

به نام خدا

• اطلاعات فردی

| | |
|---|---------------------------------|
|  | نام : پویا |
| | نام خانوادگی : حسنونند |
| | نام پدر : محمود |
| | مذهب : شیعه |
| | محل تولد : شهرستان الشتر |
| | شماره ملی : ۴۱۸۰۰۲۴۰۲۰ |
| تاریخ تولد : ۱۳۶۸/۰۶/۳۰ | وضعیت تاهل : مجرد |
| پست الکترونیک: Pouya.hassanvand@yahoo.com | وضعیت نظام وظیفه : معافیت کفالت |
| پست الکترونیک آکادمیک: P.hassanvand@eng.basu.ac.ir | تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۴۰۵۳۲۱ |
| شناسه پژوهشی سامانه اרקید (ORCID) : https://orcid.org/0000-0002-9725-6816 | |

سوابق تحصیلی آموزش عالی :

| ردیف | مقطع تحصیلی | موسسه/دانشگاه | رشته تحصیلی | تاریخ شروع | تاریخ اتمام | معدل کل | کشور |
|------|---------------|-------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|---------|-------|
| ۱ | کارشناسی | دانشگاه شهید چمران اهواز | مهندسی عمران - عمران | ۱۳۸۶/۷/۱ | ۱۳۹۱/۶/۱۴ | ۱۴/۴۲ | ایران |
| ۲ | کارشناسی ارشد | دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران | مهندسی عمران - سازه‌های امن | ۱۳۹۱/۷/۱ | ۱۳۹۴/۶/۳۰ | ۱۶/۶۵ | ایران |
| ۳ | دکتری تخصصی | دانشگاه بوعلی سینا همدان | مهندسی عمران - سازه | ۱۳۹۶/۱۱/۱۵ | ۱۴۰۲/۰۱/۲۱ | ۱۸/۲۵ | ایران |

الف) مهارت‌های نرم‌افزاری

نرم‌افزارهای عمومی:

| ردیف | نام نرم‌افزار | میزان آشنایی |
|------|---------------|--------------|
| ۱ | Word, Exel | مسلط |
| ۲ | Power Point | مسلط |

نرم‌افزارهای تخصصی:

| ردیف | نام نرم‌افزار | میزان آشنایی |
|------|-----------------|--------------|
| ۱ | Etabs, Sap 2000 | مسلط |
| ۲ | Auto Cad | متوسط |
| ۳ | ABAQUS | متوسط |
| ۴ | PERFORM 3D | متوسط |
| ۵ | Seismosignal | متوسط |

ب) میزان آشنایی با زبان‌های خارجی

| نام زبان | سطح آشنایی | تاریخ اخذ مدرک |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| دوره زبان انگلیسی New Interchange | دوره با کسب نمره کامل گذرانده شده | ۱۳۸۵/۰۶/۲۰ |
| آزمون MSRT | اخذ نمره ۴۰ از ۱۰۰ | ۱۳۹۷/۸/۳۰ |
| آزمون بسندگی زبان دانشگاه بوعلی سینا | اخذ نمره ۵۷ از ۱۰۰ | ۱۴۰۱/۰۲/۰۷ |

پ) تالیف مقاله

مقالات ISI:

| ردیف | عنوان | نوع نشریه | وضعیت | نام نشریه |
|------|---|----------------|----------|-----------|
| ۱ | Experimental investigation of the effect of steel fibers on the flexural behavior of corroded prestressed reinforced concrete beams | ISI/Q2/IF=3.76 | Accepted | Materials |

