



فرم رزومه علمی نویسندگان مقالات اولین کنفرانس تجهیزات دوار در صنایع نفت و نیرو

نویسنده محترم خواهشمند است فرم تکمیل شده را به آدرس الکترونیکی articles@iranrotate.com با عنوان (resume + شماره مقاله) ارسال فرمایید.

نکته: لطفاً برای تکمیل فرم لزوماً از فونت Tahoma استفاده فرمایید.

اطلاعات شخصی

نام: اسماعیل	نام خانوادگی: پورسعیدی	تاریخ تولد: 1345
تلفن محل کار: 0261-6647664	تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۱۳۳۴۹۶	ایمیل: epsaeidi@znu.ac.ir
آدرس: زنجان ، دانشگاه زنجان ، دانشکده فنی ، گروه مکانیک ، صندوق پستی: ۳۱۳		

تحصیلات دانشگاهی

مقطع	رشته	گرایش	نام دانشگاه	عنوان پایان نامه/ تز
کارشناسی	مهندسی مکانیک	طراحی جامدات	دانشگاه صنعتی شریف	نورد کاری فولادها
کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک	طراحی کاربردی	دانشگاه تربیت مدرس	پیش بینی عمر خزشی پره توربین گازی
دکتری	مهندسی مکانیک	طراحی کاربردی	دانشگاه تربیت مدرس	آنالیز پلاستیک پوسته های استوانه ای با گشودگی تحت بار محوری غیر یکنواخت

آخرین مقالات و کتب چاپ شده

عنوان	کتاب/ مقاله/ تحقیق	تاریخ نشر	محل نشر
۱. Failure analysis of a second stage blade in a gas turbines engine	Engineering Failure Analysis 15 (2008) 1111-1129	24 November 2007	www.sciencedirect.com
۲. Failure analysis of lock-pin in a gas turbines engine	Engineering Failure Analysis 15 (2008) 847-855	17 November 2007	www.sciencedirect.com
۳. Failure analysis of generator rotor fan blades	Engineering Failure Analysis 14 (2007)	5 July 2007 ISBN:1350-6307	www.sciencedirect.com

آیا به جز موارد ذکر شده تالیفات دیگری نیز داشته اید؟ ■ بلی □ خیر

سوابق شغلی

نام محل کار	واحد	سمت	تاریخ
دانشگاه زنجان	دانشکده فنی	استادیار گروه مکانیک	از سال ۱۳۸۴ الی (ادامه دارد)
شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران	امور تحقیقات و آزمایشگاه ها	مدیر	از سال ۱۳۷۶ الی (ادامه دارد)
شرکت مجدمیزان	واحد مهندسی		از سال ۱۳۷۳ الی ۱۳۷۵

تخصص ها و تجربه ها

تخمین عمر قطعات حساس در صنایع

آنالیز شکست قطعات نظیر پره های توربین، روتورها، بولتها، اجزاء بویلر و...

