



**نحوه انتشار:**

مجله به صورت فصلنامه بوده و به زبان انگلیسی منتشر می گردد.

**محورهای فعالیت مجله:**

- تولید و خالص سازی هیدروژن و کاتالیست های مرتبط با تولید هیدروژن
- ریفورمر های تولید هیدروژن
- عملکرد پیل های سوختی
- ساخت پیل سوختی و اجزای آن
- ذخیره سازی هیدروژن (فشرده سازی، مایع سازی، هیدریدها و ...)
- مدلسازی و شبیه سازی پیل سوختی، تولید و ذخیره سازی هیدروژن
- کاربردهای هیدروژن
- کاربردهای پیل سوختی - خواص فیزیکی و شیمیایی هیدروژن
- ایمنی هیدروژن و پیل سوختی
- سایر عناوین مرتبط

**نحوه ارسال مقالات**

علاقمندان می توانند مقالات پژوهشی خود را که تاکنون به مجله دیگری ارائه نشده جهت بررسی و چاپ از طریق پست الکترونیکی [ijhfc@irost.ir](mailto:ijhfc@irost.ir) به دفتر مجله ارسال نمایند.

تلفن: ۸-۵۶۲۷۶۳۲۶ (۰۲۱) داخلی ۲۲۷۳ فاکس: ۵۶۲۷۶۲۶۵ (۰۲۱)

وب سایت: [www.irost.org](http://www.irost.org)

**سردبیر:**

دکتر حسین غریبی (استاد دانشگاه تربیت مدرس)،

**مدیر مسئول:**

دکتر علی الیاسی (دانشیار سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران)

**اعضای هیات تحریریه:**

دکتر اصفهانیان، وحید (استاد دانشگاه تهران)

دکتر الیاسی، علی (دانشیار سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران)

دکتر ایکانی، محمد حسن (دانشیار سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران)

دکتر بابالو، علی اکبر (استاد دانشگاه صنعتی سهند)

دکتر پایدار، محمد حسین (دانشیار دانشگاه شیراز)

دکتر رحمانی، حسین (دانشیار سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران)

دکتر رستگار، حسن (دانشیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر)

دکتر روشن ضمیر، سوسن (دانشیار دانشگاه علم و صنعت ایران)

دکتر صمیمی، عبدالرضا (دانشیار دانشگاه سیستان و بلوچستان)

دکتر عمیدپور، مجید (دانشیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)

دکتر غریبی، حسین (استاد دانشگاه تربیت مدرس)

دکتر مهدی پور، شهرام (استاد پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران)

دکتر نجف‌پور، قاسم (دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل)

با یاری خداوند بزرگ و با همکاری مشترک سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و انجمن هیدروژن و پیل سوختی ایران بزودی مجله علمی و پژوهشی:

**Iranian Journal of Hydrogen & Fuel Cell (IJHFC)**

منتشر خواهد شد.

این مجله امید دارد که بتواند زمینه ای را برای پژوهشگران، صنعتگران و سایر علاقمندان ایجاد نماید تا بتوانند دستاوردهای حاصل از پژوهش‌های اصیل خود را در زمینه علوم و فناوریهای هیدروژن و پیل سوختی با یکدیگر مبادله کنند. مسلماً چنین تبادلی موجب ارتقای سطح علمی و فناوری کشور در حوزه فناوری های هیدروژن و پیل سوختی به طور خاص و حوزه انرژی های نو و سوخت های جایگزین بطور عام خواهد شد.

لازم به یادآوری است که وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بر اساس نامه شماره ۳/۱۸/۲۴۲۹۶۵ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۲۶ موافقت خود را با عنوان مجله و افراد معرفی شده به عنوان اعضای هیات تحریریه مجله اعلام نموده است.



