

## Doç. Dr. NURUNİSA USUL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nurusul@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/nurusul>

### Yönetilen Tezler

- USUL N., SYM'nin kalitesini yükseltmek için bir model oluşturulması, Doktora, O.Paşaogulları(Öğrenci), 2013
- USUL N., Instream flow methodologies: Hydrological environmental flow assessment in Pazarsuyu river, Yüksek Lisans, Ç.GÖZ(Öğrenci), 2012
- USUL N., Integration of GIS techniques with tourism planning a case study: Bodrum Peninsula, Muğla, Turkey, Yüksek Lisans, E.ERKİN(Öğrenci), 2010
- USUL N., Orta Doğu Teknik Üniversitesi kampüsü için web tabanlı coğrafi bilgi sistemleri, Yüksek Lisans, G.Türkmendağ(Öğrenci), 2009
- USUL N., İnternet ve cbs tabanlı hayvan hastalıkları takip sistemi, Yüksek Lisans, F.Arıkan(Öğrenci), 2009
- USUL N., Havzaların akış katsayılarının coğrafi bilgi sistemleri yardımıyla bulunması, Yüksek Lisans, S.Acınan(Öğrenci), 2008
- USUL N., GPS takip verileri kullanılarak, zamana bağlı yol ağı seyir maliyetlerinin hesaplanması, Yüksek Lisans, A.Dündar(Öğrenci), 2006
- USUL N., Gıs teknikleri ve havza parametreleri kullanılarak regresyon analizi ile akım hesaplamaları, Yüksek Lisans, H.Pekpınarlı(Öğrenci), 2005
- İŞİK O., USUL N., Coğrafi bilgi sistemlerinin orman yangını önleme çalışmalarında kullanılması ODTÜ Örneği, Yüksek Lisans, Y.Şentürk(Öğrenci), 2003
- USUL N., Sayısal arazi modelindeki belirsizliğin değerlendirilmesi üzerine bir yöntem : taşkın alanları modellemesinde belirsizliğin yayılımı, Yüksek Lisans, M.Yılmaz(Öğrenci), 2003
- USUL N., Obtaining inundation maps by gis and hydrologic-hydraulic model integration, Yüksek Lisans, B.Turan(Öğrenci), 2002
- USUL N., Effect of scale and grid size for hydrological studies, Yüksek Lisans, O.Paşaogulları(Öğrenci), 2002
- USUL N., Determination of mean sea level and vertical crustal movements by using sea level and geodetic measurements, Yüksek Lisans, H.Yıldız(Öğrenci), 2001
- USUL N., An application of rainfall-runoff on Sohu Basin, Yüksek Lisans, H.Demir(Öğrenci), 2001
- USUL N., Modelling the difference between gravimetric and GPS/levelling geoids, Yüksek Lisans, A.Yıldırım(Öğrenci), 2000
- USUL N., Investigating and comparing the structures and architectures of spatial data bases, Yüksek Lisans, M.ÇOLAK(Öğrenci), 2000
- USUL N., Coupling of numerical modeling and GIS in flood analysis Çayboğazı stream case, Yüksek Lisans, İ.Bağa(Öğrenci), 1999
- MERZİ N., USUL N., Determination of inundational maps by geographic information systems, Yüksek Lisans, M.Taner(Öğrenci), 1996
- USUL N., Investigation of the effect of rain pall and basin characteristics on rainfall-runoff process with an experimental set up, Yüksek Lisans, D.CESUR(Öğrenci), 1996
- USUL N., Application of GIS techniques to derive scs synthetic unit hydrograph, Yüksek Lisans, O.KÜPÇÜ(Öğrenci), 1996
- USUL N., MERZİ N., Stochastic modeling and generation of monthly runoffs in Çoruh Basin, Yüksek Lisans, A.Yasemin(Öğrenci), 1995
- MERZİ N., USUL N., Hydrological parameter estimation of the upper Göksu River Basin by HEC-1, Yüksek Lisans,

A.Köksal(Öğrenci), 1995

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

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Bandwidth determination for kernel density analysis of wildfire events at forest sub-district scale**  
KUTER S., USUL N., KUTER N.  
ECOLOGICAL MODELLING, cilt.222, sa.17, ss.3033-3040, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **Flood forecasting and analysis within the Ulus Basin, Turkey, using geographic information systems**  
Usul N., Turan B.  
NATURAL HAZARDS, cilt.39, sa.2, ss.213-229, 2006 (SCI-Expanded)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Kavramsal Su Mühendisliği**  
YANMAZ A. M., USUL N.  
METU PRESS, 2006

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Effect of map scale and grid size for hydrological modelling**  
Usul N., Pasaogullari O.  
International Conference of GIS Remote Sensing in Hydrology, Water Resources and Environment, Sandouping, PEOPLES R CHINA, 16 - 19 Eylül 2003, cilt.289, ss.91-100

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (WoS): 38

Atıf (Scopus): 35

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2