

*** مشخصات فردی**

نام و نام خانوادگی : حسین معصومی

وضعیت تأهل : متأهل

شماره تماس : ۰۱۹۲۴۶۲۱۶۷۷ civil_۱۳۶۳@yahoo.com

*** سوابق تحصیلی**

کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی، تهران واحد جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۸۸.

کارشناسی مهندسی عمران - عمران، واحد چالوس و نوشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۸۵.

*** سوابق پژوهشی**

۱- Masoomi ,H. Nejati , F. and Hooshmand Aini, A., (۲۰۱۲), " Comparing Hysteretic Behavior of Buckling Restrained Braced Frames with Eccentric Braced Frames ",International Journal of Natural and Engineering Sciences.

۲- Nejati , F. Masoomi ,H .and Hooshmand Aini, A., (۲۰۱۲), " Studying Buckling Restrained Braced Frames in areas near fault ",International Journal of Natural and Engineering Sciences.

۳- Hooshmand Aini, A .Masoomi ,H .and Nejati , F., (۲۰۱۲), " Using Computational Fluid Dynamics to Study Flow Patterns of Egypt Windcatcher Named MALQAFS " , J. Basic Appl. Sci. Res.

۴- Yaser Mozaffari Jouybari , F. Nejati , H. Masoumi, (Jan ۲۰۱۲) ," Assessing Behavior of Structural Due to Near-Field Earthquake", fourth coming issue of Australian Journal of Basic and Applied Sciences.

۵- Ali hooshamnd aiini, Hossein masoomi, Faezeh nejati , (۲۰۱۱) ,"Using calculated liquid dynamics to study windflaw patterns of Egypt wind catcher named MALQAFS",the third international renewable energy congress, Hammamet, Tunisia.

۶- Faezeh nejati, Hossein masoomi, Ali hooshamnd aiini, (۲۰۱۲) ," Assessing Behavior of Buckling Restrain Brace Frame due to near field earthquake"Proceedings of the ۴th International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran.

۷- Faezeh nejati, Hossein masoomi, Ali hooshamnd aiini, (۲۰۱۲) ," Assessing Behavior of Buckling Restrain Brace Frame and CBF due to near and far field earthquake,"9th International Congress on Civil Engineering, Esfahan, Iran.

۸- Nejati , F. Masoomi ,H .and Hooshmand Aini, A., (۲۰۱۲), "The Seismic Behaviour of Buckling Restrained Braced Frames (BRB) and Ordinary Brace Frame (CBF) " , ۴th International Congress on Seismic Retrofitting (ICSR۲۰۱۲) ,Persian Seismic Retrofitting Institute , Tabriz, Iran.

۹- Hooshmand Aini, A .Masoomi, H .and Nejati , F" (۲۰۱۲) .,Investigation Flow Pattern Around Skier With Use of Computational Fluid Dynamics " ۸th Iranian International Sports Medicine Congress Promotion of Health and Performance through Sports Medicine and Sciences, Isfahan, Iran .

۱۰- Hooshmand Aini, A .Peirovi Chashnasar , M. Masoomi ,H. And Nejati,F, (۲۰۱۱).,"Using Computational Fluid Dynamics to Study Flow Patterns In One Direction Low Wind Catchers " ,International Conference on Emerging Trends in Energy Conservation (ETEC۲۰۱۱),۲۰th and ۲۱ th of November ,۲۰۱۱ Amirkabir University of Tehran, Tehran, Iran.

۱۱- Ali hooshamnd aiini, Hossein masoomi, Faezeh nejati , (۲۰۱۲) ," Using Calculated Liquid Dynamics to Study Windflaw Patterns of Short Side Way Wind Catcher " ,۲nd International Conference on Energy, Environment & Sustainable Development, MUET Jamshoro, Pakistan, February ۲۷-۲۹.

۱۲- فائزه نجاتی، حسین معصومی، دکتر محمود حسینی (۱۳۸۹)، "بررسی رفتار لرزه ای مهاربند هم محور در مقایسه با مهار بند کمانش ناپذیر، همایش ملی پدافند غیر عامل دانشگاه ایلام.

