



۱- مشخصات فردی:

| نام | نام خانوادگی | نام پدر | تاریخ تولد | محل تولد | نظام وظیفه | تاهل | تعداد فرزند |
|-------|--------------|----------|------------|----------|-------------|-------|-------------|
| مسعود | گلستانی پور | محمد رضا | ۶۰/۱/۳۰ | مشهد | معافیت دائم | متاهل | ۱ دختر |

آدرس: مشهد، بلوار معلم، معلم ۲۴، سیدمرتضی ۱۸، پلاک ۲۹۶، واحد ۴
 تلفن: ۰۵۱۳۶۰۸۵۹۵۴ همراه: ۰۹۱۵۳۱۶۷۲۰۰

Email: m.golestanipour@gmail.com

۲- سوابق تحصیلی:

| مقطع تحصیلی | رشته و گرایش | محل تحصیل | تاریخ شروع | تاریخ پایان | معدل کل |
|---------------|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|-----------------------------|
| کارشناسی | متالورژی صنعتی | دانشگاه فردوسی مشهد | ۷۸/۷/۱ | ۸۲/۵/۲۰ | ۱۶/۲۸ |
| کارشناسی ارشد | شناسایی و انتخاب مواد | دانشگاه صنعتی شریف تهران | ۸۲/۷/۱ | ۸۴/۷/۳۰ | ۱۶/۲۰ |
| دکتری | مهندسی مواد | دانشگاه فردوسی مشهد | ۸۹/۷/۱ | ۹۴/۸/۶ | معدل کتبی: ۱۸/۹۲ (رتبه اول) |

۳- پایان نامه ها:

| مقطع تحصیلی | عنوان | نام استاد راهنما | نمره |
|---------------|---|---|------|
| کارشناسی | بررسی تاثیر یون کلر در خوردگی حفره‌ای فولاد زنگ نزن آستنیتی 316L | دکتر محمدهادی موید | ۱۹ |
| کارشناسی ارشد | بررسی و اصلاح ریزساختار کامپوزیت Al/SiC _p با استفاده از روش ریخته‌گری با مدل تبخیرشونده | دکتر رضا باقری | ۱۹/۵ |
| دکتری | بررسی و مدل‌سازی رفتار جذب انرژی پل‌های ساندویچی با هسته فوم کامپوزیتی زمینه آلومینیومی سلول بسته تولید شده به روش ذوبی با عامل فوم‌ساز | دکتر ابوالفضل باباخانی دکتر سیدمجتبی زبرجد | ۱۸ |

۴- سوابق شغلی:

| محل کار | واحد سازمانی | سمت شغلی | شروع | پایان |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-------|--------|
| شرکت رینگ‌سازی مشهد | واحد آبکاری | کارآموز و مجری پروژه تحقیقاتی | ۸۱/۳ | ۸۱/۶ |
| متالورژی پودر آریا | واحد کنترل کیفیت | مدیر کنترل کیفیت | ۸۳/۱۰ | ۸۴/۷ |
| سازمان صنایع دفاع (توس دریا) | تحقیقات | سرپرست و کارشناس متالورژی | ۸۴/۷ | ۸۷/۲ |
| شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق | بازرسی فنی و خوردگی | بازرس فنی شرکت RWTUV ایران | ۸۵/۱ | ۸۵/۷ |
| ستاد توسعه فناوری نانو (شرکت کفا) | واحد بررسی | مسئول واحد بررسی مقیاس نانومواد | ۸۷/۲ | ۸۸/۳ |
| جهاد دانشگاهی خراسان رضوی | موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی | مدیر گروه مواد و متالورژی | ۸۸/۳ | ۹۵/۲ |
| جهاد دانشگاهی خراسان رضوی | گروه پژوهشی مواد | عضو هیات علمی | ۸۸/۳ | تاکنون |
| شرکت ابزار پزشکی اسوه آسیا | مهندسی و تحقیق و توسعه | مشاور مدیرعامل | ۹۳/۱ | تاکنون |
| مجتمع صنعتی طلایه | مهندسی و تحقیق و توسعه | مشاور مدیرعامل | ۹۳/۵ | ۹۵/۷ |
| معاونت فناوری ریاست جمهوری (شرکت کفا) | واحد بررسی شرکت‌های دانش بنیان | بازرس | ۹۴/۶ | تاکنون |
| جهاد دانشگاهی خراسان رضوی | موسسه آموزش عالی علمی کاربردی-مرکز مشهد | رئیس مرکز | ۹۵/۲ | ۹۶/۸ |
| جهاد دانشگاهی خراسان رضوی | ستاد پشتیبانی | معاون پشتیبانی | ۹۶/۸ | تاکنون |

| عنوان | ناشر | تاریخ |
|--|-----------------------------|-------|
| ۱. مروری بر فرآیندها و تجهیزات تولید مواد نانو | ستاد ویژه توسعه فناوری نانو | ۱۳۸۷ |

۶- مقالات چاپی فارسی:

| عنوان | مجله |
|---|---|
| ۱. خوردگی تنش‌ناشی از کلراید در پوشش حافظه دستگاه فشارسنج الکترونیکی از جنس فولاد زنگ‌نزن Nitronic 50 جواد مستوفی، مسعود گلستانی‌پور | ماهنامه فنی اکتشاف و تولید نفت و گاز، شماره ۳۹، دی ماه ۱۳۸۵، صفحه ۳۷-۳۴ |
| ۲. فوم های فلزی در سیستم های نوین پدافند دریایی مصطفی ملک جعفریان، مسعود گلستانی‌پور، محمدصادق ابروی، سید خطیب الاسلام صدرنژاد | فصلنامه مهندسی شناورهای تندرو، سال ۱۱، شماره ۴۰، پاییز ۱۳۹۰، صفحه ۳۳-۲۰ |
| ۳. تولید فوم کامپوزیتی Al-Si-Mg/SiCp با استفاده از عامل فوم ساز کربنات کلسیم محمدصادق ابروی، مصطفی ملک جعفریان، مسعود گلستانی‌پور، حسین امینی مشهدی، علیرضا صادقی اول شهر | فصلنامه علمی-ترویجی (فنی مهندسی) ریخته گری، سال ۳۰، شماره ۹۸، پاییز و زمستان ۱۳۹۰، صفحه ۱۳-۹ |
| ۴. بررسی جذب انرژی پل‌های ساندویچی با هسته فوم آلومینیوم تحت آزمون سوراخ‌کاری مسعود گلستانی‌پور، مینو توکلی، سید مجتبی زبرجد، ابوالفضل باباخانی، بهروز نادری | مجله علمی-پژوهشی مواد نوین، جلد ۳، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۱، صفحه ۲۸-۲۵ |
| ۵. بررسی تغییر شکل پل ساندویچی با هسته فوم آلومینیوم تحت آزمون سقوط پرتابه مسعود گلستانی‌پور، سیمین دوراندیش، سهیلا تدینی، ابوالفضل باباخانی، سید مجتبی زبرجد، بهروز نادری | فصلنامه علمی-پژوهشی فرایندهای نوین در مهندسی مواد، سال هشتم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳، صفحه ۹۷-۸۷ |
| ۶. تاثیر ارتعاش بر خواص مکانیکی کامپوزیت A356/SiCp تولید شده به روش ریخته‌گری گردابی آرمین دهنوی، مسعود گلستانی‌پور، حیدر خدیوی آیسک، محمدصادق ابروی، مصطفی ملک جعفریان، محمد حسین زاده | فصلنامه علمی-پژوهشی فرایندهای نوین در مهندسی مواد، سال هشتم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۳، صفحه ۹۷-۸۹ |
| ۷. شبیه سازی رفتار جذب انرژی پل ساندویچی با هسته فوم آلومینیومی تحت تاثیر آزمون نفوذ پرتابه سرعت بالا مسعود گلستانی‌پور، ابوالفضل باباخانی، سید مجتبی زبرجد | فصلنامه علمی-پژوهشی فرایندهای نوین در مهندسی مواد، سال نهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، صفحه ۲۷-۱۷ |
| ۸. بررسی و شبیه‌سازی استحکام برشی اتصال چسبی در پل‌های ساندویچی با هسته فوم آلومینیومی تولید شده به روش ذوبی با عامل فوم‌ساز مسعود گلستانی‌پور، ابوالفضل باباخانی، سید مجتبی زبرجد | فصلنامه علمی-پژوهشی فرایندهای نوین در مهندسی مواد، سال نهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۴، صفحه ۵۱-۴۱ |
| ۹. بررسی و شبیه‌سازی آزمون سوراخ‌کاری شبه‌استاتیک در پل‌های ساندویچی با هسته فوم کامپوزیتی Al A356/SiCp مسعود گلستانی‌پور، ابوالفضل باباخانی، سید مجتبی زبرجد | مجله علمی-پژوهشی مواد نوین، جلد ۷، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۴، صفحه ۳۰-۱۳ |
| ۱۰. بررسی خواص فشاری گرم فوم سلول بسته آلومینیومی آرمین دهنوی، غلامرضا ابراهیمی، مسعود گلستانی‌پور | مجله علمی-تخصصی مهندسی مواد و نوآوری در فناوری، سال اول، شماره ۱، زمستان ۱۳۹۴، صفحه ۲۹-۲۵ |
| ۱۱. تولید فوم کامپوزیتی زمینه آلومینیومی AA356/SiCp به روش فوم‌سازی درجا در مذاب با عامل فوم‌ساز CaCO ₃ و بررسی خواص فشاری آن مسعود گلستانی‌پور، ابوالفضل باباخانی، سید مجتبی زبرجد | مجله علمی-پژوهشی مواد پیشرفته در مهندسی (استقلال)، سال ۳۵، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۵، صفحه ۶۸-۵۱ |
| ۱۲. بررسی اثر استحکام اتصال چسبی در رفتار خمش سه نقطه‌ای پل‌های ساندویچی با هسته فوم کامپوزیتی Al A356/SiCp مسعود گلستانی‌پور، ابوالفضل باباخانی، سید مجتبی زبرجد | مجله علمی-پژوهشی مواد نوین، جلد ۷، شماره ۳، بهار ۱۳۹۶، صفحه ۹۴-۸۵ |
| ۱۳. بررسی رفتار کار گرم فوم کامپوزیتی سلول بسته Al/SiCp آرمین دهنوی، غلامرضا ابراهیمی، مسعود گلستانی‌پور | فصلنامه علمی-پژوهشی فرایندهای نوین در مهندسی مواد، سال دوازدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۷، صفحه ۵۰-۴۱ |

