

Asst. Prof. Mahsum Aydın

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22222

Email: maydin@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/maydin>

Education Information

Doctorate, Dicle University, Fen Bilimleri Enstitüsü , İnşaat Mühendisliği / Hidrolik Anabilimdalı, Turkey 2012 - 2016

Post Graduate, Fırat University, Fen Bilimleri Enstitüsü , İnşaat Mühendisliği / Hidrolik Anabilimdalı, Turkey 2010 - 2012

Under Graduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi , İnşaat Mühendisliği , Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türkiye havzaları için nakayasu sentetik birim hidrograf metodunun geliştirilmesi, Dicle University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016

Post Graduate, Hidrolojik Verilerdeki Aykırı Değerlerin Teşhisi İçin Bir Yöntem Geliştirilmesi Ve Fırat İle Dicle Havzalarına Uygulanması , Fırat University, Fen Bilimleri Enstitüsü , İnşaat Mühendisliği / Hidrolik Anabilimdalı, 2012

Research Areas

Civil Engineering, Hydraulic, Surface Water Engineering, Hydrology, Open Channel Flow, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Continues

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - 2018

Research Assistant, Bingol University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2014

Professional Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Continues

Courses

Su Kaynakları 1, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Bilimsel Yayın ve Araştırma Teknikleri, Post Graduate, 2017 - 2018

Akışkanlar Mekaniği, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Hidrolik, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018

Hidroloji, Under Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Su Kaynakları 2, Under Graduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, August, 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Development of a New Method for Detecting Outliers and Calculating Flood Discharge**
Aydın M., Tuna A.
TEKNİK DERGI, vol.29, no.3, pp.8339-8363, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The relationship between neuroinflammation, MPV and Parkinson's disease**
Tanik N., Milanlıoğlu A., Okyay M. Y. , Celikbilek A., Atalay T., Gocmen A. Y. , Aydın M.
EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE, vol.4, no.6, pp.418-419, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Blood and tissue findings in the diagnosis of mesenteric ischaemia: An experimental study**
AYDIN M., GULER O., UGRAS S., BAKIR B., Sekeroglu R.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.36, no.2, pp.93-98, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The effect on anastomotic leakage of serum Zn, Cu levels and Cu-Zn ratio Serum cinko, bakir degerleri ve bakir-cinko oraninin anastomoz kacagi uzerine etkisi**
Aydın M., GULER O., KARAAYVAZ M., Sekeroglu R.
Turkish Journal of Gastroenterology, vol.8, no.4, pp.454-457, 1997 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Batı Akdeniz Havzası Taşkın Debilerinin L-momentler Yöntemi Ve Noktasal Taşkın Frekans Analizi İle Belirlenmesi**
Aydın M.
El-Cezerî Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.5, no.1, pp.117-125, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Nakayasu sentetik birim hidrograf metodunun Türkiye havzalarında kullanılabilirliğinin incelenmesi: Göksu Nehri Havzası örneği**
Aydın M., Bağatur T.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.7, no.3, pp.377-386, 2016 (International Refereed University Journal)
- III. **Hidrolojik Verilerdeki Aykırı Değerlerin Taşkın Frekans Analizi Üzerine Etkisinin İncelenmesi: Van Gölü Havzası Örneği**
Aydın M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.20, pp.47-55, 2015 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Batı Akdeniz Havzası Taşkın Debilerinin L Momentler Yöntemi Ve Noktasal Taşkın Frekans Analizi İle Belirlenmesi**
Aydın M., Aydın F. F.

International Conference on Multidisciplinary Sciences, Ankara, Turkey, 25 - 26 November 2017, pp.20

II. Hidrolojik Verilerdeki Aykırı Değerlerin Tespiti İçin Yeni Bir Yöntem

Aydın M., Aydın F. F.

International Conference on Multidisciplinary Sciences, Ankara, Turkey, 25 - 26 November 2017, pp.24

III. Usability of Nakayasu Synthetic Unit Hydrograph Method on Turkey's Small Scale Basins

Aydın M., BAĞATUR T.

International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.200-212

Supported Projects

Yaltay N., Yavuz D., Korkut F., Güler S., Aydın M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alüminyum tüp içine beton doldurulmuş kirişlerin eğilme dayanımlarının incelenmesi, 2018 - 2019

Güler S., Korkut F., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F. , Yaltay N., Aydın M., Project Supported by Higher Education Institutions, Normal ve paslanmaz çelik tüp içine beton doldurulmuş kirişlerin eğilme dayanımlarının incelenmesi, 2018 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

İnşaat Mühendisleri Odası, Member, 2006 - Continues

Scientific Refereeing

Engineering Science, Other Indexed Journal, October 2017

Edit Congress and Symposium Activities

International Conferences on Multidisciplinary Science, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Attendee, Elazığ, Turkey, 2017

Citations

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):2

Awards

Aydın M., Aydın F. F. , Research Award, International Conference on Multidisciplinary Science "ICOMUS", November 2017

Non Academic Experience

Other Public Institution, Bingöl Üniversitesi Yapı İşleri Ve Teknik Daire Başkanlığı

Other Public Institution, Sağlık Bakanlığı İnşaat Onarım Dairesi Başkanlığı

Other Public Institution, Bayındırlık Ve İskan Van İl Müdürlüğü

Other Public Institution, Karayolları 11. Bölge Müdürlüğü