

## **Asst. Prof. Necmi Aydin Ünverdi**

### **Personal Information**

Email: unverdi@itu.edu.tr

### **International Researcher IDs**

ScopusID: 16231802300

Yoksis Researcher ID: 112286

### **Education Information**

Doctorate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekanik (Dr), Turkey 1987 - 1994

Postgraduate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekanik (Yl) (Tezli), Turkey 1984 - 1987

Undergraduate, İstanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1984

### **Foreign Languages**

English

### **Dissertations**

Doctorate, FARKLI İKİ EKSENLERDE AYNI AÇISAL HİZ İLE DÖNEN GÖZENEKLİ VE PARALEL SONSUZ İKİ DÜZLEM LEVHA ARASINDAKİ RİVLİN- ERICKSEN AKIŞKANININ HAREKETİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekanik (Dr), 1994

Postgraduate, BİR NOKTASI SABİT KATI CİSMİN HAREKETİ VE JİROSKOP, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekanik (Yl) (Tezli), 1987

### **Research Areas**

Solid Mechanics

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, İstanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2018

Lecturer PhD, İstanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2000

Research Assistant, İstanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1996

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. Velocity field of second-order Rivlin-Ericksen fluid between two parallel porous plates rotating around two different axes but with the same angular velocity  
Unverdi N. A.

### Articles Published in Other Journals

- I. "The Stability Criterion of a Second Order Rivlin-Ericksen Fluid Between Two Parallel Unporous Flat Plates Rotating with the Same Angular Velocity at Different Axes"  
Ünverdi N. A.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, no.3, pp.81-98, 1998 (ESCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. "Farklı Eksenlerde Aynı Açısal Hız ile Dönen Gözenekli ve Paralel İki Düzlem Levha Arasındaki İkinci Mertebeden Rivlin-Ericksen Akışkanının Oluşturduğu Akımın Hız Alanının Belirlenmesi"  
Ünverdi N. A.  
III. Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı (UHMK'98), İstanbul, Turkey, 16 - 18 November 1998, pp.153-160

### Metrics

Publication: 3  
Citation (WoS): 3  
Citation (Scopus): 3  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1

### Non Academic Experience

İTÜ MAKİNE FAKÜLTESİ  
AREL ÜNİVERSİTESİ  
İŞIK ÜNİVERSİTESİ  
TC AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
OKAN ÜNİVERSİTESİ  
DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