

بسم الله الرحمن الرحيم

امین طهماسبی

تلفن : 09161118345



پست الکترونیک : Tahmasebi032@gmail.com

Amin-Tahmasebi@aut.ac.ir

تحصیلات :

کارشناسی ارشد :

۸۸-۹۰ عمران-گرایش زلزله

۸۸ دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

۸۸ معدل 16/74 و شاگرد سوم در بین 10 نفر

کارشناسی :

۸۴-۸۸ عمران-عمران

۸۸ دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

۸۸ معدل 16/69 و شاگرد پنجم در بین 60 نفر

دیپلم :

۸۸ ریاضی فیزیک

۸۸ سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان (سمپاد-تیزهوشان) اهواز

۸۸ معدل 19/33 ، شاگرد دوم

جوایز و افتخارات:

۸۸ نفر پنجم در بین 60 نفر در مقطع کارشناسی

۸۸ ممتاز ورودی بدون کنکور در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه صنعتی امیرکبیر

۸۸ نمره ی برتر (اول) در دروس تحلیل سازه ها ، سازه های فولادی، سازه های بتن آرمه ، مهندسی پل،

مقاومت مصالح، اصول مهندسی زلزله، راهسازی و ...

۸۸ میانگین نمرات تخصصی دروس طراحی 19

۱۱ میانگین نمرات دروس فیزیک 19/25

۱۱ میانگین نمرات دروس ریاضی 18/5

۱۱ رتبه 434 بین بیش از 500 هزار نفر شرکت کننده کنکور سراسری سال 1384 در رشته‌ی ریاضی

فیزیک

۱۱ قبولی در مرحله اول المپیاد ریاضی 1382 (دانش آموزی)

۱۱ قبولی در مرحله اول المپیاد شیمی 1383 (دانش آموزی)

مقالات:

طهماسبی الف، مشکوه الدینی الف، "زلزله و سیستم های مقاوم در برابر آن" نشریه راسخ 1387

M. Tehranizadeh, A. Tahmasebi, M.Moshref, "Direct displacement design of steel moment frames using yield point spectra and comparison to conventional designs", 15WCEE – 2011

تهرانی زاده م. طهماسبی الف. "مقایسه سازه های طراحی شده به روش تغییر مکان بر اساس طیف غیرارتجاعی

و روش نیرویی متداول آیین نامه 2800 برای قابهای خمشی فولادی نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

1390

تجارب آموزشی :

۱۱ تدریس درس آنالیز غیرخطی سازه ها (کارشناسی ارشد) در دانشگاه غیرانتفاعی آبا (91-92)

۱۱ تدریس درس بتن پیشرفته (کارشناسی ارشد) در دانشگاه غیرانتفاعی آبا (91-92)

۱۱ تدریس دروس سازه های فولادی 1 و 2 به مدت دو سال در دانشگاه غیرانتفاعی آبا (89-90)

۱۱ تدریس درس بارگذاری به مدت دو سال در دانشگاه غیرانتفاعی آبا (89-90)

۱۱ تدریس یار درس تحلیل سازه ها دانشگاه صنعتی امیرکبیر به مدت دو سال 90-91

۱۱ تدریس یار درس سازه های فولادی 1 و 2 دانشگاه صنعتی امیرکبیر به مدت چهار سال (87-91)

۱۱ تدریس دوسر کنکور کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی امیرکبیر (مقاومت مصالح و تحلیل سازه ها)

- ü تدریس نرم افزارهای طراحی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر (ETABS & SAFE& SAP)
- ü تدریس نرم افزار های طراحی (SAFE) در جهاد دانشگاهی امیرکبیر به مدت دوسال 90-91
- ü تدریس نرم افزار های طراحی عمران (SAP) در جهاد دانشگاهی امیرکبیر به مدت دوسال 90-91
- ü تدریس نرم افزار های طراحی عمران (ETABS) در جهاد دانشگاهی امیرکبیر به مدت دوسال 90-91
- ü تدریس دروس طراحی بتن آرمه و سازه های فولادی در جهاد دانشگاهی امیرکبیر به یکسال سال

1391

تجارب عملی:

- ü عضو هیئت تحریریه نشریه راسخ (نشریه علمی دانشکده عمران-امیرکبیر) به مدت دوسال (87-86)
- ü دبیر برگزاری و عضو شورای برنامه ریزی مسابقات پل ماکارونی در دوره های دوم تا چهارم در دانشگاه صنعتی امیرکبیر 1385-1388
- ü عضو شورای برنامه ریزی انجمن علمی دانشکده عمران امیرکبیر 87-84

مهارت های نرم افزاری:

- ü زبان های برنامه نویسی : Fortran , Visual Basic and Pascal
- ü نرم افزارهای محاسباتی ریاضی : Matlab and Maple
- ü نرم افزارهای مهندسی : SPSS , Sap2000 ,AutoCAD, Safe , Etabs2000, Opensees, Perform 3D و siesmosignal , plaxis
- ü نرم افزار های کاربردی : Excel , Word , PowerPoint , oneNote

تحقیقات و پروژه های پژوهشی :

- ü بررسی موضوع خرابی پیش رونده ناشی از حذف ناگهانی ستون در سازه های منظم بتنی ساخته شده بر مبنای مبحث نهم مقررات ملی ساختمان (پایان نامه کارشناسی)
- ü بررسی و مقایسه ی آنالیز های استاتیکی و دینامیکی خطی و غیرخطی برای سازه های طراحی شده براساس عملکرد تحت اثر زلزله های حوزه های نزدیک (پایان نامه کارشناسی ارشد)

• بررسی اثرمولفه قائم زلزله بر روی طره ها در سازه های نامنظم بتن آرمه

• بررسی رفتار دیافراگم و مقاومت و صلبيت در سازه های بتن آرمه

سوابق کاری :

مهندس محاسب در دفتر مهندسين آراد

• طراح سازه های بتنی و فولادی بلند مرتبه

• مهندس طراح در پروژه های برج های باغ آسمون (یاس و نرگس) حدود 200 هزار متر مربع

• طراح پارت 3، 7 و 2 پروژه برج پدیده شانديز مشهد

• تهیه برنامه های طراحی جهت محاسبات سازه های بتنی و فولادی

مهندس محاسب در شرکت مهندسين مشاور تجير

• طراحی سازه های بتن آرمه و فولادی

• تهیه برنامه های محاسباتی جهت تحلیل و طراحی سازه های فولادی از جمله:

• کنترل و طراحی اتصال صلب تیر به ستون

• کنترل و طراحی اتصالات مفصلي و گیردار

• طراحی دال های بتنی

مهندس محاسب در شرکت مهندسين مشاور تدبير ساحل پارس

• طراحی سازه های بتن آرمه (قاب خمشی + دیوار برشی ویژه)

• طراحی سازه های بلند مرتبه فولادی و بتنی (قاب خمشی + دیوار برشی ویژه)

• تحلیل های استاتیکی و دینامیکی غیرخطی سازه ها تحت زلزله های حوزه نزدیک

• بررسی عملکرد و مقاوم سازی سازه ها

• طراح ساختمان کتابخانه مجلس شورای اسلامی به مساحت 70 هزار متر مربع

• طراح قالب های پل اتوبان طبقاتی صدر تهران

ۛ عضو تیم طراحی برج خنک کننده همدان (cooling -tower)

ۛ مقاوم سازی پل های تهران (جوانمرد قصاب و مبدل قم)

تجارب کارگاهی

ۛ نظارت در گارگاه برج طوبی شهرک غرب (ناجی سازان امین)

ۛ کارگاه مجلس شورای اسلامی (کتابخانه مجلس)

ۛ نظارت در گارگاه پروژه یاس باغ آسمون

توانایی ها :

ۛ تدریس دروس کنکور ارشد عمران (مقاومت مصالح ، تحلیل سازه ها، سازه های فولادی و بتن آرمه)

ۛ تدریس نرم افزار های طراحی مهندسی عمران

ۛ تدریس طراحی لرزه ای و دروس مربوط به مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای سازه ها

ۛ تدریس دروس مربوط به طراحی سازه های فولادی و بتنی پیش تنیده

ۛ تدریس دروس ارشد از جمله دینامیک سازه ها و مهندسی زلزله

ۛ محاسبات مربوط به سازه های فولادی و بتنی بلند مرتبه

ۛ محاسبات مربوط به پل های دهانه بلند

ۛ نظارت و سرپرست کارگاه در پروژه های بزرگ ساختمانی و صنعتی