



○ مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: لطفعلی مظفری وانانی تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۳/۳ شماره شناسنامه: ۲۲۴۹
شماره ملی: ۴۶۲۰۴۵۴۰۱۱ شماره تلفن ثابت: ۰۳۸۳۲۶۱۴۸۰ شماره تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۸۴۱۳۷۵
آدرس محل سکونت: شهرکرد- خ سعدی غربی- ک ۹۱- پ ۳۵ آدرس پست الکترونیک: lotfali.mozaferi@gmail.com

سمت: عضو هیأت علمی آموزشی رسمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان چهارمحال و بختیاری L-mozafari@tuv.ac.ir

○ سوابق تحصیلی:

- کارشناسی ارشد: روزانه مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی، دانشگاه شهید رجایی تهران- مهر ۱۳۸۷ تا تیر ۱۳۹۰- با نمره پایان نامه ۱۸/۹۰ - معدل کل ۱۸/۲۳- عنوان پایان نامه: تحلیل عددی - تجربی صفحات ترک‌دار آلومینیومی تعمیر شده توسط وصله‌های کامپوزیت FML تحت بارهای ضربه‌ای.
- کارشناسی: پیوسته روزانه دبیر فنی مکانیک خودرو- دانشگاه شهید رجایی تهران - مهر ۱۳۷۶ تا بهمن ۱۳۸۰ - عنوان پایان نامه: بررسی موتورهای تزریق مستقیم بنزینی (GDI) Gasoline Direct Injection (GDI) دیپلم: ریاضی فیزیک نظام قدیم - دبیرستان نمونه علامه طباطبائی شهرکرد - خرداد ۱۳۷۵

○ سوابق علمی پژوهشی:

➤ مقالات چاپ شده در نشریات علمی پژوهشی و مجلات ISI معتبر

ردیف	عنوان مقاله	نوع مقاله					نوع نشریه علمی					مشخصات نشریه		نویسندگان مقاله به ترتیب	ملاحظات
		مؤلف	تألیف	مؤلف	تألیف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	سال	شماره	سال		
۱	Effect of fuel filter life on exhaust emissions parameters of a gasoline engine: RSM optimization approach										۲۰۲۱	Vol. 11, No. 3, (2021), 3566-3578	۲۰۲۱	۱- مانی قنبری ۲- لطفعلی مظفری وانانی ۳- مسعود دهقانی صوفی	ISC
۲	Effect of alumina nanoparticles as additive with diesel-biodiesel blends on performance and emission characteristic of a six-cylinder diesel engine using response surface methodology (RSM)										۲۰۲۱	Volume 11, September 2021, 100091	۲۰۲۱	۱- مانی قنبری ۲- لطفعلی مظفری وانانی ۳- مسعود دهقانی صوفی ۴- احمد جهانبخشی	ISI JCR
۳	Optimization and Experimental Validation of Automotive Bulbs										۲۰۲۱	Volume: 235 issue: 10-11, page(s): 2893-2903	۲۰۲۱	۱- لطفعلی مظفری وانانی ۲- مانی قنبری ۳- هادی قاسمی زوارق	ISI JCR
۴	ارزیابی متغیرهای سیستم سوخت‌رسانی و جرقه‌زنی یک موتور بنزینی در اثر عدم تعویض به موقع فیلتر سوخت										۱۳۹۹	زمستان دوره ۱۷- شماره ۴	۱۳۹۹	۱- مانی قنبری ۲- لطفعلی مظفری وانانی	علمی پژوهشی وزارت علوم
۵	بررسی تأثیر میزان کارکرد فیلتر سوخت موتور بنزینی بر فشار سوخت و آوانس جرقه با استفاده از روش سطح پاسخ										۱۳۹۹	بهار و تابستان دوره ۹- شماره ۱	۱۳۹۹	۱- مانی قنبری ۲- لطفعلی مظفری وانانی ۳- غلامحسن نجفی	علمی پژوهشی وزارت علوم
۶	تأثیر هندسه ابزار بر استحکام کششی قطعات جوشکاری شده پلی‌پروپیلن به روش اصطکاکی اغتشاشی										۱۳۹۹	بهار دوره ۱۷- شماره ۱	۱۳۹۹	۱. بهروز اسدی بروجنی ۲. لطفعلی مظفری وانانی	علمی پژوهشی وزارت علوم

