



۱- مشخصات فردی:

نام	نام خانوادگی	نام پدر	تاریخ تولد	محل تولد	کد ملی	نظام وظیفه	تاهل
مسعود	گلستانی پور	محمد رضا	۶۰/۱/۳۰	مشهد	۰۹۴۱۴۹۹۹۱۱	معافیت دائم	متاهل

آدرس: مشهد، بلوار وکیل آباد، بلوار حافظ، حافظ ۲۰، کوچه ۲۰/۱، پلاک ۱۷

تلفن: ۰۵۱-۳۸۹۲۳۳۰۴

همراه: ۰۹۱۵-۳۱۶۷۲۰۰

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 محمد هادی موید	۱۹
کارشناسی ارشد	بررسی و اصلاح ریزساختار کامپوزیت Al/SiCp 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 نانو مواد	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	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 گلستانی پور	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 گلستانی پور، 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 گلستانی پور، 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 سوراخ کاری مسعود گلستانی پور، مینو توکلی، سید مجتبی زبرجد، ابوالفضل باباخانی، بهروز نادری	مجله علمی-پژوهشی مواد نوین، جلد ۳، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۱، صفحه ۳۸-۲۵
۵. بررسی تغییر شکل پل ساندویچی با هسته فوم آلومینیوم تحت آزمون سقوط پرتابه مسعود گلستانی پور، 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 گلستانی پور، 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 گلستانی پور، 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 گلستانی پور، 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 سوراخ کاری شبه‌استاتیک در پل‌های ساندویچی با هسته فوم کامپوزیتی Al A356/SiCp مسعود گلستانی پور، 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 گلستانی پور	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 گلستانی پور، 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 گلستانی پور، 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 گلستانی پور	فصلنامه علمی-پژوهشی فرایندهای نوین در مهندسی مواد، پذیرفته شده، در نوبت چاپ

عنوان	کنفرانس
۱. بررسی و اصلاح ریزساختار کامپوزیت Al/SiC_p با استفاده از روش ریخته‌گری با مدل تبخیرشونده رضا باقری، مسعود گلستانی پور	دهمین کنگره انجمن مهندسی متالورژی ایران، ۲۳ آبان ماه ۱۳۸۵
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	دومین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و جامعه ریخته‌گران ایران، ۲۸ و ۲۹ آبان ماه ۱۳۸۷
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	چهارمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و جامعه ریخته‌گران ایران، ۲۴ و ۲۵ آبان ماه ۱۳۸۹
۵. فوم‌های فلزی در سیستم‌های نوین پدافند غیرعامل مصطفی ملک جعفریان، مسعود گلستانی پور، محمدصادق ابروی	دومین همایش علمی-تخصصی پدافند غیرعامل، ۱۶ دی ماه ۱۳۸۹
۶. تولید و بررسی خواص فوم‌های کامپوزیتی آلومینیوم برای سبک‌سازی سازه‌های هوایی سید خطیب الاسلام صدرنژاد، 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
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	پنجمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و جامعه ریخته‌گران ایران، ۳ و ۴ آبان ماه ۱۳۹۰
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 بین‌المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و جامعه ریخته‌گران ایران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ماه ۱۳۹۱
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
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	اولین همایش ملی فلزات و آلیاژهای غیرآهنی (مواد و فناوری‌های نوین کاربردی)، ۲۵ مهرماه ۱۳۹۲
۱۳. بررسی رفتار جذب انرژی پیل ساندویچی با هسته فوم آلومینیوم به وسیله آزمون سقوط پرتابه بهروز نادری، مسعود گلستانی پور، ابوالفضل باباخانی، سید مجتبی زبرجد	ششمین کنگره انجمن ژئوپلیتیک ایران (پدافند غیرعامل)، ۷ و ۸ آبان ماه ۱۳۹۲
۱۴. تولید فوم آلومینیوم مسعود گلستانی پور	سخنرانی علمی در جشنواره هفته پژوهش دانشگاه فردوسی مشهد، بهمن ماه ۱۳۹۲
۱۵. بررسی رفتار کار گرم فوم کامپوزیتی سلول بسته Al/SiC_p آرمین دهنوی، غلامرضا ابراهیمی، مسعود گلستانی پور	کنفرانس ملی مکانیک، مواد و فناوری های پیشرفته، ۸ و ۹ مهرماه ۱۳۹۴
۱۶. بررسی خواص مکانیکی جوش ترمیمی ریل های شیاردار میثم مهدوی شهری، مسعود گلستانی پور، محمدصادق ابروی، مصطفی ملک جعفریان	سیزدهمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران، ۱۸ تا ۲۰ آبان ماه ۱۳۹۵
۱۷. آشنایی با فوم های فلزی (روش های ساخت، خواص و کاربردها) مسعود گلستانی پور	ارائه کارگاه در پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی، ۱۸ و ۱۹ آبان ماه ۱۳۹۵

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, <u>M. Golestanipour</u></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><u>M. Golestanipour</u>, 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><u>M. Golestanipour</u>, 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, <u>M. Golestanipour</u>, 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><u>M. Golestanipour</u>, 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, <u>M. Golestanipour</u></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, <u>M. Golestanipour</u>, 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><u>M. Golestanipour</u>, 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/Al₂O₃ Nano-composite Manufacturing Route with Uniform Distribution of Nanoparticles <i><u>M. Golestanipour</u>, 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><u>M. Golestanipour</u>, 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, <u>M. Golestanipour</u>, M. Mahdavi Shahri</i>	Journal of Materials Research and Technology , Vol. 6, Issue 1, 2017, pp. 90-95	Elsevier B.V.

