

تلفن: ۰۵۱-۳۷۶۲۱۱۰۸
نمابر: ۰۵۱-۳۷۶۴۳۳۴
دبیر ویژه نامه: علی نصیری خجسته

دفتر تهران: خیابان شهید بهشتی شماره ۱۲۶
تلفن: ۰۲۱-۸۴۴۱۱ (باطرفیت ۳۰ خط)
نمابر: ۰۲۱-۸۸۴۳۳۲۷۰
پیامک: ۲۰۰۰۹۹۹

نمابر تحریریه: ۰۵۱-۳۷۶۱۵۰۴۲
نمابر نمابر جوابیه ها: ۰۵۱-۳۷۶۵۷۷۷۲
نمابر امور مشترکین: ۰۵۱-۳۷۶۴۴۲۵۵
نمابر شهرستان ها: ۰۵۱-۳۷۶۷۴۳۴۴

تلفن: ۰۵۱-۳۷۶۳۴۰۰
نمابر دبیر خانه: ۰۵۱-۳۷۶۴۳۹۵
پذیرش آگهی و اشتراک: ۰۵۱-۳۷۰۱۰
روابط عمومی: ۰۵۱-۳۷۶۱۷۰۰

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی هنری خراسان
مدیر مسئول: محمد سعید احدیان
دفتر مرکزی: مشهد، بولوار شهید صادقی (سازمان آب)
صندوق پستی: ۹۱۷۳۵-۵۱۱

خراسان



مدیریت بحران، دورنمای آینده، خراسان شمالی
4th Conference Earthquake Crisis Management Future Prospects Of North Khorasan



دکتر «همامی»

عضو هیئت علمی دانشگاه خوارزمی در چهارمین همایش زلزله در استان خراسان شمالی مطرح کرد:



پیشرفت ساخت و سازها در مسیر کیفی سازی

رعایت حداقل های آئین نامه ساخت مقررات ملی از تجملات در ساخت و ساز بهره میزنند و کیفیت را بیشتر مورد توجه قرار دهند. وی با بیان اینکه کاهش توان اقتصادی متقاضیان مسکن نباید سبب به انزوای رفتن کیفیت در بازار شود، ادامه داد: زمانی که بازار مسکن به لحاظ کیفیت، رقابتی نباشد، این امکان وجود دارد که ساختمان هایی دارای مشتری و خواهان شود که در ساخت آن مقررات ملی رعایت نشده است. وی اعلام کرد: زمانی که بودجه ها محدود باشد، ممکن است ساختمانی هایی ساخته شود که کیفیت مناسبی ندارند، برای برون رفت از این مشکل باید سیاست های تولید مسکن و کنترل قیمت ها به گونه ای باشد که اقشار مختلف بتوانند، مسکن محکم و مقاوم تامین کنند.

عضو هیئت علمی دانشگاه خوارزمی نیز در این همایش از ارتقاء کیفی سازی در ساخت و سازها سخن گفت و افزود: هم اکنون با فعالیت هایی که در استان خراسان شمالی به همت جامعه مهندسی انجام می شود به نظر می رسد این قشر مسیر درستی را طی می کنند ولی راه درازی را در پیش دارند تا به شرایط ایده آل برسند.

دکتر «همامی» با بیان اینکه ساخت و ساز منازل به سوی کیفی سازی پیش رفته است، اظهار کرد: تا زمانی که متقاضیان مسکن مطالبه گر کیفیت نباشند، تولید کننده نیز به دنبال سود آوری بیشتر است و کیفیت را پایین می آورد در همین راستا نقش دستگاه های نظارتی و مجریان نقش تعیین کننده ای است که با

پروفسور «زارع»

مدیر گروه زلزله شناسی مهندسی پژوهشگاه بین المللی زلزله در خراسان شمالی مطرح کرد:



کمبود ایستگاه های لرزه نگاری در کشور

حاضر به سختی می توان در مقامات استانی اهمیت این حادثه را دید ولی ناگفته نماند در بدنه نظام مهندسی این دغدغه وجود دارد و تاکنون ۴ همایش برای زلزله برگزار شده است. پروفسور «زارع» با بیان این که در حال حاضر در کشور ۱۲۰ گسل اصلی و مهم وجود دارد که حدود ۱۰ گسل در خراسان شمالی است، افزود: گسل عشق آباد یا کپه داغ، گسل باغان - گرماب یا شرق شیروان و گسل راز از جمله گسل های مهم خراسان شمالی است. وی افزود: در شمالی ترین نقطه خراسان شمالی گسل عشق آباد قرار دارد که زلزله بزرگی را ایجاد و سال ۴۵ عشق آباد را کاملاً ویران کرده است و اگر این گسل تکان بخورد مشکلات متعددی را برای ارتفاعات کپه داغ ایجاد می کند.