➤ مقالات چاپ شده در نشریات علمی پژوهشی و مجلات ISI معتبر (ادامه)

۷	بررسی تجربی و بهبود استحکام جوش مقاومت نقطه‌ای در لامپ‌های هالوژن به روش آماری تاگوچی	فصلنامه علمی پژوهشی فرایندهای نوین در مهندسی مواد	۱	بهار ۹۸ صفحه ۹۰ تا ۸۱	۱۳۹۸	۱. لطفعلی مظفری و انانی ۲. صادق رحمتی	علمی پژوهشی وزارت علوم
۸	Charpy Impact Response of the Cracked Aluminum Plates Repaired with FML Patches using the Response Surface Methodology	Defence Science Journal	Vol. 66 No. 5 pp. 536-545	September	2016	۱. فرامرز آشنای قاسمی ۲. لطفعلی مظفری و انانی ۳. علی پورکمالی اتارکی ۴. صدیق رئیسی	ISI JCR
۹	A Study on the Charpy Impact Response of the Cracked Aluminum Plates Repaired with FML Composite Patches	Journal of Failure Analysis and Prevention	Volume 16 Number 4 Pages 594-600	August	2016	۱. فرامرز آشنای قاسمی ۲. لطفعلی مظفری و انانی ۳. علی پورکمالی اتارکی	ISI
۱۰	Experimental and numerical investigation in failure of cracked aluminum plates repaired with bonded FML composite patch, under impact loading	Science and Engineering of Composite Materials (SECM)	Volume 21 Issue 4, Pages 493-503	April	2014	۱. لطفعلی مظفری و انانی ۲. حامد معیری کاشانی ۳. علی پورکمالی اتارکی ۴. فرامرز آشنای قاسمی	ISI
۱۱	توزیع مستقیم سوخت (GDI) در موتورهای بنزینی	مجله ماشین	۵	پاییز ۱۳۸۴	۱۳۸۴	لطفعلی مظفری و انانی	علمی پژوهشی وزارت علوم

