



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: هادی فضلی شیرین کند

تاریخ تولد: ۱۳۵۹/۰۸/۰۶

مرتبه علمی: استادیار

وضعیت: استادیار دانشگاه پیام نور

رشته و گرایش تحصیلی: مهندسی عمران / سازه

اطلاعات تماس

hfazli@iust.ac.ir

سوابق تحصیلی

دکتری مهندسی عمران - سازه: دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۹۰ - ۱۳۸۶

عنوان رساله: روش های حل مقدیر و بردارهای ویژه برای سازه های با ویژگی منظم

کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه: دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۸۵ - ۱۳۸۳

عنوان پایان نامه: رنگ آمیزی گراف ها در مکانیک سازه ها

کارشناسی مهندسی عمران: دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۸۳ - ۱۳۷۸

دوره ها و کارگاه ها به عنوان شرکت کننده

نام دوره	نام موسسه آموزشی	از تاریخ	تا تاریخ
کارگاه تخصصی سدهای بتن غلطکی	شرکت توسعه مدیریت منابع آب ایران	۸۶/۰۳/۳۱	۸۶/۰۳/۳۱
اولین همایش مدیریت پروژه	شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس	۸۶/۰۵/۲۵	۸۶/۰۵/۲۵
آشنایی با مفاهیم کیفیت و سیستم های کیفی	شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس	۸۶/۰۵/۳۰	۸۶/۰۵/۳۰
دوره مبانی مدیریت پروژه - الکترونیکی	مرکز گسترش فناوری اطلاعات (مگا)	۸۷/۰۲/۰۹	۸۶/۱۱/۰۹
همایش آشنایی با شیوه های تامین مالی و روش های جذب سرمایه	شرکت تدبیرگران صدق/ سالن همایش های صدا و سیما	۸۷/۰۲/۱۹	۸۷/۰۲/۱۸
سخنرانی سدها و توسعه، رویکردی نوین در تصمیم گیری	شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس	۸۷/۰۲/۲۸	۸۷/۰۲/۲۸
سمینار تخصصی تامین مالی طرح های توسعه منابع آب	کمیته ملی سدهای بزرگ	۸۷/۰۸/۱۶	۸۷/۰۸/۱۶
دوره تشکیل گروه های Team Building - کاری	مرکز گسترش فناوری اطلاعات (مگا)	۸۸/۰۶/۳۱	۸۸/۰۳/۱۶
همایش سد و تونل ایران	موسسه نشرن/دانشگاه تهران	۸۹/۰۷/۰۶	۸۹/۰۷/۰۵
کارگاه خاکریزی هسته رسی در مناطق پرباران	کمیته ملی سدهای بزرگ	۸۹/۰۸/۲۰	۸۹/۰۸/۲۰
دوره پدافند غیرعامل	سازمان پدافند غیرعامل	۸۹/۱۲	۸۹/۱۲

عامل	۱۰۴	۱۶
کارگاه آموزشی مدیریت پروژه های تولید سازی - اولین کنفرانس آسیایی تولید	۹۰/۰۸ /۰۹	۹۰/۰۸ /۰۹
سمینار ارائه تجارب طرح سد و نیروگاه کارون ۴ - ۱۷ اسفند ماه	۸۹/۱۲ /۱۷	۸۹/۱۲ /۱۷
دومین کنفرانس بین المللی توسعه نظام تامین مالی در ایران - ۲ تا ۴ اسفند ماه	۸۸/۱۲ /۰۴	۸۸/۱۲ /۰۲
مقاوم سازه های بتني	۹۲/۰۷ /۰۶	۹۲/۰۷ /۰۴

دوره‌ها و کارگاه‌ها به عنوان برگزارکننده و مدرس

تجارب حرفه‌ای

- عضو سازمان نظام مهندسی استان تهران - پایه دو طراحی و نظارت ... - ۱۳۸۷
- عضو انجمن مدیریت پروژه ایران ... - ۱۳۹۰
- عضو تیم طراحی مهندسی و مدیر گروه سازه در بخش حمل و نقل و متروی شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس ۱۳۹۱ - ۱۳۸۸
- مدیر گروه رشته مهندسی عمران و مهندسی مدیریت پروژه - دانشگاه پیام نور مرکز کرج ۱۳۹۱ - تاکنون

