

## عنوان مقاله:

تدوین تکنولوژی ساخت لاینر مولدگازی فریم 5 در داخل کشور

## محل انتشار:

بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حسن کاظم پور لیاسی - پژوهشگاه نیرو

علی اکبر فلاح - پژوهشگاه نیرو

غلامعلی رخشانی مهر - شرکت برق منطقه ای سیستان و بلوچستان

احمدعلی اصغری مقدم - شرکت برق منطقه ای سیستان و بلوچستان

## خلاصه مقاله:

لاینر یکی از قطعات حساس مسیر گاز داغ توربین گازی محسوب می شود. این قطعه به دلیل قرارگیری در شرایط کاری حاد از لحاظ دما و تنش دارای عمر محدود می باشد و پس از مدتی نیاز به تعمیر و یا تعویض دارند. در حال حاضر این قطعه در داخل کشور تولید نمی گردد و از خارج از کشور تامین می شود. با توجه به نیاز نیروگاهها به این قطعه و هزینه های ارزی بالای تهیه آن از خارج از کشور، تدوین تکنولوژی و کسب دانش فنی ساخت داخل این قطعه لازم و ضروری می باشد. در همین راستا پروژه ای در برق منطقه ای سیستان و بلوچستان برای تدوین تکنولوژی و ساخت لاینر محفظه احتراق توربین گازی جی ئی فریم 5 تعریف و اجراء گردید. در این مقاله نتایج بدست آمده از این پروژه ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

لاینر، فریم 5، توربین گاز، محفظه احتراق

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89239>

