



دانشگاه صنعتی شاهرود

دانشکده مهندسی مکانیک	مباحث منتخب	دکتر مهدی قنّاد
-----------------------	-------------	-----------------

ث) جزوه‌های درسی Lecture Notes

فامیل نگارنده نام نگارنده: **عنوان اصلی جزوه**; **عنوان فرعی**، جزوه‌ی درسی (مقطع تحصیلی)، نام دانشگاه، نام دانشکده، نام شهر، نام کشور (خارج)، تاریخ انتشار (چاپی یا الکترونیکی).

[۱] قنّاد م.: **مکانیک محیط پیوسته ۱**، جزوه‌ی درسی (مقطع کارشناسی ارشد)، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، شاهرود، ۱۳۹۹.

[۲] رحیمی غ.ج.: **مکانیک محیط پیوسته ۲**، جزوه‌ی درسی (مقطع دکتری)، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، تهران، ۱۳۸۲.

[3] Naghdi P.M.: **Introduction to continuum mechanics**, Class Notes (MSc Course), Uni. of California at Berkeley, Mech. Eng. Dep., Berkeley (California), USA, 2001.

[4] Abeyaratne R.: **Mechanics of elastic solids; Vol. II (Continuum mechanics)**, Lecture Notes (PhD Course), Massachusetts Inst. of Technol. (MIT), Dep. Mech. Eng., Cambridge, USA, 2013.

ج) کتاب‌های مرجع Reference Books

فامیل نویسنده نام نویسنده: **عنوان اصلی مرجع**; شماره‌ی جلد (**عنوان جلد**)، ویراسته‌ی نام و فامیل ویراستار، نوبت ویرایش، نوبت چاپ، نام ناشر، محل چاپ، سال چاپ.

[۱] مصاحب غلام‌حسین: **دایرةالمعارف فارسی (۳ جلدی)**، چاپ چهارم، مؤسسه انتشارات امیرکبیر، تهران، ۱۳۸۸.

[۲] معین محمد: **فرهنگ معین (۶ جلدی)**، ویراسته‌ی جعفر شهیدی، چاپ ۲۷، مؤسسه انتشارات امیرکبیر، تهران، ۱۳۹۱.

[3] **Marks' Standard Handbook for Mechanical Engineers**, 11th Edition, Edited by E.A. Avallone et al., McGraw-Hill, New York, 2007.

[4] Flügge S.: **Encyclopedia of Physics; Vol. 2 (Linear Theories of Elasticity and Thermoelasticity)**, Editor: C. Truesdell, Springer-Verlag, Berlin, 1984.



دانشگاه صنعتی شاهرود

دکتر مهدی قنّاد

مباحث منتخب

دانشکده مهندسی مکانیک

[5] *ASM Handbook; Vol. 8 (Mechanical Testing and Evaluation)*, Editors: H. Kuhn & D. Medlin, ASM International, USA, 2000.

[6] Parker S.P.: *McGraw-Hill Dictionary of Scientific and Technical Terms*, 7th Edition, McGraw-Hill, New York, 2016.

[7] *Atlas of Stress-Strain Curves*, 2nd Edition, Technical Editor: C. Moosbrugger, ASM International, USA, 2002.

چ رساله‌ها و پایان‌نامه‌ها Dissertations & Theses

فامیل نگارنده نام نگارنده: **عنوان رساله یا پایان‌نامه**، رساله‌ی دکتری/ پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد، نام دانشگاه، نام دانشکده، نام شهر، نام کشور (خارج)، تاریخ نگارش.

[۱] قارونی حامد: تحلیل الاستیک غیرخطی استوانه‌های چرخان ضخیم تحت فشار با جدار متغیر از مواد هایپر الاستیک به کمک تئوری تغییر شکل برشی، رساله‌ی دکتری، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، شاهرود، ۱۳۹۸.

[۲] پرهیزکار یعقوبی محمد: تحلیل ترمو الاستیک استوانه‌های چرخان جدار ضخیم FGM پیزوالکتریک به کمک نظریه‌ی تغییر شکل برشی مرتبه‌ی اول با توزیع توانی خواص، پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، شاهرود، ۱۳۹۲.

[۳] سوهانی محمدحسین: تحلیل الاستیک پوسته‌های استوانه‌های جدار ضخیم FGM تحت فشار با روابط جابه‌جایی غیرخطی براساس FSDT، پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، شاهرود، ۱۳۹۳.

[4] Loghman Abbas: *Thermoelastoplastic and creep analysis of thick-walled cylinders*, PhD Dissertation, Uni. of Adelaide, Dep. Mech. Eng., Adelaide, South Australia, 1995.

[5] Jabbari Mehdi: *Analytical and numerical solution of nonhomogeneous rotating disks with variable thickness under mechanical and thermal loading*, MSc Thesis, Shahrood Uni. of Technol., Shahrood, Iran, 2012, (In Persian).



دانشگاه تهران

دکتر مهدی قنّاد

مباحث منتخب

دانشکده مهندسی مکانیک

ح) استانداردها Standards

نام استاندارد و شماره استاندارد: **عنوان اصلی**; **عنوان فرعی**، نوبت ویرایش (غیر از ویرایش نخست)، نوبت چاپ (غیر از چاپ نخست)، نام ناشر، محل چاپ، سال چاپ.

[۱] ایزو ۶۶۲۱: پلاستیک‌ها؛ تعیین خواص کششی، سازمان ملی استاندارد ایران (INSO)، تهران، ۱۳۹۳.

[۲] استاندارد ایران ۱۰۱۴: آزمایش کشش فولاد، مؤسسه‌ی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، تهران، ۱۳۵۶.

[3] DIN 50145: *Testing of metallic materials; Tensile test*, Beuth Verlag GmbH, Germany, 1975.

[4] ISO 6892: *Metallic materials; Tensile testing*, International Organization for Standardization, Switzerland, 2019.

[5] ASTM E8: *Standard test methods for tension testing of metallic materials*, American Society for Testing and Materials, USA, 2013.

خ) کتاب‌های راهنمای کاربر Operating Manuals

فامیل نویسنده نام نویسنده: **عنوان اصلی کتاب**; **عنوان فرعی**، ویراسته‌ی نام و فامیل ویراستار، نوبت ویرایش، نوبت چاپ، نام ناشر، محل چاپ، سال چاپ.

[1] *Abaqus/CAE user's manual, R 6.14*, Dassault systèmes Simulia Corp., USA, 2014.

[2] *ANSYS theory reference, R 5.6*, Edited by P. Kohnke, 11th Edition, SAS IP Inc., USA, 1999.

[3] *Operating manual of HBM load cells and force transducers*, Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Germany, 1990.