| کنفرانس | عنوان |
|---|--|
| دهمین کنگره انجمن مهندسی متالورژی ایران، ۲۳ آبان ماه ۱۳۸۵ | ۱. بررسی و اصلاح ریزساختار کامپوزیت Al/SiC_p با استفاده از روش ریخته‌گری با مدل تبخیرشونده رضا باقری، مسعود گلستانی پور |
| دومین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و جامعه ریخته‌گران ایران، ۲۸ و ۲۹ آبان ماه ۱۳۸۷ | ۲. بررسی خواص مکانیکی و ریزساختاری کامپوزیت $Al-Al_2O_3$ تولید شده به روش ریخته‌گری با مدل تبخیرشونده (EPC) حسین امینی‌مشهدی، ابوالفضل جلالیان، مسعود گلستانی پور، مهین هوشیارصادقیان، محمدصادق ابروی |
| چهارمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و جامعه ریخته‌گران ایران، ۲۴ و ۲۵ آبان ماه ۱۳۸۹ | ۳. بررسی خواص فشاری فوم آلومینیومی سلول بسته مصطفی ملک جعفریان، سید خطیب الاسلام صدرنژاد، مسعود گلستانی پور، محمدصادق ابروی |
| چهارمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و جامعه ریخته‌گران ایران، ۲۴ و ۲۵ آبان ماه ۱۳۸۹ | ۴. بررسی تاثیر ذرات پایدارکننده SiC و عامل فوم‌ساز $CaCO_3$ بر روی فوم آلومینیومی محمدصادق ابروی، مسعود گلستانی پور، مصطفی ملک جعفریان، جلال میرعباسی، احمد مولودی |
| دومین همایش علمی-تخصصی پدافند غیرعامل، ۱۶ دی ماه ۱۳۸۹ | ۵. فوم‌های فلزی در سیستم‌های نوین پدافند غیرعامل مصطفی ملک جعفریان، مسعود گلستانی پور، محمدصادق ابروی |
| اولین کنفرانس تمدید و تخمین عمر سازه‌های هوایی و صنعتی پیر و فرسوده، ۱۴ تا ۱۶ تیرماه ۱۳۹۰ | ۶. تولید و بررسی خواص فوم‌های کامپوزیتی آلومینیوم برای سبک‌سازی سازه‌های هوایی سید خطیب الاسلام صدرنژاد، مصطفی ملک جعفریان، مسعود گلستانی پور، محمدصادق ابروی |
| پنجمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و جامعه ریخته‌گران ایران، ۳ و ۴ آبان ماه ۱۳۹۰ | ۷. تولید فوم آلومینیومی $Al-Si-Mg/SiC_p$ با استفاده از عامل فوم‌ساز کربنات کلسیم محمدصادق ابروی، مصطفی ملک جعفریان، مسعود گلستانی پور، ابوالفضل باباخانی، علیرضا صادقی |
| اولین همایش بین‌المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و جامعه ریخته‌گران ایران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ماه ۱۳۹۱ | ۸. بررسی اثر کلسیم به عنوان عامل پایدارکننده بر روی خواص مکانیکی فوم آلومینیوم A356 محمدصادق ابروی، مصطفی ملک جعفریان، حجت ضیایی، مسعود گلستانی پور، علیرضا صادقی |
| اولین همایش ملی فلزات و آلیاژهای غیرآهنی (مواد و فناوری‌های نوین کاربردی)، ۲۵ مهرماه ۱۳۹۲ | ۹. تاثیر عملیات حرارتی بر روی استحکام فشاری فوم آلومینیوم A356 امین حیدری، وحید شاکری جوشقان، مسعود گلستانی پور |
| اولین همایش ملی فلزات و آلیاژهای غیرآهنی (مواد و فناوری‌های نوین کاربردی)، ۲۵ مهرماه ۱۳۹۲ | ۱۰. روش کاربردی جهت بهبود استحکام و سختی کامپوزیت های $A356/SiC_p$ تولید شده به روش ریخته‌گری گردابی آرمین دهنوی، مسعود گلستانی پور، حیدر خدیوی آیسک، محمدصادق ابروی، مصطفی ملک جعفریان |
| اولین همایش ملی فلزات و آلیاژهای غیرآهنی (مواد و فناوری‌های نوین کاربردی)، ۲۵ مهرماه ۱۳۹۲ (انتخاب به عنوان پوستر برتر) | ۱۱. بررسی تاثیر مقدار ذرات SiC میکرومتری بر خواص مکانیکی کامپوزیت $Al 6061-SiC$ تولید شده به روش ریخته‌گری گردابی حمید مشاور، محمد محمودی، مسعود گلستانی پور |
| اولین همایش ملی فلزات و آلیاژهای غیرآهنی (مواد و فناوری‌های نوین کاربردی)، ۲۵ مهرماه ۱۳۹۲ | ۱۲. فوم آلومینیومی؛ تکنولوژی تولید، کاربردها و خواص مصطفی ملک جعفریان، محمدصادق ابروی، مسعود گلستانی پور، حسین امینی‌مشهدی |
| ششمین کنگره انجمن ژئوپلیتیک ایران (پدافند غیرعامل)، ۷ و ۸ آبان ماه ۱۳۹۲ | ۱۳. بررسی رفتار جذب انرژی پل ساندویچی با هسته فوم آلومینیوم به وسیله آزمون سقوط پرتابه بهروز نادری، مسعود گلستانی پور، ابوالفضل باباخانی، سید مجتبی زبرد |
| سخنرانی علمی در جشنواره هفته پژوهش دانشگاه فردوسی مشهد، بهمن ماه ۱۳۹۲ | ۱۴. تولید فوم آلومینیوم مسعود گلستانی پور |
| کنفرانس ملی مکانیک، مواد و فناوری های پیشرفته، ۸ و ۹ مهرماه ۱۳۹۴ (انتخاب به عنوان مقاله برتر) | ۱۵. بررسی رفتار کار گرم فوم کامپوزیتی سلول بسته Al/SiC_p آرمین دهنوی، غلامرضا ابراهیمی، مسعود گلستانی پور |
| سیزدهمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران، ۱۸ تا ۲۰ آبان ماه ۱۳۹۵ | ۱۶. بررسی خواص مکانیکی جوش ترمیمی ریل های شیاردار میثم مهدوی شهری، مسعود گلستانی پور، محمدصادق ابروی، مصطفی ملک جعفریان |
| ارائه کارگاه در پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی، ۱۸ و ۱۹ آبان ماه ۱۳۹۵ | ۱۷. آشنایی با فوم های فلزی (روش های ساخت، خواص و کاربردها) مسعود گلستانی پور |
| هجدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و هفتمین کنفرانس ملی آزمایش های غیرمخرب، ۱۷ و ۱۸ بهمن ماه ۱۳۹۶ | ۱۸. پارامترهای موثر بر جوشکاری ترمیمی ریل های شیاردار میثم مهدوی شهری، مسعود گلستانی پور، محمدصادق ابروی، امیر ایزدپناهی |
| سمپوزیم فولاد ۹۶، ۸ و ۹ اسفند ماه ۱۳۹۶ | ۱۹. بررسی تاثیر فولاد زنگ نزن ۳۰۴ و ۳۱۶ بر فرایند شکل دهی کشش عمیق جهت تولید بدنه فلزی کانکتور علی برهانی اصفهانی، مسعود گلستانی پور |

