)
- XX. **Station-based frequency analysis of annual maximum flowsin Gediz Basin, western Turkey**
ALKAN A., ERİŞ DUMAN E., Unal N., Aksoy H.
Variability in time and space of extreme rainfalls, floods and droughts,İtalya, 1 - 03 June 2007, (Full Text)
- XXI. **Belirli süreli ve tekerrürlü ötelenmiş ve ötelenmemiş taşkınakımlarının Bornova Deresi örneğinde irdelenmesi**
ERİŞ DUMAN E., ALKAN A., KAYA B.
I. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 May 2006, (Full Text)
- XXII. **Gediz havzası zirve akışlar için uygun olasılık dağılımları**
Pektaş S., ALKAN A., ERİŞ DUMAN E.
I.Ulusal Taşkın Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 May 2006, (Full Text)
- XXIII. **Belirli Süreli ve Tekerrürlü Ötelenmiş ve Ötelenmemiş Taşkın Akımlarının Bornova Deresi Örneğinde İncelenmesi**
ERİŞ DUMAN E., ALKAN A., KAYA B.
I.Ulusal Taşkın Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2006, pp.371-376, (Full Text)
- XXIV. **Türkiye’xxnin yenilenebilir enerji kaynakları ve hidroelektrik enerjipotansiyeli**
Görez T., ALKAN A.
YEKSEM 2005, Turkey, 19 - 21 October 2005, (Full Text)
- XXV. **Laka Deresi taşkın pik debileri ve kesitkapasiteleri**
ERİŞ DUMAN E., Daneshfaraz R., KAYA B., ALKAN A.
II. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 September 2005, (Full Text)
- XXVI. **Channel capacity analysis of Laka stream forfloods**
KAYA B., ALKAN A., ERİŞ DUMAN E., Daneshfaraz R.
EWRA Symposium on Water Resources Management: Risks and Challenges for the 21 st Century, 2 - 04 September 2004, (Full Text)
- XXVII. **Municipal GIS development and its potential problems**
ARISOY Y., ALKAN A., KAYA B.
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, Turkey, 8 - 10 October 2003, (Full Text)
- XXVIII. **Anadolu daki tarihi su yapıları için geliştirilecek coğrafi bilgi sistemi standartları**
ARISOY Y., ÖZDEMİR Y., ALKAN A., KAYA B., öziş ü.
I. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 22 - 26 September 2003, (Full Text)
- XXIX. **Anadolu’xxdaki tarihi su yapıları içingeliştirilecek coğrafi bilgi sistemi standartları**
ARISOY Y., ÖZDEMİR Y., ALKAN A., KAYA B., Öziş Ü.
I. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 22 - 26 September 2003, (Full Text)
- XXX. **Karst pınar katkılı akarsularda, serbest yüzeyli akışlı çevirme santralleri için akımsürek eğrilerinin modellenmesi**
ALKAN A.
III. Ulusal Hidroloji Kongresi, Turkey, 27 - 29 June 2001, (Full Text)
- XXXI. **III. Ulusal Hidroloji Kongresi**
ALKAN A., KAYA B.
1.Çevre ve Jeoloji Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 March 2001, (Full Text)
- XXXII. **Su kaynaklarının korunmasına yönelik yasal mevzuatın irdelenmesi**
ALKAN A., KAYA B.
1. Çevre ve Jeoloji Sempozyumu , Yeraltı Suları ve Çevre Sempozyumu, Turkey, 21 - 22 March 2001, (Full Text)
- XXXIII. **Mersin - LimonluHavzası Lamas Hidroelektrik Santralleri**
Benzeden E., BARAN T., ALKAN A., ARISOY Y., FISTIKOĞLU O., Öziş Ü., Tuncay S., GÜL A., DALKILIÇ H. Y., ÖZDEMİR Y.

Türkiye İnşaat Mühendisliği XV. Teknik Kongresi, Turkey, 24 - 26 November 1999, (Full Text)

XXXIV. **Mersin-Limonlu Havzası Lamas Hidroelektrik Santralleri**

ERTUĞRUL B., BARAN T., ALKAN A., ARISOY Y., FISTIKOĞLU O., ÖZİŞ Ü., TUNCAY S., ONUŞLUEL GÜL G., DALKILIÇ H. Y., ÖZDEMİR Y.

Türkiye İnşaat Mühendisliği XV. Teknik Kongresi, Turkey, 22 - 24 October 1999, pp.697-712, (Full Text)

XXXV. **Çağlar boyunca Türkiye’xxde su yapıları**

Öziş Ü., ALKAN A., ÖZDEMİR Y.

