

## بنام خدا

### جعفر اسکندری جم

(خلاصه رزومه)



#### آدرس محل کار:

دانشگاه صنعتی مالک اشتر

۰۲۱ - ۲۲۹۳۶۵۷۸

نمابر:

۱۵۸۷۵ - ۱۷۷۴

صندوق پستی:

۰۹۱۲-۲۱۷۲۱۹۵

تلفن همراه: [eskandari@mut.ac.ir](mailto:eskandari@mut.ac.ir)

آدرس الکترونیکی:

#### ۱- مشخصات فردی

سال و محل تولد: ۱۳۴۱ء ورامین	فرزند: محمد
شماره شناسنامه: ۱۰	صادر: ورامین
وضعیت نظام وظیفه: کارت پایان خدمت	وضعیت تاهل: متاهل
مرتبه علمی: <b>استاد</b>	

#### ۲- سوابق تحصیلی

سال	محل تحصیل	گرایش	مقطع	
۱۳۶۸ - ۱۳۶۲	دانشگاه صنعتی اصفهان	مکانیک - طراحی جامدات	کارشناسی	۱
۱۹۹۵ - ۱۹۹۳	Madras - India	مکانیک - طراحی مهندسی	کارشناسی ارشد	۲
۱۹۹۸ - ۱۹۹۵	Madras - India	مکانیک - هوافضا (سازه)	دکتری	۳

3- *Project Work in M. Eng. : Static and Dynamic Analysis of Aircraft Wings*

4- *Ph.D Thesis Title : Parametric Studied on Free and Forced Vibration in Layered Composite Structures*

#### 5- Papers Published

- Journal Papers (69)
- Conference Papers (74)

## ۶- سوابق اجرایی

سمت	
پژوهشگرده مهندسی کامپوزیت	۱ <u>مدیر</u>
طراحی و ساخت پوسته‌های کامپوزیتی	۲ <u>مجری</u>
طراحی و ساخت اتصالات و مخازن CNG کامپوزیتی	۳ <u>مجری</u>
طراحی و ساخت سازه‌های کامپوزیتی	۴ <u>همکار</u>
گروه علمی طراحی و ساخت سازه‌های کامپوزیتی	۵ <u>مدیر</u>
انجمن علمی مواد پراورژی	۶ <u>موسس</u>
کمیته منتخب و کمیسیون‌های تخصصی هیئت ممیزه	۷ <u>همکاری</u>
تدوین و اجراء رشته مهندسی کامپوزیت	۸ <u>همکاری</u>
مقاوم‌سازی ابنیه	۹ <u>مجری</u>
سازه‌های مشبک کامپوزیتی	۱۰ <u>مجری</u>

## ۷- انتشار کتاب‌های علمی

وضعیت انتشار	مؤلف / مؤلفین	نام کتاب	
منتشر شده	اسکندری جم و کلانتریان (ترجمه)	طراحی پیکربندی موشک‌ها ( ISBN: 964-8452-14-8 )	۱
منتشر شده	اسکندری جم	مقدمه‌ای بر آنالیز مودال ( ISBN: 964-8452-14-8 )	۲
منتشر شده	اسکندری جم و رحیمی	مقدمه‌ای بر اصول طراحی موشک‌های ماهواره‌بر ( ISBN: 964-8452-19-9 )	۳
منتشر شده	اسکندری جم و گرشاسبی نیا	تحلیل سازه‌های پیشرفته ( ISBN: 964-8452-14-8 )	۴
منتشر شده	اسکندری جم و یعقوبی (تالیف)	مقدمه‌ای بر طراحی مخازن CNG-II ( ISBN: 978-600-5665-59-8 )	۵
منتشر شده	اسکندری جم، افطاری و تقویان (تالیف و گردآوری)	تحلیل و طراحی ساختارهای کامپوزیتی Matlab ( ISBN: 978-600-5665-62-8 )	۶
Published	Jafar Eskandari Jam (J. E. Jam)	Dynamic Analysis and Material Identification of Composite Structures (ISBN-13: 9783847315490)	۷
منتشر شده	یوسف‌زاده، تقویان، شکری اسکندری جم	فیلامنت و ایندینگ (طراحی، ساخت، کاربرد و توسعه) ( ISBN: 978-600-356-113-7 )	۸
منتشر شده	تقویان، یوسف‌زاده، شکری اسکندری جم	فرآیند فیلامنت و ایندینگ در سازه‌های کامپوزیتی ( ISBN: 978-600-356-448-0 )	۹
آماده چاپ	اسکندری جم	مقدمه‌ای بر مکانیک محیط‌های پیوسته	۱۰

## ۸- پروژه‌های دانشجویی

کارشناسی (۲۳) کارشناسی ارشد (۴۲) دکتری (۴)

۱۴ مورد

## ۹- پروژه‌های صنعتی

## ۱۰- تدریس دروس

<b>Ph.D Program</b>		<b>دوره دکتری</b>	
۱	طراحی ماشین‌ها		
۲	مکانیک پیشرفته مواد مرکب		
۳	مکانیک محیط‌های پیوسته		
۴	بهینه‌سازی سازه‌ها		
۵	پایداری سازه‌ها		
۶	آنالیز مودال		
۷	آیروالاستیسیته		
<b>M. Eng. Program</b>		<b>دوره کارشناسی ارشد</b>	
۱	طراحی اجزاء پیشرفته		
۲	تحلیل سازه‌های پیشرفته		
۳	طراحی سازه‌های پیشرفته		
۴	دینامیک سازه‌ها		
۵	مکانیک مواد مرکب		
۶	مکانیک محیط‌های پیوسته		
۷	اجزاء محدود		
۸	اجزاء محدود پیشرفته		
۹	طراحی سازه‌های کامپوزیتی		
<b>B. Eng. Program</b>		<b>دوره کارشناسی</b>	
۱	تحلیل سازه‌ها		
۲	طراحی سازه‌ها		
۳	اصول راکت‌ها		
۴	ارتعاشات مکانیکی		

## ۱۱- جوایز ملی و علمی

- |                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| ۱- چهره ماندگار                       | (فرهیختگان پاکدشت)          |
| ۲- استاد راهنما نمونه (دکتری)         | (انجمن هوافضا)              |
| ۳- استاد راهنما نمونه (کارشناسی ارشد) | (انجمن مهندسان مکانیک)      |
| ۴- مولف کتاب نمونه                    | (جشنواره پژوهش)             |
| ۵- کارشناس نمونه                      | (جشنواره شهید رجایی)        |
| ۶- ثبت اختراع                         | ۵ مورد                      |
| ۷- پژوهشگر نمونه                      | (جشنواره پژوهش-استان تهران) |

جعفر اسکندری جم  
(زمستان-۹۶)