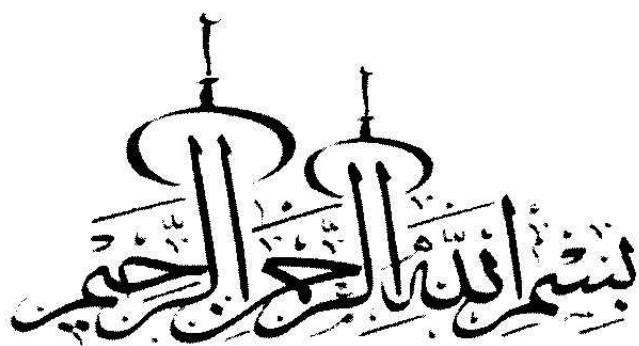




پیشراشه های هیبریدی و برقی جایگزین پیشراشه های دیزلی و بنزینی

تالیف : دکتر محمد یزدانی

محمد جمالی شکر آب

ساسان نعمتی

میلاد شیخی

عنوان و نام پدیدآور :	پیشرا نه های هیبریدی و برقی جایگزین پیشرا نه های دیزلی و بنزینی/ تالیف محمد یزدانی ... [و دیگران].
مشخصات نشر :	اردبیل: محقق اردبیلی، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری :	۱۵۲ ص.
شابک :	۱۳۰۰۰ ریل ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۶۶۲-۵
وضعیت فهرست نویسی :	فیبیا
یادداشت :	تالیف محمد یزدانی، محمد جمالی شکراب، ساسان نعمتی، میلاد شیخی.
یادداشت :	کتابنامه: ص. ۱۴۰ - ۱۵۱.
موضوع :	اتومبیل های برقی دوگانه
موضوع :	Hybrid electric cars
موضوع :	اتومبیل های برقی دوگانه -- طراحی و ساخت
موضوع :	Hybrid electric cars -- Design and construction
موضوع :	اتومبیل های برقی
موضوع :	Electric automobiles
سناد افزوده :	یزدانی، محمد، ۱۳۶۴ -
ر. بندی کنگره :	۲۲۱/۱۵TL
رده بندی دیب :	۶۲۹/۲۲۹
شماره کتابسنادی :	۶۲۰۰۹۶۶
ملی :	

نام کتاب: پیشرا نه های هیبریدی و برقی جایگزین پیشرا نه های دیزلی و بنزینی

مؤلف: دکتر محمد یزدانی - محمد جمالی شکر آب - ساسان نعمتی - میلاد شیخی

ناشر: انتشارات محقق اردبیلی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۶۶۲-۵

لیتوگرافی، چاپ، صحافی: فروغ

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۹

حق چاپ محفوظ است.

آدرس: اردبیل - سه راه دانش، بازار معطری، طبقه فوقانی، پلاک ۸

تلفن: ۳۳۲۴۰۰۸۱

۸	مقدمه
۱۳	فصل اول: ساختار
۱۴	طرز کار
۱۷	سیکل موتور دوزمانه دیزل ایجاد فشار در موتور دیزل
۲۲	سوی بهبود دیزل و بیودیزل (Biodiesel)
۲۷	خودروهای هیبریدی
۳۵	فصل دوم
۳۷	کاهش بار لوازم اضافی
۳۹	فراخازن های خودروهای هیبریدی
۴۱	ویژگی های سیستم های هیبریدی
۴۴	سیستم هیبرید سری جبران ساز توان مصرفی
۴۷	خودرو هیبرید موازی
۴۸	مقایسه بین هیبرید سری و موازی
۵۰	مقایسه دیزل و بنزین و هیبرید
۶۵	فصل سوم
۶۶	هیدروژن در مقابل خودروهای هیبریدی

۷۱	سیستم های هیبریدی موازی (parallel)
۷۳	تست با قوای هیبریدی
۷۶	زمزمه حضور رقبا
۸۷	استفاده از موتور دیزل TDI برای یک خودروی هیبریدی
۹۲	اجزاء خودروهای هیبریدی
۹۷	فصل چهارم
۹۸	انتشارات پلین و راندمان بالا
۱۰۸	خودروهای الکتریکی هیبرید سری - موازی (ترکیبی)
۱۱۰	لیست خودروهای سبز
۱۱۶	موتورهای دیزلی در مقابل موتورهای بزرگ
۱۲۵	بازار خودروهای هیبریدی در ایران
۱۳۸	نتیجه گیری
۱۴۰	منابع