



باسلام:

احتراماً، رزومه اینجانب، جهت درج در کار تابل شخصی دانشگاه رازی کرمانشاه بشرح ذیل تقدیم می‌گردد:

— مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی: آرش بیات تاریخ تولد: ۱۳۴۹ شماره شنا سنامه: ۷۰ کد ملی: ۳۲۵۵۲۲۹۴۹۹
محل تولد: کرمانشاه محل سکونت: کرمانشاه وضعیت تأهل: متأهل تعداد فرزندان: ۲

— سوابق تحصیلی :

- ۱- لیسانس عمران- عمران (از دانشگاه صنعتی شریف - سال اخذ مدرک ۱۳۷۲)
- ۲- فوق لیسانس عمران- گرایش سازه (از دانشگاه علم و صنعت ایران - سال اخذ مدرک ۱۳۷۵)
- ۳- دکتری عمران- گرایش سازه (از دانشگاه رازی کرمانشاه- سال اخذ مدرک ۱۴۰۳)

— عناوین پایان نامه و سمینار :

سمینار ارشد: بررسی سازه های مرکب از فولاد و بتن (*COMPOSITE STRUCTURES*)
پایان نامه ارشد: بررسی و مقایسه روشهای آنالیز دالها در آئین نامه بتن ایران، با تأکید بر روش لولای گسیختگی
پایان نامه دکتری: بررسی رفتار خرابی پیشرونده در سازه های فضاکار دولایه (گنبدهای اسکالپ، اشودلر و دیامتیک)

— سوابق پژوهشی :

— ارائه ۳ طرح پژوهشی مصوب در دانشگاه رازی کرمانشاه، تحت عناوین ذیل :

الف (بهینه سازی سیستم سازه ای همراه با طرح مناسب معماری و تأسیسات مکانیکی و برقی سالن اجتماعات

Optimizing Structural System With Appropriate Mechanical And Electrical Design In Conference Halls

ب (بررسی و مقایسه روشهای تحلیل دالها در آئین نامه بتن ایران، با تأکید بر روش لولای گسیختگی

Investigation Of Different Analyzing Methods Of Slabs In Iran, s Concrete Code With Emphasis On Yield-Line Theory

ج (بررسی و مقایسه سیستمهای باربر جانبی در ساختمانها با استفاده از بادبندهای هم مرکز (C.B.F) و برون مرکز (E.B.F)

Investigation And Comparison Of Different Lateral Load Resisting Systems By The Use Of Eccentric(EBF) And Concentric(CBF) Bracings In Buildings

— ارائه مقالات علمی پژوهشی تحت عناوین :

۱) ارائه حدود ۲۲ مقاله مختلف در زمینه مهندسی عمران در همایش های علمی دانشگاه رازی کرمانشاه، از سال ۱۳۷۶ تا کنون

۲) مقاله علمی پژوهشی "تأثیر پیوستگی میلگردها در محل اتصالات تیر به ستون بر سختی خمشی و باربری جانبی سازه های فولادی با سقف مرکب" پذیرفته و چاپ شده در هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت مدرس تهران - سال ۱۳۸۴

۳) مقاله علمی پژوهشی "بررسی صلبیت دیافراگم و اثرات بازشو در تحلیل دیافراگم" (پذیرفته و چاپ شده در چهارمین همایش ملی سالیانه دانشگاه رازی کرمانشاه - سال ۱۳۹۳)

۴) مقاله علمی پژوهشی " *Seismic Performance of Coupled Shear Walls with Steel Coupling Beams in High-rise Buildings*"

(پذیرفته و چاپ شده در *1st International Conference on Human, Architecture, Civil Engineering and City ICOHACC 2015*)