| Title / Authors | Journal | Publisher |
|---|--|--|
| 1. An investigation on the effect of bleaching environment on pitting corrosion and transpassive dissolution of 316 stainless steel <i>M. H. Moayed, M. Golestanipour</i> | Materials and Corrosion, Vol. 56, No. 1, January 2005, pp. 39-43 | WILEY-VCH |
| 2. Chloride stress corrosion cracking of Nitronic 50 stainless steel downhole pressure memory gauge cover <i>M. Golestanipour, J. Mostofi</i> | Materials Performance, January 2007, pp. 58-60 | NACE |
| 3. Incorporation of new technique for processing of Al/SiCp composites based on Evaporative Pattern Casting (EPC) method <i>M. Golestanipour, R. Bagheri, M. H. Sadeghian</i> | Materials Science and Technology, Vol. 24, No. 7, July 2008, pp. 809-814 | MANEY |
| 4. Recycling of aluminium alloy turning scrap via cold pressing and melting with salt flux <i>H. Amini Mashhadi, A. Moloodi, M. Golestanipour, E.Z.V. Karimi</i> | Journal of Materials Processing Technology, Vol. 209, Issue 7, April 2009, pp. 3138-3142 | Elsevier B.V. |
| 5. Manufacturing of Al/SiCp composite foams using calcium carbonate as foaming agent <i>M. Golestanipour, H. Amini Mashhadi, M.S. Abravi, M. Malek Jafarian</i> | Materials Science and Technology, Vol. 27, No. 5, 2011, pp. 923-927 | MANEY |
| 6. On the Role of Both Salt Flux and Cold Pressing on Physical and Mechanical Properties of Aluminum Alloy Scraps <i>A. Moloodi, H. Amini, E. Z. V. Karimi, M. Golestanipour</i> | Materials and Manufacturing Processes, Vol. 26, 2011, pp. 1207-1212 | Taylor & Francis |
| 7. Failure analysis: Chloride stress corrosion cracking of AISI 316 stainless steel downhole pressure memory gauge cover <i>S.M.R. Ziaei, J. Mostowfi, M. Golestanipour, S.A.R. Ziaei</i> | Engineering Failure Analysis, Vol. 33, 2013, pp. 465-472 | Elsevier B.V. |
| 8. An investigation on the energy absorption of aluminum foam core sandwich panel via quasi-static perforation test <i>M. Golestanipour, A. Babakhani, S. Mojtaba Zebarjad</i> | IJSTM-Transactions of Mechanical Engineering, Vol. 39, No. M1+, 2015, pp. 185-196 | Shiraz University |
| 9. A Novel, Simple and Cost Effective Al A356/Al ₂ O ₃ Nano-composite Manufacturing Route with Uniform Distribution of Nanoparticles <i>M. Golestanipour, H. Khadivi Ayask, N. Sasani, M. H. Sadeghian</i> | International Journal of Engineering, TRANSACTIONS C: Aspects, Vol. 28, No. 9, 2015, pp. 1320-1327 | Materials and Energy Research Center |
| 10. Modelling of aluminium foam core sandwich panels under impact perforation <i>M. Golestanipour, A. Babakhani, S. M. Zebarjad</i> | Materials Science and Technology, Vol. 32, Issue 13, 2016, pp. 1330-1337 | Taylor & Francis |
| 11. An investigation of abrasive wear and corrosion behavior of surface repair of gray cast iron by SMAW <i>A. Sadeghi, A. Moloodi, M. Golestanipour, M. Mahdavi Shahri</i> | Journal of Materials Research and Technology, Vol. 6, Issue 1, 2017, pp. 90-95 | Elsevier B.V. |
| 12. Improvement Impact Manufacturing Parameteres of Aluminum Foams <i>M. Golestanipour, A. Izadpanahi, A. Dehnavi, M. Kavyani</i> | Journal of Advanced Materials and Processing, Vol. 6, Issue 4, 2018, pp. 12-20 | Islamic Azad University Najafabad Branch |
| 13. High-velocity perforation behavior of sandwich panels with Al/SiCp composite foam core <i>M. Golestanipour, A. Babakhani, S. M. Zebarjad</i> | Journal of Composite Materials, Vol. 54, Issue 11, 2020, pp. 1483-1495 | SAGE |
| 14. Effect of SiC particles on hot deformation behavior of closed-cell Al/SiCp composite foams <i>A. Dehnavi, G.R. Ebrahimi, M. Golestanipour</i> | Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 42, No. 554, 2020 | Springer |

