

مهسا نیکوکار

کارشناسی ارشد معماری



درباره من

فارغ التحصیل کارشناسی معماری از دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول سال ۱۳۹۹
فارغ التحصیل کارشناسی ارشد معماری از دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول سال ۱۴۰۱

سوابق

سوابق کاری ✓

- عضو شرکت مهندسی مشاور انرژی Elite Engineering Group
- مدرس پلاگین های هانی بی و لیدی باگ در دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول
- استادیار درس مرتبط با حیطه ی انرژی و روشنایی در دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول
- معمار و طراح داخلی

سوابق تحصیلی و پژوهشی ✓

- موضوع پایان نامه ارشد: بهینه سازی آتریوم ها جهت ارتقاء دسترسی به نور طبیعی روز در ساختمان های مسکونی اقلیم گرم؛ با پلاگین های هانی بی و لیدی باگ
- مقاله استخراج شده از پایان نامه پذیرفته شده در ژورنال Journal of Solar Energy Research (JSER) با موضوع:

Improve Attached Residential Buildings Daylight Access Through Atrium Optimization in Hot Climate.

- مشارکت در طرح پژوهشی تامین روشنایی مورد نیاز گیاهان در گلخانه های هیدروپونیک
- پژوهش در زمینه ی بازطراحی مدارس نمونه موردی بر اساس عملکرد سایبان ها، مقدار روشنایی طبیعی دریافتی و میزان مصرف انرژی

خوزستان، دزفول



Mahsanikookar998@gmail



مهارت ها

مشاور طراحی پایدار

هانی بی و لیدی باگ

شبیه سازی انرژی

ارزیابی روشنایی

بهینه سازی انرژی

نرم افزار ها

Rhino - Grasshopper

Ecotect - Climate Consultant

AutoCad - Revit

Sketch up - Photoshop

Design Builder