شناسنامه علمی اعضای هیات علمی دانشگاه شمال (معاونت پژوهشی)

۱. اطلاعات هویتی

ردیف	عنوان اطلاعات	شرح / مقدار
۱	**نام و نام خانوادگی**	سعید فلاحیان
۲	**تاریخ تولد**	
۳	**کد ملی**	
۴	**دانشکده / گروه آموزشی**	فنی و مهندسی/ مهندسی عمران
۵	**رشته و گرایش تخصصی**	مهندسی عمران- سازه و زلزله
۶	**مرتبه علمی فعلی**	استادیار
۷	**پست الکترونیک**	s.fallahian1@gmail.com Fallahian@shomal.ac.ir
۸	**شماره تماس**	

۲. اطلاعات تحصیلی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته	گرایش	دانشگاه	کشور
۱	**کارشناسی**	مهندسی عمران	عمران	دانشگاه مازندران	ایران
۲	**کارشناسی ارشد**	مهندسی عمران	سازه	دانشگاه مازندران	ایران
۳	**دکتری تخصصی**	مهندسی عمران	سازه و زلزله	دانشگاه صنعتی شریف	ایران
۴	**پسادکتری / فرصت مطالعاتی**	-	-	-	-

۳. زمینه‌های تخصصی، آموزشی و پژوهشی

ردیف	محور تخصصی	سطح تسلط / فعالیت	کلیدواژه‌های مرتبط
۱	ارتعاشات دینامیکی سازه.	تعریف پایان نامه	ارزیابی لرزه ای سازه ها / بهسازی آنها
۲	شناسایی خرابی در سازه و بررسی سلامت سنجی سازه ها.	تعریف پایان نامه	الگوریتم های بهینه سازی
۳	تکنولوژی ساخت بتن و بررسی مقاومت مشخصه بتن.	تعریف پایان نامه	بررسی رفتار تیرهای معمولی و عمیق/دوام بتن/ مقاوم سازی

۴. راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه و رساله

ردیف	نام دانشجو	مقطع	رشته	عنوان پایان‌نامه / رساله	نقش عضو هیأت علمی
۱	محمدرضا داداش زاده مرزونی	کارشناسی ارشد	مدیریت ساخت	شناسایی و ارزیابی علل تأخیر پروژه‌های عمرانی و ارائهٔ مدل برای تعیین استراتژی مناسب جهت کاهش تأخیرات. مطالعهٔ موردی؛ پروژهٔ چهارخطه کردن محور هراز	استاد راهنما
۲	علیرضا بینایی	کارشناسی ارشد	سازه	بررسی دوام بتن با استفاده از پارامتر مقاومت الکتریکی ویزه	استاد راهنما
۳	حسین حسین پور	کارشناسی ارشد	سازه	بررسی آزمایشگاهی دوام بتن حاوی افزودنی خاکستر پوسته برنج و پودر لاستیک ضایعاتی با استفاده از پارامتر مقاومت الکتریکی ویژه	استاد راهنما

۵. مقالات منتشرشده در مجلات ISI / Web of Science /Scopus و سایر نمایه های معتبر بین المللی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان	نقش فرد	تاریخ پذیرش یا انتشار	شاپا یا ISSN	نوع نمایه
۱	Optimal design of structures using the Simultaneous Perturbation Stochastic Approximation Algorithm,	International Journal of Computational Methods	Fallahian, S., Hamidian, D. and Seyedpoor, S.M.	Author	2009	0219-8762	**ISI**

۲	A Two Stage Method For Structural Damage Identification Using An Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System and Particle Swarm Optimization	Asian Journal of Civil Engineering	Fallahian, S. and Seyedpoor, S.M.	Author	2010	1563-0854	**ISI**
۳	Structural damage detection using time domain responses and teaching–learning-based optimization (TLBO) algorithm	Scientia Iranica	Fallahian, S., Joghataie, A. and Kazemi, M.T.	Corresponding author	2018	1026-3098	**ISI**
۴	Structural damage identification through an optimal sensor placement approach and the modal strain energy based index	Journal of Rehabilitation in Civil Engineering	Seyedpoor, S.M., Yahyapour, R., Mofidi, A.A. and Fallahian, S.	Author	2024	2345-4415	**Scopus**

۶. مقالات علمی پژوهشی داخلی، علمی-ترویجی ، علمی-تخصصی و ISC

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان	نقش فرد	تاریخ پذیرش یا انتشار	شاپا یا ISSN	نوع نمایه
۱	Damage identification in Structures using time domain responses based on differential evolution algorithm	International Journal of Optimization in Civil Engineering (IJOCE)	Fallahian, S., Joghataie, A. and Kazemi, M.T.	Corresponding author	2018	2228-7558	ISC ، علمی پژوهشی

