



مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی : حسام اتقایی

پست الکترونیک : Hessam@Atghaee.ir

متولد : ۱۳۶۲

وضعیت نظام وظیفه : پایان خدمت (ارتش نداجا)

سوابق تحصیلی :

کارشناسی عمران - عمران از دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

کارشناسی ارشد عمران - سازه از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران-غرب

(دانشجوی ممتاز مقطع کارشناسی ارشد - معدل فارغ التحصیلی ۱۷/۸۱)

دانشجوی دکتری عمران - سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران-غرب

صلاحیت‌های نظام مهندسی :

- عمران - محاسبات
- عمران - نظارت
- عمران - اجرا

سوابق تدریس :

تدریس دروس مقاومت مصالح، تحلیل سازه‌ها، سازه‌های بتن آرمه
برگزاری دوره های آموزشی تحلیل و طراحی سازه با نرم افزارهای Etabs و Safe
برگزاری دوره‌های آمادگی ورود به حرفه نظام مهندسی (نظارت و محاسبات)

سوابق حرفه‌ای :

مهندس ناظر – پروژه تالار دریای نور (زمان خدمت وظیفه)
نظارت پروژه باغ کتاب تهران (مشاور شرکت پل‌میر، پیمانکار شرکت کیسون)
همکاری با شرکت مهندسی مشاور پل‌میر (طراحی سازه)
نظارت و محاسبات چندین پروژه ساختمان‌های مسکونی
مهندس محاسب مجتمع عمرانی ایرانشهر
کارشناس کنترل سازه – نظام مهندسی ساختمان استان تهران

مهارت‌های نرم افزاری :

تسلط بر نرم افزارهای تحلیل و طراحی سازه Etabs و Sap و Safe
تسلط بر نرم افزار Matlab و OpenSees
تسلط بر نرم افزارهای ترسیمی مانند AutoCad
تسلط بر نرم افزارهای مجموعه‌ی Microsoft Office
تسلط بر برنامه نویسی پیشرفته ماشین حساب های مهندسی
بیش از ۱۵ سال سابقه کار در زمینه برنامه نویسی کامپیوتر و تولید نرم افزار

نرم افزارهای تولید شده در زمینه مهندسی عمران:

نرم افزار آنلاین تهیه نقشه های اجرایی سازه بتن آرمه برای اولین بار (PersiaCivil.ir/ConcColumnShopDraw)

نرم افزار کنترل ضوابط لرزه ای سازه بر اساس ویرایش سوم استاندارد ۲۸۰۰ (PersiaCivil.ir/mohasebatv3)

نرم افزار کنترل دررفت سازه ها در چند ثانیه با استفاده از خروجی Etabs (PersiaCivil.ir/driftctrl)

نرم افزار ساخت خودکار ترکیبات بار در فایل Etabs (PersiaCivil.ir/loadcomb)

نرم افزار انجام آنالیز مودال و تحلیل دینامیکی بر اساس طیف های ارائه شده در استاندارد ۲۸۰۰ (PersiaCivil.ir/dynamic)

نرم افزار آنالیز خرپا به روش اجزای محدود با قابلیت نمایش تمامی ماتریس ها (PersiaCivil.ir/truss2D)

نرم افزار محاسبه و ترسیم منحنی لنگر-انحنای تیر بتن آرمه با استفاده از منحنی هاگنستاد (PersiaCivil.ir/hognestad)

مقالات منتشر شده :

- ارزیابی تحلیلی رفتار لرزه ای اتصال تیر-ستون کابلی در قاب خمشی بتن آرمه پیش ساخته به روش اجزای محدود