



## بسمه تعالی

### رزومه (CV)

#### مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: کمیل مومنی

همراه: ۰۹۱۲۶۲۲۶۳۳۹

پست الکترونیک: E-mail: [Kmomeni@tvu.ac.ir](mailto:Kmomeni@tvu.ac.ir)

#### مرتبه علمی و سوابق شغلی

استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان - ۱۳۹۸ - تاکنون

#### سوابق تحصیلی

کارشناسی: مهندسی عمران (عمران)، دانشگاه آزاد اسلامی نوشهر، ۱۳۸۲

کارشناسی ارشد: عمران (مهندسی زلزله)، دانشگاه دولتی تربیت دبیر شهید رجایی، ۱۳۹۱

دکتری تخصصی: عمران (سازه)، دانشگاه دولتی گیلان، ۱۳۹۷

#### سوابق اجرایی دانشگاهی

- مسئول و استاد راهنمای راه اندازی کارگاه های نصب اجزاء الکتریکی و مکانیکی رشته آسانسور دانشگاه فنی حرفه ای پسران آستانه اشرفیه امام جعفر صادق(ع)
- مسئول راه اندازی کارگاه آسانسور دانشگاه فنی حرفه ای پسران آستانه اشرفیه امام جعفر صادق(ع)
- عضو نظام مهندسی استان گیلان- پایه ۱ اجرا و نظارت

#### سوابق آموزشی

- هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای- دانشکده فنی امام صادق آستانه اشرفیه- گیلان از ۱۳۹۸/۰۶/۱۵ تاکنون
- مدرس موسسه تحصیلات تکمیلی جهاد دانشگاهی گیلان- از ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ تاکنون
- مدرس دانشگاه غیر انتفاعی دیلمان- گیلان - لاهیجان- ۱۳۹۷
- مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت- ۱۳۹۷
- مدرس دانشگاه آزاد واحد لاهیجان- (۱۳۹۶-۱۳۹۷)
- مدرس دانشگاه آزاد اسلامی- واحد لنگرود- (۱۳۹۶-۱۳۹۷)
- مدرس دانشگاه آزاد اسلامی- واحد سماء- گیلان - لاهیجان- (۱۳۹۵-۱۳۹۷)

## سوابق پژوهشی

انتشار مقاله :

### ISI - مقالات

1. K. Momeni, R. Madandoust, M. Mohammad Ranjbar, "Assessment of reinforcement correction factor for concrete core testing" , Magazine of Concrete Research,

Volume 71 No. 24, December, 2019

2. Hamid Reza Ahmadi, Komeil Momeni, Yasser Jaseemnejad , "A new algorithm and damage index for detection damage in steel girders of bridge decks using time-frequency domain and matching methods" , Structures 61 (2024) 106035, 2024

### مقالات علمی و پژوهشی

- ۱- ارائه مقاله تحت عنوان " ارزیابی مقاومت مغزه های بتنی با و بدون میلگرد" - مجله علمی و پژوهشی تربیت مدرس.
- ۲- ارائه مقاله تحت عنوان " بررسی آزمایش مغزه گیری در سازه های بتنی دارای تراکم زیاد میلگرد" - مجله علمی و پژوهشی علوم و فناوری های پدافند نوین.
- ۳- ارائه مقاله تحت عنوان " مقایسه عملکرد مدل های رگرسیونی و تکاملی در تخمین مقاومت فشاری مغزه های بتنی - مجله علمی و پژوهشی تربیت مدرس.
- ۴- ارائه مقاله تحت عنوان " پیوستگی میلگردهای فولادی و پلیمری در بتن های خودتراکم" - مجله علمی و پژوهشی امیرکبیر.
- ۵- ارائه مقاله تحت عنوان " بررسی رسانایی هیدرولیکی و گرفتگی بتن های نفوذپذیر سبک حاوی لیکا و اسکوریا" - مجله علمی و پژوهشی تربیت مدرس.
- ۶- ارائه مقاله تحت عنوان " روش pull-off برای پیش بینی مقاومت فشاری بتن خود تراکم مسلح با الیاف فولادی با بکارگیری پارامترهای بدون بعد" - مجله علمی و پژوهشی تربیت مدرس.
- ۷- ارائه مقاله تحت عنوان " نگاه مروری بر خواص و ویژگی های بتن ژئوپلیمری با مواد پایه مختلف" - مجله علمی و پژوهشی تربیت مدرس.

