

به نام خدا

# حوادث گودبرداری

[WWW.ME2CH.COM](http://WWW.ME2CH.COM)

منبع این کتاب:

[WWW.ME2CH.ROZBLOG.COM](http://WWW.ME2CH.ROZBLOG.COM) & @ME2CH



انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران



سخنران:

جناب آقای مهندس محمد اصابتی

عنوان سخنرانی:

بررسی عوامل موثر در حوادث ناشی از کار در

عملیات ساختمانی و گودبرداری





انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران

سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول : ایمنی در گودبرداری



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران



# السلام علیکم وعلیٰ آله وآل محمد و عجل فرجه



انجمن حقوق بشر ایران

سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول : ایمنی در گودبرداری



# وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## معاونت روابط کار

### اداره کل بازرسی کار



انجمن منتقدان راهبردی حقوق بشر ایران



# و من احياءها فکانما احياء

## الناس جميعا

### قرآن کریم سوره مبارکه مایده آیه ۳۲



انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران

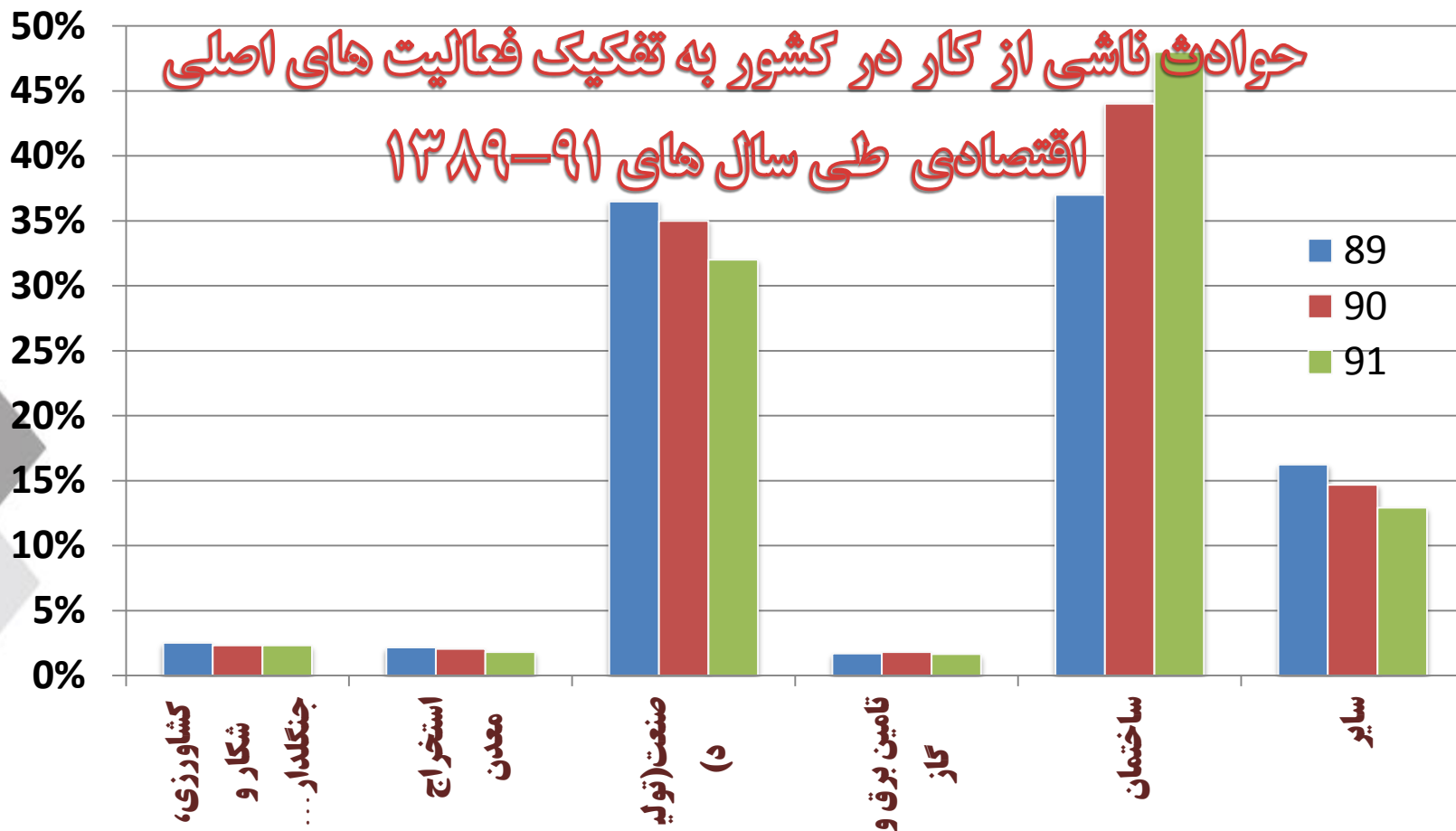
سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول : ایمنی در گودبرداری



