



## حسین پرستش

دانشیار

محل خدمت: دانشگاه علم و فرهنگ



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۳	عمران-عمران (فنی و مهندسی)	دانشگاه صنعتی شریف
کارشناسی ارشد	۱۳۷۵	مهندسی (فنی و مهندسی)	دانشگاه صنعتی شریف
دکترای تخصصی	۱۳۸۱	مهندسی عمران	دانشگاه صنعتی شریف

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه علم و فرهنگ	مدیر گروه های آموزشی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

مدیر گروه مهندسی عمران سازه دانشگاه علم و فرهنگ

عضو هیات علمی دانشگاه علم و فرهنگ

### مقالات در همایش ها

۱. حسین پرستش، Numerical study on the flexural rigidity of prefabricated lightweight concrete beam-column joints، نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، سازه و زلزله، ۱۴۰۳.
۲. حسین پرستش، عمل آوری داخلی بتن های خودتراکم با استفاده از پلیمرهای سوپرجاذب بر پایه سدیم پتاسیم، نشریه مهندسی سازه و ساخت، ۱۴۰۲.
۳. حسین پرستش، مطالعه مدل سازی عددی رفتار خمشی اتصال پیچ و مهره ای فلزی در قاب خمشی پیش ساخته بتنی، چهارمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱، ۱۳۹۹.
۴. حسین پرستش، مطالعه آزمایشگاهی پانل های سرامیکی پرسیلانی نمای ساختمان تحت بارهای خارج از صفحه، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، سازه و زلزله، ۱۳۹۹.
۵. حسین پرستش، مطالعه آزمایشگاهی بهسازی اتصال تیر به ستون پیش ساخته بتنی در قاب خمشی با CFRP، چهارمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱، ۱۳۹۹.
۶. حسین پرستش، توسعه یک مدل اجزاء محدود برای شبیه سازی رفتار لرزه ای قاب گرم نورد ترکیب شده در عرض قاب فولادی سبک سرد نورد، سومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، ۱۳۹۹.
۷. حسین پرستش، بررسی آزمایشگاهی ظرفیت خمشی دال تخت توخالی شده با شبکه لوله ای (

8. حسین پرستش، عملکرد قاب فولادی سرد نورد شده پر شده با بتن سبک پلی استایرنی تحت بار جانبی، کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام، ۱۳۹۷.
9. حسین پرستش، تاثیر سیستم های سازه ای نوین در میزان صنعتی شدن ساختمان های مسکونی غیر انبوه، سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، ۱۳۹۷.
10. حسین پرستش، مطالعه تحلیلی ظرفیت برشی دال تخت توخالی شده با شبکه لوله ای (VSPM)، دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران (مهندسی سازه و مدیریت ساخت)، ۱۳۹۶.
11. حسین پرستش، بررسی آزمایشگاهی ظرفیت برشی دال تخت توخالی شده با شبکه لوله ای (VSPM)، ارائه شده در دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران (مهندسی سازه و مدیریت ساخت)، ۱۳۹۶.
12. حسین پرستش، بررسی عددی اثر برخورد لرزه ای در سیستم های یک درجه آزادی ساده مجاور هم با روش آنالیز دینامیکی تاریخیچه زمانی غیرخطی، دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران (مهندسی سازه و مدیریت ساخت)، ۱۳۹۶.
13. حسین پرستش، راهنمای تهیه شناسنامه فنی و ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای سازه های نگهبان، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، ۱۳۹۶.
14. حسین پرستش، بررسی ظرفیت باربری محوری دیوارهای سردنورد شده تحت شرایط آتش سوزی، اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران (مهندسی سازه و مدیریت ساخت)، ۱۳۹۵.
15. حسین پرستش، بررسی ظرفیت باربری اتصالات پیچی تیرچه های سرد نورد شده به تیرهای اصلی در ساختمان های فولادی، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۴.
16. حسین پرستش، بررسی اثر برخورد بر رفتار لرزه ای قاب های بتنی مجاور تحت تحلیل دینامیکی غیر خطی، کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی، ۱۳۹۴.
17. حسین پرستش، بررسی اثرات اختلاف تراز طبقات در برخورد ساختمان های بتنی مجاور به هنگام وقوع زلزله به روش آنالیز دینامیکی غیر خطی، کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران معماری شهرسازی، ۱۳۹۴.
18. حسین پرستش، مطالعه آزمایشگاهی تاثیر آرایش پیچ ها در ظرفیت باربری اتصالات پیچیتیرچه های سرد نورد شده به تیرهای اصلی در ساختمان های فولادی، پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور، ۱۳۹۳.
19. حسین پرستش، مطالعه آزمایشگاهی ظرفیت خمشی تیرچه های سرد نورد شده فولادی در ساختمانهای بتنی، پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور، ۱۳۹۳.
20. حسین پرستش، مطالعه آزمایشگاهی تاثیر آرایش پیچ ها در ظرفیت باربری اتصالات پیچی تیرچه های سرد نورد شده به تیرهای اصلی در ساختمان های فولادی، پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی سازه و فولاد، ۱۳۹۳.
21. حسین پرستش، بررسی آزمایشگاهی رفتار برشی سقف های سبک BSSSP، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۱.
22. حسین پرستش، بررسی مزایای استفاده از مقاطع Pultrusion ماندگار در محل اجرا مورد استفاده در پایه پلها، اولین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، ۱۳۹۱.
23. حسین پرستش، تعیین ضریب رفتار و شکل پذیری قابهای بتنی پیش ساخته با اتصال صلب نیمه خشک، اولین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران، ۱۳۹۱.
24. حسین پرستش، فن آوری نوین پلی ون در صنعتی سازی ساختمان های سبک، کنفرانس بین المللی سبک سازی و زلزله، ۱۳۸۹.
25. حسین پرستش، تحلیل مقاومت خمشی و ظرفیت دورانی مقاطع فولادی سردنورد شده C شکل به روش اجزای محدود در سازه های سبک پلی ون، کنفرانس بین المللی سبک سازی و زلزله، ۱۳۸۹.
26. حسین پرستش، مطالعه آزمایشگاهی روی بتن زهکش با مقاومت بالا، دومین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، ۱۳۸۸.
27. حسین پرستش، مطالعه آزمایشگاهی روی بتن زهکش با مقاومت بالا، نخستین کنفرانس بین المللی بتن، ۱۳۸۸.
28. حسین پرستش، بررسی رفتار لرزه ای سازه های فولادی سرد نورد شده سبک با دیوارهای توپر بتنی سبک، دومین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، ۱۳۸۸.
29. حسین پرستش، ارزیابی تحلیلی اتصال ممان گیر تیر به ستون پیش ساخته بتنی تحت بارهای رفت و برگشتی به روش اجزاء محدود، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۸.
30. حسین پرستش، بررسی رفتار لرزه ای سازه های فولادی سرد نورد شده سبک با دیوارهای توپر بتنی سبک، نخستین کنفرانس بین المللی بتن، ۱۳۸۸.

۳۱. حسین پرستش، تدوین دستورالعمل تمهیدات بهسازی لرزه ای برای تکیه گاه و اتصالات پلها، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، ۱۳۸۶.
۳۲. حسین پرستش، بهسازی اتصالات پلها به روش جداسازی لرزه ای، پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۳۸۶.
33. حسین پرستش, Statistical Parameters of In-A-Lane Multiple Truck Presence and a New, Informa UK Limited, 2016, Procedure to Analyze the Lifetime of Bridges.
34. حسین پرستش, A new ductile moment-resisting connection for precast concrete frames in seismic regions: An experimental investigation, Elsevier BV, 2014.
35. حسین پرستش, Analysis of Masonry Infill Panels Retrofitted with FRP Sheets in R/C Frames, دوفصلنامه مهندسی سازه و ژئوتکنیک, 1396.
36. حسین پرستش, A survey of analytical models of pounding of adjacent buildings, دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری, 1395.
37. حسین پرستش, study on enough expansion joint of R/C building in earthquake event, کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم، مهندسی و فناوری با محوریت پژوهشهای نیاز محور, 1394.
38. حسین پرستش, Seismic Pounding between Adjacent Concrete Frames, سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری, 1394.
39. حسین پرستش, Effects Of Pounding On The Seismic Behavior Of Adjacent Concrete Frames, سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری, 1394.
40. حسین پرستش, A survey of the effects of floor level difference on pounding of adjacent concrete buildings in case of earthquake by non-linear dynamic analysis, کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی, 1394.