۸- ارائه مقاله تحت عنوان " بررسی مشخصات مکانیکی و دوام در محیط اسیدی ملات های پلیمری اصلاح شده حاوی پودر شیشه و سرباره مسلح شده با الیاف ترکیبی " - مجله علمی و پژوهشی تحقیقات بتن دانشگاه گیلان.

## مقالات سمیناری

۱- ارائه مقاله تحت عنوان " مقایسه اثرات جابجایی ناگهانی و تحت بارگذاری دینامیکی فزاینده گسلها بر روی تنشهای برشی و محوری خطوط لوله مدفون با استفاده از مدل اجزاء محدود " - ارائه و چاپ شده در نخستین همایش ملی و بین المللی مدیریت بحران در خطوط لوله و تاسیسات

۲- ارائه مقاله تحت عنوان " بررسی اثرات تغییرات چگالی خاک بر روی کرنشهای محوری خاک و خطوط لوله های مدفون در هنگام زلزله " - ارائه و چاپ شده در اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران : زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریانهای حیاتی.

۳- ارائه مقاله تحت عنوان " مدلسازی پیوستگی بتن و میلگرد FRP توسط نرم افزار Abaqus " - ارائه و چاپ شده در اولین کنفرانس عمران و توسعه ، زیباکنار.

۴- ارائه مقاله تحت عنوان " بررسی اثرات فشار سیالات درون لوله های مدفون بر روی تنشها و کرنشهای خاک و خط لوله " - ارائه و چاپ شده در نخستین همایش ملی و بین المللی مدیریت بحران در خطوط لوله و تاسیسات .

۵- ارائه مقاله تحت عنوان " ارزیابی خوردگی میلگرد و بررسی میزان آن با آزمایش هافسل " - ارائه و چاپ شده در ششمین کنفرانس ملی ایده های نوین در فنی و مهندسی.

۶- ارائه مقاله تحت عنوان " واکاوی تاثیر عوامل مختلف بر روی مقاومت فشاری مغزه های بتنی بدون میلگرد " - ارائه و چاپ شده در ششمین کنفرانس ملی ایده های نوین در فنی و مهندسی.

۷- ارائه مقاله تحت عنوان " بررسی فرو ریختن تدریجی تیرهای بتن مسلح پیش ساخته با استفاده از روش مصالح کاربردی " - ارائه و چاپ شده در ششمین کنفرانس ملی ایده های نوین در فنی و مهندسی.

۸- ارائه مقاله تحت عنوان " مطالعه ی روش های مقاومت برشی تیرهای بتونی تقویت شده با FRP " - ارائه و چاپ شده در اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم های پایدار.

۹- ارائه مقاله تحت عنوان " تاثیر استفاده از نانو کپسول های سیلیس و باکتری ها بر بتن خود ترمیم شونده " - ارائه و چاپ شده در پانزدهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری.

۱۰- ارائه مقاله تحت عنوان " مروری بر استفاده از دوده سیلیس و ضایعات شیشه در تولید بتن سیمانی " - ارائه و چاپ شده در هشتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری.

۱۱- ارائه مقاله تحت عنوان " ارزیابی استحکام و دوام ارزیابی تاثیر خاکستر پوسته برنج و متاکائولین در مخلوط های بتن با کارایی بالا " - ارائه و چاپ شده در دومین کنفرانس بین المللی عمران، شهرسازی، معماری و محیط زیست.