- (۵) چاپ مقاله علمی پژوهشی "رفتار لرزه‌ای دیوار برشی کوپله باتیرهمبند فولادی در سازه‌های بلند مرتبه" در ژورنال اساس (Assas) با شماره مجله ۲۲۰۰۳۱۰ و کد مقاله: ۳۰۶
- (۶) مقاله علمی پژوهشی "بررسی انواع دیوارهای برشی با تیر فولادی در سازه بلند، تحت نیروی زلزله" (پذیرفته و چاپ شده در اولین کنفرانس ملی نقش عمران در اعتلای دانش مهندسی (صفحه ۷۸۸ فایل مقالات) - دانشگاه آزاد اسلامی - سال ۱۳۹۴)
- (۷) ارسال مقاله تحت عنوان: "Assessment of the seismic behavior of the coupled shear Walls and steel Coupling beams in the high structures" به ژورنال "Techno Press (Steel And Composite Structures, An International Journal" در سال ۲۰۱۴-۱۵ (نویسندگان: S.Amiri, A.Bayat*, N.Manouchehri)
- (۸) ارسال مقاله تحت عنوان "Investigation of Interaction of Steel Beams In coupled shear Walls" به ژورنال structural Concete (International Journal Of Civil Engineering (IJCE) در سال ۲۰۱۶ (نویسنده: Arash Bayat)
- (۹) ارسال مقاله تحت عنوان "Coupled Shear Walls And Steel Coupling Beams" به ژورنال structural Concete (Techno Press (Steel And Composite Structures, An International Journal" در سال ۲۰۱۶ (نویسنده: Arash Bayat)
- (۱۰) نگارش مقاله تحت عنوان "بررسی مشخصات مکانیکی و مقاومت ضربه‌ای بتن باز یافتی حاوی الیاف فولادی" جهت ارسال به ژورنال اساس (Assas) با شماره مجله ۲۲۰۰۳۱۰ و کد مقاله: ۳۸۶
- (۱۱) پذیرش مقاله تحت عنوان "Reinforcement of Concrete Shear Wall with FRP by NSM Method Versus Seismic loads" در ژورنال structural Concete نمایه شده ISI.
- ۱۲- چاپ مقاله تحت عنوان "The behavior of confined masonry walls against outside contact blast loading" در ژورنال Engineering Solid Mechanics نمایه شده Scopus.
- ۱۳- چاپ مقاله تحت عنوان "Vibration Control of Structures by Multiple Mass Dampers" در ژورنال Jordan Journal of Civil Engineering نمایه شده Scopus.
- ۱۴- چاپ مقاله تحت عنوان "Study of Behavior of Concrete-confined Steel Composite Columns in Frame" در ژورنال Journal Of Civil Engineering and Structures.
- ۱۵- چاپ مقاله علمی پژوهشی "بررسی قابلیت اعتماد تحت توزیع تصادفی ناکاملی ها در گنبد های دولا یه اسکالپ فضا کار" در ژورنال اساس (Assas) با شماره مجله ۲۲۰۰۳۱۰ و کد مقاله: ISCE-2012-1251.
- ۱۶- چاپ مقاله علمی پژوهشی "تاثیر توزیع تصادفی ناکاملی انحنای اولیه بر ظرفیت باربری شبکه های تخت دولا یه فضا کار با بافتار های مختلف" در مجله مدل سازی پیشرفته در مهندسی عمران

— سایر فعالیت های علمی :

- (۱) راه اندازی کارگاه روشهای اجرای ساختمان در گروه مهندسی عمران دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه رازی کرمانشاه
- (۲) تدوین و گردآوری جزوه درسی سازه های فولادی I و II، جهت دانشجویان کارشناسی عمران دانشگاه رازی کرمانشاه
- (۳) تدوین و گردآوری جزوه درسی تحلیل سازه های I و II، جهت دانشجویان کارشناسی عمران دانشگاه رازی کرمانشاه
- (۴) تدوین و گردآوری جزوه درسی روشهای اجرای ساختمان، جهت دانشجویان کارشناسی عمران دانشگاه رازی کرمانشاه
- (۵) تدوین و گردآوری جزوه درسی استاتیک، جهت دانشجویان کارشناسی عمران دانشگاه رازی کرمانشاه
- (۶) تدوین و گردآوری دستورالعمل آزمایشگاه تکنولوژی بتن، جهت دانشجویان کارشناسی عمران دانشگاه رازی کرمانشاه
- (۷) تدوین و گردآوری دستورالعمل آزمایشگاه مصالح ساختمانی، جهت دانشجویان کارشناسی عمران دانشگاه رازی کرمانشاه