- ۱۳- حسین معصومی، فائزه نجاتی، علی هوشمند آیینی (۱۳۹۰)، "مقاوم سازی ساختمان فلزی با استفاده از BRB"، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی عمران دانشگاه اراک.
- ۱۴- حسین معصومی، علی هوشمند آیینی، فائزه نجاتی (۱۳۹۰)، "بررسی تاثیر استفاده از کابل های پس کشیده در مقاوم سازی سدهای بتن غلطکی"، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی عمران دانشگاه اراک.
- ۱۵- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی (۱۳۹۰)، "مقاوم سازی پل های قوسی بنایی تاریخی"، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی عمران دانشگاه اراک.
- ۱۶- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی (۱۳۹۰)، "بررسی رابطه بین سرعت شناگر و ضریب دراگ با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی"، ششمین همایش ملی دانشجویان تربیت بدنی و علوم ورزشی ایران دانشگاه تهران.
- ۱۷- حسین معصومی، فائزه نجاتی، علی هوشمند آیینی، (۱۳۹۱) "رفتار هیسترتیک مهاربند EBF در برابر زلزله"، دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران: نقش فناوری های نوین در کاهش آسیب پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه، وزارت کشور ایران، تهران.
- ۱۸- حسین معصومی، فائزه نجاتی، علی هوشمند آیینی، (۱۳۹۱) "خطر پذیری اسکلت های فلزی در حوزه نزدیک گسل"، دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران: نقش فناوری های نوین در کاهش آسیب پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه، وزارت کشور ایران، تهران.
- ۱۹- علی هوشمند آیینی، سعید راشدی، حسین معصومی، فائزه نجاتی، (۱۳۹۱) "بررسی الگوی جریان در اطراف آبشکن های مستقیم با دماغه گرد شکل با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی"، دومین کنفرانس ملی یافته های نوین در مهندسی عمران، ۱۵ و ۱۶ آذر ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، نجف آباد.
- ۲۰- علی هوشمند آیینی، محمد پیروی چشناسر، حسین معصومی، فائزه نجاتی، (۱۳۹۰) "بررسی عددی الگوی جریان در بادگیرهای کوتاه با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی"، دومین کنفرانس مدیریت و بهینه سازی انرژی، ۲۰ و ۲۱ دی ۱۳۹۰، آزمون گستران انرژی و همایش صنعت، تهران.
- ۲۱- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی (۲۰۱۱)، "شبیه سازی عددی الگوی جریان در بادگیرهای کوتاه یک طرفه"، کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، دانشگاه امیرکبیر تهران.
- ۲۲- حسین معصومی، فائزه نجاتی، علی هوشمند آیینی (۱۳۹۰)، "رفتار قاب های فلزی در حوزه نزدیک گسل"، نخستین همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، لاهیجان، گیلان، ایران.
- ۲۳- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی (۱۳۹۰)، "بررسی نحوه تغییرات در ضرایب اطمینان سدهای بتنی وزنی در سیستم های زهکشی مختلف"، نخستین همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، لاهیجان، گیلان، ایران.
- ۲۴- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی (۱۳۹۰)، "بررسی قابلیت مدل سازی سیستم روشنایی خیابان ها با استفاده از نرم افزار DIALux"، نخستین همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، لاهیجان، گیلان، ایران.
- ۲۵- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی (۱۳۹۰)، "مقایسه نحوه عملکرد سیستم های مختلف نگهدارنده تونل های احداث شده در سنگ های ضعیف"، نخستین همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، لاهیجان، گیلان، ایران.

- ۲۶- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی (۱۳۹۰)، " کاربرد ابزار دقیق در پروژه های سدسازی"، نخستین همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، لاهیجان، گیلان، ایران.
- ۲۷- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی (۱۳۹۰)، " نحوه عملکرد بادخان های زانویی در سرعت های باد مختلف با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی"، نخستین همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، لاهیجان، گیلان، ایران.
- ۲۸- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی (۱۳۹۰)، " بررسی نقش برداشت سد در توسعه پایدار"، نخستین همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، لاهیجان، گیلان، ایران.
- ۲۹- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی (۱۳۹۰)، " بررسی روش های کنترل رسوب در مخازن سدها"، نخستین همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، لاهیجان، گیلان، ایران.
- ۳۰- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی، (۱۳۹۰) "ظرفیت باربری پی های سطحی روی خاکهای سه لایه ماسه ای"، نخستین همایش منطقه ای مهندسی عمران، ۳۰ بهمن ۱۳۹۰، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، لاهیجان.
- ۳۱- حسین معصومی، فائزه نجاتی، علی هوشمند آیینی (۱۳۹۰)، " استفاده از سیستم Tunnel Concrete Forming، سیستم بتنی قالب تونلی " همایش ملی " فن آوری های نوین در صنعت ساختمان " آموزشکده فنی و حرفه ای سما واحد چالوس.
- ۳۲- حسین معصومی، فائزه نجاتی، علی هوشمند آیینی (۱۳۹۰)، " کاربرد کامپوزیت های FRP در سازه های بتن آرمه و بررسی دوام آنها " همایش ملی " فن آوری های نوین در صنعت ساختمان " آموزشکده فنی و حرفه ای سما واحد چالوس.
- ۳۳- حسین معصومی، فائزه نجاتی، علی هوشمند آیینی (۱۳۹۰)، " ملاحظات کاربردی در تولید بتن خودتراکم (SCC)، Self Compacting Concrete " همایش ملی " فن آوری های نوین در صنعت ساختمان " آموزشکده فنی و حرفه ای سما واحد چالوس.
- ۳۴- حسین معصومی، فائزه نجاتی، علی هوشمند آیینی، مصطفی خمیری ثانی، (۱۳۹۱) " کاربرد دورسنجی در برآورد رسوب رودخانه (مطالعه موردی رودخانه قره سو استان اردبیل)"، اولین همایش منطقه ای مهندسی عمران، ۴ خرداد ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودبار، رودبار.
- ۳۵- حسین معصومی، فائزه نجاتی، علی هوشمند آیینی، (۱۳۹۱) " استفاده از سازه های توربین در مهندسی عمران"، اولین همایش منطقه ای مهندسی عمران، ۴ خرداد ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودبار، رودبار.
- ۳۶- مصطفی خمیری ثانی، حسین معصومی، فائزه نجاتی، علی هوشمند آیینی، (۱۳۹۱) " برآورد سیلاب رودخانه با استفاده از امکانات سنسجش از دور"، اولین همایش منطقه ای مهندسی عمران، ۴ خرداد ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودبار، رودبار.
- ۳۷- فائزه نجاتی، حسین معصومی، علی هوشمند آیینی، (۱۳۹۱) " مهاربندهای خارج از مرکز با تیر پیوند قائم"، اولین همایش منطقه ای مهندسی عمران، ۴ خرداد ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودبار، رودبار.
- ۳۸- حسین معصومی، فائزه نجاتی، علی هوشمند آیینی، مصطفی خمیری ثانی، (۱۳۹۱) " استفاده از نرم افزار ArcGIS و تصاویر ماهواره ای در برآورد رسوب رودخانه"، پنجمین همایش منطقه ای نهضت نرم افزاری (فرصت ها و چالش ها)، ۳ خرداد ۱۳۹۱، موسسه آموزش عالی آیندگان، تنکابن.

۳۹- فائزه نجاتی، حسین معصومی، علی هوشمند آیینی، مصطفی خمیری ثانی، (۱۳۹۱) "ساخت طیف طرح با استفاده از نرم افزار Seismosignal"، پنجمین همایش منطقه ای نهضت نرم افزاری (فرصت ها و چالش ها)، ۳ خرداد ۱۳۹۱، موسسه آموزش عالی آیندگان، تنکابن.

۴۰- علی هوشمند آیینی، حسین معصومی، فائزه نجاتی، (۱۳۹۰) "بررسی رابطه بین سرعت شناور و ضرائب پسا با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی"، همایش ملی دستاورد های جدید علمی در توسعه ورزش و تربیت بدنی، ۲۳ آذر ۱۳۹۰، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان، گرگان.

*** سوابق اجرایی**

ناظر پروژه های عمرانی و کارشناس امور فنی بخش مرکزی فرمانداری شهرستان عباس آباد به مدت ۱۴ ماه.
کارشناس دفتر فنی و مهندسی عمران و فعالیت در پروژه های عمرانی و نقشه برداری (سال ۸۱ تا ۸۷).
مدیر عامل شرکت ساختمانی قائم سازه وازیک (سال ۸۷ تاکنون).
عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران (سال ۸۵ تاکنون).
دارای پروانه اشتغال بکار مهندسی در رشته ساختمان (سال ۸۸ تاکنون).
عضو هیئت مدیره کانون مهندسین عباس آباد (سال ۹۱ تاکنون).
سر ناظر پروژه های ملی آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی غرب مازندران (شرکت مهندسین مشاور طرح آبریز).

*** سوابق تدریس و پژوهشی**

تدریس دروس گروه معماری و عمران دانشگاه غیر انتفاعی آیندگان تنکابن.
تدریس دروس گروه عمران دانشگاه غیر انتفاعی کسری رامسر.
تدریس دروس گروه معماری دانشگاه غیر انتفاعی شفق تنکابن.
تدریس دروس رشته ساختمان و معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سما تنکابن.
تدریس در گروه ساختمان دانشگاه آزاد اسلامی واحد سماء آیت آله آملی.
تدریس دروس گروه ساختمان دانشگاه علمی کاربردی مهستان سبز شمال (تنکابن).
تدریس دروس رشته نقشه کشی معماری هنرستان شهید دستغیب شهرستان عباس آباد.
مربی آموزش سازمان فنی و حرفه ای استان مازندران.
عضو کمیته علمی همایش منطقه ای مهندسی عمران دانشگاه آزاد واحد رودبار.

*** دروس تدریس شده**

استاتیک، مقاومت مصالح، سازه های بتن آرمه، سیالات، بناهای آبی، بارگذاری، ایستایی، راهسازی، ترابری، نقشه برداری، متره و برآورد، عناصر و جزئیات ساختمان، نقشه کشی ساختمان، مدیریت تشکیلات کارگاهی، اصول سرپرستی کارگاه، راهنمای پروژه سازه های بتن آرمه و کارآموزی.