➤ مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی معتبر

ردیف	عنوان مقاله	نوع مقاله		عنوان کنفرانس	محل برگزاری	نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت	ملاحظات
		پایه علمی	پایه فنی				
۱	بررسی تجربی آزمون هیدرواستاتیک مخازن CNG خودروهای دوگانه‌سوز			هفدهمین همایش ملی و هفتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی ساخت و تولید	دانشگاه فنی و حرفه‌ای تهران	ماتی قنبری لطفعلی مظفری و انانی مسعود پهلوانی	کنفرانس بین-المللی اسفند ۱۴۰۰
۲	بررسی تغییرات نسبت هوا به سوخت و آوانس چرخه در موتورهای بنزینی با استفاده از روش سطح پاسخ			ششمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک و هوافضا	دانشگاه شهید بهشتی تهران	ماتی قنبری لطفعلی مظفری و انانی فواد فرجی	کنفرانس ملی شهریور ۱۴۰۰ ISC
۳	بررسی تجربی تأثیر مقدار کارکرد فیلتر بنزین بر جریان الکتریکی مصرفی پمپ سوخت و دمای بنزین در سیستم سوخت رسانی			سومین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک کاربردی	دانشگاه شهرکرد	ماتی قنبری لطفعلی مظفری و انانی متوجه اسفندی	کنفرانس ملی آبان ماه ۱۳۹۹ ISC
۴	بررسی تجربی طول عمر و شار نوری در لامپ‌های هشدار خودرو			اولین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	دانشگاه فنی و حرفه‌ای دانشکده فنی امام صادق بابل	لطفعلی مظفری و انانی ماتی قنبری بهروز اسدی بروجنی	کنفرانس ملی مرداد ۱۳۹۹ ISC
۵	بررسی تأثیر کارکرد فیلتر سوخت موتور بنزینی بر آوانس چرخه			یازدهمین همایش بین‌المللی موتورهای درون‌سوز و نفت	شرکت طراحی مهندسی و تأمین قطعات ایران خودرو (سایکو) - تهران	ماتی قنبری لطفعلی مظفری و انانی حسین رحیمی آسپهرکی	کنفرانس بین-المللی بهمن ۱۳۹۸
۶	بررسی تأثیر کارکرد فیلتر سوخت موتور بنزینی بر فشار سیستم سوخت رسانی			یازدهمین همایش بین‌المللی موتورهای درون‌سوز و نفت	شرکت طراحی مهندسی و تأمین قطعات ایران خودرو (سایکو) - تهران	ماتی قنبری حسین رحیمی آسپهرکی لطفعلی مظفری و انانی	کنفرانس بین-المللی بهمن ۱۳۹۸
۷	بررسی تأثیر وصله‌های کامپوزیت FML بر افزایش استحکام شریه ورق‌های ترکدار آلومینیومی به کمک روش اجزای محدود			دومین همایش ملی مهندسی مکانیک دانشگاه فنی و حرفه‌ای	آموزشکده فنی و حرفه‌ای ای پسران بروجن	لطفعلی مظفری و انانی	کنفرانس ملی اسفند ۱۳۹۷
۸	بررسی تجربی مقاومت در برابر شریه ورق‌های ترکدار آلومینیومی تعمیر شده توسط وصله‌های کامپوزیت FML			دومین همایش ملی مهندسی مکانیک دانشگاه شهرکرد	دانشگاه شهرکرد	لطفعلی مظفری و انانی ماتی قنبری	کنفرانس ملی آبان ماه ۱۳۹۷
۹	بررسی تجربی پارامترهای مؤثر بر استحکام جوش مقاومت نقطه‌ای در لامپ‌های هالوژن خودرو به روش آماری تاگوچی و بهینه‌سازی راندمان خط تولید			اولین همایش ملی جوشکاری دانشگاه فنی و حرفه‌ای	آموزشکده فنی و حرفه‌ای ای پسران بروجن	لطفعلی مظفری و انانی بهروز اسدی بروجنی	کنفرانس ملی اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۱۰	تأثیر هندسه شولدر و زاویه کلکی بر استحکام کششی جوش‌های حاصل از روش اسطکاکی اغتشاشی			اولین همایش ملی جوشکاری دانشگاه فنی و حرفه‌ای	آموزشکده فنی و حرفه‌ای ای پسران بروجن	بهروز اسدی بروجنی بهرام شیروانی بروجنی لطفعلی مظفری و انانی	کنفرانس ملی اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۱۱	Finite Element Analysis of Cracked Aluminum Plates Repaired with FML Composite Patches Subjected to Charpy Impact Test			International Conference on Future Materials Engineering and Industry Application (ICFMEIA 2011)	بالی اندونزی	علی پورکمالی اتارکی حامد معیری کاشانی لطفعلی مظفری و انانی فرامرز آشنای قاسمی	کنفرانس بین‌المللی
۱۲	تحلیل تجربی تأثیر تعمیر با وصله‌های کامپوزیتی FML بر بهبود مقاومت شریه جاری ورق‌های ترکدار آلومینیومی با استفاده از روش روبه‌پاسخ و شبکه عصبی مصنوعی			یازدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران AERO2012-	دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری	لطفعلی مظفری و انانی فرامرز آشنای قاسمی مرتضی ساعدی دژکی	کنفرانس بین‌المللی اسفند ۱۳۹۰
۱۳	A study on the Charpy impact response of the cracked aluminum plates repaired with FML composite patches.			چهارمین کنفرانس اروپایی هوافضا 4th European Conference for Aerospace Sciences (EUCASS)	سن پترزبورگ روسیه	فرامرز آشنای قاسمی علی پورکمالی اتارکی لطفعلی مظفری و انانی	تیرماه ۱۳۹۰

سایر فعالیت‌های پژوهشی:

- داوری و همکاری با بنیاد ملی نخبگان - طرح شهید بابایی، جشنواره ملی فرصت ۱۴۰۰
- اجرای ۲ طرح پژوهشی و نظارت ۱ عنوان طرح پژوهشی در سطح دانشگاه فنی و حرفه‌ای ۱۴۰۰
- پژوهشگر برتر استانی دانشگاه فنی و حرفه‌ای سالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰
- داوری مقالات مجلات خارجی (ISI-JCR (Journal of Automobile Engineering – SAGE Publications)
- داوری جشنواره دانشجویی ملی حرکت - دانشگاه فنی و حرفه‌ای ۱۳۹۹
- داوری جشنواره ملی کارآفرینی دانشگاه فنی و حرفه‌ای ۱۳۹۹
- چاپ کتاب "هیدرولیک و پنوماتیک کاربردی" انتشارات دانشگاه فنی و حرفه‌ای - سال ۱۳۹۹
- داوری کتاب و طرح‌های پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه‌ای ۱۳۹۹
- داوری مقالات مجله علمی ترویجی کارافن - دانشگاه فنی و حرفه‌ای ۱۳۹۹
- داوری طرح‌های جشنواره خوارزمی رشته‌های زیرگروه مهندسی مکانیک ۱۳۹۵-۱۳۹۱
- داوری علمی مقالات دومین همایش ملی مهندسی مکانیک دانشگاه فنی و حرفه‌ای - اسفندماه ۱۳۹۷
- داوری علمی مقالات اولین همایش ملی جوشکاری دانشگاه فنی و حرفه‌ای - اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۷
- داوری و اعتبار سنجی کتاب درسی شاسی و بدنه خودرو پایه یازدهم هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای وزارت آموزش و پرورش ۱۳۹۶
- همکاری با اساتید محترم راهنما در انجام طرح پژوهشی بررسی رفتار ورق‌های ترک‌دار تعمیر شده توسط وصله‌های FML تحت بار ضربه در دانشگاه شهید رجایی تهران همراه با گواهی تأییدیه همکاری.
- همکاری در تألیف کتاب بررسی سیستم‌های انرژی‌توری تزریق مستقیم سوخت- مولف: مهندس سوران اشعری- انتشارات صانعی شه‌میرزادی - سال انتشار ۱۳۸۷
- تألیف مقاله تحقیقاتی موتورهای نسبت تراکم متغیر VCR (Variable Compression Ratio) و پذیرش به عنوان طرح پژوهشی از طرف اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ شهرکرد.

○ سوابق اجرایی:

- عضویت فعال در سازمان بسیج اساتید استان از بدو ورود به دانشگاه فنی و حرفه‌ای و قبل از آن در بسیج فرهنگیان و بسیج دانش‌آموزی و دانشجویی از سال ۱۳۷۲
- عضو کمیته پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استانی و مسئول کانون شکوفایی خلاقیت و نوآوری آموزشکده فنی بروجن
- عضو کمیته ترفیع استانی، کارگروه نظارت ارزیابی استانی، کمیته منتخب آموزشی، کمیته پژوهشی، کمیسیون موارد خاص، کمیته انضباطی بدوی و کمیته انضباطی تجدید نظر آموزشکده فنی و حرفه‌ای بروجن
- مدیرگروه علوم مهندسی آموزشکده فنی و حرفه‌ای بروجن از تاریخ مهر ۱۳۹۹ تاکنون
- مدیر گروه رشته مکانیک خودرو آموزشکده فنی بروجن از تاریخ بهمن ۱۳۹۶ تاکنون
- دبیر علمی مکانیک خودرو، دومین همایش ملی مهندسی مکانیک دانشگاه فنی و حرفه‌ای ۱۳۹۷
- عضو کمیته علمی و اجرایی دومین همایش ملی مهندسی مکانیک دانشگاه فنی و حرفه‌ای ۱۳۹۷
- عضو کمیته علمی و اجرایی اولین همایش ملی جوشکاری دانشگاه فنی و حرفه‌ای ۱۳۹۶
- تأسیس و استاد راهنمای انجمن علمی دانشجویی مکانیک خودرو آموزشکده فنی بروجن از تاریخ بهمن ۱۳۹۷ تاکنون. با کسب مقام در جشنواره ملی حرکت و دریافت لوح تقدیر از معاونت دانشجویی دانشگاه فنی و حرفه‌ای
- عضو کمیته ساماندهی کادر آموزشی حق‌التدریس دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان چهارمحال و بختیاری از تاریخ ۱۳۹۷/۳/۱
- سرگروه استانی رشته مکانیک خودرو (فنی و حرفه‌ای و کار دانش) به مدت ۸ سال و کسب دو عنوان رتبه‌های اول و سوم در رتبه‌بندی سال‌های مختلف دبیرخانه کشوری مکانیک خودرو و دریافت لوح تقدیر از مقام محترم وزیر.

