

بسمه تعالی

خلاصه سوابق علمی-پژوهشی

نام و نام خانوادگی: آیت اله ممیز

عضو هیات علمی دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران
(عضو سابق هیات علمی دانشکده معماری دانشگاه شهید بهشتی و سابقه تدریس در بیش از ۱۰ دانشگاه کشور)

آدرس الکترونیکی: a.momayez@gmail.com

amomayez@ut.ac.ir

تلفن: ۰۲۱-۶۱۱۱۹۳۴۴

تحصیلات :

مقطع	دانشگاه	رشته	گرایش	توضیح
کارشناسی	صنعتی اصفهان	مهندسی عمران	عمران	اولویت اول انتخاب
کارشناسی ارشد	صنعتی امیرکبیر	مهندسی عمران	سازه	اولویت اول انتخاب - نفر اول ورودی - رتبه اول کشوری گرایش آب
دکتری	صنعتی امیرکبیر	مهندسی عمران	سازه	رتبه اول ورودی و دوره

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی رفتار غیرخطی تیر تیغه های بتن مسلح تحت حالت های مختلف بارگذاری

عنوان پایان نامه دکتری: بررسی آزمایشگاهی و مدلسازی روش های ارزیابی مقاومت پیوستگی بین مصالح تعمیراتی و بتن قدیم

کتابهای تألیف شده

- ۱- تعیین تجربی زمان تناوب تعدادی از ساختمانهای متعارف - انتشارات مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- ۲- مدیریت تحقیق و توسعه - انتشارات الکترونیکی دانشگاه تهران

کتابهای ترجمه شده

- ۱- فناوری ساختمان ۱ - نوشته: دکتر جان فرناندز - استاد دانشگاه MIT - بخشی از پروژه بین المللی با همکاری مشترک دانشگاه MIT و دانشگاه شهید بهشتی - نشر الکترونیکی
- ۲- فناوری ساختمان ۲ - نوشته: دکتر جان اکسدورف استاد دانشگاه MIT - بخشی از پروژه بین المللی با همکاری مشترک دانشگاه MIT و دانشگاه شهید بهشتی - نشر الکترونیکی
- ۳- کارآفرینی در علوم و مهندسی - نوشته کاتلین آلن
- ۴- کارآفرینی در خدمات دانشجویی - نوشته برادفورد هادسون و بروس اسپک
- ۵- ۱۰۱ استراتژی مصاحبه موفق - نوشته: اریک کرامر
- ۶- ایجاد چشم انداز - نوشته: کوری کریس ول - تالولا کارترایت
- ۷- جنسیت و کارآفرینی: تئوری و تحلیل چند سطحی - نوشته: آماندا بریکمن الام
- ۸- سامانه موفقی که هرگز شکست نمی خورد - نوشته ویلیام کلمنت استون

- مقالات چاپ شده در مجلات ISI خارجی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	کار مشترک نفر چندم	شماره مجله	توضیحات
۱	Bi-surface shear test for evaluating bond between existing and new concrete	ACI Materials Journal	اول	۲	www.aci.org
۲	Cylindrical specimen for measuring shrinkage in repaired concrete members	Construction and building materials	اول	۱۹	www.sciencedirect.com
۳	Comparison of methods for evaluating bond strength between concrete substrate and repair materials	Cement and concrete research	اول	۳۵	www.sciencedirect.com

-مقالات چاپ شده در مجلات ISI ایرانی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	نویسندگان	شماره مجله	توضیحات
۱	Experimental investigation of the methods of evaluating the bond strength between concrete substrate and repair materials	International Journal of Engineering	نفر اول	۴	office@ije-ir.info

مقالات در مجلات علمی - پژوهشی داخلی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	نویسندگان	وضعیت	توضیحات
۱	Evaluating repaired concrete bond strength without changes in architectural design	فصلنامه صفا	فردی	پذیرش نهایی	j-soffeh@cc.sbu.ac.ir
۲	عنوان مقاله: آینده فرصت های کارآفرینی در حوزه زمین گردشگری (ژئوتوریسم) نمونه مورد مطالعه: منطقه جلفا	نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی	نفر اول	پذیرش نهایی	http://jgs.ir/

مقالات در مجلات علمی - ترویجی داخلی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	نویسندگان	شماره	توضیحات
۱	پروژه بزرگراه بوستون - ماساچوست (ترجمه)	جاده	انفرادی	۱۲	www.irdo.ir www.irdo.org
۲	بررسی ضرورت آموزش تجاری سازی تحقیقات دانشگاهی در صنعت زیست فناوری کشاورزی	مجله کارآفرینی و توسعه کشاورزی	نفر اول	پذیرش نهایی	jead@gau.ac.ir [

۵ مقاله چاپ شده در دانشنامه کارآفرینی

تدوین ۳ مقاله به صورت انفرادی: پروژه کلید در دست، کارآفرینان مدرن و فرآیند فکر کارآفرینانه
تدوین ۲ مقاله به صورت دو نفره: تکنیکهای تصمیم گیری (نفر اول) و فعالیت کارآفرینانه بنگاه (نفر دوم)

۸ مقاله در دانشنامه کسب و کار خانگی – در دست انتشار

نگرش سیستمی در کسب و کار خانگی، خدمات خانگی مهندسی، خدمات خانگی طراحی و معماری، مدیریت خانگی تعمیرات ساختمانی، طرح توجیهی در کسب و کار خانگی، خدمات خانگی طرح و توسعه، خدمات خانگی معلولین و طرح امکان سنجی در کسب و کار خانگی.

مقالات پذیرفته شده در کنفرانس ها

ردیف	عنوان مقاله	عنوان کنفرانس	سطح کنفرانس	محل برگزاری	وضعیت چاپ	
					کامل	خلاصه
۱	Bond strength between concrete substrate and repair materials	The ۱۰th East Asia-pacific conf on structural engineering & construction	International	Thailand	*	
۲	Evaluating Bond Strength in Repair	۵th int'l conf on coasts, ports and marine structures	International	رامسر	*	
۳	ارائه یک مدل جدید برای تعیین میزان جمع شدگی در مصالح تعمیراتی	The ۱st int'l Conf on concrete and development	بین المللی	تهران	*	
۴	Prediction of the bond strength between concrete substrate and repair materials	The ۶th int'l conf on civil engineering	بین المللی	اصفهان	*	
۵	A New Formula for Evaluating the Bond Strength between Concrete Substrate and Repair Material	۱st International Conference on Modern Design, Construction and Maintenance of Structures	International	Vietnam	*	
۶	Measuring and Formulating bond strength between concrete substrate and repair materials	۱st global conf on mortars	International	England	*	
۷	توسعه فناوری صنعت گردشگری در منطقه جلفا با تکیه بر پارادایم توسعه پایدار	همایش ملی گردشگری، عدم اتکا به درآمدهای نفتی	ملی	تهران	*	

- طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	محل انجام	نتیجه طرح	مجری/همکار
۱	تعمیرات و انقباض سازه های بتنی	دانشگاه آریزونا امریکا	استخراج مقاله اول ISI- بند الف فوق	مجری- بدون قرارداد
۲	مدلسازی رفتار چسبندگی بین بتن جدید و قدیم	دانشگاه امیرکبیر تهران	گزارش و مقاله ISI دوم- بند الف فوق	همکار اصلی
۳	عملکرد مواد و مصالح و روش تعمیر در بتن سدها	وزارت نیرو- سازمان منابع آب	گزارش و مقاله ISI سوم- بند الف فوق	همکار اصلی
۴	بررسی لرزه ای ساختمانهای ایران	مرکز تحقیقات ساختمان ومسکن	کتاب و سمینار آموزشی	جانشین مجری
۵	مصالح تعمیراتی	مرکز تحقیقات ساختمان ومسکن	گزارش و ۲ مقاله کنفرانسی	همکار موقت
۶	کاربرد نمودن مهندسی ارزش در شهرسازی	وزارت مسکن مرکز مطالعاتی شهرسازی و معماری	گزارش - دستورالعمل	عضو کمیته فنی
۷	توسعه کارآفرینی در شهرداری تهران	منطقه ۱۱ شهرداری تهران	طرح و اجرای دوره آموزشی	مجری
۸	توسعه کارآفرینی در حوزه سلامت	دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران	گزارش و سه مقاله برای بولتن تخصصی	مجری
۹	نیازسنجی و هم افزایی سالانه تحقیقاتی و توسعه ای دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران	دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران	در حال انجام	مجری

- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارآفرینی در دانشگاه تهران:

ردیف	نام دانشجو	زمینه پایان نامه	سمت/ توضیح
۱	شیوا شعبانی	شناسایی فرصتهای کارآفرینی در صنعت کامپوزیتهای ساختمانی	استاد راهنما
۲	مهدی عباسی	شناسایی فرصتهای گردشگری در منطقه آزاد ارس	استاد راهنما
۳	رضا مصطفی زاده	شناسایی فرصتهای کارآفرینی در صنعت حمل و نقل ترکیبی	استاد راهنما
۴	مجید کمالی اردکانی	توسعه فرصتهای کسب و کار در صنایع فلزی کرمان	استاد راهنما
۵	حسن کمالو	شناسایی فرصتهای کارآفرینی در زمینه بلند مرتبه سازی در تهران	استاد راهنما
۶	علیرضا اعتمادی هروی	شناسایی عوامل موفقیت حیاتی مراکز رشد: پارک های علم و فناوری تهران	استاد مشاور
۷	مهدخت صداقت	مقایسه شبکه نوآوری و کارآفرینی در دانمارک با خاورمیانه و ایران	استاد مشاور
۸	محمد امین بابایی	شناسایی فرصت های کارآفرینانه در حوزه مدیریت شهری تهران	استاد راهنما
۹	مهدی محمدپور	تاثیر راه اندازی پارک های علم و فناوری مجازی بر عملکرد کسب و کارهای الکترونیکی	استاد راهنما

– راهنمایی و مشاوره پایان نامه های مهندسی عمران و معماری در سایر دانشگاهها:

ردیف	نام دانشجو	زمینه پایان نامه	سمت/ توضیح
۱	سیروس قادری	فرصتهای کارآفرینی در صنعت کامپوزیتهای ساختمانی	استاد مشاور
۲	نرگس عباس آبادی	مفاهیم و الگوهای معماری پایدار	استاد مشاور
۳	سید طالب خادم حسینی	تأثیر میراگرهای ویسکوز بر عملکرد ساختمانهای فولادی جدا شده بر روی پی	استاد راهنما

– داوری تعداد زیادی پایان نامه با موضوعات کارآفرینی / مهندسی عمران

دروس تدریس شده در دانشکده کارآفرینی

مبانی پیشرفته کارآفرینی، طراحی و تدوین طرح کسب و کار، مدیریت تحقیق و توسعه

دروس تدریس شده در دانشکده ها و سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور

استاتیک، دینامیک، تحلیل سازه ۱ و ۲، بارگذاری ثقلی و زلزله، طراحی سازه های فولادی، طراحی سازه های بتنی، نظارت و اجرای سازه های فولادی، نظارت و اجرای سازه های بتنی، صنعتی سازی ساختمانها، فناوریهای نوین ساختمان، مدیریت پروژه.

دروس تدریس شده در دانشکده های معماری کشور

ایستایی (۱ و ۲)، سازه ۱ و ۲ و ۳، مدیریت پروژه، ریاضیات و آمار، سازه های نو، مشاور آلتیه های معماری.

– برخی فعالیت های دیگر:

- عضو سابق هیات علمی دانشکده معماری دانشگاه شهید بهشتی ۷-۱۳۸۳ و تدریس در بیش از ۱۰ دانشگاه کشور از ۱۳۷۵
- پژوهشگر ارشد مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن- بخش سازه و بخش بتن.
- طراح کنفرانس های دانشجویی کارآفرینی و رئیس نخستین کنفرانس ملی.
- عضو کمیته علمی جشنواره برترینهای صنعت ساختمان
- مدیر و مشاور متناوب چند سازمان از جمله سازمان ملی زمین و مسکن، شرکت سایپا پرس، شرکت نفت و گاز پارس، ماشین سازی لرستان و چند شرکت خصوصی..
- عضو هیات علمی کنفرانس های بین المللی دانشگاه صنعتی شریف با عنوان «مدیریت استراتژیک پروژه ها»
- عضو کمیته علمی «مهندسی ارزش» وزارت راه و شهرسازی/ مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری.
- احرار عنوان «آقای پیشنهاد» در شرکت ماشین سازی اراک
- سخنران کلیدی و سخنران مدعو در سازمانهای نظام مهندسی کشور و همایشهای تخصصی فناوریهای مرتبط با ساختمان.
- راه اندازی یک شرکت دانش بنیان با زمینه کارآفرینی/آموزش/انتقال فناوری.
- مشاور کارآفرینی سازمان دانشجویان جهاد دانشگاهی کشور
- مشاور و مجری راه اندازی تحقیق و توسعه/انتقال فناوری/پارک علم و فناوری در ارگانها

– نوآوری

- ارائه یک روش جدید در تعمیر سازه های بتن مسلح ، همراه با درج مقاله در یک مجله ISI
- ارائه یک روش جدید در اندازگیری جمع شدگی نسبی مصالح تعمیراتی بتن، همراه با درج مقاله در یک مجله ISI