



هادی صیادپور سی سخت
عضو هیئت علمی دانشگاه یاسوج

<p>فارغ التحصیل ۱۳۸۵، دانشگاه صنعتی اصفهان، کارشناسی مهندسی عمران- عمران، معدل: ۱۶/۷۱ فارغ التحصیل ۱۳۸۷، دانشگاه صنعتی اصفهان، کارشناسی ارشد مهندسی عمران، گرایش سازه، معدل: ۱۶/۲۶ فارغ التحصیل ۱۳۹۴، دانشگاه صنعتی اصفهان، دکترای مهندسی عمران، گرایش سازه (تخصص اندرکنش خاک و سازه و مهندسی زلزله)، معدل: ۱۶/۸۶، دفاع از رساله دکترا با درجه‌ی عالی</p>	<p>سوابق تحصیلی</p>
<p>(۱) کسب رتبه ۱۴۲ در کنکور سراسری سال ۱۳۸۱ (۲) شناخته شده به عنوان دانشجوی استعداد درخشان طی چهار سال دوره‌ی کارشناسی در دانشگاه صنعتی اصفهان (۳) پذیرفته شده در مرحله‌ی گزینش علمی جهت اخذ بورس تحصیلی دانشگاه ملی سنگاپور (۳) احراز رتبه‌ی سوم در سال تحصیلی ۸۲-۸۳ از بین ۱۰۰ نفر ورودی و کسب بورس تحصیلی دانشگاه (۴) نفر چهارم فارغ‌التحصیلان مهندسی عمران سال ۸۵ دانشگاه صنعتی اصفهان از بین ۱۰۰ نفر ورودی (۵) پذیرفته شده بدون آزمون ورودی در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی اصفهان به عنوان دانشجوی ممتاز (۶) نفر اول آزمون ورودی دکترای دانشگاه صنعتی اصفهان</p>	<p>امتیازات و افتخارات تحصیلی</p>
<p>ارائه‌ی مدل ناحیه‌ی نزدیک در تحلیل اندرکنش دینامیکی خاک و سازه‌ی سازه‌های ساختمانی با پی سطحی، استاد راهنما: دکتر فرهاد بهنام‌فر</p>	<p>عنوان پایان نامه دکترا</p>
<p>1) Sayyadpour H. , Behnamfar F., “The near-field method: a modified equivalent linear method for dynamic soil-structure interaction analysis. Part I: Theory and methodology”, <i>Bulletin of Earthquake Engineering</i>, 14(8), pp. 2361-2384, 2016. DOI 10.1007/s10518-016-9935-2. IF=2.06. 2) Sayyadpour H. , Behnamfar F., M. Hesham El Naggar, “The near-field method: a modified equivalent linear method for dynamic soil-structure interaction analysis. Part II: Verification and example application”, <i>Bulletin of Earthquake Engineering</i>, 14(8), pp. 2385-2404, 2016. DOI 10.1007/s10518-016-9871-1. IF=2.06. 3) Sayyadpour H. , Behnamfar F., “New modified equivalent linear method for dynamic soil-structure interaction analysis of building structures”, <i>Computers and Geotechnics</i>, 2016 (Under Review). IF=1.632.</p>	<p>مقالات ژورنالی</p>

<p>4) Ghandil M., Sayyadpour H., "Seismic damage models for MRF structures", <i>The Structural Design of Tall and Special Buildings</i>, 1-22, 2016 (Under Review). IF=0.944.</p> <p>5) Ghandil M., Sayyadpour H., "Damage-based seismic design of MRF steel structures", <i>Earthquake Spectra</i>, 1-22, 2016 (Under Review). IF=1.321</p>	
<p>۱) ارائه‌ی مقاله‌ای با عنوان "تأثیر روانگرایی بر پاسخ لرزه‌ای گروه شمع" در چهارمین کنگره‌ی ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷.</p> <p>۲) مقاله‌ای با عنوان "ارزیابی شبکه‌ی لوله‌های فولادی مدفون گاز شهری اصفهان تحت اثر روانگرایی" در هشتمین کنگره‌ی بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، اردیبهشت ۱۳۸۸.</p> <p>3) Sayyadpour H. , Behnamfar F., "Near-Field's Dynamic Properties for Dynamic Soil-Structure Interaction Analysis", 2nd International congress on Structure, Architecture and Urban Development, Tabriz, Iran, 2014.</p> <p>4) Sayyadpour H. , Behnamfar F., "Parametric Study of Inertial Soil-Structure Interaction Effects", 2nd International congress on Structure, Architecture and Urban Development, Tabriz, Iran, 2014.</p> <p>5) Sayyadpour H. , Behnamfar F., "The near-field method: a modified equivalent linear method for dynamic soil-structure interaction analysis", 16th World Conference on Earthquake Engineering, Santiago, Chile, 2017.</p>	<p>مقالات کنفرانسی</p>
<p>۱) طرح پژوهشی با عنوان "بررسی رفتار لرزه‌ای شبکه‌ی گاز شهری اصفهان تحت اثر زلزله‌های شدید" - کارفرما: شرکت گاز استان اصفهان</p> <p>۲) طرح پژوهشی با عنوان "بررسی عوامل آسیب دیدگی و ارائه‌ی طرح مقاوم سازی حوضچه‌های سرباره‌ی مجتمع فولاد سبا" - کارفرما: مجتمع فولاد مبارکه</p> <p>۳) همکار اصلی در طرح پژوهشی با عنوان "ارزیابی آسیب پذیری و ارائه‌ی طرح مقاوم سازی سازه‌ی توربوژنراتور نیروگاه برق اصفهان" - کارفرما: شرکت برق منطقه‌ای اصفهان</p> <p>۴) همکار اصلی در طرح پژوهشی با عنوان "ارزیابی آسیب پذیری و ارائه‌ی طرح مقاوم سازی سازه‌ی دودکش نیروگاه برق اصفهان" - کارفرما: شرکت برق منطقه‌ای اصفهان</p> <p>۵) مدیر پروژه‌ی طرح پژوهشی با عنوان "مقاوم سازی سازه‌ی تپ بازارهای سرپوشیده اصفهان و مطالعه‌ی موردی بازار حسن آباد" - کارفرما: سازمان نوسازی و بهسازی شهرداری اصفهان</p> <p>۶) همکاری با پژوهشکده شهید اعتباری در دانشگاه صنعتی اصفهان</p> <p>۷) همکار اول و مدیر پروژه‌ی طرح پژوهشی با عنوان "بررسی خطر روانگرایی و محاسبه‌ی سرعت موج برشی در سطح استان کهگیلویه و بویراحمد" - کارفرما: اداره کل راه و شهرسازی استان کهگیلویه و بویراحمد</p> <p>۸) همکار اول و مدیر پروژه‌ی طرح پژوهشی با عنوان "مطالعه‌ی آسیب‌پذیری و مدیریت بحران سامانه‌ی گاز رسانی شهر یاسوج در مقابل زلزله" - کارفرما: شرکت گاز استان کهگیلویه و بویراحمد</p> <p>۹) همکار اول و مدیر پروژه‌ی طرح پژوهشی با عنوان "مطالعه و ارزیابی وضعیت مدارس استان از لحاظ سازه‌ای و ارائه راهکارهای بنایی مقاوم‌سازی آن‌ها" - کارفرما: اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان کهگیلویه و بویراحمد.</p>	<p>سوابق طرح‌های پژوهشی</p>

