

تکلیف سری دوم درس مواد مرکب پیشرفته

تاریخ تحویل: یکشنبه ۱۳۹۴/۹/۱۵

۱- ضریب پواسون را در جهت جانبی یک تک لایه بر حسب ثوابت الاستیک الیاف و ماتریس محاسبه کنید.

۲- کتاب: Autar K. Kaw: تمرین ۲-۶

۳- کتاب: Autar K. Kaw: تمرین ۲-۱۳

۴- کتاب: Autar K. Kaw: تمرین ۲-۲۰ (فقط موارد ۱ و ۲)

۵- کتاب Gibson تمرین ۲-۳ و ۲-۴ (در صورت تمایل می‌توانید این تمرین را با مقادیر یک کامپوزیت مشخص به صورت کامپیوتری با رسم نمودارهای کامل انجام دهید).

۶- کتاب Gibson تمرین ۳-۳ و ۴-۹

۷- کتاب Gibson تمرین ۶-۸