

ردیف	موضوع ارائه	توضیحات
۱	کاربرد کامپوزیت ها در علوم پزشکی	پروتزهای ساخته شده از کامپوزیت، ملزومات در رابطه با بدن و تحلیل و طراحی
۲	فرآیند و کامپوزیت های stitching	تخمین خواص الاستیک با بسط روابط کامپوزیت های نساجی
۳	فرآیند و کامپوزیت های دارای z-fiber	تخمین خواص الاستیک با بسط روابط کامپوزیت های نساجی
۴	کامپوزیت های الیاف منقطع	بررسی و کدنویسی مدل های میکرومکانیکی جدید ارائه شده در این مورد
۵	نانو کامپوزیت های زمینه فلزی	روشهای ساخت و تحلیل نانو کامپوزیت های زمینه فلزی
۶	نانو کامپوزیت های زمینه پلیمری	روشهای ساخت و تحلیل نانو کامپوزیت های زمینه پلیمری
۷	کامپوزیت های موجود در بافت های طبیعی بدن	تحلیل بافت های کامپوزیتی مثل استخوان و یا نخاع
۸	استحکام کامپوزیت های نساجی	تحلیل میکرو مکانیکی
۹	استحکام کامپوزیت های نساجی	تحلیل اجزای محدود
۱۰	بریدینگ سه بعدی	معرفی فرآیند، مدل های میکرو ارائه شده
۱۱	بریدینگ سه بعدی	معرفی فرآیند، مدل های اجزای محدود یا Layer wise
۱۲	مدل های آسیب جدید	پیاده سازی یک مدل آسیب در اجزای محدود
۱۳	مدل های چند سلولی	استفاده از مدل های چند سلولی در تحلیل کامپوزیت ها