



بسمه تعالی

فرم رزومه

1- مشخصات فردی :		
نام پدر: محمد مهدی	نام مستعار:	نام و نام خانوادگی: امیر باغبان
شماره شناسنامه: 1113	محل تولد: مشهد	تاریخ تولد: 64/4/15
وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت <input checked="" type="checkbox"/> از تاریخ 95 الی 97	تعداد فرزندان: 2	وضعیت تاهل: <input type="checkbox"/> مجرد <input checked="" type="checkbox"/> متاهل
تلفن تماس: 09151187056	نشانی محل سکونت: خراسان رضوی-مشهد- نبش آبکوه 24 پ 1/1	
پایه یک محاسبات و نظارت و دو اجرا	نشانی محل کار فعلی: گناباد، انتهای خیابان غفاری، مجتمع آموزش عالی گناباد مشهد- بین سید رضی 27 و 29- پ 15، دفتر فنی و شهرسازی 638	
پست الکترونیکی: baghban.k@gmail.com	تلفن تماس ضروری: 05136099350	

2- سوابق تحصیلی :							
معدل	کشور/ شهر محل تحصیل	نام واحد آموزشی	مدت تحصیل		گرایش	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
			تا	از			
16.56	ساری	دانشکده امام محمد باقر	86	84	ساختمان	عمران	لیسانس
16.23	مشهد	دانشگاه فردوسی	89	86	سازه	عمران	فوق لیسانس
18.33	مشهد	دانشگاه فردوسی	94	89	سازه	عمران	دکترا

3- سوابق حرفه ای :

توضیحات	سمت	مدت همکاری		نام سازمان / شرکت
		تا سال	از سال	
مشاور خط دو قطار شهری مشهد	محاسب و مشاور	97	94	قرارگاه خاتم الانبیا
محاسب نقشه های اجرایی سازه	محاسب و ناظر	96	90	دفتر فنی 370
محاسب نقشه های اجرایی سازه	محاسب	تاکنون	92	دفتر ناظران حقوقی 56
محاسب نقشه های اجرایی سازه	محاسب و مشاور	تاکنون	89	شرکت فراست بتن
محاسب نقشه های اجرایی سازه	محاسب و مشاور	95	93	شرکت ستاره آرمان
محاسب نقشه های اجرایی سازه	محاسب و مشاور	تاکنون	90	دفتر فنی نوین سازه
محاسب نقشه های اجرایی سازه	محاسب	88	87	شرکت مشاور پازیب
محاسب پروانه و نقشه های اجرایی سازه	محاسب	تاکنون	99	دفتر مهندسی نفیس شماره 810
محاسب پروانه و نقشه های اجرایی سازه	محاسب	تاکنون	97	دفتر مهندسی 638
محاسب نقشه های اجرایی سازه	محاسب	تاکنون	99	دفتر مهندسی دکتر محسنی

4- سوابق تدریس:

نام دانشگاه یا موسسه آموزشی	سمت	مدت همکاری	دروس ارائه شده
دانشگاه فردوسی مشهد	استاد	1 ترم	مهندسی زلزله و باد
دانشگاه صنعتی سجاد	استاد	4 سال	مقاومت مصالح 1 و 2 و طراحی سازه های فولادی
مجتمع آموزش عالی گناباد	استاد و عضو هیئت علمی	9 سال	استاتیک، مقاومت مصالح 1 و 2 و طراحی سازه های فولادی، اصول مهندسی زلزله و باد، مقررات ملی ساختمان، نرم افزارهای مهندسی عمران

استاتیک، مقاومت مصالح 1 و 2، طراحی سازه های فولادی، بارگذاری، مهندسی زلزله، دینامیک سازه ها، طراحی سازه های فولادی پیشرفته	3 سال	استاد	دانشگاه آزاد فردوس
دینامیک سازه ها، طراحی سازه های فولادی پیشرفته، تحلیل صفحات و پوسته ها، سازه های بلند	4 سال	استاد	موسسه آموزش عالی پارس رضوی
استاتیک، مقاومت مصالح 1 و 2 و طراحی سازه های فولادی، اصول مهندسی زلزله و باد، بارگذاری، نرم افزارهای مهندسی عمران	2 سال	استاد و عضو هیئت علمی	دانشگاه آزاد بجنورد

5- مهارت در زبان خارجی:

میزان تسلط	نوع توانایی (خواندن، نوشتن و مکالمه)	زبان خارجی
پیشرفته	خواندن و نوشتن	انگلیسی