# همایش

## ایمنی در گودبرداری

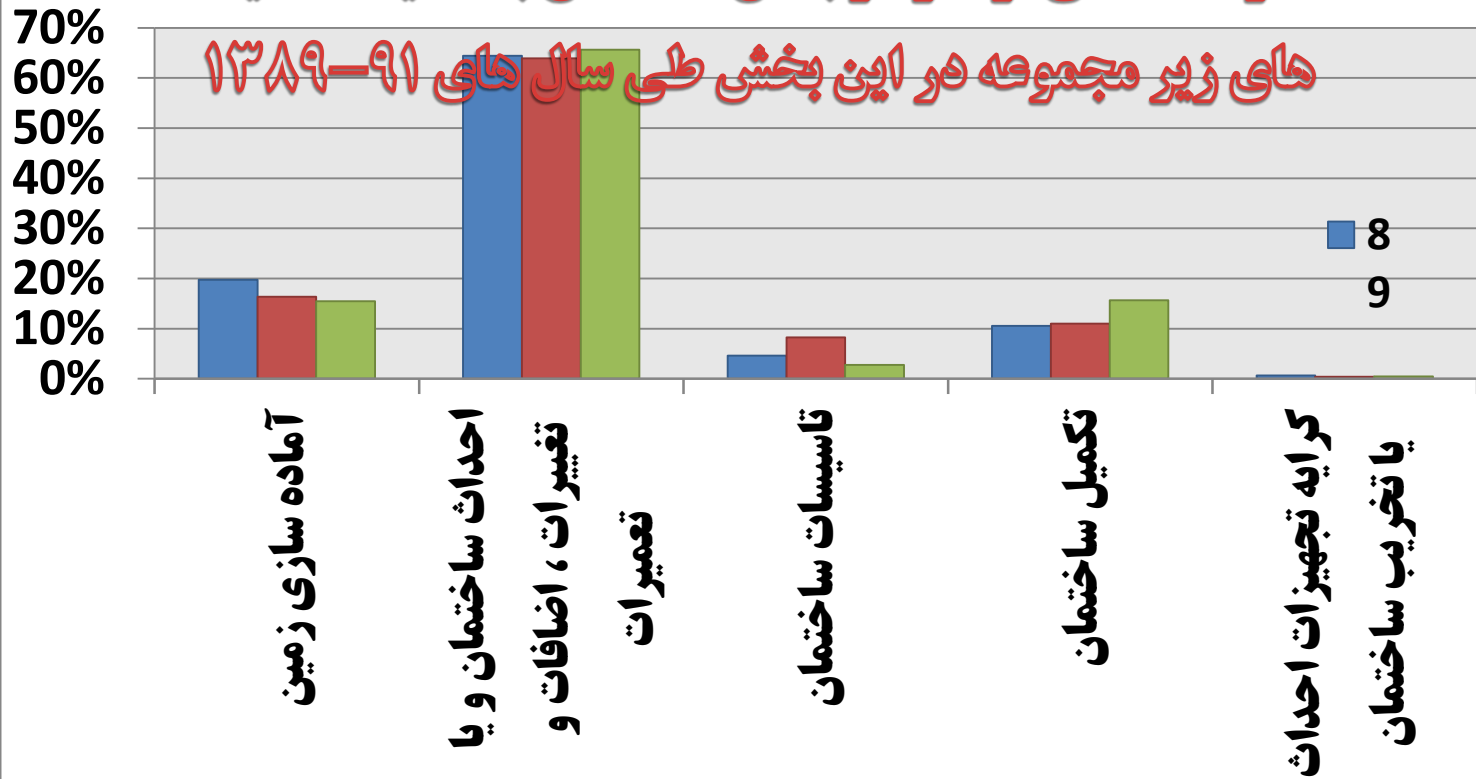
آذرماه ۱۳۹۲







## حواث ناشی از کار در بخشی ساختمان به تفکیک فعالیت های زیر مجموعه در این بخش طی سال های ۹۱-۱۳۸۹

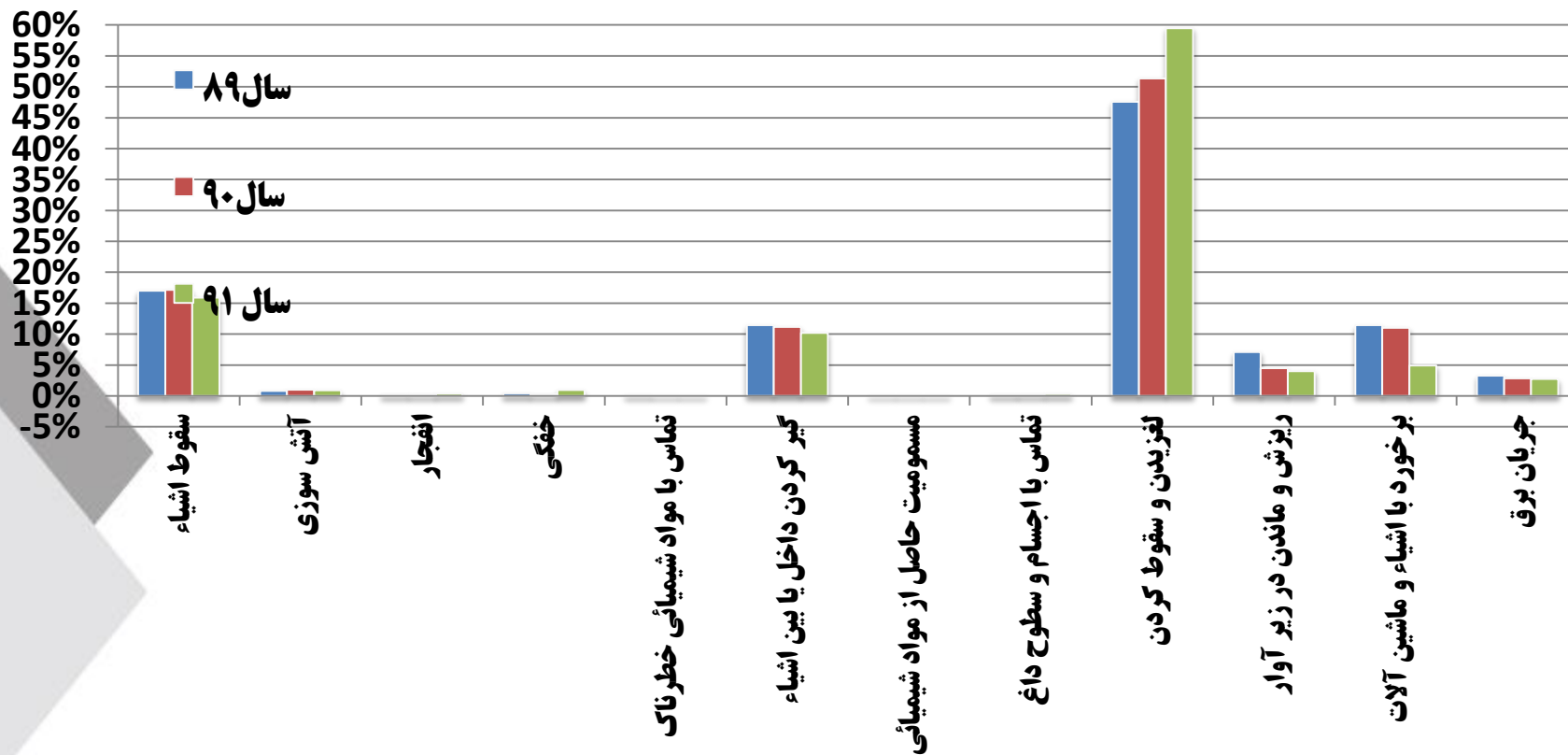




