



رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان



نام : امین

نام خانوادگی: پورصفر

مرتبه علمی و پست سازمانی : مربی - مدیر مرکز رشد

گروه علمی مربوطه : مکانیک

ایمیل: amin.poursafar@gmail.com

آدرس محل کار: دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

تلفن و تلفکس : ۰۳۱۵۳۳۳۴۰۵۱ - ۵۲ - ۵۳

وب سایت شخصی: www.dehaghaniui.blogfa.com



رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

سوابق تحصیلی :

کارشناسی : مهندسی مکانیک، ساخت و تولید، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ۸۲-۷۸

کارشناسی ارشد : مهندسی مکانیک، ساخت و تولید، دانشگاه ارومیه، ۸۵-۸۳

دکتری تخصصی : دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی مکانیک- طراحی جامدات دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد نمره آزمون جامع ۱۷.۶۶

سوابق آموزشی :

الف) تدریس :

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان (از سال ۱۳۸۷ تا اکنون) و تدریس در دانشگاههای آزاد اسلامی واحدهای نجف آباد و بندر عباس

ب) برگزاری کارگاه های آموزشی

روش مهندسی معکوس - ۱۳۹۵

طراحی و مهندسی معکوس با Inventor - ۱۳۹۷

انتشار مقاله :

مقالات علمی در مجلات معتبر علمی-پژوهشی و بین المللی (ISI) :

- Poursafar; A. Amrollahi; H.Barghikar "Machining model of 34CrMo4 steel with several Tools using Response Surface Methodology " Indian journal of science and tech. September 2013. Print ISSN : 0974-6846 Online ISSN : 0974-5645.
- Poursafar; A. Amrollahi; H.Barghikar "Surface roughness Prediction Model in Machining of 34CrMo4 Steel with several tools using response surface methodology". Advanced Materials Research Vol. 445 (2012) pp



رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

90-95, © (2012) Trans Tech Publications, Switzerland
doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.445.90

- A.Poursafar, M.Vahabi, " Design of a Dynamically Balanced 2-DOF Planar Parallel Manipulator using four-bar Legs" , Advance design and manufacturing technology journal, vol7, No.3, September 2017. Online ISSN: 2383-4447.

مقالات در مجموعه مقالات همایش های بین المللی داخل و خارج :

- A.Poursafar, M.Khodadadi, R. Atefi , E.Rasafchi, " effect of minimum quantity lubrication on surface roughness in turning AISI D6 steel", accepted and published on the second conference on the development of engineering science, Iran, Tonekabon ,2016.
- Poursafar, H.Barghikar, A.Amrollahi, M.Hadi; "Improvement of rolls service life using plasma nitriding in cold and hot roll forming process", Presented and published in AMPT2011, Jul. 2011, Istanbul, Turkey.
- Poursafar; M. Sabet; S.M. Pesteei; B. Zarifkar. "Influence of Plasma Nitriding on Wear Behavior of AISI D2 Tool Steel". presented and published in AMPT 2006 conference, Las Vegas, Nevada, USA
- Poursafar; R. Azadegan; N. Heydari; T. Mohammadlou; B. Zarifkar. "Effect of welding Type on Intergranular Corrosion Behavior of AISI304 Stainless Steel in Food Processing Machines". Presented and published in AMPT 2006 conference, Las Vegas, Nevada, USA.
- A.Poursafar; "Plasma nitriding of forming rolls in cold roll forming process to improve the service life
- " , Presented and published in 11th Iranian Conference on Manufacturing Engineering, Tabriz, Iran, 2010
- امین پورصفر، مهدی ثابت، " تاثیر عملیات نیتراسیون پلاسمایی روی خواص تریبولوزیکی فولاد ابزار سرد کار " AISI D2 ارائه شده در هفتمین همایش ملی مهندسی سطح اصفهان، اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه صنعتی اصفهان



رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

- امین پورصفر، رضا آزادگان، نصرت حیدری، زهرا محمد لو، " تاثیر فرایند جوشکاری بر مقاومت به خوردگی بین دانه ای فولاد زنگ نزن آستنییتی ۳۰۴" ارائه شده در هفتمین همایش ملی مهندسی سطح اصفهان، اردیبهشت ۱۳۸۵، دانشگاه صنعتی اصفهان
- امین پورصفر، مهدی ثابت، " فرایند ماشینکاری با جت آب و جت ذرات ساینده آب" چاپ شده در شماره ۴۳ نشریه مهندسی مکانیک انجمن مهندسان مکانیک ایران، ISSN: 1605-9719
- امین پورصفر، " طبقه بندی و کد گذاری قطعات" ارسال شده به نشریه مهندسی مکانیک انجمن مهندسان مکانیک ایران، ISSN: 1605-9719
- امین پورصفر، حامد برقی کار، عباس امرالهی رامشه، " مقایسه تاثیر عملیات نیتراسیون پلاسمایی بر رفتار تریبولوژیکی فولاد های ابزار سردکار D2 و "AISI O1" ، اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد نایین، اسفند ماه ۸۹.
- امین پورصفر، حامد برقی کار، عباس امرالهی رامشه، ولی اله تاک، " تاثیر عملیات نیتراسیون پلاسمایی روی خواص تریبولوژیکی فولاد ابزاری سردکار "AISI D3" ، اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد نایین، اسفند ماه ۸۹.
- امین پورصفر، حامد برقی کار، عباس امرالهی رامشه، نوید جلیلی، " بررسی اثرات فشار و سرعت پیشروی بر صافی سطح لبه برش در فرآیند برش با آب " اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد نایین، اسفند ماه ۸۹.
- عباس امرالهی، حامد برقی کار، امین پورصفر، " بررسی دقت مدل در مدل-سازی پارامترهای ماشینکاری در فرایند سوراخکاری به روش سطح پاسخ
- و سرعت پیشروی بر صافی سطح لبه برش "، اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد نایین، اسفند ماه ۸۹.
- عباس امرالهی، امین پورصفر، حامد برقی کار، " بهینه سازی صافی سطح در فرایند تراشکاری فولاد ضد زنگ AISI304 به-کمک مدل سطح پاسخ "، اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد نایین، اسفند ماه ۸۹.



رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

- حامد برقی کار، امین پورصفر، عباس امرالهی، " شبیه سازی فرآیند ماشینکاری متعادل آلومینیوم ۶۰۶۳ به روش المان محدود"، اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد نایین، اسفند ماه ۸۹
- امین پورصفر، حامد برقی کار، عباس امرالهی، " بررسی تاثیر تنش زدایی به روش ارتعاشی بر روی نیروهای ماشینکاری در فولادهای ساختمانی St37-2 مورد استفاده در سازه های فولادی "، دوازدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی مهندسی ساخت و تولید ICME2011، تهران، ایران، دی ماه ۹۰

طرح های پژوهشی مصوب (در دست اجرا، خاتمه یافته) :

- بررسی تاثیر نیتراسیون پلاسمایی و مقایسه تاثیرات آن بر خواص تریبولوژیکی فولادهای ابزاری سرد کار AISI D2 و AISI O1 . با حمایت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان (اتمام یافته)
- بررسی و بهینه سازی مدل سازی فرایند ماشینکاری فولاد CrMo4۳۴ به کمک مدل های سطح پاسخ چند مرحله ای به صورت تجربی و مقایسه آن با نتایج عملی، . با حمایت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان (اتمام یافته)

سوابق اجرایی :

- رئیس اداره شورای اقتصاد دانش بنیان و مرکز رشد دانشگاه آزاد دهقان (حال حاضر)
- کارشناس ارشد طراحی شرکت مهندسی و بازرسی فنی ایکا در مجتمع فولاد مبارکه اصفهان (در حال حاضر)
- مدرس دوره های مهندسی مجتمع فولاد مبارکه اصفهان، دوره های نقشه خوانی مکانیک مقدماتی و پیشرفته و طراحی و محاسبه چرخ دنده ها (حال حاضر)
- مدیر گروه مهندسی مکانیک و صنایع دانشگاه آزاد دهقان (۹۱-۹۷)
- مسئول کار گروه ارتباط با صنعت دانشگاه آزاد اسلامی منطقه چهار و واحد دهقان (۹۵)
- مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان (۸۹-۹۱)
- برگزار کننده دوره آموزش ساخت و محاسبات چرخ دنده (شرکت مهندسی و بازرسی فنی ایکا تابستان ۹۲)



رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

- برگزاری دوره اندازه گذاری و تیرانس (شرکت مهندسی و بازرسی فنی ایکا تابستان ۹۲)
- برگزاری دوره آشنایی با استانداردهای جوش کاری (شرکت مهندسی و بازرسی فنی ایکا تابستان ۹۲)
- طراحی و اجرا پروژه های مربوط به دایره طراحی مرکز تعمیرات رده میانی نیروی دریایی ارتش (۱۳۸۵)
- مسئول دفتر فنی و کنترل کیفیت شرکت مهندسی ساخت تجهیزات فردان فولاد اصفهان (۱۳۸۰)
- طراحی خنک کننده های مسی الکترودهای ذوب شرکت نوید منگنز (۱۳۸۰)
- طراحی و ساخت یک دستگاه جرفیل با ظرفیت حمل بار ۲ تن برای شرکت مهندسی ساخت تجهیزات فردان فولاد (۱۳۸۱)
- طراحی یک دستگاه Palper (تهیه خمیر کاغذ) مربوط به شرکت میثم کاغذ (۱۳۸۱)
- طراحی و ساخت سه دستگاه نوار نقاله با کلیه تجهیزات شامل درام ها و غلتک ها و استراکچر مربوط به شرکت میثم کاغذ (۱۳۸۲)
- تهیه نقشه های ساخت چهار دستگاه نوار نقاله مربوط به طرح توسعه مجتمع فولاد مبارکه (۱۳۸۲)
- تهیه نقشه های ساخت و طراحی تجهیزات واحد کک سازی طرح توازن مربوط به شرکت فولاد تکنیک اصفهان (۱۳۸۱)
- ساخت و باز سازی قسمتهایی از دستگاه حلاجی شرکت ریسندگی و بافندگی رحیم زاده و شرکاء اصفهان (۱۳۸۴)
- طراحی و ساخت دستگاه اندکتور جوش کاری القایی درز لوله و پرو فیل تولید شده به روش رول فرمینگ مربوط به شرکت لوله و پرو فیل سپافیل اصفهان (۱۳۸۰)