مدیر گروه زلزله شناسی مهندسی پژوهشگاه بین المللی زلزله کشور در چهارمین همایش زلزله، مدیریت بحران، دورنمای آینده به کمبود ایستگاه های لرزه نگاری در کشور اشاره کرد و افزود: در حال حاضر ۱۳۰ ایستگاه لرزه نگار باند کوتاه و باند پهن در کشور وجود دارد که این تعداد ایستگاه لرزه نگاری در کشور کم است و باید به سه برابر وضعیت فعلی افزایش یابد. «زارع» با اشاره به حساسیت ها برای کاهش مخاطرات زلزله اظهار کرد: معمولاً پس از اتفاق ورخداد، تلنگری برای اهمیت کاهش مخاطرات زلزله ایجاد می شود اما پس از گذشت مدت زمانی این اهمیت کاسته می شود. وی با بیان اینکه دو سال از زلزله اردیبهشت ۹۶ در استان خراسان شمالی می گذرد، خاطر نشان کرد: در حال

دکتر «جوان»

رئیس انجمن ژئوفیزیک ایران مطرح کرد:



کمبود ایستگاه لرزه نگاری در استان

رخ داده و باید این آمار مورد توجه قرار گیرد و میزان زلزله های بزرگ در سال های اخیر مورد ارزیابی قرار گیرد تا دوره بازگشت آن ها مشخص شود. وی با بیان این که استان در سال های اخیر بیش از هزار زلزله بالای ۳ و ۴ ریشتر داشته است و در سال گذشته بجنورد زلزله های بالای ۵ ریشتر را تجربه کرده است، خاطر نشان کرد: این در حالی است که در استان فقط یک ایستگاه لرزه نگاری در مینودشت وجود دارد که مرتبط به بیش از ۴۰ سال قبل است و نداشتن ایستگاه های لرزه نگاری از کمبودهای استان است. وی از مسئولان خواست تا تلاش کنند دانشگاه تهران به عنوان وظیفه سازمانی ایستگاه هایش را در استان راه اندازی کند. وی اضافه کرد: استان نیازمند نقشه ریز پهنه بندی است.

رئیس انجمن ژئوفیزیک ایران نیز در این همایش به کمبود ایستگاه های لرزه نگاری و تجهیزات لرزه ای در استان اشاره کرد و افزود: در رشته کوه کپه داغ سالیانه ۶ میلی متر فشرده گی ایجاد می شود که این فشرده گی سبب حرکت گسل ها می شود و این امر دلیل اصلی زلزله خیز بودن منطقه خراسان شمالی است. وی اضافه کرد: گسل اصلی کپه داغ، عشق آباد است که اگر فعال شود، زلزله های مخربی در استان ایجاد می شود که موجب می شود هیچ سازه ای در روستاها باقی نماند به ویژه در شمال و شمال شرق بجنورد که خاک سستی دارند خسارت های زیادی ایجاد می کند.

دکتر «جوان» با بیان این که استان واقعا به مدیریت، آماده سازی و مقاوم سازی نیاز دارند، ادامه داد: زلزله های تاریخی در این منطقه

دکتر «مهدی یاسی»

استاد مهندسی رودخانه از دانشگاه تهران در همایش زلزله مطرح کرد:



نبود نظام نامه جامع سیلاب در کشور

وی با اشاره به اینکه تا پایان برنامه ششم توسعه باید رودخانه های آسیب پذیر و درجه یک کشور تعیین بستر و حریم شوند، افزود: در حال حاضر در استان خراسان شمالی از ۶ هزار و ۶۰۰ کیلومتر رودخانه ۲ هزار و ۱۰۰ کیلومتر برای تعیین بستر و حریم اولویت اول هستند که ۱۵۰۰ کیلومتر نقشه برداری شده و ۱۳۰۰ کیلومتر مطالعات آن انجام شده است.

دکتر یاسی ادامه داد: مشکلی که ما در وهله اول داریم این است که ما در پهنه رودخانه ایمن نیستیم و روستاها، زمین های کشاورزی و شهرک های صنعتی در بستر رودخانه قرار دارند در همین راستا برای آزاد کردن تجاوزات از بستر و حریم رودخانه ها نیاز به یک عزم ملی در دستگاه های متولی داریم.

استاد مهندسی رودخانه از دانشگاه تهران در چهارمین همایش زلزله، مدیریت بحران، دورنمای آینده، خراسان شمالی از کمبودهای مدیریت سیلاب در کشور سخن گفت و افزود: کشور ما نیاز به یک نظام نامه جامع سیلاب دارد که بر اساس این نظام نامه ابلاغ و کد داشته باشیم و اگر سراغ این نظام نامه برویم ۱۵ دستگاه را شامل می شود.

دکتر «مهدی یاسی» اظهار کرد: نظام نامه جامع سیلاب در هر دستگاهی به طور جداگانه وجود دارد ولی هماهنگی بین آنها مشخص نیست و این نظام نامه باید دست نهادهایی مانند سازمان برنامه و بودجه، وزارت کشور یا معاونت رئیس جمهوری باشد تا بتوانند از لحاظ مالکیتی و اعتباری این هماهنگی را بین دستگاه های متولی مشخص کنند.