İSMAIL BAYER
DOÇ.DR.



E-posta : bayer@yildiz.edu.tr
Diğer E-posta : bayeristr@gmail.com
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-8589-671X
Yoksis Araştırmacı ID: 174506

Ögrenim Bilgisi

Doktora 1991 - 2002	İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 1988 - 1990	University of Newcastle Upon Tyne, Faculty Of Engineering, Department Of Marine Technology, Birleşik Krallık
Lisans 1982 - 1986	İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2017 - Devam Ediyor	Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği
Yrd.Doç.Dr. 2006 - 2017	Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Buckling of Laminated Elliptical and Super-Elliptical Thin Plates**
   Altunsaray E., Bayer İ.
   TEKNIK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, cilt.33, sa.5, ss.12525-12552, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Buckling Analysis of Symmetrically Laminated Rectangular Thin Plates under Biaxial Compression**
   Altunsaray E., Bayer İ.
   Teknik Dergi, cilt.32, sa.6, ss.1-28, 2021 (SCI-Expanded)
3. **Buckling of symmetrically laminated quasi-isotropic thin rectangular plates**
   Altunsaray E., BAYER İ.
   STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.17, sa.3, ss.305-320, 2014 (SCI-Expanded)

4. **Deflection and free vibration of symmetrically laminated quasi-isotropic thin rectangular plates for different boundary conditions**
   Altunsaray E., BAYER İ.
   OCEAN ENGINEERING, cilt.57, ss.197-222, 2013 (SCI-Expanded)
5. **Some Comments on 'Exact Large Deflection Analysis of Nonprismatic Cantilever Beams of Nonlinear Bimodulus Material Subjected to Tip Moment'**
   Baykara C., GÜVEN U., BAYER İ.
   JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.29, sa.16, ss.2401, 2010 (SCI-Expanded)
6. **Large deflections of a cantilever beam of nonlinear bimodulus material subjected to an end moment**
   Baykara C., Guven U., Bayer I.
   JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.24, sa.12, ss.1321-1326, 2005 (SCI-Expanded)
7. **Comments on "A parametric study on vibrating clamped elliptical plates with variable thickness" - Author's reply**
   Bayer I., Guven U., Altay G.
   JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.266, sa.2, ss.391, 2003 (SCI-Expanded)
8. **Comments on "A parametric study on vibrating clamped elliptical plate with variable thickness' - Author's reply**
   Bayer I., Guven U., Altay G.
   JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.266, sa.2, ss.393, 2003 (SCI-Expanded)
9. **A parametric study on vibrating clamped elliptical plates with variable thickness**
   Bayer I., Guven U., Altay G.
   JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.254, sa.1, ss.179-188, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **İstanbul Boğazında Yolcu Gemileri ve Hava Kirliliği**
   Vardar N., Bayer İ., Gürdeniz H., Kesgin U.
   DENİZ TİCARETİ, cilt.1, sa.16, ss.30-34, 1999 (Hakemsiz Dergi)

Metrikler

Yayın: 12
Atıf (WoS): 62
Atıf (Scopus): 70
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Araştırma Alanları

Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi İnşaatı, Mühendislik ve Teknoloji