

فهرست

<p>۲۲ Phase 2 مدل ۳-۲</p> <p>۲۳ ۳-۴ نتایج و تحلیل‌ها و بررسی</p> <p>۲۶ ۳-۵ مراجع</p> <p>۲۶ ۳-۶ فایل‌های اطلاعاتی</p> <p>۳-۷ کدهای برنامه C برای جواب بسته با راه- حل‌های تحلیلی</p> <p>۲۶</p> <p>فصل چهارم: بارگذاری نواری بر روی جرم نیمه نامحدود الاستیک</p> <p>۲۷ ۴-۱ تشریح مسئله</p> <p>۲۷ ۴-۲ جواب بسته با راه‌حل‌های تحلیلی</p> <p>۲۸ ۴-۳ مدل فازی Phase 2</p> <p>۲۸ ۴-۴ نتایج و تحلیل‌ها و بررسی‌ها</p> <p>۳۱ ۴-۵ مراجع</p> <p>۳۱ ۴-۶ فایل‌های اطلاعاتی</p> <p>۷-۴ کد برنامه C برای جواب بسته از راه‌حل- های تحلیلی</p> <p>۳۱</p> <p>فصل پنجم: پی نواری بر روی مصالح با خاصیت موهر - کولمب</p> <p>۳۳ ۵-۱ تشریح مسئله</p> <p>۳۳ ۵-۲ جواب بسته با راه‌حل‌های تحلیلی</p> <p>۳۴ ۳-۵ مدل Phase 2</p> <p>۳۵ ۵-۴ نتایج و تحلیل‌ها و بررسی‌ها</p> <p>۳۹ ۵-۵ مراجع</p> <p>۳۹ ۶-۵ فایل‌های اطلاعاتی</p>	<p>۵ سرآغاز</p> <p>فصل اول: سوراخ استوانه‌ای در محیط الاستیک نامحدود</p> <p>۷ ۱-۱ تشریح مسئله</p> <p>۷ ۱-۲ جواب بسته با راه‌حل‌های تحلیلی</p> <p>۸ ۱-۳ مدل Phase 2</p> <p>۹ ۱-۴ نتایج و تحلیل‌ها و بررسی‌ها</p> <p>۱۲ ۱-۵ مراجع</p> <p>۱۲ ۱-۶ فایل‌های اطلاعاتی</p> <p>۱۲ ۱-۷ کدهای برنامه C برای راه‌حل بسته</p> <p>فصل دوم: سوراخ استوانه‌ای در محیط موهر - کولمب نامحدود</p> <p>۱۳ ۲-۱ تشریح مسئله</p> <p>۱۳ ۲-۲ جواب بسته با راه‌حل‌های تحلیلی</p> <p>۱۵ ۲-۳ مدل Phase 2</p> <p>۱۶ ۲-۴ نتایج و تحلیل‌ها و بررسی‌ها</p> <p>۲۰ ۲-۵ مراجع</p> <p>۲۰ ۲-۶ فایل‌های اطلاعاتی</p> <p>۲-۷ کدهای برنامه C برای جواب بسته با راه- حل‌های تحلیلی</p> <p>۲۰</p> <p>فصل سوم: سوراخ استوانه‌ای در محیط هوک - براون (Hook- Brown) نامحدود</p> <p>۲۱ ۳-۱ تشریح مسئله</p> <p>۲۱ ۳-۲ جواب بسته با راه‌حل تحلیلی</p>
--	---

۶۱	۹-۲ جواب بسته با راه‌حل‌های تحلیلی
۶۲	۹-۳ مدل Phase 2
۶۲	۹-۴ نتایج و بررسی‌ها و تحلیل‌ها
۶۵	۹-۵ مراجع
۶۵	۹-۶ فایل‌های اطلاعاتی
۶۵	۹-۷ کد برنامه C برای جواب بسته با راه‌حل-های تشریحی
۶۷	فصل دهم: خمش متقارن محوری گنبد کروی
۶۷	۱۰-۱ تشریح مسئله
۶۷	۱۰-۲ راه‌حل تقریبی
۶۸	۱۰-۳ مدل Phase 2
۶۹	۱۰-۴ نتایج و تحلیل‌ها و بررسی‌ها
۶۹	۱۰-۵ مراجع
۶۹	۱۰-۶ فایل‌های اطلاعاتی
۶۹	۱۰-۷ کد برنامه C برای راه‌حل تقریبی
۶۹	فصل یازدهم: تونل دایروی پوشیده شده در یک محیط پلاستیک
۷۱	۱۱-۱ تشریح مسئله
۷۲	۱۱-۲ مدل Phase 2
۷۳	۱۱-۳ نتایج و تحلیل‌ها و بررسی‌ها
۷۶	۱۱-۴ فایل‌های اطلاعاتی
۷۷	فصل دوازدهم: آزمایش بیرون کشی برای تنظیمات تورم و ترک
۷۷	۱۲-۱ تشریح مسئله
۷۷	۱۲-۲ فرمول برای بولت
۷۸	۱۲-۳ مدل Phase 2
۷۹	۱۲-۴ نتایج و تحلیل‌ها و بررسی‌ها
۸۰	۱۲-۵ مراجع
۸۰	۱۲-۶ فایل‌های اطلاعاتی

۴۱	فصل ششم: مقاومت فشاری تک محوری سنگ درزدار
۴۱	۶-۱ تشریح مسئله
۴۲	۶-۲ جواب بسته با راه‌حل‌های تحلیلی
۴۳	۶-۳ مدل Phase 2
۴۳	۶-۴ نتایج و تحلیل‌ها و بررسی‌ها
۴۵	۶-۵ مراجع
۴۵	۶-۶ فایل‌های اطلاعاتی
۴۷	فصل هفتم: تونل دایره‌ای پوشیده شده واقع در محیط الاستیک
۴۷	۷-۱ تشریح مسئله
۴۸	۷-۲ جواب بسته با راه‌حل‌های تحلیلی
۴۸	۷-۳ مدل Phase 2
۴۹	۷-۴ نتایج و تحلیل‌ها و بررسی‌ها
۵۰	۷-۵ مراجع
۵۰	۷-۶ فایل‌های اطلاعاتی
۵۲	۷-۷ کدهای برنامه C برای جواب بسته
۵۳	فصل هشتم: سوراخ استوانه‌ای در یک محیط الاستیک ایزوتروپیک عرضی نامحدود
۵۳	۸-۱ تشریح مسئله
۵۴	۸-۲ جواب بسته با راه‌حل‌های تحلیلی
۵۵	۸-۳ مدل Phase 2
۵۶	۸-۴ نتایج و تحلیل‌ها و بررسی‌ها
۵۹	۸-۵ مراجع
۵۹	۸-۶ فایل‌های اطلاعاتی
۵۹	۸-۷ کد برنامه C++ برای جواب بسته با راه‌حل-های تحلیلی
۶۱	فصل نهم: حفره کروی در محیط الاستیک نامحدود
۶۱	۹-۱ تشریح مسئله