

حسین پهلوان



Email: Eng _ pahlavan @ heip.ac.ir

تحصیلات

- لیسانس مهندسی عمران _ عمران، دانشگاه گیلان ۷۵-۷۹
- فوق لیسانس عمران _ مهندسی زلزله، دانشگاه علم و صنعت ایران ۸۳-۸۶
- دانشجوی دکتری عمران _ مهندسی زلزله، دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۹۰

افتخارات علمی

- فارغ التحصیل ممتاز مقطع کارشناسی ارشد - دانشگاه علم و صنعت ایران - معدل ۱۷.۲۱
- پذیرفته شده در آزمون بورس دکتری اعزام به خارج وزارت علوم ۸۹

صلاحیت حرفه ای

- پروانه اشتغال مهندسی عمران پایه ۲ طراحی، نظارت و اجراء از وزارت مسکن و شهرسازی
- گواهینامه دوره بهسازی لرزه ای از پژوهشگاه بین المللی زلزله
- گواهینامه بین المللی بازرسی جوش از شرکت BRS
- عضو انجمن مهندسی زلزله ایران

سوابق اجرایی

- مدیر عامل مهندسین مشاور برج مقاوم با زمینه کاری مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای ۸۸-۹۰
- مدیر پروژه برج ۳۰ طبقه فولادی دوریا - بابلسر (در حال احداث) ۹۰
- محاسب و مدیر بخش سازه برج ۲۰ طبقه بتن آرمه مهستان - بابلسر ۹۰-۸۶
- محاسب و مشاور ساخت سازه برج ۱۴ طبقه فلزی افسون ۲ - بابلسر ۸۷-۸۶
- مهندس مجری ۸ پروژه ۵ تا ۱۳ طبقه در شهرستان بابلسر ۸۶-۸۲
- عضو گروه کنترل نظارت ناحیه ۲ سازمان نظام مهندسی استان مازندران ۸۹-۸۸
- مدیر شهرکهای صنعتی شهرستان بابل ۸۵-۸۱
- مدیر دفتر فنی شرکت شهرکهای صنعتی استان مازندران ۸۶-۸۵
- عضو گروه تخصصی عمران و کمیسیون بررسی نقشه نظام مهندسی بابلسر ۹۰-۸۵
- طراحی و اجراء طرح مقاوم سازی ۵ پروژه مسکونی ۹۰-۸۸
- محاسب سازه بیش از ۷۰۰ پروژه ۲ تا ۳۰ طبقه در سطح استان مازندران ۹۰-۷۸

- مدیر گروه عمران و عضو هیات علمی دانشگاه غیرانتفاعی پردیسان مازندران ۹۰-۸۵
- عضو کمیسیون پژوهش سازمان نظام مهندسی استان مازندران ۹۰-۸۸