| Title / Authors | Conference |
|---|--|
| <p>1. Incorporation of new method to processing of Al/Al₂O₃p composites based on Evaporative Pattern Casting <i>H. Amini Mashhadi, <u>M. Golestanipour</u>, M. H. Sadeghian, V. Dehnavi</i></p> | <p>FPCM-9 <i>Montreal, July 8-10, 2008</i></p> |
| <p>2. Production of Al/Al₂O₃p composites using lost foam casting method <i>H. Amini Mashhadi, <u>M. Golestanipour</u>, V. Dehnavi</i></p> | <p>CSME-SCGM 2008 <i>Canadian Society for Mechanical Engineers Forum 2008</i></p> |
| <p>3. Influence of Al₂O₃ particles on the properties of heat treated Al based composites produced by Evaporative pattern casting (EPC) method <i>V. Dehnavi, H. Amini Mashhadi, <u>M. Golestanipour</u></i></p> | <p>CSME-SCGM 2008 <i>Canadian Society for Mechanical Engineers Forum 2008</i></p> |
| <p>4. Manufacturing of Al/SiCp composite foams using calcium carbonate as foaming agent <i><u>M. Golestanipour</u>, M.S. Abravi, M. Malekjafarian, H. Amini Mashhadi</i></p> | <p>METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i></p> |
| <p>5. Effects of strain rate and density on the bending properties of Al/SiCp composite foams <i><u>M. Golestanipour</u>, M.S. Abravi, M. Malekjafarian, H. Amini Mashhadi</i></p> | <p>METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i></p> |
| <p>6. Effect of SiC ceramic particles on the cell structure of aluminum foam <i>M.S. Abravi, M. Malekjafarian, <u>M. Golestanipour</u>, H. Amini Mashhadi, S.K. Sadrnezhaad</i></p> | <p>METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i></p> |
| <p>7. Investigation of SiC and CaCO₃ on Compressive properties of aluminum foam <i>M.S. Abravi, M. Malekjafarian, <u>M. Golestanipour</u>, H. Amini Mashhadi, S.K. Sadrnezhaad</i></p> | <p>METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i></p> |
| <p>8. Manufacturing Aluminum foams by melt gas injection process <i>M. Malekjafarian, M.S. Abravi, <u>M. Golestanipour</u>, H. Amini Mashhadi, S.K. Sadrnezhaad</i></p> | <p>METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i></p> |
| <p>9. Manufacturing of open cell foam copper by electrochemical method <i>M. Malekjafarian, M.S. Abravi, <u>M. Golestanipour</u>, H. Amini Mashhadi, S.K. Sadrnezhaad</i></p> | <p>METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i></p> |
| <p>10. The role of silicon carbide particles in stabilizing aluminum foam in batch type gas injection foaming process <i>M. Malekjafarian, M. S. Abravi, <u>M. Golestanipour</u>, A. R. Sadeghi, S.K. Sadrnezhaad</i></p> | <p>New and Advanced Material International Congress <i>Islamic Azad University, Majlesi Branch, Isfahan, Iran, May 30-31, 2012</i></p> |
| <p>11. Acoustic absorption behavior of closed-cell aluminum foams and sandwich panels <i>A. Babakhani, <u>M. Golestanipour</u>, M.S. Abravi, M. Malek Jafarian, A. Sadeghi Aval, H. Amini Mashhadi</i></p> | <p>CELLMAT 2012-Cellular Materials <i>Dresden, Germany, November 7-9, 2012</i></p> |

-
- 12. Effect of SiC on microstructural features and compressive properties of aluminum foam**
M. Malekjafarian, M. S. Abravi, M. Golestanipour, A. Sadeghi, H. Amini Mashhadi, A. Babakhani
- CELLMAT 2012-Cellular Materials**
Dresden, Germany, November 7-9, 2012
- 13. Effects of density on the bending and compressive properties of closed-cell aluminum foam**
M. Malekjafarian, M. S. Abravi, M. Golestanipour, A. Sadeghi, H. Amini Mashhadi, A. Babakhani
- CELLMAT 2012-Cellular Materials**
Dresden, Germany, November 7-9, 2012
- 14. Ceramic particles stabilized aluminum foams produced by melt gas injection**
M. Malekjafarian, M. S. Abravi, H. Amini Mashhadi, M. Golestanipour, A. Sadeghi, A. Babakhani
- CELLMAT 2012-Cellular Materials**
Dresden, Germany, November 7-9, 2012
- 15. Effect of calcium as stabilizing agent on mechanical properties of A356 aluminum foam**
M. S. Abravi, A. Babakhani, M. Malek Jafarain, M. Golestanipour, H. Amini Mashhadi
- CELLMAT 2012-Cellular Materials**
Dresden, Germany, November 7-9, 2012
- 16. Investigation on high-velocity perforation behavior of Al/SiC_p composite foam core sandwich panels**
M. Golestanipour, A. Izadpanahi, M. H. Sadeghian
- METFOAM 2017**
Nanjing, China, September 14-17, 2017
- 17. Finite Element Analysis to energy absorption of Al A356/SiC_p sandwich panels**
M. Golestanipour, A. Izadpanahi, M. H. Sadeghian
- METFOAM 2017**
Nanjing, China, September 14-17, 2017
- 18. Impact parameters of Al composite foam core sandwich panels on the energy absorption**
M. Golestanipour, A. Izadpanahi, M. H. Sadeghian
- METFOAM 2017**
Nanjing, China, September 14-17, 2017
- 19. Flux-less Stir Soldering of Al-Plate to Aluminum Foam**
A. Izadpanahi, M. Mahdavi Shahri, M. Golestanipour
- METFOAM 2017**
Nanjing, China, September 14-17, 2017
-