○ سوابق آموزشی:

- عضو هیأت علمی آموزشی تمام وقت آموزشکده فنی و حرفه‌ای بروجن از تاریخ ۹۶/۶/۲۵ تاکنون (فراخوان جذب ۹۱)
- مدرس دوره استانی آشنایی با مکانیک خودرو تابستان ۱۳۹۷ دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان چهارمحال و بختیاری (۲مورد)
- مدرس استانی دوره آشنایی با قوانین و مقررات اعضاء هیأت علمی
- تدریس در دانشگاه پیام نور (ترم مهر و بهمن ۹۰ و مهر ۹۱) - دروس مقاومت مصالح ۱ و ۲، رسم فنی و نقشه کشی، آزمایشگاه فیزیک ۱ و ۲
- تدریس در دانشگاه جامع علمی کاربردی ۴ترم - دروس تکنولوژی و کارگاه انتقال قدرت، کارگاه نقض یابی سیستماتیک خودرو
- تدریس در دانشکده فنی پسران بروجن دروس اصلی، تئوری و کارگاهی تخصصی رشته مکانیک خودرو ۳ سال ۱۳۸۷-۱۳۸۴
- تدریس در دانشکده فنی و حرفه‌ای پسران شهرکرد - درس هیدرولیک و پنوماتیک
- دارا بودن کد استادی دانشگاه‌های پیام‌نور و علمی کاربردی (پس از قبولی در مصاحبه کمیته‌های جذب هر دانشگاه) از سال ۱۳۹۰
- دبیر فنی رسمی آموزش و پرورش ناحیه ۲ شهرکرد و تدریس در هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش در رشته مکانیک خودرو از بهمن ماه ۱۳۸۰ تا خرداد ۱۳۹۶ و کسب رتبه معلم نمونه در سطح ناحیه و دریافت لوح تقدیر از معاون محترم وزیر.

○ سوابق کاری و تجربی:

- انجام دوره فرصت مطالعاتی ارتباط با صنعت در زمینه تجهیزات پالایشگاهی (در حال اجرا)
- عضو هیأت مدیره و کارشناس فنی "شرکت طراحی و مونتاژ آسانسور- نوید آسانبر پارسیان" به مدت ۴ سال (۱۳۹۶-۱۳۹۲)
- ارتباط با بخش صنعت و خدمات در قسمت تعمیرگاه و نمایندگی‌های مجاز

○ سایر توانمندیها و مهارتهای علمی-تخصصی:

- گذراندن دوره های مختلف برگزار شده نهاد رهبری در دانشگاه فنی و حرفه‌ای از قبیل: اصول تعلیم و تربیت، اخلاق حرفه‌ای سطح ۱ و ۲، روش تدریس، روش تحقیق و ...
- دوره آموزشی نرم‌افزار اجزاء محدود ABAQUS مقدماتی و پیشرفته جمعاً ۸۰ ساعت
- دوره آموزشی Autocad (۱۰۰ ساعت) و نقشه کشی توسط رایانه، Solidworks و ABAQUS مقدماتی و پیشرفته، Matlab مقدماتی و پیشرفته
- دوره مکالمه زبان انگلیسی سطح Intermediate - تسلط کامل بر Office - آشنایی و تسلط نسبی بر نرم‌افزارهای تخصصی
- دوره‌های ضمن خدمت عمومی و معارف، روش تدریس و تخصصی مرتبط با مکانیک خودرو در زمینه‌های: موتور-گیربکس-سیستم تعلیق و شاسی و بدنه- برق و الکترونیک خودرو-دیزل-رسم فنی و نقشه کشی و سایر دروس تئوری و کارگاهی تخصصی مکانیک خودرو، جمعاً بیش از ۱۳۰۰ ساعت
- دوره‌های تأمین مدرس جهت آموزش هنرآموزان رشته مکانیک خودرو استان (۲مورد) و تدریس در دوره استانی ۱ مورد
- دوره آموزشی کارآفرینی و قانون کار - دانشگاه شهرکرد
- کارگاه‌های آموزشی روش تدریس و روش تحقیق و دوره ضیافت اندیشه ویژه اساتید دانشگاه جامع علمی کاربردی - سال ۹۱
- دوره‌های مهارت افزایی تخصصی - تعمیر ECU و گیربکس اتوماتیک آموزشکده شهید خدادادی بندر انزلی زمستان ۹۷