



رزومه علمی - پژوهشی

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	کد ملی	تاریخ تولد	کد مدرسی (ID)	ایمیل
لادن بیچرانلو	۰۸۲۹۳۳۷۳۸۵	۱۳۵۱/۲/۱۱	۹۰۲۰۳۷۳۹	lbicharanlou@yahoo.com

مشخصات تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک
کارشناسی	مهندسی شیمی - صنایع غذایی	دانشگاه آزاد قوچان	۱۳۷۵
کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی - صنایع غذایی	دانشگاه آزاد قوچان	۱۳۹۰

عناوین پایان نامه

مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
کارشناسی	طراحی کارخانه شیر پاستوریزه و فرآورده های لبنی
کارشناسی ارشد	بررسی تجربی اثر میزان برش آبگردان ها بر عملکرد حرارتی یک مبادله کن حرارتی پوسته و لوله ای

سوابق تدریس

نام دانشگاه یا موسسه	عنوان دروسی که تدریس نموده اید	تاریخ	تاریخ پایان
دانشگاه آزاد اسلامی - واحد مشهد	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱۳۸۲	۱۳۸۳
علمی کاربردی بازرگانی خراسان رضوی	شیمی عمومی، فیزیک عمومی	۱۳۸۹	فقط در درس شیمی عمومی ادامه دارد
علمی کاربردی تصمیم یار توس	انتقال حرارت	۱۳۹۱	۱۳۹۱
علمی کاربردی پارت لاستیک	صنایع شیمیایی، زبان تخصصی، ترمودینامیک، انتقال حرارت، اقتصاد مهندسی، انتقال جرم، اصول عملیات واحد	۱۳۹۱	ادامه دارد
آموزشکده فنی و حرفه ای الزهرا	اصول عملیات واحد، مکانیک سیالات، خوردگی فلزات، زبان تخصصی	۱۳۹۴	ادامه دارد

روابط تجربی برای ضریب انتقال حرارت پوسته و h در برشهای متفاوت آبگردان
یک مبادله کن حرارتی پوسته و لوله

هنوز در مرحله داوری قرار دارند.

تاثير برش آبگردانها بر عملکرد حرارتی و افت فشار یک مبادله حرارتی پوسته و لوله ای

هنوز در مرحله داوری قرار دارند.

مقایسه دو روش محاسباتی کرن و بل دلاوار در مبادله کنهای حرارتی پوسته و لوله ای

هنوز در مرحله داوری قرار دارند.

مقالات علمی - پژوهشی:

مقالات ارائه شده در کنفرانسها

بررسی اثر رطوبت ورقه های سیب زمینی بر میزان جذب روغن و گذشت زمان بر اسیدیته و گرانیوی روغن

بررسی عوامل موثر بر میزان جذب روغن و بهبود ویژگی های ظاهری و حسی چیپس سیبزمینی

پایان نامه های در دست اجرا:

عنوان پایان نامه	دانشگاه مورد اجرا	مجری	سمت
شبیه سازی فرایند های پلیمری با کمک نرم افزار ASPEN PLUS	علمی کاربردی پارت لاستیک	----	استاد راهنما
بازگشت پساب تصفیه آب به راکتور در نیروگاه	علمی کاربردی پارت لاستیک	-----	استاد راهنما
افزایش خاصیت کشسانی لاستیک	علمی کاربردی پارت لاستیک	-----	استاد راهنما
بهبود رویه آماده سازی پروفیل (۱- متال کوتینگ)	علمی کاربردی پارت لاستیک	-----	استاد راهنما

پروژه تحقیقاتی

عنوان پروژه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل اجرای پروژه
فرمولاسیون و طراحی فرایند و کارخانه نوشیدنی دم میوه (نوشیدنی بدون نگهدارنده شیمیایی و بدون کافئین)	۱۳۸۲	۱۳۸۸	مرکز رشد پارک علم و فناوری خراسان
بهبود کیفیت خواص ظاهری و ارگانولپتیک چپس سیب زمینی	۱۳۸۱	۱۳۸۲	سازمان پژوهشهای علمی و تحقیقات صنعتی خراسان

مهارت های تخصصی دیگر

عنوان دوره گذرانده شده	محل اجرای دوره	تاریخ اجرای دوره	مدت دوره
الزامات ISO 9001-2000	سازمان صنایع و معادن خراسان	۱۳۸۴	۲۰ ساعت
مستند سازی ISO 9001-2000	سازمان صنایع و معادن خراسان	۱۳۸۴	۱۵ ساعت
ممیزی ISO 9001-2000	سازمان صنایع و معادن خراسان	۱۳۸۴	۲۰ ساعت

عضویت در مجامع علمی

عضویت در مجامع علمی	تاریخ شروع	تاریخ پایان
عضو کمیته اجرایی همایش ملی زعفران - مشهد	۱۳۸۳	۱۳۸۳

فعالیت های فرهنگی و کاری

فعالیت های فرهنگی و کاری	محل انجام فعالیت	سال انجام
ثبت اختراع نوشیدنی دم میوه بدون کافئین	مرکز رشد پارک علم و فناوری خراسان	۱۳۸۳-۱۳۸۸
کارآفرین نوپا (نوشیدنی دم میوه)	مرکز رشد پارک علم و فناوری خراسان	۱۳۸۵