

## **Doç.Dr. NURİ MERZİ**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** merzi@metu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.metu.edu.tr/merzi>

### **Yönetilen Tezler**

MERZİ N., AKYÜREK S. Z., Veri kitleği olan havzalarda taşın planlaması ve taşın işletme çalışmaları için sayısal hava tahmin modellerinin kullanımı, Doktora, O.Cağrı(Öğrenci), 2020

MERZİ N., Adaptation of water distribution networks for urban renewal, Yüksek Lisans, M.ERTAN(Öğrenci), 2015

MERZİ N., Optimizing pump schedule and valve characteristics of water distribution networks, Doktora, G.GENÇOĞLU(Öğrenci), 2015

MERZİ N., Rehabilitation studies about storage tanks: A case study, Yüksek Lisans, M.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2015

MERZİ N., Rehabilitation of water supply systems, Yüksek Lisans, N.TOĞRUL(Öğrenci), 2015

MERZİ N., Qualitative evaluations about the disinfection capabilities of a water distribution network: A model study, Yüksek Lisans, C.NADİROĞLU(Öğrenci), 2014

MERZİ N., Influence of system parameters on the disinfection capability of water distribution networks, Yüksek Lisans, S.KOÇ(Öğrenci), 2014

MERZİ N., Automated calibration of water distribution networks, Yüksek Lisans, Ö.APAYDIN(Öğrenci), 2013

AKYÜREK S. Z., MERZİ N., Operation of the water control structures, Yüksek Lisans, O.ÇAĞRI(Öğrenci), 2013

MERZİ N., Operation of water distribution networks, Yüksek Lisans, H.ŞENDİL(Öğrenci), 2013

MERZİ N., Evaluation of performance and optimum valve settings for pressure management using forecasted daily demand curves by artificial neural networks, Doktora, E.YILDIZ(Öğrenci), 2011

MERZİ N., Calibration of water distribution networks, Yüksek Lisans, K.AR(Öğrenci), 2011

AKYÜREK S. Z., MERZİ N., Developing a methodology for finding network water losses using information technologies: A case study, Yüksek Lisans, H.ONUR(Öğrenci), 2010

MERZİ N., AKYÜREK S. Z., Bilgi teknolojileri kullanılarak su şebekesindeki kayıpların bulunmasına yönelik metodoloji geliştirilmesi ; Yüksek Lisans, H.Onur(Öğrenci), 2010

MERZİ N., Leakage control by optimal valve operation, Doktora, T.ÖZKAN(Öğrenci), 2008

MERZİ N., Developing a methodology for the design of water distribution networks using genetic algorithm, Yüksek Lisans, G.GENÇOĞLU(Öğrenci), 2007

MERZİ N., Reliability based water distribution network design, Yüksek Lisans, İ.SAYGIN(Öğrenci), 2006

MERZİ N., Optimization of water distribution networks using genetic algorithm, Yüksek Lisans, G.GÜÇ(Öğrenci), 2006

MERZİ N., Water distribution network design by partial enumeration, Yüksek Lisans, G.KELEŞ(Öğrenci), 2005

MERZİ N., Design of water distribution system by optimization using reliability considerations, Yüksek Lisans, T.AKDÖĞAN(Öğrenci), 2005

MERZİ N., Şehir su şebekelerinin güvenirlilik dahilinde optimizasyon kullanılarak tasarlanması, Yüksek Lisans, T.Akdoğan(Öğrenci), 2005

MERZİ N., A methodology for calculating hydraulic system reliability of water distribution networks, Yüksek Lisans, M.MISIRDALI(Öğrenci), 2003

MERZİ N., Analysis of water distribution networks with pressure dependent demand models, Yüksek Lisans, M.NOHUTCU(Öğrenci), 2002

MERZİ N., Reliability of water distribution systems, Yüksek Lisans, E.YILDIZ(Öğrenci), 2002

MERZİ N., Identifying efficient pump combinations on water distribution networks management, Yüksek Lisans, B.LEVENT(Öğrenci), 2001

MERZİ N., Determination of leakages in a water distribution network using SCADA data, Yüksek Lisans, T.ÖZKAN(Öğrenci), 2001

MERZİ N., Integration of SCADA (supervisory control and data acquisition) with GIS (geographic information systems) for water quality modeling of distribution networks, Yüksek Lisans, G.BAĞCI(Öğrenci), 2001

MERZİ N., Integration of SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) with GIS (Geographic Information Systems) for water quality modeling of distribution network, Yüksek Lisans, G.Bağcı(Öğrenci), 2001

MERZİ N., Fire flow considerations of water distribution networks, Yüksek Lisans, A.ÜNAL(Öğrenci), 2000

MERZİ N., Hydraulic modelling of water distribution networks, Yüksek Lisans, E.YAĞIZ(Öğrenci), 1999

MERZİ N., Analysis of water distribution networks using information systems., Yüksek Lisans, İ.Eker(Öğrenci), 1998

MERZİ N., Urban stormwater modeling using geographic information systems., Yüksek Lisans, A.Fuat(Öğrenci), 1998

MERZİ N., Hydraulic modeling of water distribution networks, Yüksek Lisans, S.POYRAZ(Öğrenci), 1998

MERZİ N., Urban stormwater modeling using geographic information systems, Yüksek Lisans, A.FUAT(Öğrenci), 1998

MERZİ N., Analysis of water distribution networks using-informatis systems, Yüksek Lisans, İ.EKER(Öğrenci), 1998

MERZİ N., USUL N., Determination of inundational maps by geographic information systems., Yüksek Lisans, M.Taner(Öğrenci), 1996

MERZİ N., Determination of inundation maps by geographical information systems: A Case study, Yüksek Lisans, M.TANER(Öğrenci), 1996

MERZİ N., Stochastic modelling and generation of montly runoffs in Çoruh Basin, Yüksek Lisans, A.YASEMİN(Öğrenci), 1995

USUL N., MERZİ N., Stochastic modeling and generation of monthly runoffs in Çoruh Basin, Yüksek Lisans, A.Yasemin(Öğrenci), 1995

USUL N., MERZİ N., Dam-break flood in a natural channel: A case study, Yüksek Lisans, M.MOLU(Öğrenci), 1995

MERZİ N., Hdrological parameter estimation of the upper Göksu River Basin by HEC-1, Yüksek Lisans, A.KÖKSAL(Öğrenci), 1995

MERZİ N., USUL N., Hydrological parameter estimation of the upper Göksu River Basin by HEC-1, Yüksek Lisans, A.Köksal(Öğrenci), 1995

MERZİ N., USUL N., Stochastic model of mean monthly runoff of Çoruh River at gauging station 2323, Yüksek Lisans, G.Usul(Öğrenci), 1994

MERZİ N., Stochastic model for montly streamflows of Çoruh River at gouging station 2323, Yüksek Lisans, G.USUL(Öğrenci), 1994

MERZİ N., Stochastic model of mean annual runoff of Çoruh river at gauging station 2316, Yüksek Lisans, S.KARAKILIÇ(Öğrenci), 1992

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Establishing a Critical Zone Observatory site in Turkey

DEMİR G., AKYÜREK S. Z., BİNLEY A., YÜCEL İ., KENTEL ERDOĞAN E., MERZİ N., YILMAZ M. T., YANMAZ A. M.

European Geosciences UnionGeneral Assembly 2017, 23 - 28 Nisan 2017

## Metrikler

Yayın: 1