

## محورهای پژوهشی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران

- 1- استفاده از ژئوسنتتیک ها در صنعت ساختمان مازندران
- 2- تحلیل وضعیت نیروی انسانی شاغل در صنعت ساختمان استان و تعیین اولویت های آموزشی و نیروهای مورد نیاز
- 3- شناخت موضوعی و رفتاری خاک های گستره استان مازندران از دیدگاه ژئوتکنیکی
- 4- بومی سازی در صنعت ساختمان
- 5- استفاده از فناوریهای نوین در صنعت ساختمان با نگاهی به مسائل انرژی، محیط زیست، فناوری نانو، آموزش نیروی انسانی ماهر و غیره (با شرایط سازگار در منطقه)
- 6- بررسی انطباق نرم افزارهای مورد استفاده در صنعت ساختمان از نظر آئین نامه ها و دقت محاسبات
- 7- تعیین الگوی مناسب مسکن در مازندران
- 8- تعیین پهنه بندی ارت در استان مازندران
- 9- بررسی کیفیت توان در ساختمان
- 10- آسیب شناسی علل ایجاد بافت های فرسوده در شهرهای استان مازندران
- 11- ارزیابی اثرات طرح های مسکن مهر در استان مازندران
- 12- الگوی راهنمای تهیه طرح های (1) انطباق کاربری اراضی (2) انطباق ساختمان (3) تفکیک اراضی
- 13- کاربری تکنیک های نوین نقشه برداری در اجرای اسکلت های فلزی و بتنی
- 14- برهمکنش توسعه و محیط زیست در صنعت ساختمان در استان مازندران