

مقالات ISI، ISC و علمی - پژوهشی	محل ارائه	تاریخ پذیرش / ارائه
Hydrogen liquefaction process using solar energy and organic Rankine cycle power system	Journal of Cleaner Production (IF 6.395)	2019-06-23
Waste Heat Recovery Rankine Cycle Based System for Heavy Duty Trucks	Modares Mechanical Engineering	جولای ۲۰۱۹
تحلیل ترمودینامیکی یک ساختار جدید یکپارچه تولید همزمان توان و دی اکسیدکربن	کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم (آمل)	اسفند ۱۳۹۷
تحلیل ترمودینامیکی یک سیستم نوین تولید توان یکپارچه شده با کلکتورهای خورشیدی	کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم (آمل)	اسفند ۱۳۹۷
Development and optimization of an integrated process configuration for IGCC power generation technology with a Fischer-Tropsch fuels from coal and biomass	<u>Gas Processing Journal</u> ISC Indexed Journal (Q1 , IF: 0.333)	2018-11-01
Conceptual design and exergy Analysis of an integrated structure of natural gas liquefaction and production of liquid fuels from natural gas using Fischer-Tropsch Synthesis	<u>Journal of Cryogenics</u> ISI - Elsevier (IF: 1.196)	2017-11-06
Superstructure of Cogeneration of Power, Heating, Cooling and Liquid Fuels using gasification of feedstock with primary material of coal for employing in LNG process	<u>Gas Processing Journal</u> ISC Indexed Journal (Q1 , IF: 0.333)	2017-07-15
Development of an integrated structure of CHP and liquid fuels from natural gas using Fischer-Tropsch synthesis	<u>Gas Processing Journal</u> ISC Indexed Journal (Q1 , IF: 0.333)	2017-05-24
به کارگیری اتوبوس درون شهری برقی توربینی، به منظور کاهش آلاینده‌گی و تولید برق محرک	سی و یکمین کنفرانس بین المللی برق	آبان ۱۳۹۵
Energy optimization in Gas-To-Liquid process	Journal of Environmental Science and Technology	Winter 2009, No.39 Special issue
سایر مقالات در نشریات ترویجی و عمومی (تالیف و ترجمه)		
امکان سنجی بهینه‌سازی انرژی در فرآیند تبدیل گاز طبیعی به هیدروکربنهای مایع	ششمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی اصفهان	شهریور ۱۳۸۵
شبیه سازی فرآیند یک واحد GTL به ظرفیت ۱۰,۰۰۰ بشکه در روز	هفتمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی دانشگاه شیراز	مهر ۱۳۸۶
مدیریت انرژی در سطح ملی؛ شاه کلید تحول و پیشرفت	ماهنامه علمی، آموزشی تدبیر سازمان مدیریت صنعتی	شماره ۲۳۷ - بهمن ماه ۱۳۹۰
کاهش مصرف انرژی در ذخیره اطلاعات نانو تکنولوژی و پلاستیکهای مقاوم به نشت آب تمیز با نانو تکنولوژی خلاصه ای از کاربردهای نانو تکنولوژی در فرآوری انرژی	ریاست جمهوری ستاد ویژه توسعه فناوری نانو دوهفته نامه علمی خبری نانوفناوری	ترجمه مقاله - سال سوم شماره ۵۶ - نیمه اول اسفند ۱۳۸۲
بازیافت شکل پلاستیک به کمک نانولوله ها عایقهای حرارتی بهتر با کنترل ساختار مواد در مقیاس نانو	همان	ترجمه مقاله - سال سوم شماره ۵۷ - نیمه دوم اسفند ۱۳۸۲

ترجمه مقاله - سال چهارم شماره ۵۹ - نیمه اول اردیبهشت ۱۳۸۳	همان	بهبود خواص الکتریکی و مکانیکی کامپوزیتها با الیاف جدید نانو مقیاس
--	------	--