- مدیر آموزش کانون مهندسين شهرستان بابلسر ۸۶-۹۰
- مدرس دوره های ارتقاء پایه پروانه اشتغال سازمان نظام مهندسی استان مازندران ۸۸-۹۰
- تدریس در زمینه مقاومت مصالح و زبان تخصصی عمران در دانشگاه گیلان ۷۷-۷۹
- تدریس دروس تخصصی عمران در دانشگاه آزاد قائمشهر، طبری و آریان بابل ۸۶-۹۰
- تدریس دوره پیشرفته محاسبات ساختمان با ETABS و SAFE در سطح استان ۸۶-۹۰
- همکاری در تالیف کتاب ایستایی معماری، انتشارات دانشگاه گیلان، دکتر مدندوست ۱۳۷۷
-
- **پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان بهسازی لرزه ای ساختمانهای بتن آرمه موجود با راهنمایی**
- **پروفیسور غلامرضا قدرتی امیری - دانشگاه علم و صنعت ایران** ۸۶
-
- مقاله ۱ ضوابط طراحی سازه ای بتن سبک- همایش **ملی** عمران- کاشان ۷۸
- مقاله ۲ روشهای مقابله با روانگرایی در سواحل شمال ایران، همایش **ملی** مقاوم سازی، بهبهان ۸۷
- مقاله ۳ روشهای نوین مقاوم سازی خاکهای مستعد روانگرایی، همایش **ملی** عمران، خمین ۸۷
- مقاله ۴ بهسازی لرزه ای سازه های بتن آرمه ، **کنفرانس بین المللی مقاوم سازی**، تبریز ۸۷
- مقاله ۵ روش بهینه مقابله با روانگرایی، همایش **ملی** بهسازی لرزه ای، ساری ۸۷
- مقاله ۶ بررسی سیستم لرزه بر ساختمانهای بتن آرمه، همایش **ملی** بهسازی لرزه ای، ساری ۸۷
- مقاله ۷ مقاوم سازی سازه در مقابل روانگرایی با زهکش شنی ، همایش **ملی** بهسازی ۸۸
- مقاله ۸ رفتار لرزه ای ساختمانهای بتن آرمه با سیستم دوگانه ، دومین همایش **ملی** بهسازی ۸۸
- مقاله ۹ کاربرد بتن نسوز در مقاوم سازی سازه ها در برابر زلزله، همایش **ملی** مدیریت بحران ۸۸
- مقاله ۱۰ ارزیابی رفتار لرزه ای غیر خطی ساختمانهای بتنی با قالب تونلی با همکاری دکتر میرقادری و دکتر سروقد مقدم- **اولین کنفرانس بین المللی تکنولوژی بتن - تبریز** ۸۸
- مقاله ۱۱
- ***Application of refractory concrete in Earthquake resistant buildings -1st international conference on concrete technology-November 2009-Tabriz-iran***
- مقاله ۱۲
- ***Lightening of buildings with LEED precast systems- international conference on lightweight construction and Earthquake-April 2010 - kerman-Iran***
- مقاله ۱۳
- ***Seismic control and Retrofitting of 2story rural Reinforced Concrete Structures with intermediate Sway Frames - international conference on rural settlement -May 2010- Tehran-Iran***
- مقاله ۱۴ بررسی اقتصادی پارامترهای مؤثر طراحی در سازه های فضاکار تخت دو لایه- سومین همایش **ملی** مقاوم سازی و مدیریت شهری- اراک- ایران ۸۹
- مقاله ۱۵ تحلیل پایداری استاتیکی و شبه استاتیکی شیروانیهای سدخاکی البرز در پایان ساخت سومین همایش **ملی** مقاوم سازی و مدیریت شهری- اراک- ایران ۸۹
- مقاله ۱۶ بهسازی لرزه ای سازه های موجود بتن آرمه با سیستم دوگانه قاب و دیوار- اولین همایش **ملی** سازه، زلزله، ژئوتکنیک - بابلسر- ایران ۸۹
- مقاله ۱۷ مقاوم سازی سازه ها با جداگرهای لرزه ای- اولین همایش **ملی** سازه، زلزله، ژئوتکنیک - بابلسر- ایران ۹۰

<ul style="list-style-type: none"> • مقاله ۱۸ بررسی خواص مکانیکی و میزان تراوش سیمان ترکیب شده با خاکستر زباله بیمارستانی- کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا ، گیلان، ایران ۹۰ • مقاله ۱۹ <i>Evaluation of Nonlinear Seismic Behavior of RC Tunnel Form Buildings</i> <i>6th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering(SEE6), Tehran, Iran, May 2011</i> • مقاله ۲۰ بهبود سطح عملکرد ساختمانهای موجود فلزی با سیستم دوگانه با استفاده از جداسازهای لرزه ای _ همایش ملی مقاوم سازی و حفظ بناهای ماندگار- اراک- ایران ۹۰ • طرح پژوهشی پهنه بندی روانگرایی بابلسر با حمایت سازمان نظام مهندسی مازندران ۸۶ • دبیر علمی همایش استانی سازه - زلزله- ژئوتکنیک ، مازندران ۸۸ • دبیر علمی اولین همایش ملی سازه - زلزله- ژئوتکنیک ، مازندران ۸۹ • عضو کمیته داوران اولین و دومین و سومین همایش ملی مقاوم سازی و مدیریت بحران ۸۹-۸۷ • عضو کمیته داوران همایش ملی مقاوم سازی و حفظ بناهای ماندگار- اراک- ایران ۹۰ • عضو کمیته علمی همایش بین المللی بتن های ناتراوا- رشت- ایران ۹۰ 	سوابق آموزشی پژوهشی
<p style="text-align: center;">دروس مقطع کارشناسی:</p> <p>اصول مهندسی زلزله- طراحی سازه های بتن آرمه - بارگذاری- مقاومت مصالح- زبان تخصصی - ترمیم و تقویت سازه ها</p>	سابقه تدریس
<ul style="list-style-type: none"> • تحلیل ریسک زلزله، مطالعات طیف طرح ویژه ساختگاه • تسلط به نرم افزارهای تخصصی عمران، مهندسی زلزله • مقاوم سازی، بهسازی لرزه ای ساختمانهای موجود • طراحی سازه های بتن آرمه- فلزی • سازه های بلند • تسلط کامل به زبان انگلیسی (IELTS; 6.5 Academic) 	تخصص و مهارت