مقالات علمی - پژوهشی :

| ردیف | عنوان | نوع نشریه | وضعیت | نام نشریه |
|------|---|---------------|--|--------------------|
| ۱ | مقایسه طراحی سیستم قاب ساده فولادی و مهاربند هم محور در مقابل انفجار به دو روش ضرایب بار و مقاومت (LRFD) و سطوح عملکردی | علمی - پژوهشی | چاپ شده (دوره ۳، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۵) | مهندسی سازه و ساخت |
| ۲ | ارزیابی رفتار سیستم توام قاب خمشی و دیوار برشی بتنی نیمه مدفون تحت اثر بارگذاری انفجاری | علمی - پژوهشی | چاپ شده (دوره ۵، شماره ۱، بهار ۱۳۹۷) | مهندسی سازه و ساخت |
| ۳ | ارزیابی تاثیر استفاده از میراگرهای اصطکاکی و ویسکوز در رفتار قابهای خمشی فولادی تحت اثر بار انفجار | علمی - پژوهشی | چاپ شده (دوره ۲۱، شماره ۵۶، بهار ۱۳۹۹) | اساس |
| ۴ | بررسی عملکرد ستون‌های بتنی مقاوم‌سازی شده با تحت اثر بارگذاری انفجاری FRP صفحات | علمی - پژوهشی | چاپ شده (شماره ۱۵، دوره ۲، تابستان ۱۳۹۹) | مواد پر انرژی |
| ۵ | مقایسه اقتصادی و ایمنی سطوح مختلف عملکردی در طراحی ساختمان‌های فولادی با قاب مهاربندی هم محور در مقابل انفجار | علمی - پژوهشی | چاپ شده (شماره ۱۵، دوره ۴، تابستان ۱۳۹۹) | مواد پر انرژی |
| ۶ | مقاوم‌سازی ستون‌های بتنی پایه پل در برابر بارگذاری انفجاری و مقایسه روش‌های مختلف مقاوم‌سازی | علمی - پژوهشی | در نوبت چاپ | پدافند غیرعامل |
| ۷ | مطالعه‌ی آزمایشگاهی رفتار خمشی تیرهای بتنی پیش‌تنیده تحت تاثیر خوردگی تسریع شده | علمی - پژوهشی | در نوبت چاپ | مهندسی سازه و ساخت |

مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های معتبر (داخلی یا خارجی)

| ردیف | عنوان مقاله | ناشر | محل نشر | سال انتشار |
|------|--|---|--------------------------|------------|
| ۱ | مدلسازی غیرخطی المان محدود تیرهای عمیق بتن مسلح با بازشو با تقویت پیوند خارجی CFRP | اولین همایش ملی مهندسی عمران ، شهرسازی و توسعه پایدار | دانشگاه شهید بهشتی تهران | ۱۳۹۳ |

| | | | | |
|------|--------------------------|--|---|----|
| ۱۳۹۳ | دانشگاه ارومیه | پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور | استفاده از پدافند غیر عامل برای حفاظت از تاسیسات حساس و حیاتی کشور | ۲ |
| ۱۳۹۳ | دانشگاه شهید بهشتی تهران | اولین همایش ملی مهندسی عمران، شهرسازی و توسعه پایدار | مقایسه ظرفیت مقاومت در برابر خرابی پیشرونده قابهای فولادی مهاربندی شده و قابهای فولادی خمشی | ۳ |
| ۱۳۹۴ | دانشگاه شهید بهشتی تهران | سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری | آنالیز تاریخیچه زمانی ساختمان- های فولادی مقاوم در برابر انفجار تحت بارگذاری انفجاری | ۴ |
| 2015 | Kualampur-Malaysia | International conference on research in science and technology | Vulnerability of buildings with steel braced frame coaxial affected by the progressive collapse | ۵ |
| ۱۳۹۷ | دانشگاه شهید بهشتی تهران | ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری | بررسی پدیده خرابی پیشرونده در سیستم قاب خمشی فولادی تحت اثر بارهای ناشی از انفجار | ۶ |
| ۱۳۹۷ | دانشگاه تهران | پنجمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE | بکارگیری اصول پدافند غیرعامل برای حفاظت از تاسیسات حساس و حیاتی کشور (مطالعه موردی: منطقه ویژه اقتصادی پارس در استان بوشهر) | ۷ |
| ۱۳۹۷ | دانشگاه تهران | کنفرانس ملی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن ۲۱ | طراحی قاب های خمشی فولادی مجهز به میراگرهای ویسکوز و اصطکاکی در برابر بارهای ناشی از انفجار با استفاده از روش انرژی | ۸ |
| ۱۳۹۸ | دانشگاه تهران | دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، سازه و زلزله | ارزیابی و مقایسه‌ی مدل های رفتاری بتن در شبیه سازی عددی دال های بتن مسلح تحت بارانفجار | ۹ |
| ۱۳۹۸ | دانشگاه تهران | چهارمین همایش بین المللی عمران، معماری و شهر سبز پایدار | ارزیابی عملکرد لاینینگ تونل- های برون و درون شهری تحت اثر بارهای انفجاری مختلف و | ۱۰ |

