

بسمه تعالی

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: مهدیه عبدالمهدی

مرتبه علمی: استادیار

شماره تماس: ۰۹۲۲۰۷۱۷۲۴۶

شماره واتساب: ۰۹۲۲۰۷۱۷۲۴۶

ایمیل: m.abdollahi@bam.ac.ir

سوابق تحصیلی:

لیسانس مهندسی مکانیک (گرایش حرارت و سیالات) - موضوع پروژه لیسانس: طراحی مبدل‌های حرارتی

فوق لیسانس مهندسی مکانیک (گرایش طراحی کاربردی) - موضوع پایان‌نامه ارشد: تحلیل کمانش ورق‌های ضخیم هدفمند پیزوالکتریک

دکتری مهندسی مکانیک (گرایش طراحی کاربردی) - موضوع رساله دکتری: تحلیل ترموآیروالاستیک ورق‌های کامپوزیتی ساخته شده از مواد جدید

مقالات چاپ شده در مجلات ISI و علمی - پژوهشی:

- 1- Saidi AR, **Abdollahi M**, Bahaadini R. Flutter analysis of honeycomb sandwich trapezoidal wings reinforced with GPLs. Thin-Walled Structures. 2023 Feb 1;183:110353.
- 2- **Abdollahi M**, Saidi AR, Bahaadini R. An investigation of aero-thermo-elastic flutter and divergence of functionally graded porous skew plates. Composite Structures. 2022 Apr 15; 286:115264.
- 3- **Abdollahi M**, Saidi AR, Bahaadini R. On Vibration and Flutter of Shear and Normal Deformable Functionally Graded Reinforced Composite Plates, Structural Engineering and Mechanics. Structural Engineering and Mechanics. 2022 Jan 1;84(4):437.
- 4- **Abdollahi M**, Saidi AR, Bahaadini R. Aeroelastic analysis of symmetric and non-symmetric trapezoidal honeycomb sandwich plates with FG porous face sheets. Aerospace Science and Technology. 2021 Dec 1; 119:107211.
- 5- **Abdollahi M**, Saidi AR, Mohammadi M. Buckling analysis of thick functionally graded piezoelectric plates based on the higher-order shear and normal deformable theory. Acta Mechanica. 2015 Aug; 226(8):2497-510.

6-مهديه عبدالهي، عليرضا سعیدی، میثم محمدی. کمانش ورق‌های ضخیم هدفمند براساس تئوری مرتبه بالای تغییرشکل برشی و عمودی، نشریه‌ی پژوهشی مهندسی مکانیک ایران، شماره ۱۳، صفحه ۸۶-۱۰۵.

سوابق تدریس:

دستیار آموزشی استاد در دروس مقاومت مصالح، مکانیک محیط‌های پیوسته، روش انرژی، ورق و پوسته در دانشگاه شهید باهنر کرمان.

تدریس استاتیک، مقاومت مصالح و مکانیک مواد در دانشگاه باهنر کرمان.

تدریس استاتیک، مقاومت مصالح، کنترل خطی، ارتعاشات، روش انرژی و مواد مرکب پیشرفته در مجتمع آموزشی عالی بم.

مدرک زبان:

مدرک MSRT

آشنایی با نرم‌افزارهای عمومی:

نرم افزارهای: Word, Excel, Power-Point

آشنایی با نرم‌افزارهای تخصصی:

نرم افزارهای: Tecplote, Maple, Abaqus, Matlab, Solidworks