

فهرست جدول ها

عنوان	صفحه
جدول ۱- ۱ پارامترهای ژرمن.....	۱۲
جدول ۴- ۱ فواصل بین اتمی در نانو پوسته ژرمن.....	۴۸
جدول ۴- ۲ فواصل بین اتمی در نانو پوسته سیلیکن.....	۴۹
جدول ۴- ۳ فواصل بین اتمی در نانو پوسته گرافن.....	۵۰
جدول ۴- ۴ میزان الکترون خواهی اتمهای هیدروژن، کربن، سیلیسیوم و ژرمانیوم.....	۵۰
جدول ۴- ۵ تغییرات بار صفحات خازن ژرمن-ژرمن با اعمال میدان الکتریکی.....	۵۱
جدول ۴- ۶ تغییرات بار صفحات خازن ژرمن-سیلیکن با اعمال میدان الکتریکی.....	۵۲
جدول ۴- ۷ تغییرات بار صفحات خازن ژرمن-گرافن با اعمال میدان الکتریکی.....	۵۲
جدول ۴- ۸ تغییرات میزان گشتاور دو قطبی نانوخازنهای ژرمن-ژرمن (سیلیکن، گرافن) با اعمال میدان الکتریکی....	۵۵
جدول ۴- ۹ تغییرات ظرفیت نانوخازنهای ژرمن-ژرمن (سیلیکن، گرافن) با اعمال میدان الکتریکی.....	۵۸