| نام پروژه | نوع پروژه | محل اجرا/کارفرما | تاریخ |
|--|-----------|-----------------------------------|-------|
| ۱. بررسی ترکیب شیمیایی حمام آبکاری نیکل براق و خواص مکانیکی لایه آبکاری شده | تحقیقاتی | شرکت رینگ‌سازی مشهد | ۱۳۸۱ |
| ۲. بررسی حد خستگی خوردگی فولاد زنگ‌نزن رسوب‌سخت‌شونده 17-4PH در آب دریا | تحقیقاتی | سازمان صنایع دفاع (توس دریا) | ۱۳۸۴ |
| ۳. بررسی خواص مکانیکی و انواع عملیات حرارتی فولاد زنگ‌نزن رسوب‌سخت‌شونده PH 17-4 | تحقیقاتی | سازمان صنایع دفاع (توس دریا) | ۱۳۸۴ |
| ۴. مسئول پروژه تولید فولاد زنگ‌نزن رسوب‌سخت‌شونده PH 17-4 برای اولین بار در ایران | تولیدی | سازمان صنایع دفاع و فولاد اسفراین | ۱۳۸۴ |
| ۵. بررسی علت شکست در سرویس فولاد Nitronic50 در محیط گاز ترش در عمق ۳۰۰۰ متری چاه | تحقیقاتی | شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق | ۱۳۸۵ |
| ۶. بررسی شکست محور بازوی هیدرولیکی از جنس فولاد زنگ‌نزن رسوب سخت شونده PH 15-5 | تحقیقاتی | شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق | ۱۳۸۵ |
| ۷. ارائه سیکل بهینه بازیافت ضایعات تراشکاری آلومینیومی با فشردن سرد و ذوب مجدد | تحقیقاتی | جهاد دانشگاهی مشهد | ۱۳۸۶ |
| ۸. بررسی و اصلاح ریزساختار کامپوزیت Al/Al_2O_3 با استفاده از روش ریخته‌گری با مدل تبخیرشونده | تحقیقاتی | دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور | ۱۳۸۶ |
| ۹. مسئول پروژه تولید فولاد زنگ‌نزن آستنیتی AISI 316L کارسرد شده | تولیدی | سازمان صنایع دفاع (توس دریا) | ۱۳۸۶ |
| ۱۰. شناسایی و انتخاب تجهیزات آزمایشگاهی مرکز نانومترولوژی و توسعه تجهیزات آزمایشگاهی نانو | تحقیقاتی | ستاد توسعه فناوری نانو (شرکت کفا) | ۱۳۸۸ |
| ۱۱. تولید آزمایشگاهی فوم آلومینیومی تخلخل بسته به کمک عامل فوم‌ساز | تحقیقاتی | جهاد دانشگاهی مشهد | ۱۳۸۸ |
| ۱۲. ساخت دستگاه تست کشش کارگاهی، محفظه ریخته‌گری EPC، ریخته‌گری دایکست کارگاهی و... | ساخت | جهاد دانشگاهی مشهد | ۱۳۸۸ |
| ۱۳. تولید آزمایشگاهی فوم آلومینیومی تخلخل بسته به روش تزریق گاز | تحقیقاتی | جهاد دانشگاهی مشهد | ۱۳۸۹ |
| ۱۴. مطالعه جامع و بررسی خصوصیات و روش‌های تولید نانوقره | تحقیقاتی | ستاد توسعه فناوری نانو (شرکت کفا) | ۱۳۸۹ |
| ۱۵. تولید نیمه‌صنعتی فوم آلومینیوم به کمک عامل فوم‌ساز و ساندویچ پنل با هسته فوم آلومینیوم | تولیدی | جهاد دانشگاهی مشهد | ۱۳۹۰ |
| ۱۶. تدوین بانک اطلاعات تکنولوژی در زمینه تولید و کاربرد پودرهای فلزی | تحقیقاتی | دانشگاه فردوسی مشهد | ۱۳۹۰ |
| ۱۷. امکان‌سنجی طراحی و ساخت کابین مقاوم به انفجار با استفاده از ساندویچ پنل فوم آلومینیومی | تحقیقاتی | سازمان صنایع دفاع (جواد الاثمه) | ۱۳۹۱ |
| ۱۸. تدوین دوره فناوری ارشد بهینه‌سازی تولید قطعات صنعتی فلزی | آموزشی | علمی-کاربردی جهاددانشگاهی مشهد | ۱۳۹۱ |
| ۱۹. تدوین تک پودمان طراحی و ساخت مدل‌های ریخته‌گری | آموزشی | علمی-کاربردی جهاددانشگاهی مشهد | ۱۳۹۲ |
| ۲۰. دستیابی به دانش فنی ساخت فوم آلومینیومی با استفاده از عامل پایدارساز نانو | تحقیقاتی | جهاد دانشگاهی | ۱۳۹۳ |
| ۲۱. شناسایی و دسته‌بندی تجهیزات مرتبط با فناوری نانو | تحقیقاتی | ستاد توسعه فناوری نانو | ۱۳۹۴ |
| ۲۲. بهینه‌سازی تولید فوم‌های آلومینیومی سلول بسته با هدف کاربرد در دیواره‌های جاذب صوت | تحقیقاتی | جهاد دانشگاهی | ۱۳۹۵ |
| ۲۳. تحقیق بر روی افزایش پایداری و عمر حمام آبکاری الکترولس نیکل جهت پوشش دهی آلومینیم | کاربردی | صنایع امام هادی (ع) | ۱۳۹۷ |
| ۲۴. دستیابی به دانش فنی تولید میدل‌های کاتالیستی پایه فلزی | فناورانه | جهاد دانشگاهی | ۱۳۹۸ |
| ۲۵. تدوین دانش فنی تولید فولادهای زنگ نزن گرید 316LVM و فولادهای بسیار نازک | فناورانه | جهاد دانشگاهی | ۱۴۰۱ |

۱۱- ثبت اختراعات:

| نام | کد | تاریخ ثبت |
|---|-------|------------|
| ۱. ساخت بلوک های استخوانی سنتزی متخلخل با استفاده از عامل فوم ساز PEG | ۸۸۰۱۹ | ۱۳۹۴/۱۱/۲۶ |
| ۲. ساخت گرافت های استخوانی سنتزی متخلخل مورد استفاده در ترمیم استخوان | ۹۰۱۱۲ | ۱۳۹۵/۷/۱۴ |

