سیویلیکا – ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا CIVILICA.com

عنوان مقاله:

Simulation of integrated purification systems for hydrogen production in methanol steam reforming process

محل انتشار:

فصلنامه هیدروژن و پیل سوختی ایران, دوره 10, شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

ebrahim alizadeh - makek ashtar university

Hossein Alitabar - Research Lab for Advanced Separation Processes, School of Chemical, Petroleum and Gas Engineering, Iran University of Science and
Technology (IUST), Iran

Vahid Kord Firuzjaei - Northern Research Center for Science & Technology, Malek Ashtar University of Technology, Iran

Mazaher Rahimi-Esbo - Malek Ashtar University of Technology, Fuel Cell Technology Research Laboratory

Majid Sedighi - Malek Ashtar University of technology, Tehran, Iran

## خلاصه مقاله:

كلمات كليدى:

Methanol-Steam Reforming, Hydrogen production, Purification system, PSA process, Simulation

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1941686