سوابق استخدامی

- عضو هیات علمی تمام وقت : دانشگاه پیام نور ۱۳۹۱ - تاکنون

طرح‌های پژوهشی

عنوان طرح	کارفرما	مسئولیت	محاجم طرح	تاریخ
معرفی ماشین آلات عمرانی، نشریه شماره ۴۴۶ دفتر نظام فنی و اجرایی معاونت نظارت راهبردی (۱۳۸۸)	دفتر نظام فنی و اجرایی، معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری	عضو کمیته پشتیبانی تهیه کننده	شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس	۱۳۸۳ لغایت ۱۳۸۶
مدیریت ایمنی در کارگاه‌های عمرانی، نشریه شماره ۴۴۷ دفتر نظام فنی و اجرایی معاونت نظارت راهبردی (۱۳۸۸)	دفتر نظام فنی و اجرایی، معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری	عضو کمیته پشتیبانی تهیه کننده	شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس	۱۳۸۳ لغایت ۱۳۸۶
مدیریت نگهداری و تعمیرات ماشین آلات عمرانی، نشریه	دفتر نظام فنی و اجرایی، معاونت	عضو کمیته پشتیبانی تهیه	شرکت مهندسی مشاور مهاب	۱۳۸۳ لغایت ۱۳۸۶

تاریخ	محفل انجام طرح	مسئولیت	کارفرما	عنوان طرح پژوهشی
	قدس	کننده	نظرارت راهبردی ریاست جمهوری	شماره ۴۴۸ دفتر نظام فنی و اجرایی معاونت نظارت راهبردی (۱۳۸۸)
۱۳۸۳ لغایت ۱۳۸۶	شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس	عضو کمیته پشتیبانی تهیه کننده	دفتر نظام فنی و اجرایی، معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری	مدیریت بهره‌برداری ماشین‌آلات عمرانی، نشریه شماره ۴۴۹ دفتر نظام فنی و اجرایی معاونت نظارت راهبردی (۱۳۸۸)
۱۳۸۳ لغایت ۱۳۸۶	شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس	عضو کمیته پشتیبانی تهیه کننده	دفتر نظام فنی و اجرایی، معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری	راهنمای انتخاب روش انجام و روش تامین مالی پروژه‌ها
۱۳۸۳ لغایت ۱۳۸۶	شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس	عضو کمیته پشتیبانی تهیه کننده	دفتر نظام فنی و اجرایی، معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری	بازنگری الگوی نظارت
- ۱۳۸۸ ۱۳۹۰	سازمان پدافند غیرعامل نیروهای مسلح	عضو تیم تهیه کننده	سازمان پدافند غیرعامل نیروهای مسلح	شوك، ضربه و انفجار- تحلیل و طراحی سازه ای
- ۱۳۹۰ ۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت ایران	تهیه کننده	دانشگاه علم و صنعت ایران	پایش سلامت سازه ای پل ها

سباق آموزشی

ردیف	نامدانشگاه یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان درس (دروس).	تاریخ	پایان	شروع
۱	موسسه آموزش عالی علالدوله سمنانی	مقاومت مصالح (۳ واحد)	۸۶	۸۵	
۲	موسسه آموزش عالی ایوانکی	تکنولوژی بتن (۲ واحد)	۸۶	۸۵	
۳	مرکز آموزش علمی کاربردی آگاهان نیرو	استاتیک و مقاومت مصالح (۲ واحد)	۸۶	۸۵	
۴	علم و صنعت ایران	حل تمرین استاتیک، تحلیل سازه و تحلیل پلاستیک سازه ها	۹۰	۸۶	
۵	پیام نور مرکز کرج	دینامیک، مکانیک سیالات، تحلیل سازه ها، طراحی سازه های فولادی، طراحی سازه های بتونی، نرم افزارهای مهندسی عمران، زبان تخصصی	تا کنون	۹۱	

