

	دکتر سید احسان حبیبی
	استادیار - مهندسی مکانیک
	دانشکده مهندسی - گروه مهندسی مکانیک دانشگاه خلیج فارس بوشهر
	پست الکترونیک: habibie@pgu.ac.ir

سوابق حرفه ای		
استادیار	از ۱۳۹۰	دانشگاه خلیج فارس

سوابق آموزشی			
دکتری	1384-1390	مهندسی مکانیک	دانشگاه شیراز
کارشناسی ارشد	1381-1383	مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
کارشناسی	1376-1380	مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی	دانشگاه شیراز

علاقه مندی های پژوهشی
<ul style="list-style-type: none"> • مکانیک شکست • دینامیک مولکولی • نظریه های مکانیک محیط های پیوسته توسعه داده شده • نانو مکانیک • آیروالاستیسیت • مواد مرکب

سوابق تدریس	
کارشناسی ارشد	کارشناسی
<ul style="list-style-type: none"> • مکانیک محیطهای پیوسته 	<ul style="list-style-type: none"> • استاتیک • مقاومت مصالح ۱ • مقاومت مصالح ۲ • ریاضیات مهندسی • دینامیک ماشین • طراحی اجزای مکانیکی ۱ و ۲

انتشارات
مقالات مجلات
<ol style="list-style-type: none"> 1. A.R. Shahani, S.E. Habibi, <i>Stress intensity factors in a hollow cylinder containing a circumferential semi-elliptical crack subjected to combined loading</i>, <i>International Journal of Fatigue</i>, Volume 29, Issue 1, January 2007, Pages 128-140 2. <i>Continuum mechanics ability to predict the material response at atomic scale</i>, Seyed Ehsan Habibi, M. Farid, M.H. Kadivar, <i>Computational Materials Science</i>, Volume 48, Issue 2, April 2010, pp. 372-380 3. <i>A new extended continuum mechanics formulation for nano scale materials. Part I: Analytical Derivation</i>, S. E. Habibi, M. Farid, M. H. Kadivar, M. Mahzoon, Under review 4. <i>A new extended continuum mechanics formulation for nano scale materials. Part II: Numerical Validation</i>, S. E. Habibi, M. Farid, M. H. Kadivar, M. Mahzoon, Under review
مقالات کنفرانس
1 - محاسبه ضرایب شدت تنش در یک استوانه جدار ضخیم حاوی ترک نیم بیضوی تحت تاثیر بارگذاری محوری ، سیزدهمین

کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک اردیبهشت 1384 - اصفهان - دانشگاه صنعتی اصفهان

2- محاسبه ضرایب شدت تنش در یک استوانه جدار ضخیم حاوی ترک نیم بیضوی تحت تاثیر بارگذاری محوری، چهاردهمین
کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک 1385 - اصفهان - دانشگاه صنعتی اصفهان