Workshop arkeoloji ve jeofizik, Turkey, 22 - 25 September 1999, (Summary Text)

XXXVI. **Ege bölgesindeki antik su getirme ve kanalizasyon sistemleri**

Tokgöz Güneş S., Alkan A., Özdemir Y., Öziş Ü.

Workshop arkeoloji ve jeofizik, İzmir, Turkey, 22 - 25 September 1999, (Summary Text)

XXXVII. **Ege bölgesinde tarihi su yapıları ve Priene**

ALKAN A., Tanrıöver A., Öziş Ü.

İzmir SuKongresi, Turkey, 4 - 05 June 1999, (Full Text)

XXXVIII. **Priene and Pompei: Cities in geologically active settings, Engineering Geology and environments**

ALKAN A., GÜNGÖR T., Crouch D. P.

international symposium on engineering geology and the environment, 10 - 13 July 1997, (Summary Text)

XXXIX. **Taşkından korunma önlemleri ve taşkınlar açısından Çanakkale İlinin durumu**

Alkan A., Tokgöz Güneş S.

Yerleşim ve Çevre Sorunları: Çanakkale İli Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 1996, pp.1-9, (Full Text)

XL. **Entropy-based approaches to assesment of monitoring networks**

Harmancıoğlu N., Sing V., Alpaslan N., ALKAN A.

IAHR96 Seveth IAHR International Symposium on StochasticHydraulics, Avustralya, 23 - 31 July 1996, (Full Text)

XLI. **Dünyada ve Türkiyede Su KalitesiGözlem Ağlarının Gelişimi**

ALKAN A., ÖZKUL S., ALPASLAN M. N., Harmancıoğlu N.

Türkiye İnşaat Mühendisliği XIII. Teknik Kongre ve Sergisi, Turkey, 20 - 22 December 1995, (Full Text)

XLII. **İnşaat mühendisliği açısından sağlıklı yerleşimbölgelerinin ve yapıların seçimi için temel ilkeler**

ÇATAL H. H., ALKAN A., FISTIKOĞLU O.

Sağlıklı Kentler ve İnşaat Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 20 - 21 October 1995, (Full Text)

XLIII. **Su Kalitesi Gözlem AğlarınınTasarımında Ölçüm Konumlarının İrdelenmesi**

ÖZKUL S., ALKAN A., Harmancıoğlu N., ALPASLAN M. N.

İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, İkinci TeknikKongre, Turkey, 18 - 20 September 1995, (Full Text)

XLIV. **Assessment of the karst springs contributions of Lamas basin modelled by exponential functions**

ALKAN A., Keloğlu N., KAYA B., öziş ü., ARISOY Y., BENZEDEN E.

International Symposium and Field Seminar on Karst Waters & Environmental Impacts, 10 - 20 September 1995, (Full Text)

XLV. **Taşkın debilerinin tekerrür dağılımına karst pınar katkılarının etkisi**

Benzeden E., Öziş Ü., Tuncay S., ALKAN A.

Yağış-Sel-Heyelan Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 October 1991, (Full Text)

XLVI. **Taşkın analizlerinde yeni yaklaşımlara gereksinim**

Harmancıoğlu N., ALKAN A.

Yağış-Sel-Heyelan Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 October 1991, (Full Text)

XLVII. **Effect of effluents of karst origin on the frequency distribution of flood discharges**

ALKAN A., Olcay S., Öziş Ü., Benzeden E.

International Association for Hydraulic Research, XXIV. Congress, Contribution to Seminar 5, 5 - 08 September 1991, (Full Text)

XLVIII. **Yukarı havza su kaynaklarının değerlendirilmesi**

Öziş Ü., ALKAN A., Tatlıoğlu E.

Türkiye 5. Enerji Kongresi, Turkey, 20 - 26 October 1990, (Full Text)

XLIX. **Effects of karst springs on flow duration curves of rivers**

ALKAN A., Öziş Ü., Tatlıoğlu E.

International Symposium and Field Seminar on Hydrogeological Processes in Karst Terrains, 15 - 17 October 1990, (Full Text)

L. Biriktirmesiz çevirme santrallerinin kapasitesine akarsuların hidrolojik özelliklerinin etkisi

Öziş Ü., ALKAN A., Tatlıoğlu E.

Su Mühendisliği Problemleri Semineri III, Turkey, 24 - 28 September 1990, (Full Text)

LI. Hidroelektrik enerji üretimi açısından ortak kurak dönem

Türkman F., ALKAN A.

İMO IX. Teknik Kongre, Turkey, 16 - 18 November 1987, (Full Text)

Funded Projects

ALKAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Milas ve yakın çevresi tarihi su yapılarının araştırılması, 2012 - 2014

Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2