

کتابخانه
۹۶۹۱

به نام خداوند جان و خرد

تأسیسات و انرژی سبز در سکونتگاه انسانی

مؤلفان:

دکتر مجتبی ولی بیگی (استادیار مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهرا)

دکتر احمد محمدی (استادیار مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین زهرا)

خانم فاطمه آقائی (مدرس دانشگاه)

سرشناسه	ولی بیگی، مجتبی، ۱۳۶۳-
عنوان و نام پدیدآور	تأسیسات و انرژی سبز در سکونتگاه‌های انسانی / مولفان مجتبی ولی بیگی، احمد محمدی، فاطمه آقایی؛ ویراستار مرگان ولی بیگی؛ (برای) مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین‌زهرآ
مشخصات نشر	کرج: مهر سمان، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	ح. ۱۹۳ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی).
شابک	۹۷۸۶۲۲۹۶۲۱۶۹۱
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	پشت جلد به انگلیسی: Mojtaba Valibeigi, Ahmad Mohammadi, Fateme Aghaei. Green installation & energy in human settlements.
یادداشت	کتابنامه: ص: ۱۸۸ - ۱۹۳: همچنین به صورت زیرنویس.
موضوع	پمپ‌های خورشیدی
موضوع	Solar pumps
موضوع	انرژی بادی
موضوع	Wind power
موضوع	انرژی بادی -- ایران
موضوع	Wind power-- Iran
موضوع	انرژی‌های پایا ناپذیر
موضوع	Renewable energy sources
شناسه افزوده	محمدی، احمد، ۱۳۵۵ شهرپور -
شناسه افزوده	آقایی، فاطمه، ۱۳۷۲-
شناسه افزوده	مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی بوئین‌زهرآ
رده بندی کنگره	TJ۹۱۰
رده بندی دیویی	۶۲۷/۵۲
شماره کتابشناسی ملی	۶۱۱

نام کتاب: تأسیسات و انرژی سبز در سکونتگاه انسانی

مولف: مجتبی ولی بیگی، احمد محمدی، فاطمه آقایی

ویراستار: مرگان ولی بیگی

ناشر: مهر سمان

چاپ اول: اردیبهشت ۱۳۹۹

تیراژ: ۳۰۰

قطع: وزیری

چاپ: اول

قیمت: ۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹-۱-۹۶۲۱۶-۶۲۲-۹۷۸

کلیه حقوق این اثر برای مولفان و ناشر محفوظ است.

نشانی: فردیس، خیابان ۲۵ غربی، شماره ۷۰. نامبر: ۹۸۲۱۸۹۷۷۰۶۵۹

دیامند

اقدام زمین سریعتر از هر زمانی در تاریخ تمدن مدرن در حال تغییر است، که علت اصلی اثر در نتیجه، فعالیت های انسان است. تغییر اقلیم جهانی طیف وسیعی از تأثیرات را بر مناطق مختلف جهان و بخش های اقتصادی در دهه های آتی خواهد گذارد. یکی از عوامل تغییر اقلیم، احتراق سوخت های فسیلی برای تولید انرژی است. با پیشرفت های صورت گرفته در حوزه فناوری های پایدار و سبز، هر روز استفاده از سوخت های جایگزین تجدیدپذیر بیشتر رایج می شود و استفاده از آنها بجای سوخت های فسیلی معمول بیشتر توجیه اقتصادی پیدا می کند. آشنایی بیشتر مردم با این سوخت های تجدیدپذیر از یک سو و ارائه مشوق هایی برای ترغیب عموم جهت استفاده از آنها می تواند گامی در این مسیر باشد. تأسیسات شهری و استای بایستی به سمت بکارگیری انرژی های سبز و پایدار حرکت کنند. دولت ها نهاد های عمومی در این حوزه باید پیشرو باشند. آموزش و آگاهی عمومی در زمینه بکارگیری انرژی های سبز، سرمایه گذاری در پژوهش هایی در این حوزه و ارائه مشوق ها به مردم برای بکارگیری چنین تکنولوژی هایی بخشی از این کارهاست. نهادهای عمومی، مردمی خود نیز باید در هنگام ایجاد تأسیسات در سکونتگاه های انسانی، چنین راهکارهای بهینه مصرف کردن انرژی و تکنولوژی های سبز را در نظر گرفته و به صورت فعالانه ای آنها را بکار گیرند. شاید از اولین سوال هایی که ذهن یک فرد را برای انتخاب بکارگیری چنین تکنولوژی هایی به خود مشغول می دارد، توجیه پذیری مالی آن و میزان هزینه های بکارگیری اش باشد. بر این اساس کتاب تأسیسات و انرژی سبز در سکونتگاه های انسانی با هدف ترغیب مردم، نهادهای عمومی و دولتی جهت بکارگیری تکنولوژی های سبز و پایدار، به صورت گام به گام و ساده تلاش می کند تا نحوه بکارگیری چنین تکنولوژی هایی

ارزیابی شود. از آنجا که یکی از رسالت ها و اهداف مهم انجمن تغذیه طبیعی و گیاهخواری آذربایجان شرقی، حفاظت از سیاره عزیزمان و توسعه و ترویج بکارگیری روش های پایدار در استفاده از محیط زیست ارز شمندمان است؛ اعضای انجمن کتاب حاضر را تهیه کرده و با همکاری با انتشارات مهر سمان اقدام به نشر و چاپ آن نمودند. امید هر روز به سمت سیاره ای سبزتر و پایدارتر برای همه حرکت کنیم.

با احترام

خردادماه ۱۳۹۹

رحیمه عزیززاده

مدیر انجمن تغذیه طبیعی و گیاهخواری آذربایجان شرقی

www.ketab.ir