

خلاصه سوابق علمی و حرفه‌ای



نام و نام خانوادگی: **علی سعدائی جهرمی**

سال تولد: 1366

دانشجوی کارشناسی عمران، دانشگاه زنجان، 1385

E-Mail: s110j66@gmail.com / s110j2020@yahoo.com

Site: <http://sites.google.com/site/s110j66/s110j>

جوایز و افتخارات:

- رتبه برتر مسابقات علمی در دوره دبیرستان
- برگزیده دور اول المپیاد کشوری ریاضی : سال 1383
- شاگرد ممتاز دوره کارشناسی
- عضو دپارتمان زلزله دانشگاه زنجان
- دبیر اجرایی همایش دستاوردهای نوین در مهندسی زلزله - دانشگاه زنجان - بهار 1388

سوابق آموزشی

- حل تمرین دوره کارشناسی در درس **مقاومت مصالح**
- مدرس خصوصی نرم افزار AutoDesck Cad
- مدرس نرم افزار AutoDesck Land در دانشگاه

سوابق پژوهشی

- دوره کارشناسی

- [1]. **سعدائی جهرمی، ع** - پورجنابی، م - معرفی روشهای کاهش نیروی زلزله بر سازه ها ، ویژه نامه همایش مهندسی زلزله نشریه ره‌آورد دانشگاه زنجان
- [2]. **سعدائی جهرمی، ع** - سازه‌های فضاکار (Space Structure) ، همایش داخل دانشگاهی آل عمران دانشگاه زنجان

پروژه های درسی (دروس دوره کارشناسی):

- معرفی انواع میراگرها و عملکرد آنها (مهندسی زلزله)
- مدلسازی مدیریت زمانبندی ساخت یک ساختمان (مهندسی سیستم‌ها)
- معرفی فرودگاه فرانکفورت (مهندسی ترابری)
- الگوریتم طراحی فرودگاه (مهندسی فرودگاه)
- طراحی سدهای بتنی وزنی و قوسی (مهندسی سد)

پروژه دوره کارشناسی (1388):

مقایسه لرزه‌ای ساختمان طراحی شده با میراگر جاری شونده و بدون میراگر

خلاصه سوابق حرفه‌ای

- همکاری در طراحی خط انتقال آب آذرشهر / دفتر مشاوره آبسو (دوره کارآموزی، تابستان 1387)
- طراحی نرم‌افزار کنترل بهترین مقطع هیدرولیکی برای دفتر مشاوره آبسو (تابستان 1387)
- همکاری در کنترل طراحی پروژه مسکونی مشکات در شهر زنجان / دفتر مشاوره آراد (بهار 1388)
- ساخت برنامه چاپ و آماده‌سازی دفترچه محاسبات برای دفتر مشاوره آراد و ارهان (1388)
- استخدام به عنوان مهندس در دفتر مهندسی گردآسیا (طراحی و ساخت و نصب دکل مخابراتی - زمستان 1388-1389)

نرم افزار های مورد مطالعه :

مسلط به نرم افزارهای:

- | | |
|------------------|--|
| • CSI Perform-3D | • Microsoft Office (ICDL) |
| • Hammer | • AutoCadc14/2004/2007/2008/2009 |
| • Drain 2DX | • Autodesk Land + Civil Design (2007/2009) |
| • PLAXIS | • SAP2000 |
| • SLOP/W - GEO/W | • ETABS |
| | • SAFE |
| | • NONLIN |

تسلط به زبان‌های برنامه نویسی:

- Pascal
- MATLAB
- W/Q Basic
- Visual Basic 6.0
- Visual Studio .Net 2008