



دانشگاه زنجان

دانشکده مهندسی

گروه برق

پایان نامه کارشناسی

عنوان:

مقایسه فنی - اقتصادی استفاده از شبکه و نیروگاه

اختصاصی جهت تامین انرژی الکتریکی صنایع

استاد راهنما: دکتر جلیل زاده

نگارش: مهناز مرادی جز

تابستان ۸۹

۲۶	انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید برق	انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید برق
۲۹	انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید برق در آینده و بررسی تطبیقی آنها	انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید برق در آینده و بررسی تطبیقی آنها
۳۲	نتیجه‌گیری	نتیجه‌گیری
۳۳	پیوست الف	پیوست الف
۳۵	مقدمه	مقدمه
۳۵	۲-۴ مفروضات	۲-۴ مفروضات
۳۷	۳-۴ قیمت گاز طبیعی	۳-۴ قیمت گاز طبیعی
۳۸	۴-۴ بازده	۴-۴ بازده
۴۱	۵-۴ سیاست عمومی	۵-۴ سیاست عمومی
۴۲	۶-۴ قابلیت اطمینان	۶-۴ قابلیت اطمینان
۴۴	پیوست الف	پیوست الف
۴۷	پیوست ب	پیوست ب
۵۱	۱-۵ مقدمه	۱-۵ مقدمه
۵۲	۲-۵ مزایای تولید همزمان برق و حرارت در محل مصرف	۲-۵ مزایای تولید همزمان برق و حرارت در محل مصرف
۵۶	۳-۵ معرفی فناوری‌های تولید همزمان برق و حرارت	۳-۵ معرفی فناوری‌های تولید همزمان برق و حرارت

مبانی نامرئی کارشناسی



دانشجویان محترم:

جهت دسترسی به متن کامل پایان نامه‌ها به کتابخانه دانشکده مهندسی و یا آزمایشگاه پروژه گروه برق مراجعه فرمایید.