مقالات‌ها

نام ناشر	تاریخ انتشار	نوع اثر	نام اثر
Wiley	۲۰۰۷	مقاله ISI	A. Kaveh, H. Fazli, A comparative study of algorithms for minimal cycle bases for efficient force method of frame analysis, Communications in Numerical Methods in Engineering, ۲۳ (۲۰۰۷) ۹۲۱-۹۴۳.
Springer	۲۰۰۷	مقاله ISI	A. Kaveh, H. Fazli, Graph coloration and group theory for factorization of symmetric dynamic systems, Acta Mechanica, ۱۹۲ (۲۰۰۷) ۱۱۱-۱۳۳.
Elsevier	۲۰۰۷	مقاله ISI	A. Kaveh, H. Fazli, Graph coloration and group theory in dynamic analysis of symmetric finite element models, Finite Elements in Analysis and Design, ۴۳ (۲۰۰۷) ۹۰۱-۹۱۱.
Wiley	۲۰۰۸	مقاله ISI	A. Kaveh, H. Fazli, Analysis of frames by substructuring technique based on using algebraic and graph methods, Communications in Numerical Methods in Engineering, ۲۴ (۲۰۰۸) ۸۶۷-۸۷۴.
Wiley	۲۰۱۰	مقاله ISI	A. Kaveh, H. Fazli, Eigensolution of augmented graph products using shifted inverse iteration method, International Journal for Numerical Methods in Engineering, 83 (۲۰۱۰) ۵۵۸-۵۷۴.
Elsevier	۲۰۱۱	مقاله ISI	A. Kaveh, H. Fazli, Approximate eigensolution of locally modified regular structures using a substructuring technique, Computers & Structures, 89 (۲۰۱۱) ۵۲۹-۵۳۷.
Elsevier	۲۰۱۲	مقاله ISI	Kaveh, H. Fazli, Free vibration analysis of locally modified regular structures using shifted inverse iteration method. Computers & Structures, (In Press, Corrected Proof).
Elsevier	۲۰۱۱	مقاله ISI	Kaveh, H. Fazli, Approximate eigensolution of Laplacian matrices for

نام ناشر	تاریخ انتشار	نوع اثر	نام اثر
			locally modified graph products. Journal of Computational and Applied Mathematics. ۲۳۶ (۲۰۱۱) ۱۵۹۱-۱۶۰۳.
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۲۰۱۲	مقاله علمی- پژوهشی	A. Kaveh, H. Fazli, Optimal analysis of regular structures using a sub-structuring technique, Asian Journal of Civil Engineering, ۳ (۲۰۱۲) ۳۸۷-۴۰۳.
Springer	۲۰۱۲	مقاله ISI	A. Kaveh, H. Fazli, Canonical forms for symmetric and regular structures, Journal of Mathematical Modelling and Algorithms, ۱۱ (۲۰۱۲) ۱۱۹-۱۵۷.
Civil-Comp Press	۲۰۱۰	مقاله کنفرانس خارجی	Kaveh, H. Fazli, Eigensolution of Locally Modified Regular Structures using the Shifted Inverse Iteration Method, Proceedings of the tenth international conference on computational structures technology, B.H.V. Topping, J.M. Adam, F.J. Pallarés, R. Bru and M.L. Romero, (Editors), Civil-Comp Press, Stirlingshire, ۲۰۱۰.

کتاب‌ها

نام ناشر	تاریخ انتشار	نوع اثر	نام اثر
انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۹۲	ترجمه کتاب	پایش سلامت پل‌ها، دکتر غلامرضا قدرتی امیری، مهندس مهرداد درواج، دکتر هادی فضلی

سربرستی پایان‌نامه‌ها

راهنمایی ۳ عنوان پایان نامه در مقطع کارشناسی ارشد گرایش مدیریت ساخت (در جریان) نظریه‌ها، اکتشاف‌ها، نوآوری‌ها و اختراع‌ها

بنیانگذاری‌ها، طراحی‌ها و راه‌اندازی‌ها

راه اندازی مجموعه آزمایشگاه‌های رشته مهندسی عمران

برتری‌ها، جواب‌ز و نشان‌ها

پایان‌نامه برگزیده (کارشناسی ارشد)، نخستین جشنواره دوسالانه گرامیداشت برگزیدگان مهندسی عمران ایران، سالن همایش‌های برج میلاد، بهمن ماه ۱۳۸۶

پژوهشگر برتر دانشگاه علم و صنعت ایران در سال تحصیلی ۸۹-۹۰

کرسی های آزاد اندیشی