

به نام خدا

# خانه با برق، خانه بی برق

(درباره‌ی مصرف بهینه‌ی برق)

هاجراهای سپهر ا



نویسنده: سهیله سپهر وند

تصویرگر: بهار اخوان



سازمان بهره‌وری انرژی ایران  
(سازمان)

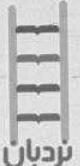


شرکت آموزات فنی ایران

شماره ۹۷۳۶۱۸۱  
تاریخ ۲۰/۰۶/۲۰۲۱



سازمان بهروزی انرژی ایران  
(سaba)



## خانه با برق، خانه بی برق

### ماجراهای سپهر ۱

(درباره‌ی مصرف بهینه‌ی برق)

### حفظ محیط زیست ۴۱۰

### کد کتاب ۵۱۰

مددان طرح: حسین رهنمایی، شهریار کابلی، علی کافی، بهرام معلمی  
مش. ران علم: شیوا مقصود، زهرا اویلیاء، تیکا سهراب، مونا وثوقی فرد، آرش قلمی

نویسنده	سمیه سپهروند
تصویرگر	بهار آخوان
مدیر ادبی	هدیه شریفی
هنری	بهرام کاهنیا
ویراستار	شیوا مقصود
چاہ	دومه ۱۳۹۶
نسخه	۵۱۰



خیابان میرعماد، شماره ۲۴، تهران ۱۵۸۷۳۶۵ - لفن: ۰۵۰۵۸۸۵

[www.entesharat.org](http://www.entesharat.org) [info@entesharat.com](mailto:info@entesharat.com)

[www.kordanab.org](http://www.kordanab.org) [info@saba.org.ir](mailto:info@saba.org.ir)



سرشناسه: سپهروند، سمیه، ۱۳۶۰ - عنوان و نام پدیدآور:

: خانه با برق، خانه بی برق، درباره‌ی مصرف بهینه‌ی برق

نویسنده سمه سپهروند؛ تصویرگر بهار آخوان.

مشخصات نشر: تهران: شرکت انتشارات فنی ایران، کتاب‌های نردبان:

سازمان بهروزی انرژی ایران (سaba)، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: ص: مصور (رنگی)

فروست: ماجراهای سپهر ۱

حفظ محیط‌زیست: ۴۱۰

شرکت انتشارات فنی ایران. کد کتاب: ۵۱۰

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۸۹-۶۹۴-۲

و ضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: گروه منی: ب.ج.

موضوع: برق نیرو - استفاده بهینه

موضوع: برق - مصارف - اینده‌نگری

موضوع: انرژی - مصرف

شناسه افزوده: آخوان، بهار، ۱۳۶۰ - ، تصویرگر

شناسه افزوده: سازمان بهروزی انرژی ایران (سaba)

ردیبدنی دیویس: ۶۲۱۳۱ خ ۱۳۹۴

شماره کتابخانسی ملی: ۴۰۷۵۸۵