6- مقالات:

نام ژورنال	نام مقاله	سال
Smart Structures and Systems	Nonlinear control of structure using neuro-predictive algorithm	2015
scientia iranica	The effect of fuzzy controller on damage of steel structure considering structural uncertainties	2012
scientia iranica	Effectiveness of a fuzzy controller on the damage index of nonlinear benchmark buildings	2016
Numerical Methods in Civil Engineering	Controlling structures by inverse adaptive neuro fuzzy inference system and MR dampers	2017
Civil Engineering Infrastructures Journal	Fault-Tolerant Damage Control of Nonlinear Structures Using Artificial Intelligence	2020
فصلنامه علمی پژوهشی برنامه ریزی توسعه کالبدی	شناسایی عوامل کلیدی موثر بر تاب آوری شهری با رویکرد آینده نگری	1399
فصلنامه جغرافیا و برنامه ریزی شهری چشم انداز زاگرس	مطالعه تطبیقی میزان تاب آوری کالبد مناطق شهری مشهد در برابر زلزله	1398
International Journal of Bridge Engineering	Experimental study of the effect of polycarboxylate superplasticizer on concrete strength properties	2022
نام کنفرانس	نام مقاله	سال

دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران- تبریز	Improving fragility curves for controlled structures including sensor fault	2015	
نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران- اصفهان	Neuro-predictive Algorithm for Structural Control	2012	
کنفرانس ملی عمران-بابل	تحلیل شکنندگی لرزه ای برای ساختمان های کنترل شده	1393	
ششمین کنفرانس ملی عمران-سمنان	اثر کنترل کننده فازی بر کاهش میزان خسارت سازه ها	1390	
چهارمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری	بهسازی لرزه ای قاب های بتن مسلح با استفاده از بادبند فولادی	1395	
چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری	Structural control using ANFIS and MR dampers	1395	
دومین کنفرانس سالانه ملی راهکارهای نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی	مقایسه ی روش رهایی پویا و روش طول قوس برای پیمایش ناحیه های پس کمانشی خرپاها	1396	
ششمین کنفرانس ملی نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی	تولید منحنی های شکنندگی برای سازه های دارای سیستم دوگانه قاب خمشی فولادی و دیوار برشی فولادی	1398	
هشتمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در مهندسی عمران	ارزیابی عددی رفتار ساختمان های فولادی بلند مرتبه با در نظر گرفتن موقعیت بهینه سیستم مهار بازویی و کمر بند خرپایی	1400	
هشتمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در مهندسی عمران	تحلیل خرابی پیش رونده ساختمان بتن آرمه با پلان دایره ای شکل با استفاده از آنالیز حساسیت	1400	
7- طرح های پژوهشی:			
نهاد سفارش دهنده	تاریخ خاتمه	شماره طرح	عنوان طرح
شرکت سیویل پی عدل	1400/12/20	3238-99	بازبینی و محاسبه پروژه های عمرانی
شرکت گوهردانه شرق	1401/05/10	140012106	مقاوم سازی و توسعه سالن تولید شرکت گوهردانه شرق
8- راهنمایی پایان نامه:			

عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی	نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو
بررسی آزمایشگاهی تاثیر الیاف پلی پروپیلن و میکروسیلیس بر خصوصیات مکانیکی بتن	کارشناسی ارشد	رضا فاطمیان	99/06/30	موسسه آموزش عالی پارس رضوی
بررسی فرارگیری بهینه کمر بند خرپایی و مهار بازویی در سازه های بلند با استفاده از روش انرژی	کارشناسی ارشد	محمد حیاتی	99/06/31	موسسه آموزش عالی پارس رضوی
بهینه سازی عملکرد سیستم کنترل فعال در قابهای دو بعدی برای سازه ها در محدوده الاستیک تحت بار زلزله توسط الگوریتم ریکاتی	کارشناسی ارشد	حجت طحانزاده	96/11/19	موسسه آموزش عالی پارس رضوی
بررسی رفتار ستون های فولادی پر شده با بتن تحت بار انفجار	کارشناسی ارشد	حمید طراز	98/06/20	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
تشخیص خسارت سازه ای با در نظر گرفتن شرایط محیطی - عملیاتی با استفاده از روشهای آماری	کارشناسی ارشد	حامد علیزاده	96/04/25	دانشگاه آزاد اسلامی واحد فردوس

