
MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ

STATİK

YEDİNCİ BASIMDAN ÇEVİRİ

ENGINEERING MECHANICS

STATICS

SEVENTH EDITION

J. L. MERIAM

L. G. KRAIGE

Çeviri Editörü: Prof. Dr. M. Kemal Apalak



John Wiley & Sons, Inc.



www.nobelyayin.com



NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.

YAYIN NU : 637
Teknik Mühendislik Nu : 55
ISBN (Sert Kapak) : 978-605-133-539-1
ISBN (Karton Kapak) : 978-605-133-552-0

© 7. baskıdan çeviri, Eylül 2013

Mühendislik Mekaniği **Statik** / Engineering Mechanics **Statics**

J. L. MERIAM - L. G. KRAIGE

Çeviri Editörü: Prof. Dr. M. Kemal APALAK



Copyright 2013, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ. SERTİFİKA NU 20779

Bu baskının bütün hakları Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.ne aittir. Yayınevinin yazılı izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik ya da fotokopi yoluyla basımı, yayımı, çoğaltımı ve dağıtımı yapılamaz.

Copyright 2012 John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved. This translation published under license.

Genel Yayın Yönetmeni: Nevzat Argun -nargun@nobelyayin.com-
Yayın Koordinatörü: Pınar Gültür -pinargultur@nobelyayin.com-
Teknik-Mühendislik Editörü: Doç. Dr. Timur Aydemir -aydemir@nobelyayin.com-

Redaksiyon: Sinan AYDIN -sinan@nobelyayin.com-
Mizanpaj: Emel Yıldız -emel@nobelyayin.com-, Ahmet Sabit Baydar -ahmet@nobelyayin.com-
Kapak Tasarım: İlknur Güçlü -ilknur@nobelyayin.com-
Üretim Sorumlusu: Halil Yeşil
Baskı ve Cilt: Atalay Matbaacılık Sertifika Nu: 15689
Büyük Sanayi 1 Cad. Elif Sk. No:7/236-237 İskitler/Ankara

Dağıtım: Volkan Kurt -volkankurt@nobelyayin.com- +90 312 418 20 10

Tanıtım: Sadık Küçükakman -sadic@nobelyayin.com-
Yavuz Şahin -yavuz@nobelyayin.com-
Onur Uysal -onur@nobelyayin.com-
Çetin Erdoğan -cetin@nobelyayin.com-
Serdar Döğür -serdar@nobelyayin.com-
Serhat Geçkaldı -serhat@nobelyayin.com-
e-Satış: Volkan Özdemir -esatis@nobelkitap.com-
Sipariş: siparis@nobelyayin.com

KÜTÜPHANE BİLGİ KARTI

Meriam, John. L. - Kraige, L. Glenn.

Mühendislik Mekaniği Statik / Engineering Mechanics Statics / John L. Meriam - L. Glenn Kraige

Çeviri Editörü: Prof. Dr. M. Kemal Apalak

7. Baskıdan Çeviri, XVIII + 526 s., 205x255 mm

Kaynakça yok, dizin var.

ISBN (Sert Kapak) 978-605-133-539-1 ISBN (Karton Kapak) 978-605-133-552-0

1. Mekanik 2. Mühendislik Mekaniği 3. Statik



NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.

Ankara Dağıtım Kültür Mah. Mithatpaşa Cad. Nu: 74 B-01/02 Kızılay / ANKARA
Tel: 0312 418 20 10 Faks: 0312 418 30 20 / www.nobelyayin.com nobel@nobelyayin.com
Merkez İOSB Abdülkadir Geylani Cad. Nu: 2/A Ostim / ANKARA Tel/Faks: 0312 386 00 91



www.nobelkitap.com

Çevirenler

ÇEVİRİ EDITÖRÜ

Prof. Dr. M. Kemal APALAK - *Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi*

BÖLÜM 1 STATİĞE GİRİŞ

Prof. Dr. Paşa YAYLA - *Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi*

BÖLÜM 2 KUVVET SİSTEMLERİ

Doç. Dr. Emine Çınar YENİ - *Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi*

BÖLÜM 3 DENGİ

Doç. Dr. Binnur GÖREN KIRAL - *Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi*

BÖLÜM 4 YAPILAR

Yrd. Doç. Dr. Fatih CETİŞLİ - *Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi*

BÖLÜM 5 YAYILI KUVVETLER

Doç. Dr. Cüneyt OYSU - *Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi*

Dr. Orkun KARABAŞOĞLU - *Makine Mühendisliği Carnegie Mellon University*

BÖLÜM 6 SÜRTÜNME

Doç. Dr. Babür DELİKTAŞ - *Uludağ Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Fakültesi*

BÖLÜM 7 SANAL (VİRTÜEL) İŞ

Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÖZYAZICIOĞLU - *Atatürk Üniversitesi Deprem Araştırma Merkezi Müdürü*

EKLER

Prof. Dr. M. Kemal APALAK - *Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi*