



1. اطلاعات فردی

متولد: 1366 - اسفراین - متهل - یک فرزند

m.hatami@xjtu.edu.cn

مرتبه علمی: دانشیار مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی اسفراین، پایه 20، تاریخ استخدام: 95/1/15

سابقه عضویت هیات علمی در: دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه شیان جیاوتونگ کشور چین

سابقه پژوهشگری و پسادکتری در: دانشگاه صنعتی آیندهوون کشور هلند و شیان جیاوتونگ کشور چین

علاقه مندی: موتورهای احتراق داخلی، ترمودینامیک و انتقال حرارت نانوسیالات، بازیافت انرژی، مدلسازی عددی و تحلیلی

2. تحصیلات

مقطع تحصیلی	رشته	گرایش	معدل	محل تحصیل	خلاصه زمینه تحقیقاتی
کارشناسی	مهندسی مکانیک	سیالات	16/02	دانشگاه فردوسی مشهد	اسکونجینگ در موتورهای دو زمانه
کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک	تبدیل انرژی	17/26	دانشگاه فردوسی مشهد	اگرژی در سوخت های الکلی در موتور دوزمانه
دکتری	مهندسی مکانیک	تبدیل انرژی	19/13	دانشگاه صنعتی بابل	بازیافت اگرژی از مبدل های بهینه شده در موتور دیزل
دوره تحقیقاتی دکتری	مهندسی مکانیک	تکنولوژی احتراق		دانشگاه صنعتی آیندهوون کشور هلند	بهینه سازی توربوشارژر تیغه متغیر موتورهای بنزینی
پسا دکتری	مهندسی مکانیک	انرژی های بازگشت پذیر		دانشگاه شیان جیاوتونگ کشور چین	نانوسیالات در بازیافت حرارت از رادیاتور موتور و انرژی خورشیدی

3. فعالیت های اجرایی

سمت	دستگاه/محل	مدت زمان
ریاست دانشگاه صنعتی اسفراین	دانشگاه صنعتی اسفراین	3 سال
عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک	دانشگاه فردوسی مشهد	2 سال
نماینده بین الملل گروه مهندسی مکانیک	دانشگاه فردوسی مشهد	2 سال
معاونت آموزش، پژوهش و دانشجویی	مجمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	2 سال و 8 ماه
مدیریت پژوهش	مجمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	1 سال
مدیریت آموزش و رییس کتابخانه مرکزی	مجمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	1 سال
مدیرعامل	شرکت سورین سیال سبز سپهر آیین (حوزه تصفیه)	4 سال
نایب رئیس هیات مدیره	شرکت پایا فرآیند صنعت سازان مرآت (محیط زیست)	5 سال
دبیر مجمع مشورتی نخبگان استان	استانداری خراسان شمالی	2 سال

4. گرنت های جذب شده دانشگاهی و صنعتی

گرنت های صنعتی	گرنت های دانشگاهی
بهبود مشخصات آکوستیکی بوق خودرو (بنیاد ملی نخبگان کشور)	بورسیه کامل تحصیلی (مقطع دکتری) از سوی وزارت علوم تحقیقات و فناوری ایران
	فاند تحصیلی از دانشگاه صنعتی آیندهوون کشور هلند
بهینه سازی و برنامه ریزی سیستم های مکانیک مجتمع صنعتی فولاد اسفراین (مجتمع صنعتی فولاد اسفراین)	ارز فرصت مطالعاتی برای دانشجویان بورسیه وزارت علوم
	فاند دانشگاه شیان جیاوتونگ کشور چین
بررسی مدل های عرضه و تقاضا جهت افزایش بهره وری در ارتباط دانشگاه با صنایع شهرستان اسفراین (صنایع شهرستان اسفراین)	گرنت خرید تجهیزات و وسایل آزمایشگاه- دانشگاه شیان چین
	حمایت ستاد فناوری نانو کشور
بیش از 10 طرح پژوهشی دانشگاهی (مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین)	گرنت هیات علمی دانشگاه فنی و مهندسی اسفراین
	گرنت هیات علمی دانشگاه فردوسی مشهد

5. انتشار مقالات علمی

انتشار بیش از 200 مقاله JCR و علمی پژوهشی در انتشارات معتبر بین المللی با ایمپکت فکتور های بین 1-15 (متوسط 4-5)

درجه ژورنال	بعد از دانشیاری	قبل از دانشیاری	قبل از استادیاری	مجموع	اسکوپوس
Q1	40	26	44	110	h-index=60 Citation=10000 Documents=200
Q2	6	12	10	28	
Q3	2	7	6	15	
Q4	2	3	3	8	اسکولار
WOS	4	4	0	8	h-index=63 Citation=11000 Documents=238
علمی پژوهشی و سایر	6	8	0	14	
مجموع	60	60	63	183	

6. چاپ بیش از 10 جلد کتاب و چپتر بک در انتشارات معتبر ملی و بین المللی از جمله:

