

مجموعه مقالات همایش
دانش آموزی اصلاح الگوی مصرف

www.ketab.ir

تألیف: آموزش و پرورش شهرستان بروجرد

انتشارات نویسندگان

۱۳۸۹

سرشناسه	:	همایش دانش‌آموزی اصلاح الگوی مصرف (۱۳۸۸): بروجرد
عنوان و نام پدیدآور	:	مجموعه مقالات همایش دانش‌آموزی اصلاح الگوی مصرف / آموزش و پرورش شهرستان بروجرد
مشخصات نشر	:	اراک: نویسنده، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	:	۵۲ ص
شابک	:	۱۰۰۰۰ ریال: ۴-۴۸-۵۶۷۴-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیپا
موضوع	:	مصرف -- ایران -- کنگره‌ها
موضوع	:	اسراف -- جنبه‌های مذهبی -- اسلام -- کنگره‌ها
موضوع	:	صرفه‌جویی -- ایران -- کنگره‌ها
موضوع	:	شاگردان -- ایران -- آثار و نوشته‌ها
رده‌بندی کنگره	:	HB ۸۰۱/۵۸۲ ۱۳۸۹
رده‌بندی دیویی	:	۳۳۹/۴۷۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۱۲۹۹۱۵



نشر نویسنده

مجموعه مقالات همایش دانش‌آموزی اصلاح الگوی مصرف

تألیف: آموزش و پرورش شهرستان بروجرد

ناشر: نشر نویسنده

چاپ و صحافی: نویسنده

نوبت چاپ: اول/ ۱۳۸۹

شمارگان: ۱۰۰۰

بها: ۱۰۰۰ تومان

شابک: ۴-۴۸-۵۶۷۴-۶۰۰-۹۷۸

نشانی: اراک - خیابان دانشگاه - احسان ۱۸، پلاک ۱۴۵-۱۰

کد پستی: ۶۵۸۹-۷-۳۸۱۷۸ تلفن: ۳۲۵۷۱۸۴-۰۸۶۱

www.nevisande.org

فهرست

- پیام دبیر همایش ۱۳
- اصلاح الگوی مصرف برق ۲۱
- کوشا محسن‌وند، صارمی و دیگر اعضای گروه
- برق و انواع تولید آن ۲۳
- محمد نجاتی، حسین ابوالفتحی، امیرهاکروان، سینا کردی
- انرژی الکتریکی (برق) ۲۵
- غزال سمندر، پوران‌دخت سیلانی، شهرزاد رضایی، زهره غفاری
- انرژی گاز ۲۷
- پوریا عزیزی، محمد کوشکی، محمد قنبری، محمد معظمی، گودرزی
- انرژی گاز در حوزه‌ی خانگی ۲۹
- محمد صبوری، محمدامین نظامی، امیر یعقوبی، سهند خسروی
- گاز ۳۱
- ریحانه گودرزی، فائزه اعتباری، فرناز تقوی، مبینا یاراحمدی
- محور زمان (وقت) ۳۳
- زینب مرادی، پرنیان خدادادیان، دنیا بشیری، تینا محجوبی
- اصلاح الگوی مصرف در مدیریت زمان ۳۵
- محمدصادق گلبادی، محمد گودرزی، احمد عبدی، محمد گودرزی
- محور زمان (وقت) ۳۷
- علی مرادی، امیرحسین شریعتی، سید صالح روستائیان، محمد تقوی
- آب طلای بی‌رنگ ۳۹
- محسن گودرزی، مهدی گودرزی، علی صارمی، افشین کدخدا

۲ / مجموعه مقالات همایش دانش‌آموزی اصلاح الگوی مصرف

- اصلاح الگوی مصرف در بخش «آب»..... ۳۳
ستاره آزاده، نوشین ابوطالبی، ثمین زاهدی، نعیمه طاهری
- اصلاح الگوی مصرف در حوزه‌ی آب..... ۴۵
امیررضا کوشکی، مبین نظری، خشایار بی‌غش، آرمین جهانگیری
- مخابرات و سرویس‌های آن در حوزه‌ی شهری..... ۴۷
کوشا سلیمانی، محمدرضا آریافر، امید جودکی، حسین ابوالفتحی
- مخابرات..... ۴۹
آیدا مرادی، گلنوش علی‌کرمی، بهاره باغچه‌سرا، عطیه پاشایی
- مخابرات و سرویس‌های آن..... ۵۱
حسین کوشکی، علی حسین زاده، محمد گیوه‌کی، امیرشایان عمادی، امیرحسین نامبرده