



## خلاصه گردهمایی بهمن ماه ۱۳۹۱ انجمن

کشور و بیکار شدن جوانان مملکت و رشد اشتغال در صنایع کشورهای بیگانه و رقیب می‌گردد. در واقع امر چراغی که به خانه رواست به مسجد سپرده شده است !!

۳- از میزان قریب به ۸ هزار میلیارد تومان برای امر خصوصی‌سازی مملکت فقط ۱۵۰۰ میلیارد تومان (قریب به یک پنجم) به این صنعت مادر کشور که زیربنای رشد و تعالی ایران اسلامی است اختصاص داده‌اند که مورد اعتراض شدید سهامداران بزرگ و کوچک این صنعت هم شده است.

۴- متعاقب ابلاغ قانون مالیات بر ارزش افزوده توسط دولت بلافاصله کلیه اصناف از اجرای آن معاف شدند در حالیکه تولید کنندگان فولاد که ناچار به واردات مواد خام سنگ آهن هستند نه تنها باید ۴٪ حقوق ورودی بدهند بلکه شوربختانه مجبورند که ۳٪ مالیات ارزش افزوده تبعیضی را هم بپردازند که متاسفانه قادر به پس گرفتن آن از خریداران نهایی هم نمی‌باشند.

۵- در حالیکه طبق تحقیقات دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) ظرفیت تولیدی فولاد کشور (هم دولتی و هم بخش خصوصی) بیشتر از میزان مصرف آن است با کمال تاسف از سال ۸۶ سود بازرگانی واردات تیرآهن را صفر کرده‌اند که این بمنزله چراغ سبزی رسمی است که کالاهای فاسد، بی‌کیفیت و بی استاندارد از کشورهای مجاور به کشورمان وارد شود: قابل توجه اینکه در حال حاضر ۶۰۰/۰۰۰ تن انواع آهن آلات مختلف در بنادر امارات متحده عربی بدلیل اینکه صاحبانش نتوانسته‌اند تعهدات مالی خود را به بانکها ادا کنند آماده حراج و هجوم بی‌امان به ایران هستند در حالیکه هیچگونه موانع حفاظتی و قرنطینه‌ای گمرکی برای این قبیل واردات بی منطق وجود ندارد.

در گردهمایی بهمن ماه انجمن، روز چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۱/۴ آقای دکتر فرزاد تعویذی، مشاور اجرایی مرکز مطالعات آفریقا و عضو اصلی انجمن مهندسان مکانیک ایران تحت عنوان " جایگاه بخش خصوصی در صنعت فولاد کشور " سخنرانی کردند که خلاصه‌ای از آن به قرار زیر است:

بخش خصوصی ایران دارای ۵۱ کارخانه تولید فولاد و محصولات فولادی است که ظرفیت تولید آن ۱۱ میلیون تن در سال می‌باشد که متاسفانه در سال گذشته و جاری حداکثر تا ظرفیت ۴۰٪ آن مورد بهره‌برداری قرار گرفته است و طبعاً ۶۰٪ ظرفیت‌ها راکد و بلااستفاده مانده‌اند. دلایل چنین رکود تلخی بشرح ذیل می‌باشد:

۱- کارخانجات فولادسازی تولیدی همچون مجتمع فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان از سنگ آهن ارزان داخلی بعنوان «مواد خام» استفاده می‌کنند در نتیجه محصول نهایی آنها ارزانتر به بازار عرضه می‌شود ولی فولادسازان بخش خصوصی بدلیل نداشتن سهمیه سنگ آهن ارزان داخلی مجبورند مواد اولیه گران قیمت خارجی (هم سنگ آهن و هم قراضه‌جات آهنی) برای پروسه ذوب مصرف نمایند در نتیجه قابلیت رقابت عادلانه خود را در بازار از دست داده و در یک رویکرد نابرابر تعطیل می‌گردند.

۲- دلایلهای سودجو و فرصت طلب ریز و درشت بازار براحتی و بدون هیچ گونه موانع تعرفه‌ای موفق به اخذ مجوز ورودی انواع مختلف محصولات فولادی (ورق، شمش، میلگرد، تیرآهن) آنها به قیمت‌های ارزانتر و بعضاً معیوب، زنگ‌زده و فاقد استاندارد به بازار بزرگ ایران می‌گردند که نه تنها باعث فرار بی‌دلیل ارزهای هنگفت از مملکت می‌گردد (مثلاً ۱۸/۳ میلیارد دلار در سه سال گذشته بوده) بلکه باعث راکد شدن صنعت مادر

در این شماره می‌خوانید:

- خلاصه گردهمایی بهمن ماه ۱۳۹۱ انجمن

- دوره‌های آموزشی

- گردهمایی اسفندماه انجمن

- و چند مطلب خواندنی دیگر.

[www.isme.ir](http://www.isme.ir)

[info@isme.ir](mailto:info@isme.ir)

دل نیست کبوتر که چو برخواست نشیند

از گوشه بامی که پریدیم، پریدیم (وحشی بافقی)

انجام می‌شود، به همین جهت ضرورت دارد که حق عضویت‌های اعضاء انجمن قبل از شروع هر سال که از اول فروردین ماه شروع و در اسفند ماه همان سال پایان می‌پذیرد به حساب انجمن واریز شود تا انجمن بتواند با اطمینان از وجود امکانات مالی برای برنامه‌ریزی فعالیت‌های سال بعد اقدام نماید. لذا با توجه به مراتب فوق به آن عده از اعضاء محترم که تاکنون به هر دلیل نتوانسته‌اند، حق عضویت معوقه سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ خود را پرداخت نمایند مجدداً اعلام می‌شود حق عضویت خود را در اسرع وقت به حساب شماره ۴۶۶۰۶۶۰۴ انجمن در بانک تجارت شعبه سپهرودی شمالی کد ۳۷۰ به نام انجمن مهندسان مکانیک ایران واریز و فیش مربوطه را به انضمام مدارک به انجمن ارسال دارند تا پس از بررسی نسبت به صدور کارت عضویت جدید اقدام لازم به عمل آید.

### مدارک لازم جهت تمدید عضویت:

۱. اصل یا کپی کارت عضویت انجمن
  ۲. یک قطعه عکس
  ۳. رونوشت آخرین مدرک تحصیلی (در صورت تغییر مدرک)
  ۴. کپی کارت دانشجویی که اعتبار آن مشخص باشد.
  ۵. اصل فیش بانکی
- (اعضاء حقیقی که سن آنها بالای ۶۰ سال می‌باشد می‌توانند جهت عضویت دائم در انجمن مهندسان مکانیک ایران اقدام نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر با دبیرخانه انجمن تماس حاصل فرمائید.)

۶- با عنایت به کاهش درآمدهای نفتی کشور در سال آتی و افزایش اجباری هزینه‌های انرژی آب، برق، گاز، ذغالسنگ که لازمه فرایند تولید شمش و محصولات فولاد است چنین آزادسازی در خرج تولید موجب کاهش سود، عدم رغبت در سرمایه‌گذاری و تهدید این صنعت اصلی کشور به تعطیلی است.

### نتیجه‌گیری:

با عنایت به مطالب فوق‌الذکر باید توجه داشت که در حال حاضر افزون بر یک میلیون تن محصولات نهایی فولادی تولید شده از مواد اولیه گران قیمت در انبارهای بخش خصوصی رسوب کرده است و البته فروش بخش دولتی هم آنچنان حاد گشته (سبب کاهش بودجه‌های عمرانی و خوابیدن ساخت و ساز و عدم مصرف آهن و فولاد) که فولاد مبارکه و ذوب آهن اصفهان مجبور شدند که ۱/۲ میلیون تن از محصولات خود را به مبلغ ۶۸۳ میلیارد تومان به صورت نسبه (اعتباری) هم بفروش برسانند ولی باز هم چرخ فولاد بحرکت در نیامد و سهام آن در بازار بورس تهران همچنان راکد افتاده است اینک برای نجات این صنعت بیمار که در حال احتضار است و می‌تواند اشتغالزایی بزرگی هم داشته باشد، پیشنهاد می‌شود:

۱- فوراً و قبل از حرکت سیل آسای ۶۰۰/۰۰۰ تن فولاد رسوب شده در بنادر دومی با ایجاد جنگ تعرفه‌ای (عدم صدور مجوز ورود) و استقرار سود بازرگانی هنگفت برای کالاهای مشابهی که براحتمی در داخل وطن ساخته می‌شود جلوی این سیل گرفته شود.

