



فراخوان ارسال مقاله

فصلنامه علمی

Hydrogen, Fuel Cell and Energy Storage(HFE)

صاحب امتیاز: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
همکار: انجمن هیدروژن و پیل سوختی ایران



زبان: انگلیسی

Iranian Journal of **Hydrogen, Fuel Cell and Energy Storage(HFE)** (عنوان قبلی **Hydrogen and Fuel Cell**) یک مجله چند رشته ای برای دانشگاهیان، موسسات تحقیقاتی و صنایع مختلف مرتبط با انرژی است. مقاله‌های پژوهشی با بررسی همتایان، و ارتباطات کوتاه و بررسی‌ها در این مجله منتشر شده است. موضوعات به طور خلاصه شامل موارد زیر است.

- تولید هیدروژن
- هیدروژن سبز
- ذخیره هیدروژن
- حامل های هیدروژن مایع و جامد
- جنبه های زیست محیطی، اقتصادی و توانمندساز
- مدلسازی و تحلیل
- سنتز و خصوصیات مواد مرتبط
- یکپارچه سازی شبکه برق، یکپارچه سازی سیستم، مدیریت و استراتژی های اندازه
- توسعه ذخیره انرژی
- ذخیره سازی انرژی مکانیکی، شیمیایی، الکتروشیمیایی، حرارتی و الکتریکی
- ذخیره انرژی های تجدید پذیر
- تامین انرژی در قایق ها و کشتی ها و هواپیماها
- لوازم الکترونیکی قابل حمل
- صنعت باتری از جمله مواد و ساخت
- انرژی پاک برای وسیله نقلیه سنگین
- سیستم های پیل سوختی
- مواد برای پیل های سوختی و سلولهای خورشیدی



علامندان می‌توانند مقالات پژوهشی خود را که تاکنون به مجله دیگری ارائه نشده جهت بررسی و چاپ از طریق سامانه مجله به نشانی <http://ijhfc.irost.ir> ارسال نمایند.



Call for Paper

Hydrogen, Fuel Cell and Energy Storage(HFE)

Iranian Research Organization for Science and Technology

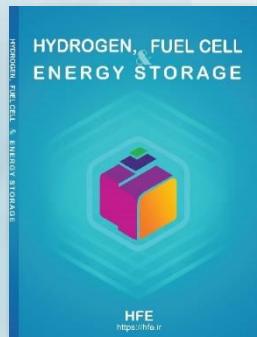
Iranian Hydrogen and Fuel cell Association

Indexed in

ISC

Chemical Abstract Services

DOAJ



OPEN ACCESS



DOAJ
DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS



Scope and Aims:

The Journal of Hydrogen, Fuel cell and Energy Storage (Previous title: Iranian Journal of Hydrogen and Fuel Fuel) is a multidisciplinary journal for academics in universities, research institutes and various energy-related industries. Peer reviewed, original research papers, short communications and reviews are published in this journal.

- Hydrogen production
- Green hydrogen
- Hydrogen storage
- Liquid and solid hydrogen carriers
- Environmental, economic and enabling aspects
- Modelling and analysis
- Synthesis and characterization of related materials
- Electric grid integration, system integration, management and sizing strategies
- Energy storage developments
- Mechanical, chemical, electrochemical, thermal and electrical energy storage
- Storage of renewable energy
- Boats and ships, and aircrafts
- Portable electronics
- Battery industry including Materials and Fabrication
- Clean energy for Heavy truck vehicle
- Fuel Cell Systems
- Materials for fuel cells and solar cells

Contacts:

Add: Iranian Research Organization for Science and Technology (IROST),
P. O. Box: 33535-111
Email: ijhfc@irost.ir