

## Prof. Dr. İSMAİL TOSUN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: itosun@metu.edu.tr

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

### Yönetilen Tezler

TOSUN İ., Hal değişim denklemlerinin ortalama yöntemi ile çözümü, Yüksek Lisans, M.Dalgıç(Öğrenci), 2008

TOSUN İ., Herschel-bulkley akışkanın ayrı merkezli borular arasında genelleştirilmiş coutte tipi akışı yaklaşık bir çözüm, Yüksek Lisans, T.Seyidoğlu(Öğrenci), 2006

TOSUN İ., Development of a general interface model, Doktora, İ.Akşahin(Öğrenci), 1997

TOSUN İ., Solutions of transport phenomena problems by averaging techniques., Yüksek Lisans, M.Ozyılmaz(Öğrenci), 1996

TOSUN İ., A unified approach to solid-liquid separation processes, Yüksek Lisans, M.Erdogmus(Öğrenci), 1995

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

#### I. A new approach in assessing slurry filterability

Yukseler H., Tosun I., Yetis U.

JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, cilt.303, ss.72-79, 2007 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Characterization of sludge filtration

Yukseler H., YETİŞ Ü., TOSUN İ.

Filtration, cilt.8, sa.3, ss.226-231, 2008 (Scopus)

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

#### I. Effects of Solvents on Dissolution of Photoresist in Parylene Microchannels

Koydemir H. C., KÜLAH H., ÖZGEN C., Tosun I.

NSTI Nanotechnology Conference and Expo (Nanotech 2012), Santa-Clara, Küba, 18 - 21 Haziran 2012, ss.372-375

#### II. Specific cake resistance: Myth or reality ?

TOSUN İ., YETİŞ Ü., Willis M., Chase G.

Proceedings of the Specialised Conference on Wastewater Sludge Dewatering: Theoretical Methods, Experimental and Modelling Techniques, Full-scale Operation and Control, Aalborg, Danimarka, 29 Haziran - 01 Temmuz 1992, cilt.28, ss.91-101

### Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 22

Atif (Scopus): 38

H-índeks (WoS): 1

H-índeks (Scopus): 2