



## مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی : حسام اتقایی

پست الکترونیک : [Hessam@Atghaei.ir](mailto:Hessam@Atghaei.ir)

متولد : 1362

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 18)

## صلاحیت‌های نظام مهندسی :

- پروانه اشتغال پایه 3 در رشته عمران - محاسبات
- پروانه اشتغال پایه 3 در رشته عمران - نظارت
- پروانه اشتغال پایه 3 در رشته عمران - اجرا

## سوابق تدریس :

استاد حل تمرین در دروس مقاومت مصالح، تحلیل سازه‌ها، سازه‌های بتن آرمه  
برگزاری دوره‌های آموزشی تحلیل و طراحی سازه با نرم افزارهای Safe و Etabs  
برگزاری دوره‌های آمادگی برای شرکت در آزمون‌های نظام مهندسی (نظارت و محاسبات)  
آموزش تسلط بر ماشین حساب‌های مهندسی و برنامه نویسی در آن‌ها بصورت گروهی و خصوصی

## سوابق حرفه‌ای :

همکاری با شرکت مهندسين مشاور پل‌مير  
كمك ناظر پروژه باغ كتاب تهران  
مهندس ناظر - پروژه تالار دريای نور (زمان خدمت وظيفه)  
نظارت و محاسبات چندین پروژه ساختمان‌های مسكونی

## مهارت‌های نرم افزاری :

تسلط بر نرم افزارهای تحليل و طراحی سازه Safe و Sap و Etabs  
تسلط بر نرم افزار Matlab و OpenSees  
تسلط بر نرم افزار AutoCad  
تسلط بر نرم افزارهای مجموعه ی Microsoft Office  
بیش از 12 سال سابقه کار در زمینه برنامه نویسی تحت وب

## نرم افزارهای تولید شده :

نرم افزار کنترل ضوابط لرزه ای سازه بر اساس ویرایش سوم استاندارد 2800 (PersiaCivil.ir/mohasebatv3)  
نرم افزار کنترل دريغت سازه ها در چند ثانيه 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 تحليل دينامیکی بر اساس طيف های ارائه شده در استاندارد 2800 (PersiaCivil.ir/dynamic)  
نرم افزار آنالیز خرابا به روش اجزای محدود با قابلیت نمایش تمامی ماتریس‌ها (PersiaCivil.ir/truss2D)  
نرم افزار محاسبه و ترسیم منحنی لنگر-انحنای تیر بتن آرمه با استفاده از منحنی هاگنستاد (PersiaCivil.ir/hognestad)

## علاقه مندی‌ها :

برنامه نویسی و تولید نرم افزارهای مرتبط با مهندسی عمران  
آنالیزهای عددی و نرم افزارهای به روز در این زمینه  
تدریس در زمینه تحليل و طراحی سازه و نرم افزارهای مرتبط  
تحليل و بررسی اتصالات در قاب‌های بتن آرمه پیش ساخته (ادامه‌ی پایان نامه اینجانب)