IHFCA

Iranian Journal of Hydrogen  
& Fuel Cell  
(IJHFC)



IROST

### Aims and Scope

Iranian Journal of Hydrogen and Fuel Cell (IJHFC) is a research quarterly in H<sub>2</sub> and fuel cell fields. IJHFC publishes original research and reviews about the science and technologies of:

- Production and purification and application of H<sub>2</sub>
- H<sub>2</sub> reformers and catalysts
- Fuel cells and their applications
- Performance of fuel cells
- H<sub>2</sub> storage
- Modeling and simulations
- Safety in H<sub>2</sub> and fuel cell technology
- and related research works on H<sub>2</sub> and Fuel cells.

### Editor in Chief

Gharibi, Hussein

Tarbiat Modarres Univ.

### Editorial Director

Eliassi, Ali

Iranian Research Organization for Science and Technology  
(IROST)

### Editorial Board

Amidpour, M., K. N. Toosi Univ. of Tech., Tehran

Esfahanian, V., Tehran Univ., Tehran

Eliassi, A., Iran. Res. Org. for Sci. & Tech., Tehran

Eikani, M. H., Iran. Res. Org. for Sci. & Tech., Tehran

Babaluo, A. A., Sahand Univ. of Tech., Tabriz

Gharibi, H., Tarbiat Modares Univ., Tehran

Mehdipour, S., Iran. Poly. & Petrochem. Institute, Tehran

Najafpour, G., Babol Noshirvani Univ. of Tech., Babol

Paydar, M. H., Shiraz Univ., Shiraz

Rahmani, H., Iran. Res. Org. for Sci. & Tech., Tehran

Rastegar, H., AmirKabir Univ. of Tech., Tehran

Rowshanzamir, S., Iran Sci. & Tech. Univ., Tehran

Samimi, A., Sistan & Baluchestan Univ., Zahedan

**Address:** Azadegan High Way, Ahmad Abad Mostofi,  
Hassan Abad Khaleseh Rd., Shahid Ehsani Rd.

P.O.Box: 33535111

Website: [www.irost.org](http://www.irost.org)

### Preparation of Manuscripts

The manuscripts should be typed double spaced in 12 pt Times New Roman font and it should include: Title, list of authors, address of authors, abstract, keywords, all sections of the body of the manuscript, foot notes and references.

**Title:** Should clearly and indicate the content of the article. No abbreviation should be used in the title.

**Authors and their addresses** should be placed below the title. Use an asterisk (\*) to distinguish the corresponding author with a footnote containing phone number, fax number and email address of the person.

**Abstract:** Abstract should state briefly (no more than 300 words- with no abbreviations) the reason for the work, the significant new results and conclusions.

**Keywords:** Select up to five words should be provided on the title page.

**Text:** the body of the manuscript should be divided in to the following sequence of the sections: 1. Introduction, 2. Experimental, 3. Results and discussion, 4. Conclusions and 5. References.

**Tables and Figures** should be numbered consecutively with Arabic numerals (Table 1. and Figure 1.) Tables must have a brief descriptive title. Figures should have figure captions on a separate sheet. The content of figures and tables should not be duplicated.

**References:** References should be listed on a separate sheet in numerical order according to their order of appearance in the text. Typical citations are illustrated below:

1. Lindstrom B. and Pettersson L. J., "Hydrogen generation by steam reforming of methanol over copper-based catalysts for fuel cell applications", *Int. J. Hydrogen Energy*, 2001, **26**: 923 [year of publication, **Volume**, number of the first page].
2. Brian W., US Patent 6 379 828, 2002.
3. Zhao T. S., 1<sup>st</sup> ed., *Micro Fuel Cells*, Academic Press, 2009.
4. Taghavi H., Shirazi M. M., Hooshmand N., Rahimpour M. R. and Jahanmiri A., "A Tubular Catalytic Plasma Reactor for Hydrogen-Rich Gas Production", *Proceeding of the 2<sup>nd</sup> Conference on Hydrogen & Fuel Cell*, Tehran, Iran, 2012: 7

### Submission of Manuscripts

Manuscripts should be submitted to the journal's email address: [ijhfc@irost.ir](mailto:ijhfc@irost.ir)

Tel: 021 56276326-8 (2273)

Fax: 021 56276265