عنوان کتاب	انتشارات	سال چاپ	نویسندگان
Nanofluids	Elsevier	2024	M. Hatami
Nanofluids	Elsevier	2020	Hatami, Jing
Weighted Residual Methods, Principles modifications and applications	Elsevier	2017	Mohammad Hatami
Differential Transformation Method for Mechanical Engineering Problems	Elsevier	2016	M. Hatami, et al.
تئوری، اصول و تحلیل در موتورهای احتراق داخلی	دانشگاه حکیم سبزواری	1396	محمد حاتمی
مکانیک سیالات مهندسی (ترجمه اچ یاماگوچی)	دانشگاه حکیم سبزواری	1397	ابراهیم قاسمی، محمد حاتمی
ریاضیات مهندسی، از مقدماتی تا پیشرفته	مجتمع آموزش عالی اسفراین	1399	حاتمی، حسن پور

7. برخی افتخارات

✓ ورود به لیست دانشمندان یک درصد برتر دنیا در تامسون رویترز ESI با تایید سازمان ISC از سال 96 تاکنون (8 سال)

-
- ✓ ورود به لیست دانشمندان دو درصد برتر دنیا در گزارش پژوهشگران استنفورد در ژورنال پلاس در سالهای 2020-2025
 - ✓ منتخب به عنوان دانشجوی ممتاز و استعدادهای درخشان در کلیه مقاطع تحصیلی
 - ✓ پژوهشگر برتر استان خراسان شمالی زمینه فنی و مهندسی در سالهای 94 و 96 و 98 و 1403
 - ✓ چاپ بیش از 200 مقاله JCR و علمی پژوهشی و ده جلد کتاب و چپتر بک با h-index: 60 و سایتیشن بیش از 10 هزار
 - ✓ پژوهشگر برتر مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین در سالهای 92-94-95-96-97-98-99 و 1402-1403 (شایسته تقدیر)
 - ✓ مشمول حمایت طرح بنیاد ملی نخبگان برای خدمت نظام وظیفه دانش آموختگان برتر 1393
 - ✓ رتبه 14 کشوری در بین کلیه پژوهشگران و اساتید حوزه نانو در مهندسی مکانیک - ستاد فناوری نانو کشور-1394
 - ✓ عضو منتخبین ارتقای مرجعیت بین المللی دانشگاه فردوسی مشهد
 - ✓ عضو کارگروه تخصصی مواد پیشرفته پیشران دانشگاه فردوسی مشهد
 - ✓ رتبه 1 در کارنمای پژوهشی و فرهنگی سال 1400 اعضای هیات علمی دانشگاه فردوسی مشهد
 - ✓ اخذ پذیرش برای مرتبه استادی Young Talent Support در دانشگاه شیان جیائوتنگ چین (انصراف)
 - ✓ برگزیده به عنوان "داور برجسته outstanding reviewer" از سوی مجلات الزویر و داوری بیش از 200 ژورنال مختلف
 - ✓ جوان برتر علمی در خراسان شمالی
 - ✓ دبیر علمی در سه کنفرانس ملی و دبیر اجرایی در دو کنفرانس ملی (نمایه در ISC) و رئیس نشست تخصصی کنفرانس نانوگرافن کشور چین، رئیس مجموعه کنفرانسهای ملی مجتمع (سه کنفرانس)
 - ✓ دعوت شده از سوی اساتید دانشگاه های استرالیا (از جمله دانشگاه ملی استرالیا و آدلاید) جهت گذراندن دوره کوتاه مدت مطالعاتی (عدم شرکت)
 - ✓ دعوت شده جهت سخنران کلیدی در کنفرانس ها از جمله انرژی های نو - دانشگاه آکسفورد-انگلیس 2019 و کنفرانس نانوتک هامبورگ آلمان 2017 و ... (عدم شرکت)
 - ✓ حضور در دانشگاه بیهانگ-پکن جهت گذراندن دوره پسادکتری با دریافت فاند پس از دوره پسادکتری دانشگاه شیان (انصراف)
 - ✓ دریافت درخواست همکاری مشترک از سوی پژوهشگران دانشگاههای ترکیه، پاکستان، آفریقا، عراق، چین، مالزی، هند و ...
 - ✓ پنج سال همکاری و پیشنهاد از سوی پروفیسور جینگ و پذیرش شده برای مرتبه استادی در دانشگاه شیان چین
 - ✓ شرکت در کنفرانس های کشورهای: مالزی، گرجستان، چین (شیان-پکن-شانگهای)
 - ✓ بازدید از صنایع و دانشگاههای برخی کشورها از جمله: آلمان، فرانسه، اسپانیا ایتالیا و ...
 - ✓ ده ها مقاله پراستناد طبق اعلام پایگاه تامسون رویترز و پایگاه استنادی جهان اسلام ISC-
 - ✓ اختتام چندین طرح پژوهشی دانشگاهی و ...