انجمن متخصصان راه‌های ساختمان ایران

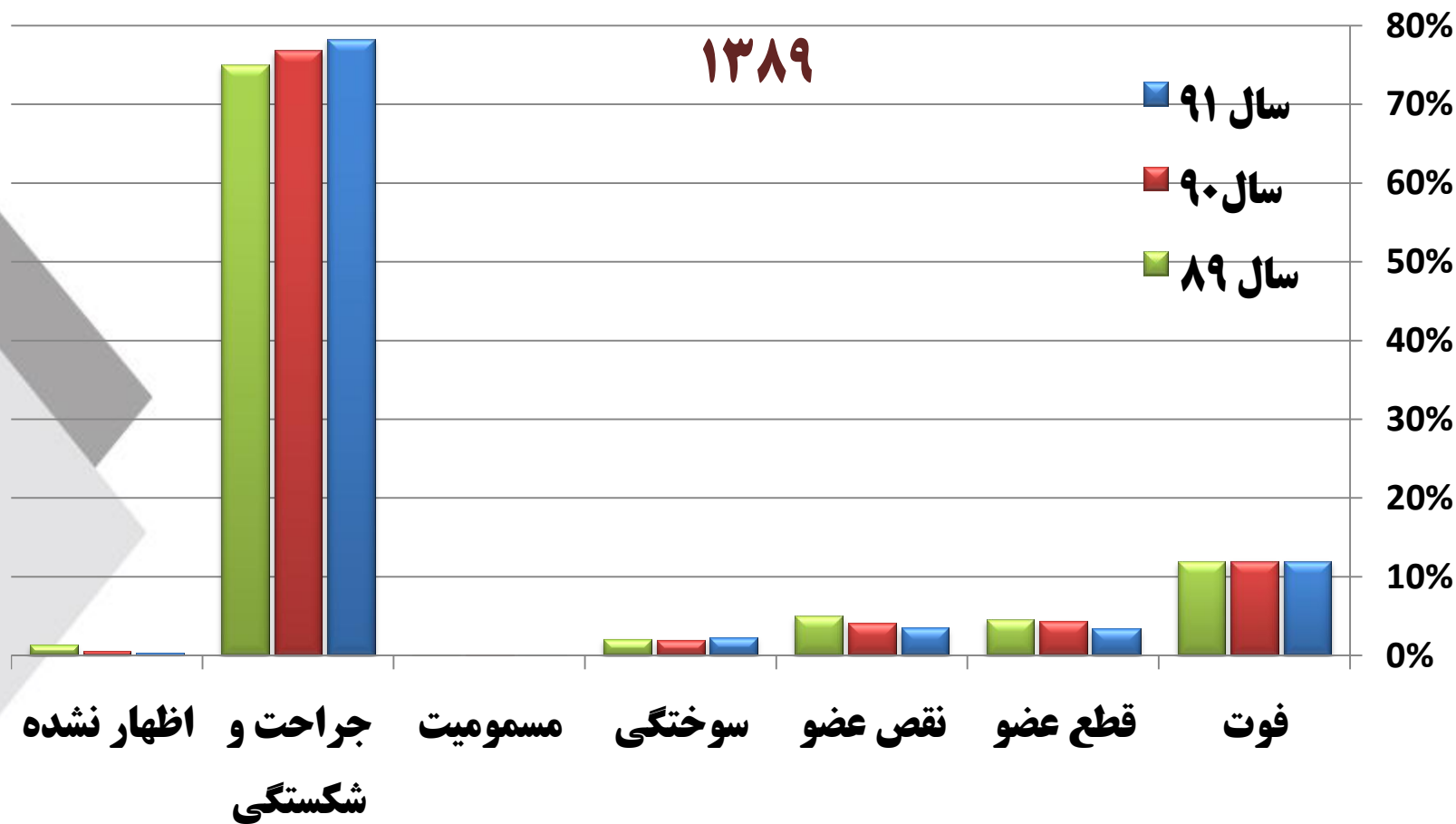


## حوادث بخش ساختمان به تفکیک نحوه وقوع حادثه طی سال‌های ۹۱-۱۳۸۹





## حوادث بخش ساختمان به تفکیک نتیجه طی سال