9- دوره ها و گواهی های اخذ شده:

نوع دوره	محل دوره	سال	توضیحات
آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله-استاندارد 2800 (ویرایش چهارم)	مشهد	93	
دوره ارتقاء پایه 3 به 2 نظام مهندسی	مشهد	93	
دوره ارتقاء پایه 2 به 1 نظام مهندسی	مشهد	98 و 99	
امنیت ملی با رویکرد جنگ نرم و امنیت IT	مجمع آموزش گناباد (حراست)	1397/11/16	6 ساعت
آشنایی با آیین نامه ارتقا مرتبه، ترفیع پایه سالیانه و تبدیل وضع	مجمع آموزش گناباد	1397/3	6 ساعت
دانشگاه تراز جهانی: چالش ها و راهکارها	مجمع آموزش گناباد	1397/6	3 ساعت
علم سنجی	مجمع آموزش گناباد	1397/10	4 ساعت

مدیریت منابع و مراجع علمی با نرم افزار EndNote	مجتمع آموزش گناباد	1397/10	4 ساعت
فناوری های نوین ارتباط، فرصت ها و چالش ها	مجتمع آموزش گناباد	1397/10	2 ساعت
رابطه عقل و دین از دیدگاه اسلام و تمدن غرب	مجتمع آموزش گناباد	1397/10	2 ساعت
آشنایی با ایین نامه ارتقا مرتبه، ترفیع پایه سالیانه و تبدیل وضع	مجتمع آموزش گناباد	1397/12	6 ساعت
نقش اساتید در پیشگیری از آسیب های اجتماعی جوانان	مجتمع آموزش گناباد		4 ساعت
امنیت ملی با رویکرد تخلیه تلفنی	مجتمع آموزش گناباد		4 ساعت
اصول تعلیم و تربیت سطح 1	مجتمع آموزش گناباد		12 ساعت

10- نمونه پروژه های طراحی شده:

ردیف	عنوان	تعداد سقف
1	محاسب و مشاور پروژه تجاری-اقامتی آرمان مشهد پس از آتش سوزی سال 93 با زیربنایی بالغ بر 90000 متر مربع	10
2	محاسب و مشاور پروژه تجاری-اقامتی جناب آقای معبودی نژاد (خیابان شهید حنایی مشهد) با زیربنایی حدود 28000 متر مربع	18
3	پروژه مقاوم سازی سوله های شرکت راه آهن ایران در بندر عباس با زیر بنایی بالغ بر 16000 متر مربع	1
4	طراحی مجموعه تفریحی-اقامتی شامل تالار، سویت رستوران و ... برای شهرستان گناباد	3
5	طراحی ساختمان ها و سوله های استخر مجتمع زغال سنگ طبس	1
6	طراح و مشاور پروژه پارسه طرقله با زیر بنای حدود 70000 متر مربع (بخشی از پروژه)	14
7	طراحی پروژه گلچهره با زیر بنای حدود 3000 متر مربع (کارفرما مهندس پوربافرانی)	9
8	طراحی پروژه مجد 3 با زیر بنای حدود 3000 متر مربع (کارفرما مهندس پوربافرانی)	8

6	طراحی و مقاوم سازی سالن تولید شرکت گوهر دانه شرق	9
1	طراحی سازه اطراف مقبره بهلول	10
1-2	طراحی خوابگاه دختران، مسجد و پست برق دانشگاه گناباد	11
1-3	مشاور ساختمان آزمایشگاه، ساختمان علوم و سالن ورزشی دانشگاه گناباد	12
-	مشاور فرودگاه گناباد	13
8	طراحی ساختمان جناب آقای مقیمی با زیر بنای حدود 4000 متر مربع (تقاطع فرهنگ و صدف)	14
8	طراحی ساختمان جناب آقای افشار با زیر بنای حدود 3000 متر مربع	15
5	طراحی درمانگاه لشگر 5 نصر با زیر بنایی حدود 3630 متر مربع	16
-	طراحی تعدادی از ایستگاه ها، منابع آب، پله های فرار و ... خط 2 قطار شهری مشهد	17
1-18	طراحی حدود 700 مجتمع مسکونی، تجاری، مذهبی، فرهنگی، سوله، سیلو، منبع آب، ساختمان صنعتی و ...	18
1-13	کنترلر نظام مهندسی مشهد با بررسی حدود 500 پروژه	19