

## Assoc. Prof. Veysel GÜLDAL

### Personal Information

Email: veyselguldal@sdu.edu.tr

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey Continues

Post Graduate, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey Continues

Under Graduate, Akdeniz University, Isparta Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey Continues

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

- I. **The nonlinear vibration of orthotropic functionally graded cylindrical shells surrounded by an elastic foundation within first order shear deformation theory**  
Sofiyev A. H. , Hui D., Hacıyev V. C. , Erdem H., Yuan G. Q. , Schnack E., GÜLDAL V.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, vol.116, pp.170-185, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Investigation of the Volatility in Stream Flow Time Series with Nonlinear Variance Models: Case Study of Koprucay River**  
GÜLDAL V., TONGAL H.  
TEKNİK DERGI, vol.22, no.3, pp.5471-5485, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- III. **CLUSTER ANALYSIS IN SEARCH OF WIND IMPACTS ON EVAPORATION**  
güldal V., TONGAL H.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.6, no.4, pp.69-76, 2008 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **A hierarchical cluster-based fuzzy rainfall-runoff model**  
GÜLDAL V., TONGAL H.  
Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.253-266, 2009 (National Refreed University Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Akarsu akım tahmininde ileri beslemeli yapay sinir ağları ile elman sinir ağlarının karşılaştırılması**  
TONGAL H., GÜLDAL V.  
Uluslararası Katılımlı III.Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 October 2012, pp.307-320
- II. **Investigation of the volatility in stream flow time series with nonlinear variance models: case study of Köprüçay River**  
TONGAL H., GÜLDAL V.  
4th International Conference on Estuaries and Coasts, Hanoi, Vietnam, 8 - 11 October 2012, pp.1-8
- III. **Long-term lake water level prediction using fuzzy modelling approach with probabilistic transition matrix**  
GÜLDAL V., TONGAL H.  
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics,

Isparta, Turkey, 22 - 24 October 2009, pp.68-73

- IV. **Aylık ortalama göl su seviyesinin bulanık-olasılık yaklaşımı ile gözlenmiş zaman serisinden tahmini.**  
GÜLDAL V., TONGAL H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi 15.Yıl Mühendislik-Mimarlık Sempozyumu, Isparta, Turkey, 14 - 16 November 2007,  
pp.112-118
- V. **Nehir akışlarının tahmininde yağış-akış ilişkisine dayalı bulanık mantık yaklaşımı.**  
GÜLDAL V., DEMİRPEÑE H., TONGAL H.  
Uluslararası Katılımlı I.Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2007, pp.535-546

## Citations

Total Citations (WOS):38

h-index (WOS):2