۱۲- دوره های آموزشی سپری شده:

| عنوان | ارائه دهنده | تاریخ |
|--|---------------------------------------|-------|
| ۱. آموزش شبیه سازی ریخته گری و انجماد با استفاده از نرم افزار SUT Cast 8 | مرکز پژوهش متالورژی رازی | ۱۳۸۵ |
| ۲. دوره آموزشی ICDL سطح ۱ و ۲ | مرکز کامپیوتر امام حسین (ع) | ۱۳۸۶ |
| ۳. دوره آموزشی بازرسی چشمی جوش (VT) | نهامین پردازان آسیا | ۱۳۸۶ |
| ۴. کارگاه آموزشی طیف سنجی مازباور و تابش سنکرونی و کاربرد آن در نانو | ستاد نانو- پژوهشگاه صنعت نفت | ۱۳۸۷ |
| ۵. دوره آموزش تئوری و عملی میکروسکوپ الکترونی عبوری (TEM) | ستاد نانو | ۱۳۸۷ |
| ۶. کارگاه آموزشی تعیین مشخصات نانو مواد | ستاد نانو | ۱۳۸۷ |
| ۷. کارگاه آموزشی تکنولوژی نانو در کروماتوگرافی مایع و اسپکترومتری جرمی | پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران | ۱۳۸۷ |
| ۸. دوره آموزشی کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی | پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران | ۱۳۸۷ |
| ۹. کارگاه آموزش تجاری سازی و ثبت اختراعات | سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی | ۱۳۸۹ |
| ۱۰. آموزش ایمنی، حفاظت و مدیریت آزمایشگاه | دانشگاه فردوسی مشهد | ۱۳۹۰ |
| ۱۱. دوره آموزشی مهارت های عمومی تربیت مدرس دانشگاه جامع علمی-کاربردی استان خراسان رضوی | دانشگاه جامع علمی-کاربردی خراسان رضوی | ۱۳۹۲ |
| ۱۲. کارگاه آموزشی کار با نرم افزار مدیریت و رفرنس دهی منابع علمی (مندلی) | سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی | ۱۳۹۴ |
| ۱۳. کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع اخلاق علمی و حرفه ای سطح ۱ | سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی | ۱۳۹۵ |
| ۱۴. کارگاه دانش افزایی استادان با موضوع معرفت شناسی سطح ۱ | سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی | ۱۳۹۵ |
| ۱۵. کارگاه آشنایی با مدیریت سیستمی | سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی | ۱۳۹۶ |
| ۱۶. کارگاه دانش افزایی با موضوع سبک زندگی و مهارت ها | سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی | ۱۳۹۸ |
| ۱۷. کارگاه آموزشی راهکارهای مواجهه با تخلفات سازمانی و نحوه تعامل با حراست سازمان | سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی | ۱۴۰۰ |

| محل تدریس | نام درس | مقطع تحصیلی | شروع | پایان |
|--|---|--------------------------------|-------|--------|
| دانشگاه غیرانتفاعی سجاد مشهد | کارگاه شبیه‌سازی ریخته‌گری | کارشناسی مهندسی صنایع | ۸۶/۷ | ۸۶/۱۱ |
| دانشگاه غیرانتفاعی خیام مشهد | علم مواد | کارشناسی مهندسی مکانیک | ۸۸/۱۱ | ۸۹/۴ |
| دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد | کاربرد کامپیوتر در مهندسی مواد | کارشناسی تکنولوژی ذوب فلزات | ۸۹/۷ | ۹۱/۱۱ |
| دانشگاه فردوسی مشهد | آزمایشگاه متالوگرافی | کارشناسی مهندسی متالورژی | ۹۰/۱۱ | ۹۱/۴ |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | آزمایشگاه متالوگرافی | کاردانی ریخته‌گری | ۸۶/۷ | ۸۶/۱۱ |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | عملیات حرارتی | کاردانی ریخته‌گری | ۸۸/۷ | ۹۲/۴ |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | علم مواد | کاردانی نقشه‌کشی | ۸۸/۱۱ | ۹۲/۴ |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | طراحی و مدل‌سازی به کمک کامپیوتر | کارشناسی تکنولوژی ذوب فلزات | ۸۶/۷ | تاکنون |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | اصول متالوگرافی | کارشناسی تکنولوژی ذوب فلزات | ۸۸/۷ | تاکنون |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | دگرگونی فازها | کارشناسی تکنولوژی ذوب فلزات | ۸۸/۷ | تاکنون |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | کارآموزی و کارورزی | کارشناسی تکنولوژی ذوب فلزات | ۸۸/۷ | تاکنون |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | پروژه | کارشناسی تکنولوژی ذوب فلزات | ۸۸/۷ | تاکنون |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | زبان تخصصی جوشکاری | کارشناسی تکنولوژی جوشکاری | ۹۱/۱۱ | تاکنون |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | زبان تخصصی ذوب فلزات | کارشناسی فناوری ذوب فلزات | ۹۲/۱۱ | تاکنون |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | انتقال مطالب علمی و فنی | کارشناسی فناوری ذوب فلزات | ۹۳/۷ | تاکنون |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | برنامه‌نویسی به کمک کامپیوتر | کارشناسی فناوری جوش | ۹۲/۷ | تاکنون |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | فرایندهای جوشکاری ویژه | کارشناسی فناوری جوش | ۹۲/۷ | تاکنون |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | روش‌های نوین آنالیز مواد در قطعات صنعتی | کارشناسی ارشد بهینه‌سازی تولید | ۹۳/۷ | تاکنون |
| موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد | شبیه‌سازی فرایندهای ریخته‌گری و انجماد | کارشناسی ارشد بهینه‌سازی تولید | ۹۳/۱۱ | تاکنون |

