

کد مسئله : S-56

فرم درخواست تعریف پروژه (RFP)

عنوان مسئله :
بررسی و مدلسازی مقاومت کامپوزیت

تعریف مسئله، ضرورت انجام و اهداف طرح :
جهت استفاده از قطعات کامپوزیتی مقاومت قطعه نقش مهمی دارد و عدم رعایت حدود باعث شکست می شود

مشخصات فنی و عملیاتی :
نرم افزارهای مدلسازی می توانند این تست را به ما بدهند البته از ماژولهای آباکوس هم می شود فرمول نویسی را بکار گرفت

خروجی های مورد انتظار (دستاوردهای فنی و تولیدات علمی):
میزان مقاومت قطعات طراحی شده در مقابل بارها تعریف شده

محدودیتها و قیود :
مدل قطعه تغییر نکند و قطعه در مقابل فشار کشش و مومنتوم و بقیه بارها از جمله دینامیکی و استاتیکی مقاومت داشته باشد