

عنوان مقاله:

پیل های سوختی پلیمری و موتورهای هیبریدی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پیشرفت های نوین در حوزه انرژی و صنایع نفت و گاز (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

هادی بشیر نژاد دهقان - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک - دانشگاه صنعتی شاهرود

چیاکو مگری فوجه - دانشجوی کارشناسی ارشد مکترونیک - دانشگاه صنعتی شاهرود

صابر شیخ خوشکار - دانشجوی کارشناسی ارشد هوافضا - دانشگاه صنعتی شاهرود

سید مهدی موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک - دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

همچنان که از عنوان پروژه بر می آید، بحث بر سر پیل سوختی و موتورهای هیبریدی خودروها می باشد. در این مقاله در مورد پیل سوختی که همان هیدروژن است بحث شده و بعد به معرفی پیل سوختی و تاکید بر پیل سوختی نوع پلیمری (PEM) شده و تکنولوژی های جدیدتر جهت بهره گیری از پیل سوختی و در نهایت موتورهای هیبریدی به بحث گذاشته شده است.

کلمات کلیدی:

پیل های سوختی، موتورهای هیبریدی، پیل سوختی پلیمری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/786006>

