



مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: بهنام طالبی

پست الکترونیکی: Talebi@irost.org

سوابق تحصیلاتی:

- ✓ مدرک دیپلم از دبیرستان دانشگاه بوعلی سینای همدان (سال ۱۳۷۹)
- ✓ کارشناسی مهندسی هوافضا از دانشگاه صنعتی شریف (فارغ التحصیل سال ۱۳۸۵)
- عنوان پایان نامه: ارزیابی ورود به بازار صنعت تعمیر و نگهداری هواپیما (MRO)
- ✓ کارشناسی ارشد مهندسی هوافضا از دانشگاه صنعتی شریف (فارغ التحصیل سال ۱۳۸۷)
- عنوان پایان نامه: طراحی و شبیه سازی یک مش آنتن باز شونده با استفاده از مفهوم تنسگریتی (Tensegrity) برای یک میکرو ماهواره
- ✓ دکترای مهندسی هوافضا، دانشگاه صنعتی شریف (فارغ التحصیل سال ۱۳۹۵)
- عنوان پایان نامه: استفاده از روش های عددی و تجربی جهت بهینه سازی و تشخیص خرابی در وصله- های تعمیراتی مواد مرکب

عناوین و سمت‌ها:

- ✓ استادیار سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
- ✓ رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف
- ✓ سرپرست اداره کل برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ✓ عضو کارگروه ارزیابی اختراعات بنیاد ملی نخبگان
- ✓ عضو شورای راهبردی مرکز رشد و نوآوری دانشگاه فنی حرفه‌ای
- ✓ کارشناس ارشد پژوهشگاه هوافضا
- ✓ کارشناس ارشد هوافضای مرکز صنایع نوین
- ✓ مدیر مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف
- ✓ معاون دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی شریف
- ✓ مدیر اجرایی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف
- ✓ کارشناس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی
- ✓ رییس دفتر مطالعات تکنولوژی دانشگاه صنعتی شریف
- ✓ کارشناس مرکز مطالعات تکنولوژی دانشگاه صنعتی شریف
- ✓ کارشناس دفتر همکاری‌های فناوری ریاست جمهوری و تیم مدیریتی پارک فناوری پردیس و اولین فن‌بازار بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران
- ✓ تحلیلگر و عضو گروه هوافضای شبکه تحلیلگران تکنولوژی ایران

مقالات ISI:

- ✓ B. Talebi, A. Abedian, "Numerical modeling of adhesively bonded composite patch repair of cracked aluminum panels with concept of CZM and XFEM", Journal of Aerospace Engineering, Proc IMechE Part G: Journal of Aerospace Engineering, 2016, Vol. 230(8) 1448–1466.
- ✓ B. Talebi, A. Abedian, "Optimization of composite patch repair for maximum stability of crack growth in an aluminum plate", Proc IMechE Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, 2016; 0: 1–12, DOI: 10.1177/0954406216653776.

مقالات کنفرانس:

- ✓ B. Talebi, A. Abedian, S. Firooz, "OPTIMIZATION OF COMPOSITE PATCH REPAIR FOR INCLINED CRACK ON ALUMINUM PLATE USING GENETIC ALGORITHM", ICAS 2016, 30th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences (ICAS 2016), September 25-30, 2016, Daejeon, Korea.
- ✓ A. Gorjipoor, B. Talebi, A. Abedian, "Optimization of compression-loaded composite plates with cut-out for best buckling behavior", 7th International Conferences on Composite Science and Technology, January 20-22, 2009, Sharjah, UAE.
- ✓ A. Gorjipoor, B. Talebi, A. Abedian, "Buckling of compression-loaded thin composite plates with cut-outs", 1st International Conferences on Composite: Characterization, Fabrication, and Application (CCFA-1), December 15-18, 2008, Kish Island, Iran.

✓ نورالدین فضلی، بهنام طالبی، دکتر علی عابدیان، "طراحی ارتعاشی سازه کشپا بعنوان سازه حامی آنتن های توری باز شونده برای کاربرد در میکرو ماهواره ها"، هشتمین کنفرانس سالانه (بین المللی) انجمن هوافضای ایران، بهمن ۱۳۸۷، شاهین شهر، اصفهان، ایران.

✓ امین عمید، روح الله سهرابی، بهنام طالبی، " بررسی مسائل اصلی فرایند پشتیبانی ساخت داخل در صنعت نفت مورد شرکت ملی نفت ایران بر اساس تئوری محدودیتها (TOC)", همایش ارتقای توان داخلی با رویکرد ساخت داخل، خرداد ۱۳۸۸، تهران، ایران.

حوزه‌های مورد علاقه:

- ✓ تحلیل و طراحی سازه‌های پرنده
- ✓ المان محدود
- ✓ مواد مرکب
- ✓ پایش سلامت سازه
- ✓ انرژی‌های نو
- ✓ مدیریت نوآوری و فناوری

طرح‌های پژوهشی و فناورانه:

- ✓ همکاری در طرح: "اندازه‌گیری میزان آلودگی هوا با استفاده از پهپاد در لایه مرزی جو و تخمین مدل حرکت آلاینده‌گی" - پژوهشگاه هوافضا، سال ۱۴۰۰
- ✓ همکاری در طرح: "بازرسی پل‌های شهر تهران توسط تصاویر هوایی تهیه شده توسط پهپاد" - پژوهشگاه هوافضا، سال ۱۳۹۹
- ✓ همکاری در طرح: "بازرسی خطوط توزیع و انتقال توان با استفاده از تصاویر پهپادی" - پژوهشگاه هوافضا، سال ۱۳۹۹
- ✓ مسئول طرح: "تدوین راهنمای جذب و پذیرش و ارزیابی واحدهای فناور در مراکز رشد" - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سال ۱۳۹۹
- ✓ همکاری در طرح: "تدوین برنامه جامع مالکیت فکری" - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سال ۱۳۹۸
- ✓ همکاری در طرح: "ضرورت و امکان‌سنجی اجرای گزنت فناوری" - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سال ۱۳۹۸
- ✓ مسئول طرح: "محاسبه هزینه کرد تحقیق و توسعه شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان" - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سال ۱۳۹۷
- ✓ مسئول طرح: "امکان‌سنجی و طراحی فرآیند اجرای یارانه تجاری‌سازی فناوری" - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سال ۱۳۹۷
- ✓ مسئول طرح: "ضرورت و امکان‌سنجی راه‌اندازی برنامه خدمات شغلی شریف" - مرکز رشد دانشگاه صنعتی شریف، سال ۱۳۹۵

- ✓ همکاری در طرح: "شناسایی و بررسی تاثیر عوامل ایجاد عدم قطعیت در طراحی و شبیه‌سازی وصله‌های تعمیراتی مواد مرکب"، دانشکده مهندسی هوافضا دانشگاه صنعتی شریف، سال ۱۳۹۳
- ✓ همکاری در طرح: "تشخیص صدمات در کامپوزیت‌های دریایی با روشهای تستهای غیرمخرب (NDT/NDE)"، دانشکده مهندسی هوافضا دانشگاه صنعتی شریف، سال ۱۳۹۰
- ✓ همکاری در طرح: "ساخت و مونتاژ موتور میکرو جت" - دانشکده مهندسی هوافضا دانشگاه صنعتی شریف، سال ۱۳۸۹
- ✓ مسئول طرح: "شناسایی صنعت هوایی کشور" - مرکز صنایع نوین، سال ۱۳۸۸
- ✓ همکاری در طرح: "ارتقای سیستم‌ها و بهبود بهره‌وری شرکت ملی نفت ایران (مدول یکپارچگی زنجیره تامین - پژوهش و ساخت داخلی کالا)" - موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی، سال ۱۳۸۷