(۷) مشاوره و استاد راهنمای پروژه های تخصصی و فولادی حدود ۱۴۰ دانشجوی کارشناسی عمران دانشگاه رازی کرمانشاه

— سوابق و فعالیت های اجرایی در زمینه مهندسی عمران (گرایش: سازه) :

- ۱- عضو هیأت علمی گروه مهندسی عمران دانشکده فنی مهندسی دانشگاه رازی کرمانشاه (از سال ۱۳۷۶ تاکنون)
- ۲- عضو فعال نظام مهندسی کرمانشاه (پایه ۱ نظارت ، پایه ۱ طراحی)
- ۳- کارشناس ماده ۲۷ سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور
- ۴- سرپرست دفتر نظارت، پروژه احداث جایگاههای CNG استان کرمانشاه (مهندسین مشاور فجر توسعه — تهران)
- ۵- سرپرست دفتر نظارت، پروژه های شرکت شهرکهای صنعتی استان کرمانشاه (مهندسین مشاور پژوهاب شرق — مشهد)
- ۶- سرپرست دستگاه نظارت ، پروژه تالار شهر کرمانشاه (مهندسین مشاور تجیر — تهران)
- ۷- سرپرست دستگاه نظارت ، ایستگاه راه آهن کرمانشاه (مهندسین مشاور پژوهشهای ساختمانی ایران — تهران)
- ۸- نظارت بر احداث فاز دوم ترمینال مسافربری فرودگاه کرمانشاه (مهندسین مشاور گروه معماران ایران — تهران)
- ۹- مشاوره در زمینه طراحی و مقاوم سازی (شرکت مهندسی اسپار و مهندسین مشاور فراز پایه ساخت — کرمانشاه)
- ۱۰- مشاوره و نظارت در دفتر فنی ، مجتمع آموزشی غرب (وابسته به وزارت نیرو)
- ۱۱- مدیر عمران سازمان همیاری شهرداریهای استان کرمانشاه (نظارت عالی بر پروژه های راهسازی و ساختمانی متعدد)
- ۱۲- مدیر دفتر فنی شرکت تعاونی مسکن کارکنان ارتش در شهرک پردیس کرمانشاه (نظارت بر اجرای پروژه های ابنیه و راه و...)
- ۱۳- سرپرست کارگاه پروژه ۱۰۱ واحد مسکونی بانک ملت (سعادت آباد — تهران)
- ۱۴- سرپرست کارگاه ساختمان اداری — آموزشی ، دانشگاه شهید بهشتی تهران (بزرگراه شیخ فضل الله نوری — تهران)
- ۱۵- سرپرست کارگاه خوابگاه دانشجویان ، دانشگاه شهید بهشتی تهران (فرحزاد — تهران)
- ۱۶- سرپرست کارگاه برج مسکونی ۱۷ طبقه در منطقه زعفرانیه تهران — سال ۱۳۷۳
- ۱۷- نظارت بر پروژه های متعدد احداث راههای روستایی و شهری (اداره راه و ترابری استان کرمانشاه)
- ۱۸- نظارت پروژه خط انتقال و شبکه توزیع آب شهرستان جوانرود
- ۱۹- سرپرست کارگاه پروژه خط انتقال فاضلاب شهرستان خسروی (پیمانکار : شرکت سریع سازان کرمانشاه)
- ۲۰- همکاری فعال با مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر کرمانشاه (وابسته به شهرداری کرمانشاه)
- ۲۱- همکاری با شرکت ساختمانی مروارید جیحون کرمانشاه و سرپرست کارگاههای ساختمانی و اجرای پلهای متعدد

— آدرس الکترونیکی :

— abayat@razi.ac.ir

— arashebayat127@gmail.com