۲	Structural Damage Identification Using a Multistage Gravitational Search Algorithm	Journal of Civil Engineering Researchers	Fallahian, S., Seyedpoor, S.M., Norouzi, A. and Ghasemi, S.,	Corresponding author	2024	2538-516X	ISC
۳	Damage Identification in Beams and Plates Using Wavelet Theory and Firefly Optimization Algorithm,	Journal of Civil Engineering Researchers	Fallahian, S., Seyedpoor, S.M., Khodaei, H.,	Corresponding author	2025	2538-516X	ISC
۴	مطالعه آزمایشگاهی و عددی گسیختگی برش قالبی اعضای کششی فولادی با اتصالات دارای خروج از مرکزیت	نشریه علمی _ پژوهش سازه و فولاد	سیدزاده اطاقسرایی، سید رضا.، سیدپور، سید محمد.، جعفری صمیمی، مجتبی.، فلاحیان، سعید	نویسنده	۱۳۹۷	۴۵۵۲-۲۰۰۸	علمی و پژوهشی وISC
۵	Multi-objective Placement of Capacitor Banks in Distribution System using Bee Colony Optimization Algorithm	Journal of Advances in Computer Research,	Baghipour, A., Fallahian, S.,	Author	2015	2345-606x	علمی تخصصی
۶	بررسی رفتار خمشی تیر های ساخته شده از بتن سبک با مقاومت بالا	مجله بنا	فلاحیان، سعید.، حسینعلی بیگی، مرتضی.، شفیق، پیام	Author	۱۳۸۸	توقف چاپ	علمی ترویجی
۷	بررسی تجربی رفتار برشی	مجله بنا	فلاحیان، سعید.،	Author	۱۳۸۹	توقف چاپ	علمی ترویجی

	تیرهای ساخته شده با بتن سبک با مقاومت بالا		حسینعلی بیگی، مرتضی.، شفیق، پیام				
۸	بررسی مقایسه ای طراحی پل های مرکب با توجه به ضوابط	ماهنامه راه و ساختمان	مهدی هرجپور ، سعید فلاحیان ، محمد کیاکجوری ، پیام شفیق	نویسنده	۱۳۸۸	1728-6166	علمی-ترویجی
۹	بررسی تجربی تاثیر الیاف فولادی بر مقاومت فشاری و کششی بتن خود تحکیم(SCC)	مجله فنی و مهندسی دانشگاه شمال	فلاحیان، سعید.، موذن، احمد رضای.، شفیق، پیام.،	نویسنده مسئول	۱۳۸۴	توقف چاپ	علمی-تخصصی
۱۰	بررسی رفتار خمشی تیر های عمیق ساخته شده از بتن سبک با مقاومت معمولی	مجله فنی و مهندسی دانشگاه مازندران	فلاحیان، سعید.، حسینعلی بیگی، مرتضی.، نوائی نیا، بهرام.،	نویسنده مسئول	۱۳۸۵	توقف چاپ	علمی-تخصصی

۷. مقالات کنفرانسی داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام کنفرانس	سطح کنفرانس	کشور / شهر	برگزارکننده	تاریخ برگزاری	نوع ارائه	نویسندگان	نقش فرد

۱	بررسی آزمایشگاهی تأثیر افزودنی های خاکستر پوسته برنج و پودرلاستیک ضایعاتی بر دوام و .خواص بتن با عیارهای مختلف سیمان	هفتمین کنگره ملی سالانه توسعه علوم و فناوری های نوین ایران	ملی	تبریز	انجمن توسعه علوم و فناوری های نوین ایران	آذر ۱۴۰۴	شفاهی	حسین حسین پور، سعید فلاحیان	نویسنده
۲	شبیه سازی خواص تازه و سخت شده بتن خود متراکم حاوی پوزولان های معدنی با استفاده از تکنیک های هوشمند ناپارامتریک و نظارت شد	هفتمین کنگره ملی سالانه توسعه علوم و فناوری های نوین ایران	ملی	تبریز	انجمن توسعه علوم و فناوری های نوین ایران	آذر ۱۴۰۴	شفاهی	سعید فلاحیان، مصطفی نصراله نژاد قمی	نویسنده
۳	شناسایی و غلبه بر موانع اجرای سیستم مدیریت ایمنی هوشمند در سازه .های بلند مرتبه	هفتمین کنگره ملی سالانه توسعه علوم و فناوری های نوین ایران	ملی	تبریز	انجمن توسعه علوم و فناوری های نوین ایران	آذر ۱۴۰۴	چاپ	فلاحیان، سعید.، مسعود نژاد، مهرداد.، ناصرنژاد، امیر محمد.	نویسنده
۴	نقش دانشگاه ها در توسعه پایدار و حل مسائل اجتماعی با	اولین همایش ملی .دانشگاه، حقوق عامه،	ملی	آمل	دانشگاه شمال	آذر ۱۴۰۴	شفاهی	فلاحیان، سعید.	نویسنده مسئول

