

نام و نام خانوادگی : سید روح الله موسوی  
گروه : مهندسی عمران  
درجه : استادیار  
شماره داخلی : ۶۴۱۸  
شماره مستقیم : ۹۸+ ۵۴ ۳۱ ۱۳۶۴۱۸  
فکس : ۹۸+ ۵۴ ۳۳۴۴۷۰۹۲  
پست الکترونیک : s.r.mousavi@eng.usb.ac.ir  
وب سایت :  
آدرس : زاهدان - دانشگاه سیستان و بلوچستان - دانشکده مهندسی شهید نیکبخت - گروه مهندسی عمران



### تحصیلات

عنوان	نام دانشگاه	درجه	سال
مهندسی عمران-عمران	دانشگاه سیستان و بلوچستان	کارشناسی	۱۳۸۱
مهندسی عمران-سازه	دانشگاه فردوسی مشهد	کارشناسی ارشد	۱۳۸۳
مهندسی عمران-سازه	دانشگاه فردوسی مشهد	دکترای Ph.D	۱۳۹۰

کنفرانس ها

ردیف	عنوان	نویسنده ها	کنفرانس	مکان	زمان
۱	--	--	--	--	۱ بهمن ۱۳۹۶
۲	Effect of failure limit on finite element-based reliability analysis of plate	Alireza Ghavidel, S. Roohollah	10th National Congress on Civil Engineering, 19-	Sharif University of Technology,	۳۱ فروردین ۱۳۹۶
۳	بررسی اثر مدول نرمی در بتن خود متراکم و اثر اندازه	محمدرضا قاسمی ، سید روح الله موسوی ، محمد	دهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی	دانشگاه صنعتی شریف-تهران	۳۱ فروردین ۱۳۹۶
۴	اثر خوردگی بر مقاومت پیوستگی بتن معمولی و الیافی در شرایط محیطی مختلف	سپیده صباحی، جمشید شهرکی، محمدرضا سهرابی و	نهمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵
۵	بررسی میزان تاثیر عدم رعایت طول آزاد خمش در رفتار لرزه ای مهاربند همگرای ویژه	سمانه مومنی فر ، محمدرضا سهرابی و سیدروح ...	نهمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵
۶	تأثیر پوشش بتن بر روک مقاوم سازی ستونهای بتن مسلح به روش ترکیبی NSM با	یاسر مودی ، بنیامین قربانزاده، سید روح الله	نهمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵
۷	Evaluating Reduction Factor of Off-center Bracing Frames	Farzad Saeedi, Amir Hossein Amiri, Seyed	3th International. Congress on Civil Engineering ,	Shahid Beheshti University ,	۹ دی ۱۳۹۴
۸	مقایسه قابلیت اعتماد لرزه ای قابهای فولادی مهاربندی همگرا با ضوابط مبحث دهم	جلیل جعفری زاده و سید روح موسوی ...	سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری	دانشگاه شهید بهشتی	۸ دی ۱۳۹۴
۹	ارزیابی ضریب رفتار قابهای مجهز به مهاربند دروازه ای	سعیدی، امیری و موسوی	سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری	دانشگاه شهید بهشتی	۸ دی ۱۳۹۴
۱۰	بررسی سیستم لرزه ای ساختمان فولادی با جداساز پاندولی و میراگر ویسکوز	پیری، هاشمی و موسوی	ششمین کنفرانس ملی سازه و فولاد	تهران	۱۷ آذر ۱۳۹۴
۱۱	The Concrete Cover Effect on Strengthening of RC Columns with Near Surface	B. Ghorbanzadeh, Y. Moodi,	2nd International & 6th National Conference on	ACECR of Kerman&shahid	مهر ۱۳۹۴
۱۲	بررسی عملکرد دیوارهای برشی کوپل بتنی با تیرهای پیوندی مختلف	هاشمی، فراهی شهری، موسوی، شایبختی و سمندری	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران	دانشگاه تبریز	۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴

کنفرانس ها

ردیف	عنوان	نویسنده ها	کنفرانس	مکان	زمان
۱۳	بررسی عملکرد لرزه ای قابهای فولادی با مهاربند زانویی	هاشمی، موسوی، شابختی ومخدومی	اولین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی سازه و	دانشگاه شهید بهشتی	۷ اسفند ۱۳۹۳
۱۴	بهبود عملکرد لرزه ای اتصال تیر به ستون توسط میراگر شکافدار فولادی با شکاف های لوزی	سعید فراهی شهری و سید روح الله موسوی	هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳
۱۵	تقویت خمشی تیرهای بتن آرمه با استفاده از میله های دست ساز MMFRP	بنی جمالی، اصفهانی، نصرت الهی، سهرابی،	هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی	۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳
۱۶	بررسی تاثیر سیستم میرایی اصطکاکی دورانی بر عملکرد قاب های فولادی با استفاده از روش	شیرخانی، شابختی، موسوی و هاشمی	هشتمین کنگره مهندسی عمران	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳
۱۷	رفتار مهار بند هم محور (CBF) پس از کمانش بر اساس مفاهیم انرژی	سیدحمید هاشمی، امیر شیرخانی، سید روح الله موسوی و	هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی	۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳
۱۸	بررسی نتایج حاصل از زمان دوام و تحلیل تاریخچه زمانی غیرخطی قابهای فولادی مجهز به میراگرهای	شیرخانی، شابختی و موسوی	پنجمین کنفرانس ملی زلزله و سازه	پژوهشکده جهاد دانشگاهی استان کرمان	۴ اردیبهشت ۱۳۹۳
۱۹	عملکرد دوامی تکنیک های تقویت با مصالح FRP در برابر شرایط نامساعد محیطی	شعیب نصرت الهی، محمدرضا اصفهانی، سید محمد بنی	دومین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی	دانشگاه اصفهان	۹ اسفند ۱۳۹۲
۲۰	ارزیابی ضریب رفتار قاب های فولادی مجهز به میراگرهای ورق مثلثی افزاینده میرایی و	فرزاد سعیدی، ناصر شابختی، سید روح الله موسوی	همایش مهندسی عمران و دستاوردهای نوین	کرج	۱ اسفند ۱۳۹۲
۲۱	مطالعه و بررسی مقاوم سازی بافت های فرسوده شهری به وسیله روش نوین میراگرهای	راحت دهمرده، میرابی مقدم، موسوی و سرگزی	اولین کنفرانس ملی معماری و شهرسازی اسلامی	زاهدان	۲۰ بهمن ۱۳۹۲
۲۲	ارزیابی شاخص خرابی لرزه ای قبل و بعد از بهسازی لرزه ای قاب فولادی با مستهلک کننده های ورق	فرزاد سعیدی، ناصر شابختی و سید روح الله	چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد	انجمن سازه های فولادی ایران- تهران	۵ دی ۱۳۹۲
۲۳	تاثیر نصب میراگر های ویسکو الاستیک به صورت سری در سازه های تقویت شده بیرونی با کابل	محمد صالح سرگزی مقدم، سید روح الله موسوی و	چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد	انجمن سازه های فولادی ایران- تهران	۵ دی ۱۳۹۲
۲۴	بهبود عملکرد لرزه ای اتصال تیر به ستون با تغییر ضخامت میراگر شکافدار فولادی	سعید فراهی شهری و سید روح الله موسوی	کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE	تهران- پژوهشکده سوانح طبیعی	۵ دی ۱۳۹۲

کنفرانس ها

ردیف	عنوان	نویسنده ها	کنفرانس	مکان	زمان
۲۵	بررسی عملکرد لرزه ای قاب های خمشی فولادی مقاوم شده با مهار بند هم محور	سامان راحت دهمدرده، سید روح الله موسوی و محمد	چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد	انجمن سازه های فولادی ایران- تهران	۴ دی ۱۳۹۲
۲۶	ارزیابی تکنیک های تقویت خمشی تیرهای بتن آرمه با مصالح FRP	بنی جمالی، اصفهانی، نصرت الهی، سهرابی و	هشتمین همایش ملی عمران و توسعه پایدار	مشهد مقدس	۷ آذر ۱۳۹۲
۲۷	بررسی خیز تیرهای بتن آرمه ی تقویت شده با ورق های FRP	محمدرضا توکلی زاده، سید روح... موسوی و زهرا	هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲
۲۸	بررسی انواع مدل سازی ها و پیش بینی های صورت گرفته با شبکه های عصبی مصنوعی در زمینه	امیر شیرخانی، سید روح... موسوی و پویا جمالی	هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۲
۲۹	ارزیابی عملکرد لرزه ای قابهای خمشی فولادی مقاوم سازی شده با مهاربند هم محور به روش زمان	امیر شیرخانی، ناصر شابختی، سید روح ... موسوی و الیاس	چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه	جهاد دانشگاهی استان کرمان	۵ اردیبهشت ۱۳۹۲
۳۰	رابطه سازی پارامترهای وابسته به مقاومت پیوستگی آرماتورهای FRP با استفاده	۳-رخشانی مهر، مهر...، اصفهانی، محمدرضا. و	اولین کنفرانس بین المللی بتن	دانشگاه شهید باهنر کرمان	خرداد ۱۳۹۱
۳۱	مقاومت پیوستگی وصله در تیرهای مسلح شده با آرماتورهای FRP	۴-رخشانی مهر، مهر...، اصفهانی، محمدرضا. و	نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۱
۳۲	لنگی برش در قابهای محیطی چند سلولی و عوامل موثر بر کاهش آن	۲-موسوی، سید روح...، حاج کاظمی، حسن. و	پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۴ اردیبهشت ۱۳۸۹
۳۳	بررسی رفتار تیرهای مسلح شده با میلگردهای FRP	۱-موسوی، سید روح...، و اصفهانی، محمدرضا	پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۴ اردیبهشت ۱۳۸۹
۳۴	Predicting the Deflection of RC Beams Strengthened with FRP Laminates	Z. Habibi1, S. Roohollah. Mousavi and M.	second conference on Smart Monitoring,	Istanbul Technical University,	

نشریات

ردیف	عنوان	نویسنده ها	نشریه	زمان
۱	Effective Moment of Inertia prediction of FRP Reinforced Concrete Beams	Mousavi, S. Roohollah. and Esfahani, M.	ASCE, Journal of Composites for Construction, Vol. 16, No. 5, pp.490-498, October 2012	
۲	تخمین خیز تیرهای مسلح شده با میلگرد FRP بر پایه نتایج آزمایشگاهی و الگوریتم	۴-موسوی، سید روح... و اصفهانی، محمدرضا	فصلنامه علمی و پژوهشی انجمن مهندسی عمران (اساس) - سال سیزدهم-شماره ۲۹، صفحه ۲۹ تا ۴۰،	
۳	مقاومت پیوستگی بین آرماتورهای پلیمری مسلح الیافی (FRP) و بتن در تیرهای	۶-رخشانی مهر، مهر...، اصفهانی، محمدرضا. و	مجله علمی - پژوهشی عمران مدرس، دوره دوازدهم، شماره ۳، صفحه ۳۳ تا ۴۵، پاییز ۱۳۹۱.	
۴	Bond Strength of Lap-Spliced GFRP Bars in Concrete Beams	Esfahani, M. Reza., Rakhshani mehr	ASCE, Journal of Composites for Construction, Vol. 17, No. 3, pp.314-323, June 2013	
۵	رابطه سازی یک جز سه پهلو با ترک کشسان- مومسان	۱-رضایی پژند، محمدرضا. و موسوی، سید	نشریه علمی- پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد، ویژه نامه مهندسی عمران، سال بیست و یکم، شماره یک،	
۶	ترکیباتی در سازه های مستوی با الگوریتم ژنتیک	۲-رضایی پژند، محمدرضا. و موسوی، سید	مجله علمی- پژوهشی مدل سازی در مهندسی، سال هفتم، شماره ۱۸، صفحه ۲۳ تا ۳۷، ۱۳۸۸.	
۷	ممان اینرسی مؤثر تیرهای مسلح شده با میلگردهای FRP	سید روح...، موسوی، محمدرضا اصفهانی و مهراله	نشریه علمی- پژوهشی مهندسی عمران دانشگاه فردوسی- سال ۲۴-شماره ۲- صفحه ۸۵ تا ۱۰۴، ۱۳۹۲.	
۸	An investigation into the influence of friction damper device on the performance	Amir Shirkhani, Naser Shabakhty and	American Journal of Engineering Research, Vol. 03, No. 03, pp. 230-237, March	
۹	بررسی رفتار تیرهای وصله دار مسلح شده با میلگردهای GFRP به کمک آزمایش های	سید روح...، موسوی، محمدرضا اصفهانی و براتعلی	علمی - پژوهشی مهندسی عمران شریف- دوره ۲، شماره ۴، صفحه ۲۵ تا ۳۶، زمستان ۱۳۹۲.	
۱۰	استفاده از تحلیل قابلیت اعتماد برای بررسی روابط آیین نامه ACI 440.1R-06 در پیش	مهراله رخشانی مهر، محمدرضا اصفهانی، سید روح	نشریه علمی پژوهشی امیرکبیر، دوره ۴۵، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۲، صفحه ۷۳ تا ۸۲	
۱۱	طول وصله در تیرهای بتنی مسلح به آرماتورهای پلیمری الیافی	مهراله رخشانی مهر، محمدرضا اصفهانی و سیدروح	نشریه علمی-پژوهشی عمران و محیط زیست تبریز- جلد ۴۴، شماره ۱، بهار ۱۳۹۳، صفحه ۴۱ تا ۵۴	
۱۲	Flexural ductility of reinforced concrete beams with lap-spliced bars	Mehrollah Rakhshanimehr, M. Reza	Canadian Journal of Civil Engineering, Vol. 41, pp.594-604, 2014	

نشریات

ردیف	عنوان	نویسنده ها	نشریه	زمان
۱۳	بررسی آزمایشگاهی پیوستگی بین آرماتورهایی پلیمری مسلح به الیاف	مهرالله رخشانی مهر ، محمد رضا اصفهانی و سید روح	مجله علمی-پژوهشی مهندسی عمران شریف-دوره ۲-۳۰، شماره ۱/۱، صفحه ۱۳ تا ۲۳، بهار ۱۳۹۳	
۱۴	اتصال اعضای خمشی بتن مسلح پیش ساخته با استفاده از بتن فوق توانمند (UHPC)	مهرالله رخشانی مهر ، محمد رضا اصفهانی و سید روح	مجله علمی-پژوهشی مهندسی عمران شریف-دوره ۲-۳۰، شماره ۲/۱، صفحه ۶۳ تا ۷۲، بهار ۱۳۹۳	
۱۵	Employment Waste Rubber Powder as Cement Replacement in Self-	M.S. Sargazi Moghaddam, S. Rahat	Advances in Environmental Biology, Vol. 8, No. 13, pp. 659-666, August 2014	
۱۶	Behavior of steel frames with rotational friction dampers by endurance time	Amir Shirkhani, Imad H. Mualla,	Elsevier, Journal of Constructional Steel Research, Vol. 107, pp. 211-222,	
۱۷	Assessment the potential use of milled glass as portland cement in self	Rahat Dahmardeh, S. Mirabimoghadd	Applied mathematics in Engineering, Management and Technology , Vol. 3, No. 2, pp.	
۱۸	Reviewing the FRP Strengthening Systems	S. M. Banijamali, M. R. Esfahani, S.	American Journal of Civil Engineering, Vol.3, No. 2, pp.38-43, 2015	
۱۹	تخمین سختی تیرهای مسلح شده با میلگردهای GFRP پس از خسارت با	سیدروح... موسوی، محمد رضا اصفهانی، مهراله	نشریه علمی - پژوهشی مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، جلد ۴۵، شماره ۱، صفحه ۶۵ تا ۷۷، بهار	
۲۰	Application of Endurance Time Method in Seismic Assessment of Steel Frames	Amir Shirkhani, Bahman	Journal of Seismology and Earthquake Engineering, Vol. 16, No. 2, 2014	
۲۱	Adaptive Neural Fuzzy Inference System models for predicting the shear	Atieh Khajeh; Seyed Roohollah	Journal of Rehabilitation in Civil Engineering, Vol. 3, No. 1, pp. 14-23, 2015	
۲۲	توسعه میراگر شکافدار در محل اتصال تیر به ستون با ایجاد شکاف های بیضی	سعید فراهی شهری، سید روح الله موسوی	مجله علمی - پژوهشی عمران مدرس، دوره شانزدهم، شماره ۱، صفحه ۹۳ تا ۱۰۴، فروردین ۱۳۹۵	
۲۳	Seismic assessment of steel frames with triangular-plate added damping and	Farzad Saeedi , Naser Shabakhty,	Elsevier, Journal of Constructional Steel Research, Vol.125 ,pp. 15-25, 2016	
۲۴	مقاوم سازی ستون های بتن مسلح به روش نصب نزدیک سطح و دورپیچی با پلیمرهای مسلح الیافی	یاسر مودی ، سید روح الله موسوی و محمد رضا اصفهانی	مجله علمی پژوهشی عمران مدرس، دوره ۱۷، شماره ۳، صفحه ۲۰۳ تا ۲۱۲، سال ۹۶	

### نشریات

ردیف	عنوان	نویسنده ها	نشریه	زمان
۲۵	The Effect of FEM Mesh Density on the Failure Probability Analysis of	Alireza Ghavidel, S. Roohollah	KSCE Journal of Civil Engineering, Vol. 0, 2017	
۲۶	Providing a model for estimating the compressive strength of square and	Y. Moodi, S. Farahi Shahri, S. Roohollah	Journal of Reinforced Plastics and Composites, Vol.36, No. 21, pp. 1602-1612, 2017	

### عضویت

ردیف	عنوان	تاریخ
۱	عضو سازمان نظام مهندسی و دارنده پروانه اشتغال پایه ۲ اجرا و پایه ۱ محاسبات و نظارت	سال ۱۳۸۴ به بعد
۲	عضو کمیته محاسبات سازمان نظام مهندسی استان س و ب	سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵
۳	مسوول کمیته انتشارات هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران	سال ۱۳۹۲
۴	عضو مرکز امور مشاوران حقوقی... و دارنده پروانه کارشناسی رسمی دادگستری در رشته راه و ساختمان	سال ۱۳۹۲ به بعد
۵	عضو کمیته آموزش سازمان نظام مهندسی استان س و ب	اردیبهشت ۹۵ به بعد
۶	عضو کمیسیون فنی و بازرگانی دانشگاه سیستان و بلوچستان	اردیبهشت ۹۵ تا کنون
۷	عضو شورای راهبری مدیریت سبز دانشگاه سیستان و بلوچستان	بهمن ۹۵ تا کنون

عضویت

ردیف	عنوان	تاریخ
۸	عضو کمیسیون تصویب طرح‌های عمرانی دانشگاه سیستان و بلوچستان	مرداد ۹۵ تاکنون
۹	--	--

زمینه های پژوهشی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	مقاوم سازی
۲	بهسازی لرزه ای
۳	سازه های بتنی و فولادی
۴	اجزای محدود
۵	مواد کامپوزیتی و مسلح کننده های غیر فلزی



کارها

کارهای	عنوان	توضیحات	تاریخ
ردیف	عنوان	توضیحات	تاریخ
۱۲	مدیریت طرحهای عمرانی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	اردیبهشت ۹۵ تا کنون
۳	تدریس استاتیک در مقطع کارشناسی	گروه عمران دانشگاه فردوسی مشهد	سالهای ۸۴ و ۸۵
۴	تدریس نرم افزارهای Safe و Etabs و Sap	خانه عمران شریف مشهد	سالهای ۸۷ تا ۸۹
۵	مشاور کارفرما در پروژه های کتابخانه مرکزی، مسجد جامع و آمفی تئاتر دانشکده معماری دانشگاه فردوسی	همکاری با مدیریت امور ساختمانها و تاسیسات دانشگاه فردوسی مشهد	سالهای ۸۸ و ۸۹
۶	مطالعات مرحله اول و دوم پل های رودخانه های کدکن و برس	مهندسین مشاور چلیکان توس	سالهای ۸۷ و ۸۸
۷	مدیر گروه طراحی پروژه مسکونی ۳۰۰۰ واحدی ابریشم	مهندسین مشاور چلیکان توس	سالهای ۸۷ و ۸۸
۸	پروژه آبرسانی مشهد از سد دوستی (شامل: تونل، مخازن پانزده هزار متر مکعبی، سوله های ایستگاههای پمپاژ، ساختمان	دفتر فنی شرکت سایبر	سال ۸۴
۹	زیرگذرهای عابرپیاده کریدور روباز قطار شهری مشهد	مهندسین مشاور زیست کاوش	سال ۸۳
۱۰	مدیریت گروه مهندسی عمران	دانشکده مهندسی شهید نیکبخت	شهریور ۹۳ تا مرداد ۹۵
۱۱	ریاست کمیته محاسبات سازه	سازمان نظام مهندسی استان س و ب	فروردین ۹۴ تا اردیبهشت ۹۵