



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد تهران جنوب

پایان نامه جهت اخذ مدرک کارشناسی
«مهندسی مکانیک در طراحی جامدات»

عنوان پروژه:

تکنولوژی انرژی خورشیدی و طراحی و محاسبه آن
در دستگاه‌های خانگی و صنعتی

استاد راهنما:

جناب آقای محمد فلاح

نگارش:

مهرداد منصوری

شماره دانشجویی: ۸۰۱۳۳۴۰۶۳۸

بهار ۱۳۸۴

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