| تاریخ | عنوان |
|-------|--|
| ۱۳۷۸ | ۱. کسب رتبه ۱۷۷۷ در آزمون ورودی مقطع کارشناسی |
| ۱۳۸۲ | ۲. کسب رتبه ۳۲ در آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد |
| ۱۳۸۳ | ۳. کسب رتبه ۳۰۶ کشوری در آزمون استخدامی متمرکز ادواری در گروه فنی و مهندسی |
| ۱۳۸۵ | ۴. تقدیر مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق به خاطر چاپ مقاله در مجله (NACE) MP |
| ۱۳۸۶ | ۵. اخذ عنوان کارشناس برتر از لحاظ رعایت الزامات کیفیت و دریافت لوح تقدیر و هدیه از معاون توسعه کیفیت سازمان صنایع دفاع |
| ۱۳۸۷ | ۶. تقدیر ستاد توسعه فناوری نانو به دلیل فعالیت در اولین نمایشگاه توانمندی‌های نانو |
| ۱۳۸۸ | ۷. کسب رتبه ۲ در گزینش بورس دکترای خارج از کشور در گرایش مهندسی مواد پیشرفته |
| ۱۳۸۹ | ۸. کسب رتبه ۳ در آزمون دکترای دانشگاه فردوسی مشهد |
| ۱۳۹۰ | ۹. کسب رتبه ۱ معدل دروس کتبی در مقطع دکتری |
| ۱۳۹۱ | ۱۰. عضو شورای پژوهشی موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد |
| ۱۳۹۱ | ۱۱. عضو شورای علمی گروه پژوهشی مواد جهاد دانشگاهی مشهد |
| ۱۳۹۲ | ۱۲. دبیر علمی اولین همایش ملی فلزات و آلیاژهای غیرآهنی (مواد و فناوری های نوین کاربردی) |
| ۱۳۹۲ | ۱۳. کسب عنوان دانشجوی پژوهشگر برگزیده دانشگاه فردوسی مشهد در سال تحصیلی ۹۲-۹۳ |
| ۱۳۹۲ | ۱۴. کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه جامع علمی-کاربردی واحد استان خراسان رضوی در سال ۹۲ |
| ۱۳۹۵ | ۱۵. عضو پنل تخصصی پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی |
| ۱۳۹۵ | ۱۶. داور پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی |
| ۱۳۹۵ | ۱۷. عضو کمیته برنامه ریزی استراتژیک سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی |
| ۱۳۹۵ | ۱۸. عضو کمیته نظارت و ارزیابی دانشگاه جامع علمی-کاربردی واحد استان خراسان رضوی |
| ۱۳۹۵ | ۱۹. کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه جامع علمی-کاربردی در سال ۹۵ |
| ۱۳۹۵ | ۲۰. کسب عنوان پژوهشگر رتبه اول موسسه علمی-کاربردی جهاد دانشگاهی در سال ۹۵ |
| ۱۳۹۵ | ۲۱. عضو شورای آموزشی و کمیسیون موارد خاص دانشگاه جامع علمی-کاربردی واحد استان خراسان رضوی |
| ۱۳۹۶ | ۲۲. معاون ناحیه ۹ ستاد انتخابات مشهد مقدس در انتخابات دوازدهمین دوره ریاست جمهوری و پنجمین دوره شوراهای اسلامی شهر و روستا |
| ۱۳۹۷ | ۲۳. کسب عنوان جهادگر نمونه سال ۹۶ در جهاد دانشگاهی خراسان رضوی |
| ۱۳۹۷ | ۲۴. عضو کمیسیون دائمی هیات امنای موسسه آموزش عالی کاشمر |
| ۱۳۹۹ | ۲۵. کسب رتبه سوم طرح های توسعه ای سی و چهارمین جشنواره بین المللی خوارزمی، ۱۹ بهمن ماه ۱۳۹۹، تهران، ایران |
| ۱۴۰۰ | ۲۶. عضو کمیته علمی دومین کنفرانس ملی مواد نوین، ۴ اسفند ماه ۱۴۰۰، یزد، ایران |

آشنایی با زبان انگلیسی در حد خوب

آشنایی کامل با سخت‌افزار کامپیوتر، ویندوز، اینترنت و نرم‌افزارهای عمومی

آشنایی با انواع روش‌های نوین آنالیز مواد و زمینه‌های کاربردی آن‌ها

آشنایی با اپراتوری میکروسکوپ‌های الکترونی عبوری و روبشی

آشنایی با فناوری نانو، فرآیندهای تولید، استانداردها و آزمون نانومواد

آشنایی با بیومواد، فرآیندهای تولید، استانداردها و آزمون بیومواد

آشنایی با نرم‌افزارهای شبیه‌سازی فرآیند ریخته‌گری و انجماد فلزات (SUT Cast, Nova Cast, Pro Cast)

آشنایی با ریزساختار فلزات و متالوگرافی و استفاده از نرم‌افزارهای آنالیز تصویر (Image Analyzer) و آنالیز XRD (X'pert highscore)

شناسایی انواع فلزات و تعیین جنس آن‌ها (به طور خاص فولادها و از بین آن‌ها فولادهای زنگ نزن)

آشنایی با تکنولوژی ریخته‌گری و مدل‌سازی مس و آلیاژهای آن

آشنایی با انواع فرآیندهای تولید و مهندسی معکوس قطعات از لحاظ متالورژیکی و انتخاب مواد

آشنایی با انواع آزمون‌های مخرب و غیرمخرب و تحلیل نتایج آن‌ها

آشنایی با انواع استانداردهای کنترل کیفیت و الزامات آن

آشنایی با انواع استانداردهای مواد و نرم‌افزارهای مربوط به آن شامل ISO, ASTM, NACE, API, DIN, ASME, ANSI, AWS, MIL و ...

آشنایی با استانداردهای تولید تجهیزات و مواد زیست پزشکی