

با سلام و احترام خدمت شما

مقاله‌ی زیر را با عنوان

**Free vibration analysis of rotating nano-beams for flap-wise, chord-wise and axial modes
based on Eringen's nonlocal theory**

در نظر گرفته شده است. لطفا کارهای زیر را انجام دهید.

۱- استخراج معادلات حرکت حاکم.

۲- حل معادلات حرکت با روش GDQ.

۳- توضیح نحوه اعمال روش GDQ بر روی معادلات حرکت.

۴ استخراج نمودارهای شماره ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ و جدول شماره ۳ در مقاله.

فایل مقاله در پیوست موجود است.

لطفا پس از بررسی، زمان انجام و هزینه آن را مشخص نمایید.

با تشکر.