های ۹۱-

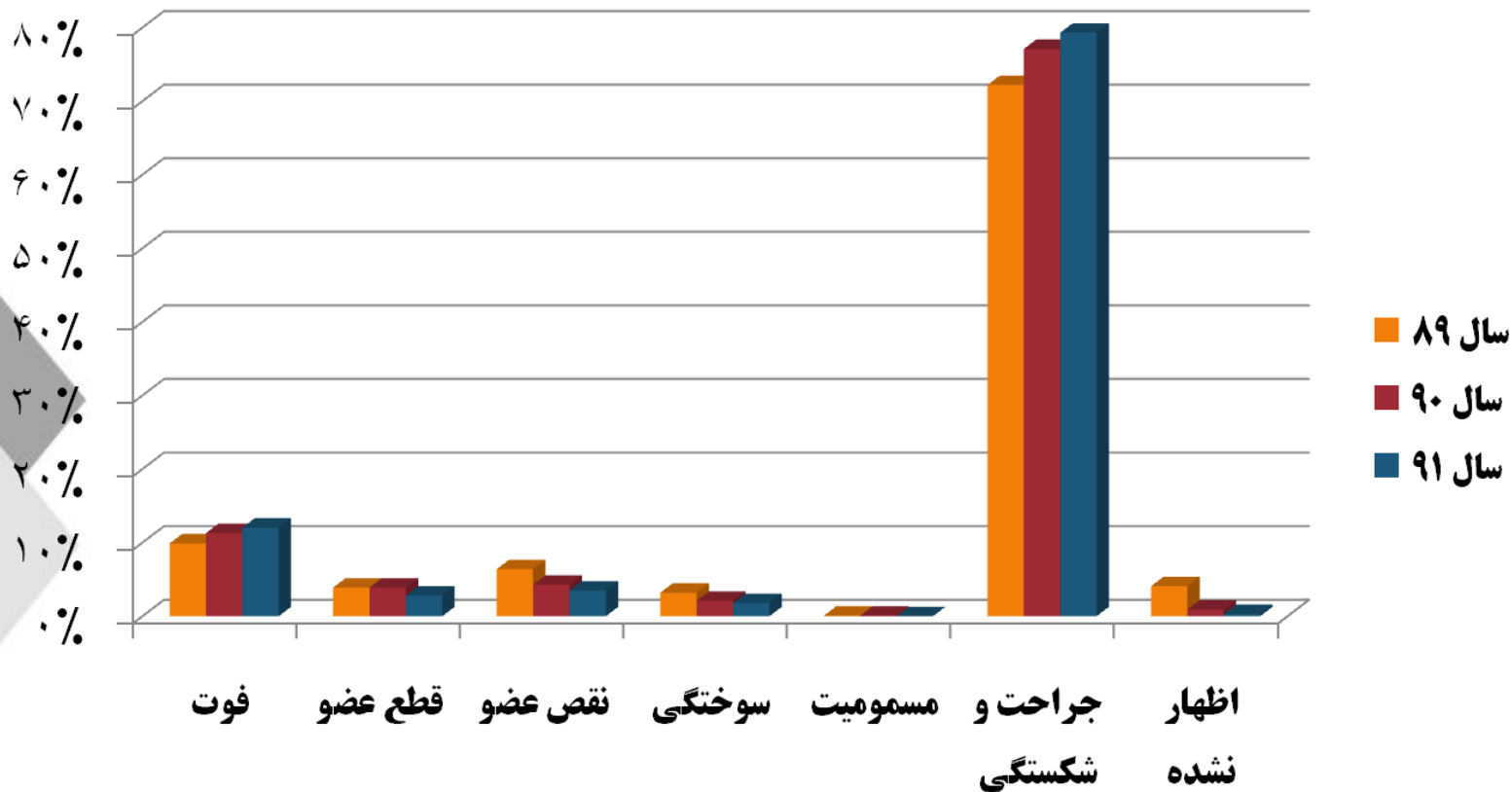




انجمن متخصصان راه‌ساختن ایران



## حوادث بخش ساختمان در مرحله آماده سازی زمین به تفکیک نتیجه طی سالهای ۹۱-۱۳۸۹

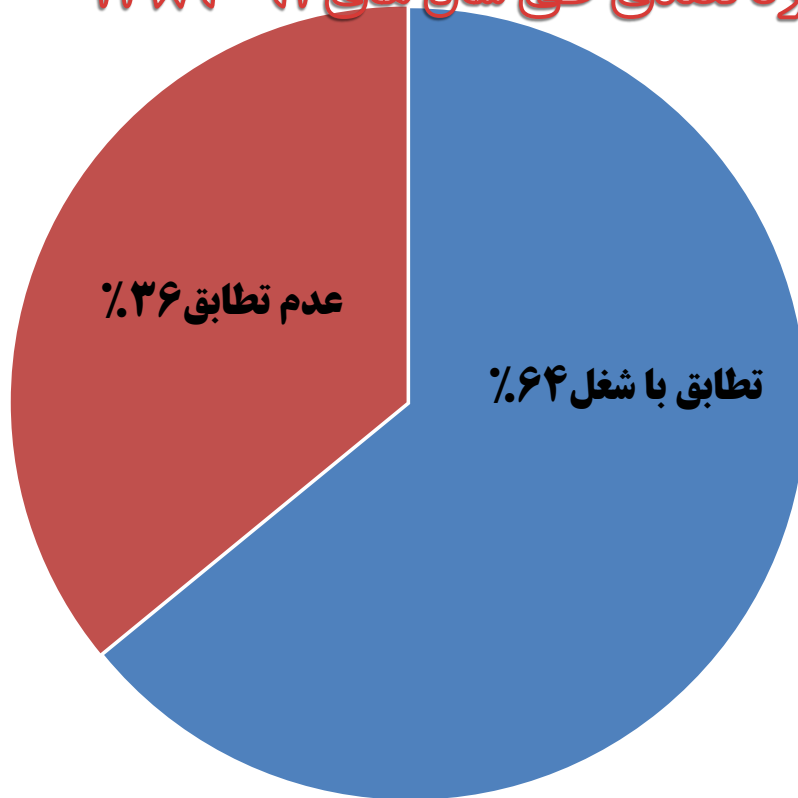




- آمار حوادث در بخش ساختمان :
- آمار حوادث در بخش ساختمان از ۳۲٪ سال ۸۲ - به ۴۹ درصد سال ۹۱ رسیده .
- در سال ۸۹ گودبرداری و آماده سازی زمین ۲۱٪ سهم ساختمان را به خود اختصاص داده
  - در سال ۱۳۹۱ به ۱۷ درصد رسیده است