	تأکید بر رشته مهندسی عمرا ن	انفال و مسؤلیت اجتماعی							
۵	تأثیر استاندارسازی زیرساختهای فیزیکی در دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی غیردولتی بر تحول نظام آموزش عالی	دومین همایش ملی نقش دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی غیردولتی در تحول نظام اموزش .عالی با تاکید بر دانشگاه حکمت بنیان و تمدن ساز	ملی	آمل	دانشگاه شمال	مهر ۱۴۰۴	شفاهی	فلاحیان، سعید.، داداش زاده مرزونی، محمد رضا.	نویسنده مسئول
۶	شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر مدیریت پسماندهای عمرانی با استفاده از روش های تحلیل چندمعیاره و تاپسیس (مطالعه موردی :شهر آمل)	چهارمین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر .اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب	بین المللی	تبریز	دانشگاه هنر اسلامی تبریز	مرداد ۱۴۰۴	چاپ	فلاحیان، سعید.، جنگجو، نوید.	نویسنده

۸. کتاب‌های تألیفی و ترجمه

ردیف	عنوان کتاب	نوع اثر	ناشر	سال انتشار	ISBN شابک	تعداد صفحات
۱						

۲						
۳						

۹. طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	نوع طرح	کارفرما / حامی مالی	مجری / همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان	وضعیت طرح	دستاورد
۱								
۲								
۳								

۱۰. کارگاه‌ها، دوره‌ها و توانمندسازی آموزشی

ردیف	عنوان دوره / کارگاه	برگزارکننده	محل برگزاری	تاریخ	مدت	گواهی دارد؟
۱						
۲						
۳						

۱۱. دروس تدریس‌شده

ردیف	نام درس	مقطع	رشته / گروه	نوع درس	دانشگاه / دانشکده
۱	استاتیک	کارشناسی	مهندسی عمران/مهندسی معماری	اصلی	دانشگاه شمال/فنی و مهندسی

۲	اصول مهندسی زلزله	کارشناسی	مهندسی عمران	اصلی	دانشگاه شمال/فنی و مهندسی
۳	سازه های بتن ارمه ۱	کارشناسی	مهندسی عمران	اصلی	دانشگاه شمال/فنی و مهندسی
۴	سازه های بتن ارمه ۲	کارشناسی	مهندسی عمران	اصلی	دانشگاه شمال/فنی و مهندسی
۵	ریاضیات عالی مهندسی	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران	اصلی	دانشگاه شمال/فنی و مهندسی
۶	دینامیک سازه	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران	اصلی	دانشگاه شمال/فنی و مهندسی
۷	لرزه شناسی و مهندسی زلزله	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران	تخصصی	دانشگاه شمال/فنی و مهندسی
۸	تکنولوژی عالی بتن	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران	تخصصی	دانشگاه شمال/فنی و مهندسی
۹	روش ساخت	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران	اصلی	دانشگاه شمال/فنی و مهندسی
۱۰	روش ساخت پیشرفته	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران	تخصصی	دانشگاه شمال/فنی و مهندسی
۱۱	سمینار و روش تحقیق	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران	اصلی	دانشگاه شمال/فنی و مهندسی

۱۲. مسئولیت‌های اجرایی و مدیریتی

ردیف	نام مسئولیت	نقش فرد	تاریخ شروع	تاریخ پایان	توضیحات
۱	مدیر گروه مهندسی عمران	مدیر	۱۳۸۵	۱۳۸۸	
۲	مدیر گروه مهندسی عمران	مدیر	۱۳۹۴	۱۳۹۶	
۳	ریاست دانشکده فنی و مهندسی	رئیس	۱۳۹۱	۱۳۹۳	
۴	معاون پژوهش، فناوری و نوآوری	معاون	۱۴۰۲	۱۴۰۵	

۱۳. شناسه‌های علمی و پروفایل‌های پژوهشی

ردیف	سامانه / پایگاه	شناسه / آدرس پروفایل	توضیحات
۱	**Google Scholar**	https://scholar.google.com/citations?user=hOAWfU8AAAAJ&hl=en	
۲	**Scopus Author ID**	https://www.scopus.com/pages/authors/55762735000	
۳	**ORCID**	https://orcid.org/0009-0006-7046-0215	
۴	**ResearcherID / Publons**		
۵	**ResearchGate**	https://www.researchgate.net/profile/Saeed-Fallahian	
۶	**SID**		
۷	**Civilica**	https://civilica.com/p/262967/	
۸	**ISC**		
۹	سامانه نان / ... / سایر		
۱۰	پروفایل دانشگاه شمال	https://fmsua.shomal.ac.ir/profile/Fallahian	