خمش زدایی روتورهای توربینهای توان بالا

مقالات

• الف- کنفرانس

- ۱- پورسعیدی ، اسماعیل و میرزائی ، مجید. پیش بینی عمر خزشی پره توربین گازی . سومین کنفرانس بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران ، دانشگاه علم وصنعت، ۱۳۷۷
- ۲- پورسعیدی ، اسماعیل و مناجاتی زاده ، حسین . ارزیابی عمر باقیمانده لوله های بخار ، کنفرانس علمی - تخصصی صنعت نیروگاه ، دانشگاه علم و صنعت . شهریور ۱۳۷۷
- ۳- حاتمی ، شایان و پورسعیدی ، اسماعیل . بررسی علل تخریب پره متحرک ردیف اول توربین گازی توان بالا، چهاردهمین کنفرانس بین المللی برق . پژوهشگاه نیرو، آبان ۱۳۷۸
- ۴- پورسعیدی، اسماعیل و گنجی پور، سعید. متدولوژی و ضرورت ارزیابی عمر باقیمانده قطعات نیروگاهی . سمینار مکانیک نیروگاهها، سد دز اسفند ۱۳۷۸
- ۵- رضوی، علیرضا و پورسعیدی، اسماعیل . بررسیهای متالورژیکی بر علل افزایش سختی در سطح روتورهای نیروگاهی ناشی از اختلال در سیستم روانکاری توربین ، ششمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران ، دی ماه ۱۳۸۲
- ۶- صدوق، علی و پورسعیدی، اسماعیل. بررسی اثر شدت توان توقیف کنندگی در عملیات حرارتی سطح موضعی بر میزان خمش زدایی روتور های نیروگاهی ، ششمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران ، دی ماه ۱۳۸۲
- ۷- پورسعیدی ، اسماعیل و احمدی ، علی . مطالعه توزیع تنش- کرنش در اطراف گشودگی مدور پوسته استوانه ای تحت ممان خمشی به روشهای تجربی و عددی، سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران ، دانشگاه صنعتی اصفهان ، ۱۳۸۴
- ۸- پورسعیدی، اسماعیل، رضوی، علیرضا و احمدی، علی. علل افزایش سختی در روتورهای نیروگاهی و اصلاح آن به روش تمپرینگ، اولین سمینار تخصصی مکانیک صنایع نیروگاهی و پتروشیمی، دانشگاه شهید عباسپور، تهران، ایران ، ۱۳۸۵.
- ۹- احمدی، علی و پورسعیدی، اسماعیل. کاربرد مانتیورینگ بلادرنگ عمر باقیمانده در سیستم نگهداری بویلر، اولین سمینار تخصصی مکانیک صنایع نیروگاهی و پتروشیمی، دانشگاه شهید عباسپور، تهران، ایران ، ۱۳۸۵
- ۱۰- پورسعیدی، اسماعیل، احمدی، علی و رضوی ، علیرضا. مطالعه موردی و متدولوژی تعیین وضعیت و برآورد عمر باقیمانده اجزاء یک بویلر ۴۴۰ مگاواتی. اولین سمینار تخصصی مکانیک صنایع نیروگاهی و پتروشیمی، دانشگاه شهید عباسپور، تهران، ایران ، ۱۳۸۵

- ۱۱- پورسعیدی، اسماعیل و احمدی، علی. آنالیز تخریب فن خنک کاری ژنراتور مدل T240-370 ، اولین سمینار تخصصی مکانیک صنایع نیروگاهی و پتروشیمی، دانشگاه شهید عباسپور، تهران، ایران، ۱۳۸۵.
- ۱۲- پورسعیدی، اسماعیل، احمدی، علی و رضوی، علیرضا. آنالیز تخریب سر شفت روتور توربین گازی هیتاچی مدل MS5001، اولین سمینار تخصصی مکانیک صنایع نیروگاهی و پتروشیمی، دانشگاه شهید عباسپور، تهران، ایران، ۱۳۸۵.
- ۱۳- آیت الهی، مجیدرضا، محمدعلیها، محمدرضا و پورسعیدی، اسماعیل. تحلیل واماندگی شفت کمپرسور شکسته شده در یک نیروگاه گازی با استفاده از روش المان محدود، چهاردهمین کنفرانس بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۵.
- ۱۴- پورسعیدی، اسماعیل و احمدی، علی. ارزیابی عمر باقیمانده قطعات داغ نیروگاهی به روش محاسباتی با استفاده از برنامه کامپیوتری LIFE2. اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی، شاخه مجلسی، ۱۳۸۵.
- ۱۵- پورسعیدی، اسماعیل و احمدی، علی. کاربردپایش وضعیت و تخمین عمر باقیمانده در سیستم نگهداری و تعمیرات توربین بخار، اولین سمینار تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران، ۱۳۸۵.
- ۱۶- پورسعیدی، اسماعیل و رضوی، علیرضا. خمش زدایی روتور نیروگاه شازند اراک با استفاده از عملیات گرم کردن موضعی، اولین سمینار تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران، ۱۳۸۵.
- ۱۷- پورسعیدی، اسماعیل و احمدی، علی و آینه روایی، مرتضی. بررسی غیر مخرب پره های فن خنک کننده ژنراتور از جنس آلیاژ آلومینیم، اولین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب، تهران، ایران، ۱۳۸۶.
- ۱۸- پورسعیدی، اسماعیل و عقباتی، فردین. بررسی عمر باقیمانده خطوط اصلی لوله بخار با استفاده از تست رلیکا، اولین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب، تهران، ایران، ۱۳۸۶.
- ۱۹- پورسعیدی، اسماعیل و رضوی، علیرضا و احمدی، علی. کاربرد آزمایشات غیر مخرب در ارزیابی وضعیت و تخمین عمر باقیمانده روتورهای توربین گازی. اولین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب، تهران، ایران، ۱۳۸۶.
- ۲۰- پورسعیدی، اسماعیل و نعمتی، وحیدرضا. روند تغییرات ضخامت در اجزای بحرانی یک بویلر نیروگاهی. اولین کنفرانس بین المللی بازرسی فنی و آزمون غیر مخرب، تهران، ایران، ۱۳۸۶.