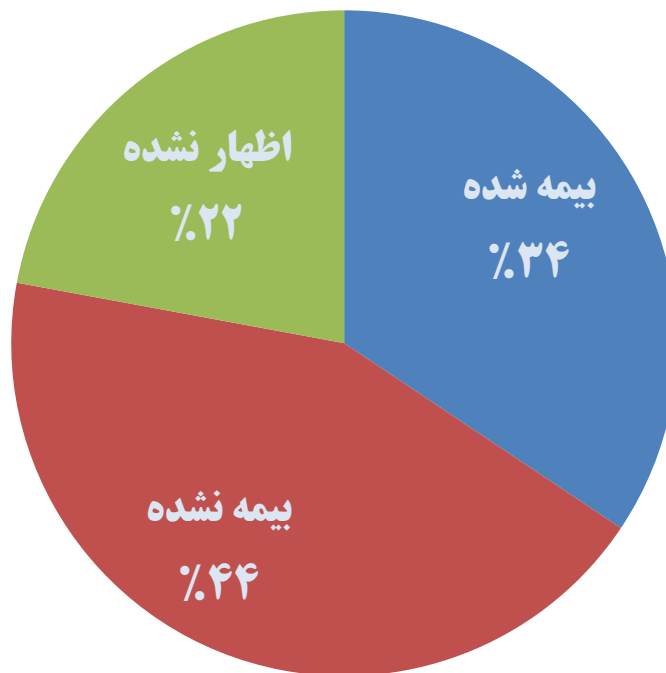


## نمودار ارتباط کار حادثه دیده در هنگام وقوع حادثه با شغل مورد تصدی طی سال های ۹۱-۱۳۸۹





## وضعیت بیمه حادثه دیدگان در بخشی ساختمان طی سال های ۹۱-۱۳۸۹

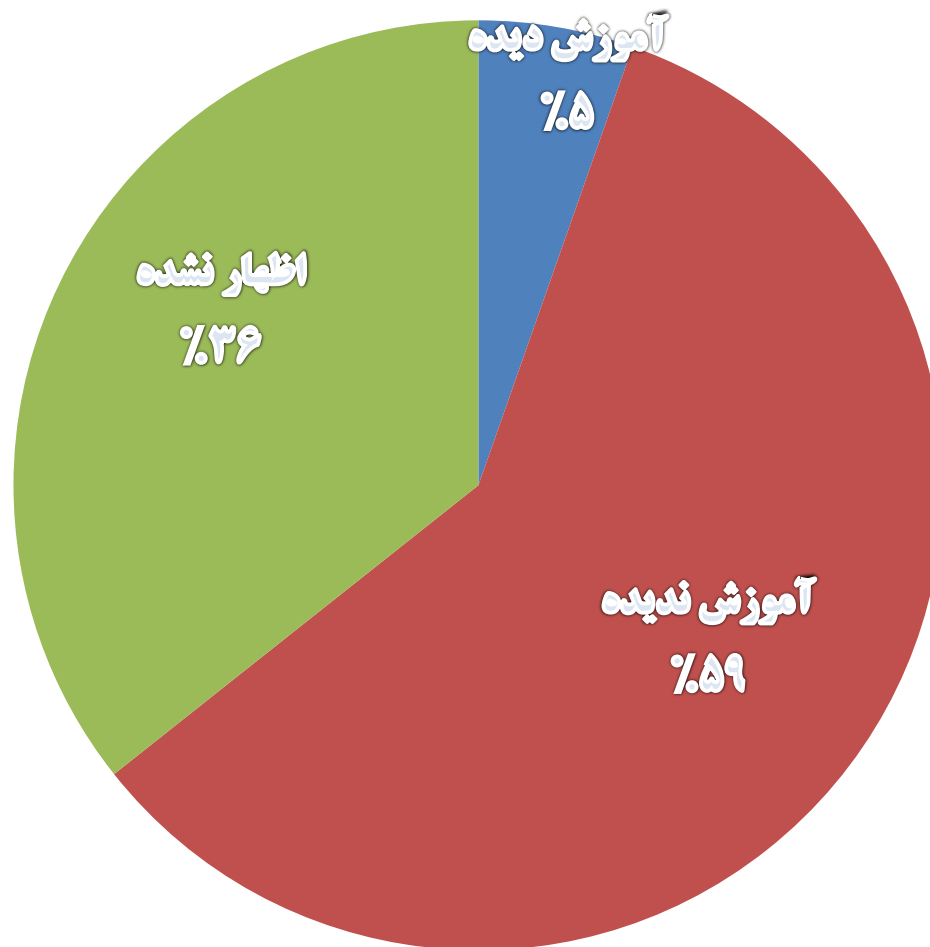




انجمن متخصصان راه و ساختمان ایران



## وضعیت آموزش حادثه دیدگان در بخش ساختمان طی سال های ۹۱-۱۳۸۹



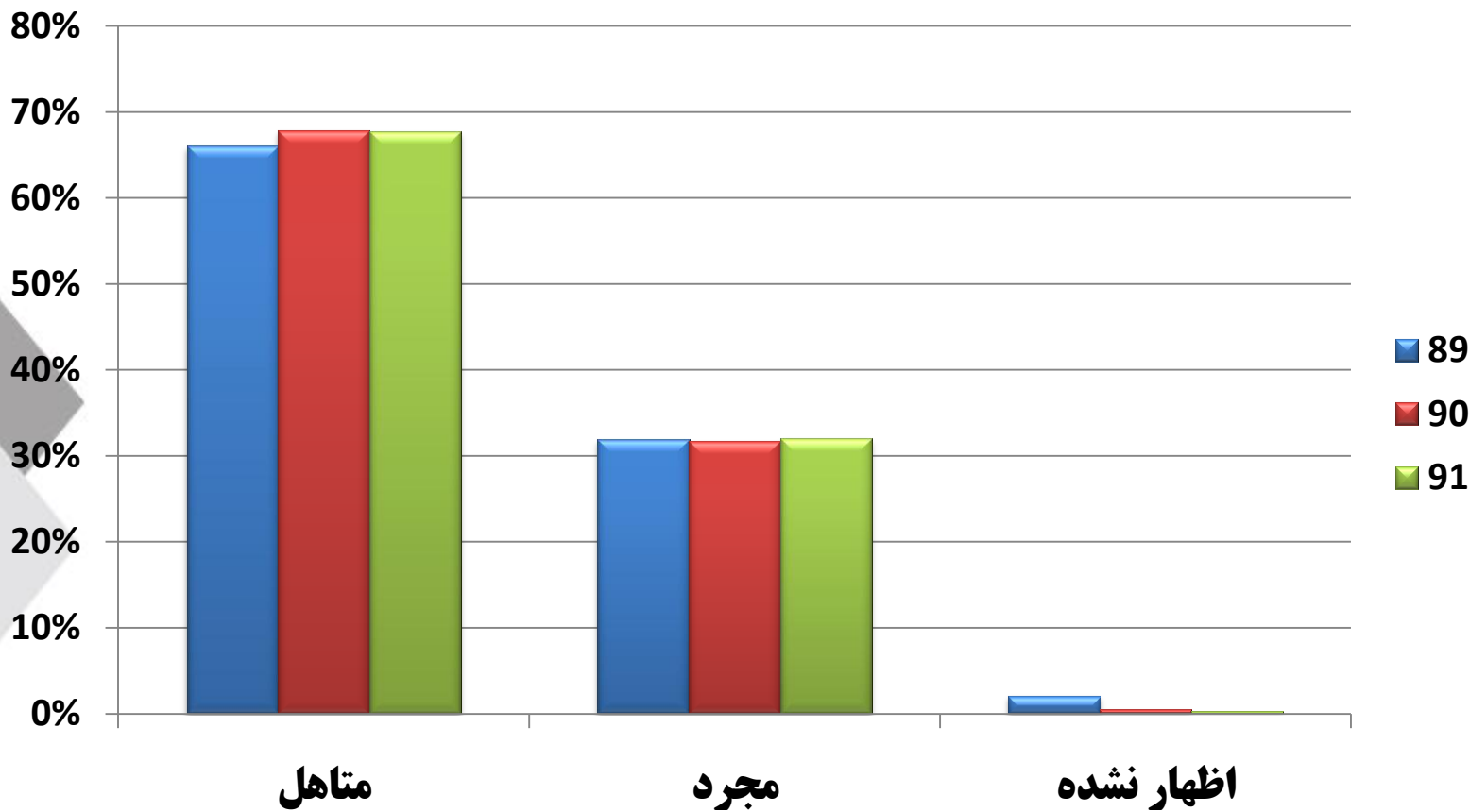




انجمن متخصصان راه و ساختمان ایران



## بررسی وضعیت قاعده دیدگان در بخشی ساختمان طی سال های ۹۱-۱۳۸۹





انجمن متخصصان راهکارها و ایمنی ایران

سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول : ایمنی در گودبرداری



# اهم چالش ها، پیشنهادات و

## راهکارها



- 1- رعایت مبحث دوازده مقررات ملی ساختمان و آئین نامه های حفاظت فنی مصوب شورای عالی حفاظت فنی
- (آیین نامه آموزش - ایمنی پیمانکاری - کاردر ارتفاع - کارگاه های ساختمانی - ساختمان کارگاه ها - حریق و...)
- 2- مسئولیت های ناشی از گودبرداری غیراصولی دارای بارمسئولیت های حقوقی و کیفری است
- بر اساس قانون مسئولیت مدنی مقصر اصلی در بروز حادثه کیست؟
