

## ارزیابی و نقد ایده ای نو برای ارتقای آموزش مهندسی

علی اشرفی زاده

تیرماه ۱۳۹۹

در این گفتار حدوداً چهل دقیقه ای، دو بحث اصلی ارائه خواهد شد:

### ۱. توضیحاتی در باره اهداف و برنامه های اتاق فکر آموزش.

با توجه به اینکه این جلسه، اولین جلسه ماهانه اتاق فکر آموزش دانشگاه است، اهداف، انتظارات و روش کار پیشنهادی، به اطلاع همکاران حاضر در جلسه می رسد.

### ۲. ارائه خلاصه ای از یک پیشنهاد جدید برای آموزش مهندسی.

به عنوان نمونه ای از مباحث قابل طرح در اتاق فکر، یک پیشنهاد جالب، و از جهاتی انقلابی یا متهورانه، که تابستان سال جاری توسط یکی از اساتید دانشگاه میشیگان و عضو آکادمی ملی مهندسی آمریکا منتشر شده است، به اختصار توضیح داده می شود. روشن است که سخنران، در نقش توصیف کننده و ارائه دهنده محتوای پیشنهاد، ظاهر شده و در این مرحله، مدافع یا مخالف آن نیست. بنا به ماهیت جلسه، در ادامه، از نظرات همکاران در ارزیابی و نقد این پیشنهاد و تناسب یا عدم تناسب آن با شرایط کشور و دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی استفاده خواهد شد.