

## گزارش سخنرانی دکتر مهرداد قلیزاده

موضوع سخنرانی: مهندسی ایمنی و بهبود مدیریت

سخنران علمی: دکتر مهرداد قلیزاده

جلسه سخنرانی در روز ۹۴/۲/۱۵ ساعت ۱۱:۳۰ در اتاق دفاعیه دانشگاه دماوند در طبقه ۶ آغاز گردید. در ابتدا دکتر تهرانی- معاونت آموزشی دانشگاه- به معرفی دکتر مهرداد قلیزاده (سخنران جلسه) پرداختند و خلاصه ای از سوابق تحصیلی و کارهای تخصصی ایشان را بیان کردند. سپس سخنرانی دکتر قلیزاده با موضوع مهندسی ایمنی و بهبود مدیریت آغاز گردید. ایشان در ابتدا به بیان مفاهیم و اصول پایه مهندسی ایمنی (SE) پرداختند. و اشاره ای به این مساله داشتند که به چه صورت در طول تاریخ نیروی بدنی و فیزیکی جای خود را به نیروی فکری داده است. عوامل اصلی حوادث مربوط به ساخت و ساز را بررسی کردند و OSHA را معرفی کردند. همچنین فرمودند هزینه های ایمنی شامل چه عناصری میشود و با توجه به نوع پروژه باید کدام بخش تقویت شود. عوامل اصلی ایجاد مهندسی ایمنی بیان گردید. در ادامه به بیان اصول ماتریس شناسایی و جلوگیری از خطر پرداختند و در آخر نیز چالش در جذب فناوری نوین را مطرح کردند. دانشجویان از همایش استقبال کردند و پس از طرح سوالاتی از سخنران محترم، به ذکر پیشنهاداتی برای بهبود همایش های آینده پرداختند.

پس از اتمام سخنرانی دکتر قلیزاده، جناب آقای دکتر تهرانی به بیان تجربه شخصی خودشان در مورد عدم مدیریت در زلزله سال ۸۲ بم پرداختند. در آخر از طرف دانشگاه به جناب دکتر قلیزاده کتاب اهدا شد.