- (مهندس ناظر، صاحب کار، پیمانکار، مجری و ... کارگر و کارفرما)
- 3- بستر سازی به منظور نهادینه کردن فرهنگ ایمنی ساخت و ساز و شفاف سازی در زمینه مسئولیت ها .



4- وظایف صاحب کار (مشخصات املاک مجاور - پوشش بیمه ای - تخریب و گودبرداری زیر نظر مهندس مسئول پروژه)

5- وظایف مهندسان (طراح ، سازنده ، ناظر)  
(ارزیابی وضعیت همجواری ، حضور دائم مسئول ایمنی و ناظر ، شرایط احراز ، شرح وظایف مسئول ایمنی)  
آیا حضور مسئول ایمنی رافع وظایف و مسئولیت های سازنده و ناظر می باشد .

6- وظایف سازمان نظام مهندسی  
( سازمان به عنوان مجری قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و کنترل کننده اعمال مهندسين با برگزاری دوره ها و کارگاه آموزش - به روز کردن و برخورد بامتخلفین)



## وظایف شهرداری

- شهرداری بایستی با ادامه کار ساختمان هایی که سازنده ساختمان مبحث مقررات ملی ساختمان رارعايت نمی کنند جلوگیری نماید.
- ارتباط با ناظر ، وزارت تعاون کارورفاه اجتماعی ، جلوگیری از ادامه عملیات خطرناک و الزام صاحب کار و سازنده به ایمن سازی و تدابیر ایمنی
- (وضعیت خاک، تاسیسات ، سطح آب زیرزمینی و.....)



