



یا لطیف

رزومه Curriculum Vitae

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: عباس کامرانیان

آدرس: دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده مهندسی مکانیک

تلفن های تماس: ۰۹۱۳۳۲۶۴۴۱۵-۰۷۷۶۵۵۶۷ (۰۳۱۱) پست الکترونیک: a.kamranianmarnani@me.iut.ac.ir

شغل: دانشجوی دکتری مکانیک- گرایش تبدیل انرژی

زمینه فعالیت پژوهشی:

مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی- احتراق- دوفازی- دنبال کردن ذرات در حد میکرو و در فازیال دیگر)- (شکل دهی فلزات-

ارتعاشات و دینامیک در صنعت فولاد)

- **Fields of Researches:** Energy Conversion, Combustion, Spray Dispersion, Two phase Flows, Particle Tracking – Metal Forming, Vibration & Dynamics in Steel Industries.

تحصیلات:

۱۳۸۷- تاکنون: دکتری مهندسی مکانیک، گرایش تبدیل انرژی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.

استاد راهنما: دکتر محسن دوازده انامی

عنوان رساله: دنبال کردن حرکت ذرات به روش 4 way coupling

استاد مشاور: پروفسور کودز احمدی (دانشگاه کلارکسون)

۱۳۷۹-۱۳۸۲: کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، گرایش تبدیل انرژی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.

عنوان پایان نامه: شبیه سازی عددی تجزیه و احتراق اسپری سوخت های مایع در کوره های صنعتی

استاد مشاور: دکتر ابراهیم شیرانی

۱۳۷۵-۱۳۷۸: کارشناسی مهندسی مکانیک، گرایش حرارت و سیالات، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.

عنوان پایان نامه: طراحی و بهینه سازی پیرگاز غیر مستقیم (بسیال و اسط آب + اتیلن گلکول) - تحت حمایت و بهمت ساخت در کارخانه

ماشین سازی اراک

استاد راهنما: دکتر احمد صابونچی

۱۳۷۱-۱۳۷۵: دیپلم ریاضی فیزیک، دبیرستان شاهد ایثار، اصفهان، ایران.

افتخارات اجتماعی

مهندس برگزیده استان در سال ۱۳۸۷ در روز مهندس	دارایی دو نشان دولتی کار و تلاش - شرکت فولاد مبارکه
دبیر کمیون راهبردی جوانان و اشتغال سازمان نظام مهندسی استان اصفهان	عضویت امنای انجمن دانش آموختگان دانشگاه صنعتی اصفهان

فعالیت های آموزشی

نام دانشگاه یا موسسه آموزشی	عنوان درس تدریس شده	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نشانی موسسه
دانشگاه صنعتی اصفهان	کارگاه درس طراحی به کمک کامپیوتر	۸۱	۸۲	دانشگاه صنعتی اصفهان - دانشکده مکانیک
دانشگاه آزاد خمینی شهر	مکانیک سیالات ۱	۸۳	۸۴	خمینی شهر - دانشگاه آزاد
دانشگاه صنعتی اصفهان	آزمایشگاه ترمودینامیک و انتقال حرارت	۸۷	۸۸	دانشگاه صنعتی اصفهان - دانشکده مکانیک

ISI	<p>Mohammad Olfatnia, Mahmoud Salimi, Saeed Ziaei-rad, Abbas Kamranian, "Investigation into Sources of Chatter and Vibrations in Cold Rolling Mills",</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>The 12th Internatinal Conference Metal Forming 2008</i>, Vol 1, P.P.: 459-466, 21-24 September 2008, Akademia Gomiczo- Hutnicze- Karkow-Poland ➤ <i>Steel Research International journal</i>, Special Issue: Sp. Iss. 1, P.P.: 459-466, 2008
ISI	<p>Reza Mehrabi, Mahammad Silani, Saeed Ziaei-rad, Mahmoud Salimi, Abbas Kamranian, "Investigation of Influence of Operational Parameters on Chatter Vibration of Cold Roll Machines Using Finite Element Method",</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>The 12th Internatinal Conference Metal Forming 2008</i>, Vol 1, P.P.: 467-474, 21-24 September 2008, Akademia Gomiczo- Hutnicze- Karkow-Poland ➤ <i>Steel Research International journal</i>, Sp. Iss. 1, P.P.: 467-474, 2008

ادامه مقالات علمی

□ ایمان کیانی، محمد الفت نیا، محمود سلیمی، سعید ضیایی راد، عباس کامرانیان، "تعیین پارامترهای نورد سرد به منظور پیشگیری از وقوع ارتعاشات خود تحریک در

تفصه نورد سرد"، شانزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک ISME2008، ایران- کرمان- دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۲۴-۲۶

اردیبهشت ۱۳۸۷

□ M. Olfat Nia, I. Kiyani, **A. Kamranian**, M. Salimi, S. Ziaei-Rad, "Further Investigation on Chatter Analysis in Cold Rolling Mills for Finding the Optimum Range of Design Parameters", Conference on Applications and Design in Mechanical Engineering- Kangar, Perlis, Malaysia, 25-26 October 2007

□ M. Davazdah Emami, **A. Kamranian**, "Application of the Hybrid Method to Numerical Simulation of Droplet Evaporation and Combustion", Proceedings of the International Conference on Recent Advances in Mechanical & Materials Engineering, Kuala Lumpur, Malaysia, 30-31 May 2005

□ محسن دوازده امامی، عباس کامرانیان، "شییه سازی عددی جریان های دو فازیه به روش پیمبرید"، هشتمین کنفرانس دینامیک شماره ۸- دانشگاه تبریز- ایران،

۱۷-۱۹ شهریور ۱۳۸۲

پروژه های تحقیقاتی انجام شده:

پروژه شبیه سازی عددی تجزیه و احتراق سوخت های مایع در کوره های صنعتی	محل اجرای پروژه: دانشگاه صنعتی اصفهان	سمت: مجری انجام پروژه	وضعیت پروژه: خاتمه یافته
پروژه شناسایی و بهینه سازی دتر بخت های مصرفی در فرایند نورد پسته ای شرکت فولاد مبارکه	محل اجرای پروژه: شرکت فولاد مبارکه	سمت: بهکار پروژه	وضعیت پروژه: خاتمه یافته
پروژه بومی سازی ساخت سدل های پلاستیکی مورد استفاده در انبار های کلاف شرکت فولاد مبارکه	محل اجرای پروژه: شرکت فولاد مبارکه	سمت: مجری پروژه	وضعیت پروژه: خاتمه یافته
پروژه تحقیق و بررسی سیستم نورد پسته ای شرکت فولاد مبارکه به منظور میکسیری و پاکایش اثرات و سبزه در محصول آن واحد	محل اجرای پروژه: شرکت فولاد مبارکه	سمت: بهکار پروژه	وضعیت پروژه: خاتمه یافته

شرکت در دوره های آموزشی با عناوین:

آموزش خطوط تولید ورق های سرد نوردیده - کورایاتایا (شرکت مارچالیا)	بازدید از کارخانه و آموزش سیستم های گرمایش تششی - کورایاتایا (شرکت سیستا)
توانمند سازی	مهارت های رهبری
سرپرستی	آموزش اینزو ۹۰۰۰/۲۰۰۰ سرپرستان
کارگاه آموزشی تخصصی بهینه سازی مصرف سوخت در صنعت آهن و فولاد	دوره صرفه جویی انرژی
کنترل فرایند آماری (SPC)	آشنایی با نظام مدیریت بهداشت حرفه ای و ایمنی مطابق با استاندارد OHSAS ۱۸۰۰۱
برنامه ریزی تولید و تعمیر و نگهداری	تکنیک های پیشرفته برای کیفیت جامع TQM
آشنایی با انواع دتر بخت مصرفی در صنایع و نحوه کنترل کیفیت آن	دوره های آموزشی ICDL

سوابق کاری، تجارب علمی و صنعتی

سالهای	عنوان شغل	محل اشتغال	نوع فعالیت	ردیف
۱۳۸۷-۱۳۸۴	مهندس فرایند نورد سرد	فولاد مبارکه دقمرفنی تولید	مهندس فرایند- کارشناس ارشد مکانیک	۱
۱۳۸۴-۱۳۸۳	مدرس	دانشگاه آزاد خمینی شهر	تدریس	۲
۱۳۸۴-۱۳۸۲	مدیر پروژه	توسعه نورد سرد	پروژه گرمایش تشعشی نورد سرد فولاد مبارکه	۳
۱۳۸۴-۱۳۸۲	مهندس ارشد مکانیک (نظارت بر طراحی، نصب و راه اندازی)	توسعه نورد سرد	پروژه ملی خط اسکین پاس ۲ شرکت فولاد مبارکه	۴
۱۳۸۴-۱۳۸۲	مهندس ارشد مکانیک (نظارت بر طراحی، نصب و راه اندازی)	توسعه نورد سرد	پروژه ملی خط اصلاح ورق ۲ شرکت فولاد مبارکه	۵
۱۳۸۴-۱۳۸۲	مهندس ارشد مکانیک (نظارت بر طراحی، نصب و راه اندازی)	توسعه نورد سرد	پروژه ملی خط باز پخت هیدروژنی ۲ شرکت فولاد مبارکه	۶
۱۳۸۲-۱۳۷۹	رئیس پروژه تاسیساتی	شرکت تهران الاستیک	مهندس تاسیسات مکانیک و الکتریکی	۷
۱۳۷۹-۱۳۷۶	مسئول تاسیسات	شرکت ربوبنی	تاسیسات مکانیکی	۸

طراح تاسیسات صنعتی- ساختمانی پروژه های:

سمت: مدیر پروژه و مسئول طراحی تاسیسات مکانیکی	طراحی پاید و تفصیلی پروژه انتقال آب به تونل سوم کوهرنگ- شرکت آب منطقه ای
سمت: هماهنگ کننده پروژه و مسئول طراحی تاسیسات مکانیکی	طراحی پاید کارخانه گل سازی سوادکوه- شرکت صنایع معدنی ایران
سمت: مدیر تضمین کیفیت و مهندس طرح	طراحی تفصیلی سیستم های مکانیکی پروژه تولید فولادهای با کیفیت بالاتر- فولاد سازی شرکت فولاد مبارکه
سمت: مدیر تضمین کیفیت و مهندس طرح	آزمایشگاه های شیمیایی شمال- شرکت پالانه های صادرات مواد نفتی
سمت: مهندس طرح پروژه	برج خنک کننده نیروگاه- شرکت فولاد مبارکه
سمت: مهندس طرح پروژه	سیستم آتش نشانی و اطفاء حریق- ناحیه نورد پیوسته (سب)- شرکت فولاد مبارکه
سمت: مهندس طرح پروژه	سیستم گرمایش آب دین محلول شستشوی ورق- نورد دو قفسه ای- شرکت فولاد مبارکه
سمت: مهندس طرح پروژه	ساختمان آموزش دانشگاه اصفهان
سمت: مهندس طرح پروژه	ساختمان پارک و برج فن آوری اطلاعات- دانشگاه آزاد اسلامی قزوین
سمت: مهندس طرح پروژه	ساختمان استادسرا- دانشگاه آزاد اسلامی قزوین