


رزومه

مشخصات فردی

	۱- نام و نام خانوادگی : حمید افتخاریان	۲- تاریخ تولد : ۱۳۶۶
	۳- وضعیت نظام وظیفه : معاف از خدمت	۴- شماره شناسنامه : ۱۱۶۴۶
	۵- کد ملی : ۳۶۲۲۱۲۷۴۷۳	۶- وضعیت تاهل : متاهل
	۷- تلفن همراه : ۰۹۱۲۰۲۵۰۶۴۴	۸- تلفن ثابت : ۰۲۱ - ۴۴۹۹۲۰۸۹
۱۰- نشانی محل سکونت : اتوبان تهران کرج- شهرک دانشگاه شریف (جنب مترو ورداورد)- مجتمع نگین غرب- بلوک A1- واحد ۳۲- کد پستی: ۱۴۹۷۷۴۵۱۸۹.		
۱۱- آدرس پست الکترونیک : h.eftekharian@megamotor.ir		

وضعیت تحصیلی

استاد راهنما	عنوان پروژه	نام محل تحصیل، شهر	رشته تحصیلی	معدل	درجه تحصیلی	سالهای تحصیل	
						تا	از
دکتر وحید حسینی دکتر حسین افشین	شبیه سازی حرارتی سرسیلندر خودروی تیبیا	دانشگاه صنعتی شریف، تهران	مهندسی مکانیک- قوای محرکه خودرو	۱۶.۱۷	کارشناسی ارشد	۹۱	۸۹
دکتر امین بهزاد مهر	طراحی و ساخت مبدل حرارتی	دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان	مهندسی مکانیک- طراحی جامدات	۱۶.۱۰	کارشناسی	۸۹	۸۵
----	-----	دبیرستان دانشگاه، زاهدان	ریاضی فیزیک	۱۸.۵۷	دیپلم	۸۴	۸۱

مهارت ها

دوره های عمومی ، تخصصی و آموزشی:

- ۱- دوره مقدماتی و پیشرفته نرم افزار **Fluent**، ارائه شده توسط گروه آموزش های تخصصی شرکت پترو دانش.
- ۲- دوره **Matlab**، ارائه شده توسط انجمن علمی گروه مهندسی دانشگاه صنعتی شریف.
- ۳- دوره مقدماتی و پیشرفته **Catia**، ارائه شده توسط جهاد دانشگاهی سیستان و بلوچستان.
- ۴- دوره نرم افزار **PV-Elite**، ارائه شده توسط شرکت نوین پارسیان.

مهارت های تخصصی - مطالعاتی - تجربی:

- ۱- تسلط کامل به نرم افزارهایی از قبیل:

FLUENT, ICEM, HYPERMESH, MATLAB, CATIA, PV-ELITE, TECPLOT, GT-DRIVE, MICROSOFT OFFICE, VISIO.

تسلط به زبان انگلیسی:

LISTENING: EXCELLENT, SPEAKING: EXCELLENT, READING: GOOD, WRITING: GOOD.

IELTS SCORE: 6.5

پژوه ها و مقالات علمی

مقالات

- ۱- حمید افتخاریان - فرهاد بنی شریف دهکردی - رضا مهدوی پور - احمد رضانی سعادت آبادی، بررسی پدیده های انتقال به کمک CFD در راکتور بستر ثابت، سومین کنفرانس ملی کاربرد CFD در صنایع شیمیایی، ۱۳۹۰.

پروژه ها

- ۱- همکاری به عنوان مشاور در پروژه شبیه سازی و طراحی موتور شناورهای تندرو در ندسا (نیروی دریایی سپاه ایران)
- ۲- مشارکت در تیم پروژه ارتقا موتور X100 و دستیابی به استاندارد Euro4، در شرکت مگاموتور.
- ۳- تحلیل حرارتی سرسیلندر خودروی تیبا، برای شرکت مگاموتور.
- ۴- شبیه سازی احتراق در موتور خودروی تیبا با استفاده از یک کد دو ناحیه ای، در شرکت مگاموتور.
- ۵- مشارکت در پروژه طراحی بزرگترین آب شیرین کن خورشیدی کشور با ظرفیت یک مترمربع در روز (مشارکت در طراحی و ساخت مبدل حرارتی).

سوابق علمی

- عضو کمیته اجرایی اولین و دومین همایش ملی "مدیریت آلودگی هوا و صدا"، تهران، ایران.
- عضو گروه "سوخت، احتراق و آلاینده‌گی" دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف.
- شرکت در کارگاه آموزشی برگزار شده توسط شرکت AVL آلمان.

سوابق کار

سال	سمت	محل کار	توضیحات
۹۰ تا کنون	کارشناس	شرکت مگاموتور	کارشناس معاونت تحقیق و توسعه- بخش محاسبات مهندسی - مسئول انجام محاسبات حرارتی و سیالاتی
۸۸	کارآموز	نیروگاه دیزل زاهدان	آشنایی با تجهیزات و فرآیندهای نیروگاه‌های دیزل
۹۲	مشاور	نیروی دریایی سپاه ایران (ندسا)	همکاری به عنوان مشاور در شبیه‌سازی موتور شناورهای تندرو

علايق تحقیقاتی

- ۱- طراحی و تحلیل مخازن تحت فشار.
- ۲- شبیه‌سازی انتقال حرارت قطعات صنعتی.
- ۳- مطالعه و شبیه‌سازی احتراق در موتور.
- ۴- تحلیل CFD جریان و بررسی خواص آن.