| | | | | |
|------|----------------|---|--|----|
| | | | بررسی سطح آسیب آنها | |
| ۱۴۰۰ | دانشگاه تبریز | چهارمین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری | بررسی رفتار پل‌های کابلی تحت اثر گسیختگی تعدادی از کابل‌ها ناشی از بارهای ضربه‌ای دینامیکی | ۱۱ |
| ۱۴۰۱ | دانشگاه تهران | هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، سازه و زلزله | ارزیابی عملکرد سازه‌ای قاب‌های فولادی خمشی نامنظم در ارتفاع تحت زلزله‌های حوزه نزدیک | ۱۲ |
| ۱۴۰۱ | سالونیک، یونان | دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری، شهرسازی با رویکرد توسعه زیرساخت‌های شهری | بررسی رفتار کف ستون‌ها با آرایش اجزا و صلبیت‌های مختلف | ۱۳ |
| ۱۴۰۱ | دانشگاه تهران | دهمین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های نوین در عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست | مقاومت در برابر آتش ستون‌های بتن مسلح آسیب دیده در برابر زلزله | ۱۴ |

ت) سوابق آموزشی

| ردیف | عنوان درس | مقطع | موسسه/دانشگاه | سال(های) |
|------|----------------------------------|----------|---------------------------|----------|
| ۱ | استاتیک و مقاومت مصالح | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۶ |
| ۲ | سازه‌های فولادی ۲ | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۷ |
| ۳ | تکنولوژی بتن | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۷ |
| ۴ | تحلیل سازه ۱ | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۸ |
| ۵ | بارگذاری | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۸ |
| ۶ | آزمایشگاه مقاومت مصالح | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۸ |
| ۷ | آزمایشگاه تکنولوژی بتن | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۸ |
| ۸ | آزمایشگاه روسازی | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۸ |
| ۹ | رسم فنی و نقشه‌کشی ساختمان | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۸ |
| ۱۰ | مدلهای کمی در شهرسازی | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۶ |
| ۱۱ | کاربرد رایانه در مهندسی | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۶ |
| ۱۲ | مبانی طراحی شبکه حمل و نقل | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۷ |
| ۱۳ | مبانی برنامه‌ریزی شبکه حمل و نقل | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۸ |
| ۱۴ | تحلیل سازه ۱ | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۹ |
| ۱۵ | رسم فنی و نقشه‌کشی ساختمان | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۳۹۹ |
| ۱۶ | روسازی راه | کارشناسی | دانشگاه لرستان | ۱۴۰۰ |
| ۱۷ | پروژه بتن | کارشناسی | دانشگاه بوعلی سینا | ۱۳۹۶ |
| ۱۸ | کار آموزی | کاردانی | دانشکده فنی و حرفه ای | ۱۳۹۸ |
| ۱۹ | مکانیک خاک | کارشناسی | دانشگاه جامع علمی کاربردی | ۱۳۹۸ |
| ۲۰ | پی و پی سازی | کارشناسی | دانشگاه جامع علمی کاربردی | ۱۳۹۸ |
| ۲۱ | زبان تخصصی | کارشناسی | دانشگاه جامع علمی کاربردی | ۱۳۹۹ |
| ۲۲ | آشنایی با مقررات ملی ساختمان | کارشناسی | دانشگاه جامع علمی کاربردی | ۱۳۹۹ |
| ۲۳ | طراحی فنی ساختمان | کارشناسی | دانشگاه جامع علمی کاربردی | ۱۳۹۹ |