### داوری فعالیت های پژوهشی

۱- طراحی و ساخت ابزار تراز چهارچوب درب- دانشگاه فنی حرفه ای

۲- تولید نرم افزار ترسیم و طراحی سازه های صنعتی به صورت ۳ بعدی (سوله)- دانشگاه فنی حرفه ای

۳- تولید نمونه واقعی کیت گنبد ژئودزیک جهت پارک های بازی کودکان و مراکز تفریحی- دانشگاه فنی حرفه ای

۴- تولید نمونه واقعی کیت گنبد ژئودزیک جهت پارک های بازی کودکان و مراکز تفریحی- دانشگاه فنی حرفه ای

### داوری مقاله های علمی - پژوهشی

۱- بررسی آزمایشگاهی تاثیر بنتوئیت در جایگزینی بخشی از سیمان در بتن- مجله عمران تربیت مدرس

۲- کلوخه شدن سیمان، پیشگیری و رفع آن- مجله عمران تربیت مدرس

۳- اثر روان کننده های مختلف بر مقاومت فشاری و تخلخل نفوذ بتن مسلح به الیاف فولادی - مجله عمران تربیت مدرس

۴- استفاده از امواج توان بالای آلتراسونیک به منظور کاهش میزان جذب آب در بتن معمولی - مجله عمران تربیت مدرس

۵- ارزیابی عملکرد مدل های مختلف رگرسیونی پیش بینی دمای عمق لایه های آسفالتی با استفاده از داده های LTTP- مجله عمران تربیت مدرس

۶- بررسی و مقایسه آزمایشگاهی اثر درصد بهینه پودر شیشه، زئولیت و الیاف پروپیلین بعنوان جایگزین سیمان و تغییرات مقاومت فشاری بتن- مجله عمران تربیت مدرس

۷- بررسی آزمایشگاهی اثر مقادیر مختلف سبکدانه لیکا بر مشخصات مکانیکی بتن سبک- مجله عمران تربیت مدرس

### **استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد**

۱- پایان نامه آقای عباس حسینیپور- موسسه جهاد دانشگاهی - تابستان ۱۴۰۱

- ۲- پایان نامه آقای امین جعفری- موسسه جهاد دانشگاهی- تابستان ۱۴۰۱
- ۳- پایان نامه آقای کریم مختاری- موسسه جهاد دانشگاهی- تابستان ۱۴۰۱
- ۴- پایان نامه آقای امید فرحناک- موسسه جهاد دانشگاهی- تابستان ۱۴۰۱
- ۵- پایان نامه آقای نوید فرحناک- موسسه جهاد دانشگاهی- تابستان ۱۴۰۱

### - داور خارجی پایان نامه های کارشناسی ارشد

- ۱- با عنوان مقایسه آزمایشگاهی خواص مکانیکی ملات های ژئوپلیمری ساخته شده با مواد مختلف و در شرایط محیطی - دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- ۲- با عنوان بهینه سازی شکل سازه های خرپایی دارای رفتار غیر خطی هندسی با استفاده از الگوریتم ممیتیک- موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی
- ۳- با عنوان مطالعه خواص مکانیکی و دوام روسازی بتنی حاوی سرباره کوره ی آهن گدازی همراه با الیاف فولادی و کربنی - موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی
- ۴- با عنوان بررسی عملکرد لرزه ای ساختمان های بتنی بلند با دیوار برشی همبسته و مهاربند بازویی - موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی
- ۵- با عنوان ارزیابی فنی و اقتصادی لوله های کامپوزیت سیمانی توانمند الیافی و امکان سنجی کاربرد در خطوط انتقال فاضلاب- موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی
- ۶- با عنوان ارزیابی مقاومت بیرون کشیدگی آرماتورهای کاشته شده در بتن معمولی و سبک با چسب پرمقاومت- موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی
- ۷- با عنوان ارزیابی خواص مکانیکی و دوام بتن خود تراکم حاوی خرده شیشه و پوزولانهای مختلف- موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی
- ۸- با عنوان بررسی رابطه بین سرعت امواج اولتراسونیک و میزان نفوذپذیری بتن حاوی پوزولان های میکروسیلیس، متاکائولن و ژئولیت- موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی