

## عنوان مقاله:

طراحی و ساخت مشعل متخلخل تخت

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی صنعت، دانشجو و توسعه پایدار (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مرتضی طاهرزاده فرد - دانشکده مهندسی، دانشگاه کاشان، ایران

حسین عطوف - دانشکده مهندسی، دانشگاه کاشان، ایران

سیدعبدالمهدی هاشمی - دانشکده مهندسی، دانشگاه کاشان، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله، مراحل مختلف طراحی و ساخت یک مشعل متخلخل تخت جهت انجام آزمایشاتی بر روی محیط های متخلخل شرح داده شده است و کوشش شده تا ضمن بیان اصول اولیه حاکم بر احتراق درون محیط های متخلخل، این اصول به صورت تجربی نیز مورد آزمایش قرار گیرند. نظر به اینکه هدف از تعریف پروژه، طراحی و ساخت یک نمونه آزمایشگاهی از مشعل متخلخل تخت بوده است طراحی با تکیه بر ایده ها و دانش مجریان پروژه، صورت پذیرفته است

## کلمات کلیدی:

احتراق، محیط متخلخل، مشعل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/41556>