سالانه 25 هزار مجوز تخریب و نوسازی ،  
12 هزار پروژه ساختمانی مورد بازدید قرار می گیرد ،  
9 درصد توقف

۱- بحث مهندسی کیفیت است در این سیستم کسی که کاری را انجام می دهد باید عنصر نظارت را هم درون خودش داشته باشد .

۲- آیا فارغ التحصیلان، آموزش های لازم را دیده اند  
( نبایستی نظام استاد شاگردی احیاء شود ،\_ مهندسان تازه کار بایستی در کنار مهندسان قدیمی به عنوان کمک ناظر بازرسی کنند، رتبه بندی مهندسین ناظر)

۳- مکانیزم جدیدی برای صدور پروانه ساختمان

۴- اشخاص حقیقی یا حقوقی دارای صلاحیت و تجربه کافی



تذکر:

حداقل نرخ منافع حاصل در سرمایه گذاری در زمینه ایمنی و بهداشت کارو  
پیش گیری حوادث ۲/۲ واحد به ازای هر واحد، آموزش به ازای هر  
واحد ۴/۸۴ واحد، تامین تجهیزات فردی ۳/۷۳ واحد

جا دارد این سوال را از نهادهای تاثیر گذار تخصصی کشور بپرسیم که چه اقداماتی انجام شده و چه اقداماتی  
می توان در جهت کاهش حوادث ناشی از کار به عمل آورد .





انجمن شیمیایران

# سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول: ایمنی در گودبرداری







انجمن منتقدان راهروانان ایران



از بذل توجه  
همه عزیزان  
سپاسگزاریم