

عنوان مقاله:

شبیه سازی کامپیوتری مدل سروگردن با توجه به پارامترهای مکانیکی

محل انتشار:

دومین همایش کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد ذاکری - دانشگاه علم و صنعت ایران

جواد مرزبان راد

عباس شمسی - دانشگاه آزاد خمین

خلاصه مقاله:

با توجه به ارتباط روزافزون علم پزشکی و مهندسی این امکان به پزشکان و متخصصان داده شده است که با مدلسازی و شبیه سازی کامپیوتری از اعضا بدن به تشخیص بیماریهای عصبی و عضلانی بپردازند دراین مقاله مدل کامپیوتری از سرومهره های گردن تهیه می گردد و شبیه سازی و معتبرسازی درنرم افزارهای کامپیوتری صورت میگیرد هدف ازاین مقاله تهیه مدلی ازسروگردن جهت انجام تحقیقات مهم درپزشکی و صنعت می باشد دراین تحقیق نقش برجسته نرم افزارهای کامپیوتری درعلم پزشکی بیان شده است.

کلمات کلیدی:

مدل سروگردن - نرم افزارهای کامپیوتری - شبیه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/153076>

