

محمد ایمانپرست

مربی

دانشکده: مهندسی شهید نیکبخت

گروه: مهندسی مکانیک

شماره تماس: ۰۵۴۳۱۱۳۲۷۷ - ۰۵۴

پست الکترونیکی: imanparast@eng.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی مکانیک



تحصیلات

✓ کارشناسی ارشد، مهندسی مکانیک - مکانیک در طراحی جامدات، دانشگاه صنعتی شریف

دروس ارائه شده

۲ - مقاومت مصالح ۲
۴ - آز دینامیک و ارتعاشات

۱ - طراحی اجزا ۲
۳ - دینامیک

مقالات بین المللی

۱۳۹۹

Enhancement of E-glass fiber/epoxy composite bending performance via graphene addition – ۱

محمد ایمانپرست, حامد خسروی

شماره: ۶ از صفحه: ۶۱ تا صفحه: ۶۵

۱۳۹۸

۲- مکانیزم ریز ساختاری و شکستگی خستگی برای یک میل موتور کامیون سنگین

Karim Alilakbari, محمد ایمانپرست, Reza Masoudi Nejad

شماره: ۲۶ از صفحه: ۳۳۱۳ تا صفحه: ۳۳۲۴

۱۳۹۷

۳- برآورد پیشرفت تکنولوژی و تحلیل هزینه برای نیروگاه دودکش شناور خورشیدی: مطالعه موردی- شهر اصفهان در ایران

رضا مسعودنژاد, محمد ایمانپرست

شماره: ۱۲ از صفحه: ۹۲۸ تا صفحه: ۹۳۳

۱۳۹۵

۴- معرفی و بررسی عملکرد تشدیدگرهای میکرومکانیکی

مجید باقری, محمد ایمانپرست, مهدی راغبی

صوت و ارتعاش شماره: ۵ از صفحه: ۸۵ تا صفحه: ۱۰۰

همایش ها

۱۳۹۸

۱ - مدل سازی همرفت نانوسیال-ها توسط مدل تاخیر زمانی دو گانه غیر فوریه و بررسی پایداری خطی این مدل

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک و هوافضا

محمد ایمانپرست، رحیم محمد حسنی خراسانی

۲ - بررسی تحلیلی تاثیر بار حرارتی و سرعت چرخش بر چگونگی آغاز و رشد ناحیه تسلیم در استوانه، ساخته شده از ماده مدرج تابعی

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک و هوافضا

محمد ایمانپرست

۳ - بررسی آرایش گرماتاب-ها بر عملکرد سیستم-های گرمایشی دما بالا در محیط-های صنعتی

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک و هوافضا

محمد ایمانپرست، سیدعلیرضا ذوالفقاری، امین شهبانی ظهیری

۱۳۹۲

۴ - بررسی الاستیک- پلاستیک کره ای FGM ضخیم تحت بار حرارتی

دومین کنفرانس ملی سیستمهای مکانیکی و فناوری های صنعتی

محمد ایمانپرست، امیرحسین کاظمیان

۵ - تحلیل الاستیک و الاستوپلاستیک مخازن جدار ضخیم کره-ای FGM تحت فشار بر اساس مدل توانی

دومین کنفرانس ملی سیستم های مکانیکی و نوآوری های صنعتی

محمد ایمانپرست

۱۳۸۸

۶ - مدل سازی مخازن جدار ضخیم استوانه‌ای FGM در حالت کلی، تحت گرادیان فشاری و حرارتی برای یافتن بهترین جنس و هندسه برای طراحی آنها

نهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران

محمد ایمانپرست، ابوالفضل شهاب الدینی، مجتبی شعبان

۷ - حل جریان لزج ناپایای گذر صوتی و فرا صوتی حول استوانه و روی شبکه هیبرید به منظور یافتن الگو و فرکانسهای جدایش جریان در این رژیم

نهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران

محمد ایمانپرست, کریم مظاهری

۸- طراحی و بهینه سازی دریچه های انفجاری تزریق الکترولیت باتریهای اژدر

نهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران

ترابی فرشاد, محمد ایمانپرست, شهاب الدین طباطبائی, سید مجتبی طباطبائی, امیر حسین روزبه عراقی

۹- استفاده از حل معادله لاپلاس و روشهای جبری برای تولید شبکه محاسباتی هیبرید

چهارمین کنفرانس ریاضی کاربردی ایران

محمد ایمانپرست, کریم مظاهری