- 21- Rahimi G H, Poursaeidi. E. 2004. plastic analysis of cylindrical shells with a single cutout under bending moment. The 3rd international conference on advances in structural engineering and Materials, 2-4 September, Seoul, Korea.
- 22- Rahimi G H, Alashi R, Poursaeidi E. . 2005. Limit analysis of cylindrical shells with circular opening under pure bending moment. The 8th SSTA conference, 12-14 October, Poland.
- 23- Poursaeidi E. Mohammadi M , 2007, Vibration Analysis of Lacing Wire in a Steam Turbine, CADME 07 Conference, 25-26 October, Malaysia. ISBN: 978-983-42358-3-3
- 24- Poursaeidi E. Mohammadi M ,2007, Mechanical analysis of a Failed Gas Turbine Blade, CADME 07 Conference, 25-26 october, Malaysia. ISBN: 978-983-42358-3-3
- 25- Poursaeidi E. Salavatian M., Finite element optimization of rotor straightening. ICME2008 , Malaysia.
- 26- Poursaeidi E. Alimadadi M., Residual life assessment of final super heater tubes by use of the Monte Carlo simulation. ICME2008 , Malaysia.

• ب- ژورنال

- ۱- رحیمی، غلامحسین و پورسعیدی، اسماعیل. مطالعه پارامتری استحکام پلاستیک پوسته های استوانه ای با گشودگی تحت ممان خمشی و با رمحوری. مجله مهندسی مکانیک، انجمن مهندسان مکانیک ایران. سال ششم، شماره اول، ۱۳۸۳.
- 2- Poursaeidi E. Rahimi G H & Vafai A.B.2004. Plastic buckling analysis of cylindrical shells with cutout. Asian journal of civil engineering. Vol.5, Nos 3-4:193-209
- 3- Poursaeidi E. Salavatian M., Failure analysis of generator rotor fan blades, Engineering Failure Analysis, Vol.14, Issue 5, July 2007.
- 4- Poursaeidi E. Mohammadi M , Failure analysis of lock-pin in a gas turbines engine, Engineering Failure Analysis, Volume 15, Issue 7, October 2008, Pages 847-855
- 5- Poursaeidi E., . Aene ravaie M., Mohammadi M , Failure analysis of a second stage blade in a gas turbines engine, Engineering Failure Analysis, Volume 15, Issue 8, December 2008, Pages 1111-1129.
- 6- Alashi R, Rahimi G H, Poursaeidi E.. Plastic limit load of cylindrical shells with cutouts subject to pure bending moment. International Journal of Pressure Vessels and Piping , Volume 85, Issue 7, July 2008, Pages 498-506