

زمینه های فعالیت

در حال حاضر زمینه های فعالیت این مهندسين مشاور در سه بخش زیر است؛

۱- ارایه خدمات مشاوره شامل مطالعات و طراحی و همچنین نظارت بر حسن اجرای پروژه ها در تخصص های زیر؛

- ساختمانهای مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی
- سازه
- مقاوم سازی (شهرسازی و معماری)
- ساختمانهای آموزشی، ورزشی، بهداشتی و درمانی

جهت ملاحظه برخی از پروژه های انجام شده/ در حال انجام میتوان به بخش "معرفی پروژه ها" مراجعه نمود.

۲- همکاری با سازمانها، وزارتخانه ها و مراکز تحقیقاتی کشور از جمله سازمان برنامه و بودجه، سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و سازمان مدیریت بحران کشور در تدوین استانداردها و دستورالعمل های فنی در زمینه های طراحی و بهسازی لرزه ای کشور. در این بخش میتوان به موارد زیر اشاره نمود؛

- عضویت در ستاد راهبردی و هدایت بهسازی لرزه ای مدارس کشور
- عضویت در کمیته عالی ارتقاء ایمنی لرزه ای بیمارستان ها
- عضویت در گروه کاری اجزای غیرسازه ای استاندارد ۲۸۰۰- ویرایش ۴
- عضویت در کمیته بازنگری نشریه شماره ۳۶۰
- عضویت در کمیته تخصصی مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان

۳- طراحی صنعتی

در این زمینه پس از سالها مطالعه، پژوهش و انجام آزمایش های متعدد در آزمایشگاه سازه دانشکده فنی دانشگاه تهران، در سال ۹۶ طراحی میراگر اصطکاکی لغزشی- دورانی تکمیل شد و نمونه پروتوتایپ ۲۰ تنی آن در تاریخ ۹۷/۹/۱۳ با موفقیت مورد آزمایش قرار گرفت. این اقدام در راستای بومی سازی طراحی و ساخت دمپر، که با توجه به زلزله خیزی شدید بسیاری از شهرهای مهم کشور میتواند در طراحی ساختمانهای مهم و همچنین بهسازی لرزه ای ساختمانهای موجود بکار رود و موجب ارتقای کیفی طراحی و افزایش سطح ایمنی ساختمانها شود، انجام پذیرفته است.

نکته حائز اهمیت اینکه کلیه اجزاء تشکیل دهنده دمپر ساخت داخل کشور می باشند و در یک بازار رقابتی قرار دارند.

ظرفیت دمپر بسته به نیاز طراحی قابلیت افزایش تا بیشتر از ده برابر ظرفیت آزمایش شده را دارا می باشد.

برنامه آتی شرکت آزمایش دمپر با ظرفیت ۴۰ تا ۵۰ تنی است.