<p>۱) تدریس دروس کارشناسی در دانشگاه صنعتی اصفهان</p> <p>۲) تدریس دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد در دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج</p> <p>۳) تدریس دروس کارشناسی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر</p> <p>۴) تدریس دروس کارشناسی در دانشگاه غیر انتفاعی دانش پژوهان اصفهان</p> <p>۵) تدریس دروس کارشناسی ارشد در مؤسسه آموزش عالی آزاد فن آوران حکیم اصفهان</p> <p>۶) ارائه‌ی درس پروژه‌ی سازه‌های فولادی و بتنی به همراه آموزش نرم‌افزارهای تخصصی مرتبط، در مؤسسه‌ی آموزش عالی "برنا دانش گستر" اصفهان</p> <p>۷) تدریس دروس آزمون‌های ورود به حرفه‌ی مهندسان (نظام مهندسی) در انجمن مهندسين عمران و مؤسسه‌ی متاکوی اصفهان</p> <p>۸) تدریس در دوره‌های آمادگی کارشناسی ارشد در مؤسسه‌ی آموزشی دانش پژوهان اصفهان</p> <p>۹) تدریس دروس کارشناسی ارشد سازه، زلزله و ژئوتکنیک لرزه‌ای در دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج</p>	<p>سوابق تدریس</p>
<p>۱) دروس کارشناسی: استاتیک، مقاومت مصالح، تحلیل سازه ۱، تحلیل سازه ۲، دینامیک سازه‌ها، مهندسی زلزله، آنالیز ماتریسی، پروژه سازه فولادی و بتن آرمه، مکانیک خاک، مهندسی پی، طراحی سازه‌های فولادی، طراحی سازه‌های بتن آرمه.</p> <p>۲) دروس کارشناسی ارشد: اجزاء محدود، دینامیک سازه، مکانیک محیط‌های پیوسته، دینامیک خاک، سازه‌های فولادی پیشرفته، ریاضیات مهندسی، آنالیز غیرارجاعی سازه‌ها، اندرکنش خاک و سازه.</p>	<p>دروس تدریس شده</p>
<p>۱) طرح و محاسبه‌ی سازه‌ی پروژه‌های مدارس و خوابگاه دانش آموزی در دفتر فنی اداره‌ی کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان کهگیلویه و بویراحمد: تیر ۸۵ - مهر ۸۵.</p> <p>۲) طرح و محاسبه‌ی سازه‌ای برای ساختمان‌ها: مهر ۸۵ تاکنون.</p> <p>۳) بررسی فنی و داوری گزارش‌ها و طرح‌های بهسازی لرزه‌ای مدارس استان اصفهان: مهر ۸۶ - مهر ۹۲.</p> <p>۴) طرح و محاسبه‌ی سازه‌های فولادی پیش‌ساخته‌ی پیچ و مهره‌ای: تیر ۸۷ - آبان ۸۷.</p> <p>۵) ارائه‌ی طرح مقاوم سازی برای حوضچه‌های سرباره‌ی مجتمع فولاد سبا: تیر ۸۷ - آبان ۸۷.</p> <p>۶) ارائه‌ی طرح مقاوم سازی برای سازه‌ی بازارهای سرپوشیده اصفهان: مهر ۹۲ - مرداد ۹۳.</p> <p>۷) تدریس دروس مختلف کارشناسی و کارشناسی ارشد: مهر ۸۵ تاکنون.</p> <p>۸) مدیر پروژه و کارشناس تحقیق در پروژه‌های پژوهشی متعدد: مهر ۸۶ تاکنون.</p> <p>۹) مدیر دپارتمان فنی و مهندسی مجتمع فنی تهران، نمایندگی یاسوج: مهر ۹۴ تاکنون</p> <p>۱۰) عضو کمیته‌ی ویژه‌ی ژئوتکنیک سازمان نظام مهندسی استان کهگیلویه و بویراحمد: آذر ۹۴ تاکنون.</p>	<p>سوابق کاری</p>
<p>۱) آشنایی و تسلط در نرم‌افزارهای: <i>ABAQUS, OpenSees, Perform3D, DeepSoil, SHAKE2000, Seismosoft softwares, ETABS, SAP2000, SAFE, AUTO CAD, MATLAB, Plaxis, Plaxis 3D Tunnel, FLAC, FLAC 3D, Mathematica, Visual C++, Office, ...</i></p>	<p>توانایی‌های فردی و دوره‌های گذرانده شده</p>

<p>۲) دارای مدرک بازرسی جوش ۱ (جوش اسکلت‌های فولادی) از انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران، طبق استاندارد <i>AWS-QCI</i></p> <p>۳) دارای مدرک بازرسی جوش ۲ (جوش خطوط لوله) از انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب ایران، طبق استاندارد <i>AWS-QCI</i></p> <p>۴) دارای مدرک دوره‌ی پدافند غیرعامل از سازمان نظام مهندسی و راه و شهرسازی استان ک-ب</p> <p>۵) دارای مدرک دوره‌ی گودبرداری و سازه‌ی نگهدارنده از دانشگاه یاسوج</p> <p>۶) دارای مدرک دوره‌ی پی‌های عمیق از دانشگاه یاسوج</p> <p>۷) دارای مدرک دوره‌ی سازه‌های فولادی سبک با پروفیل‌های سرد نورد شده از دانشگاه یاسوج</p>	
<p>۱) کاربرد روش‌های عددی در حل مسائل مهندسی</p> <p>۲) اندرکنش استاتیکی و دینامیکی خاک و سازه</p> <p>۳) بررسی رفتار دینامیکی سازه‌ها و مهندسی زلزله</p> <p>۴) طراحی لرزه‌ای سازه‌ها</p>	<p>زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه</p>