Title / Authors	Conference
1. Incorporation of new method to processing of Al/Al₂O₃p composites based on Evaporative Pattern Casting <i>H. Amini Mashhadi, M. Golestanipour, M. H. Sadeghian, V. Dehnavi</i>	FPCM-9 <i>Montreal, July 8-10, 2008</i>
2. Production of Al/Al₂O₃p composites using lost foam casting method <i>H. Amini Mashhadi, M. Golestanipour, V. Dehnavi</i>	CSME-SCGM 2008 <i>Canadian Society for Mechanical Engineers Forum 2008</i>
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, M. Golestanipour</i>	CSME-SCGM 2008 <i>Canadian Society for Mechanical Engineers Forum 2008</i>
4. Manufacturing of Al/SiCp composite foams using calcium carbonate as foaming agent <i>M. Golestanipour, M.S. Abravi, M. Malekjafarian, H. Amini Mashhadi</i>	METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i>
5. Effects of strain rate and density on the bending properties of Al/SiCp composite foams <i>M. Golestanipour, M.S. Abravi, M. Malekjafarian, H. Amini Mashhadi</i>	METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i>
6. Effect of SiC ceramic particles on the cell structure of aluminum foam <i>M.S. Abravi, M. Malekjafarian, M. Golestanipour, H. Amini Mashhadi, S.K. Sadrnezhad</i>	METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i>
7. Investigation of SiC and CaCO₃ on Compressive properties of aluminum foam <i>M.S. Abravi, M. Malekjafarian, M. Golestanipour, H. Amini Mashhadi, S.K. Sadrnezhad</i>	METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i>
8. Manufacturing Aluminum foams by melt gas injection process <i>M. Malekjafarian, M.S. Abravi, M. Golestanipour, H. Amini Mashhadi, S.K. Sadrnezhad</i>	METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i>
9. Manufacturing of open cell foam copper by electrochemical method <i>M. Malekjafarian, M.S. Abravi, M. Golestanipour, H. Amini Mashhadi, S.K. Sadrnezhad</i>	METFOAM 2011 <i>Busan, South Korea, September 18-21, 2011</i>
10. The role of silicon carbide particles in stabilizing aluminum foam in batch type gas injection foaming process <i>M. Malekjafarian, M. S. Abravi, M. Golestanipour, A. R. Sadeghi, S.K. Sadrnezhad</i>	New and Advanced Material International Congress <i>Islamic Azad University, Majlesi Branch, Isfahan, Iran, May 30-31, 2012</i>
11. Acoustic absorption behavior of closed-cell aluminum foams and sandwich panels <i>A. Babakhani, M. Golestanipour, M.S. Abravi, M. Malek Jafarian, A. Sadeghi Aval, H. Amini Mashhadi</i>	CELLMAT 2012-Cellular Materials <i>Dresden, Germany, November 7-9, 2012</i>
12. Effect of SiC on microstructural features and compressive properties of aluminum foam <i>M. Malekjafarian, M. S. Abravi, M. Golestanipour, A. Sadeghi, H. Amini Mashhadi, A. Babakhani</i>	CELLMAT 2012-Cellular Materials <i>Dresden, Germany, November 7-9, 2012</i>
13. Effects of density on the bending and compressive properties of closed-cell aluminum foam <i>M. Malekjafarian, M. S. Abravi, M. Golestanipour, A. Sadeghi, H. Amini Mashhadi, A. Babakhani</i>	CELLMAT 2012-Cellular Materials <i>Dresden, Germany, November 7-9, 2012</i>
14. Ceramic particles stabilized aluminum foams produced by melt gas injection <i>M. Malekjafarian, M. S. Abravi, H. Amini Mashhadi, M. Golestanipour, A. Sadeghi, A. Babakhani</i>	CELLMAT 2012-Cellular Materials <i>Dresden, Germany, November 7-9, 2012</i>
15. Effect of calcium as stabilizing agent on mechanical properties of A356 aluminum foam <i>M. S. Abravi, A. Babakhani, M. Malek Jafarian, M. Golestanipour, H. Amini Mashhadi</i>	CELLMAT 2012-Cellular Materials <i>Dresden, Germany, November 7-9, 2012</i>
16. Investigation on high-velocity perforation behavior of Al/SiC_p composite foam core sandwich panels <i>M. Golestanipour, A. Izadpanahi, M. H. Sadeghian</i>	METFOAM 2017 <i>Nanjing, China, September 14-17, 2017</i>
17. Finite Element Analysis to energy absorption of Al A356/SiC_p sandwich panels <i>M. Golestanipour, A. Izadpanahi, M. H. Sadeghian</i>	METFOAM 2017 <i>Nanjing, China, September 14-17, 2017</i>
18. Impact parameters of Al composite foam core sandwich panels on the energy absorption <i>M. Golestanipour, A. Izadpanahi, M. H. Sadeghian</i>	METFOAM 2017 <i>Nanjing, China, September 14-17, 2017</i>
19. Flux-less Stir Soldering of Al-Plate to Aluminum Foam <i>A. Izadpanahi, M. Mahdavi Shahri, M. Golestanipour</i>	METFOAM 2017 <i>Nanjing, China, September 14-17, 2017</i>

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

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

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. دریافت پاداش از 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. دریافت هدیه از 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

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)

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 ...