۲- ضمن حذف مالیات بر ارزش افزوده میزان سهمیه آهن و فولاد بخش خصوصی از خصوصی‌سازی کشور متناسباً افزایش یابد تا خونی جدید به رگهای افسرده این صنعت مظلوم وارد شود.

۳- سهمیه‌ای شایسته از سنگ آهن خام کشور برای بخش خصوصی در نظر گرفته شود تا هم جلوی فرار ارز وارداتی بی‌دلیل (در حالیکه ذخایر عظیم معدنی در کشور موجود است) گرفته شده تا رقابتی عادلانه در ارائه محصولات پرکیفیت به بازار داخلی بوجود آید و شاید هم بتوان دریچه‌های صادراتی را برای کشور ایران بگشاییم همچنانکه کره جنوبی انجام می‌دهد یعنی سنگ آهن ارزان هندی را با نفت ایران ذوب کرده و فولاد به جهان صادر می‌کند و به ارزش افزوده‌اش افتخار می‌کند.

### قابل توجه اعضاء حقیقی

### انجمن مهندسان مکانیک ایران

به اطلاع می‌رساند از آنجایی که برنامه‌ریزی فعالیت‌های انجمن در هر سال به اتکاء وصول حق عضویت اعضاء محترم انجمن

## گردهمایی اسفندماه ۱۳۹۱ انجمن

سخنران:

جناب آقای مهندس مهدی شهسواری

مدرس آموزش‌شکده

سیستم‌های پیشرفته صنعتی هورداد

عنوان سخنرانی:

کاربرد تئوری آشوب در مسائل اقتصادی

زمان: چهارشنبه ۹۱/۱۲/۰۲ ساعت ۱۷/۳۰ الی ۱۹

مکان: دبیرخانه انجمن مهندسان مکانیک ایران

تهران، خیابان سپهبد قرنی، بالاتر از چهارراه اراک، بن بست دژن، پلاک ۳

تلفن‌های تماس: ۸۸۹۲۸۱۴ - ۸۸۹۰۰۹۶۵ - ۸۸۹۳۸۳۳۸



## شیوه‌نامه نگارش مقاله برای چاپ در مجله علمی-ترویجی مهندسی مکانیک

مجله علمی - ترویجی مهندسی مکانیک تلاشی است از دست‌اندرکاران انجمن مهندسان مکانیک ایران. هدف از انتشار این مجله ایجاد بستری مناسب برای تبادل اطلاعات در سطح عمومی دانش مهندسی مکانیک میان پژوهشگران، استادان، دانشجویان و صنعتگران است و اعتلای دانش نظری و تجربی مهندسی مکانیک را دنبال می‌کند. هیئت تحریریه مجله از پذیرش مقاله‌هایی با رویکرد تخصصی در یکی از زمینه‌های نظری دانش مکانیک معذور است. چاپ مقاله در این مجله منوط به این است که مقاله‌های ارسالی در محدوده موضوعاتی چون پیشرفت‌های فنی و صنعتی در ایران، معرفی نوآوری‌ها و روش‌های جدید تولید، نوآوری در صنایع و فناوری‌های نوپا در عرصه مهندسی مکانیک باشد. نویسندگان محترم می‌توانند توضیح بیشتر درباره چگونگی نگارش و ویرایش مقاله‌ها و متون علمی را در وبگاه انجمن مهندسان مکانیک ایران به نشانی [www.isme.ir](http://www.isme.ir) مطالعه کنند.



## کتاب سال مهندسی مکانیک

انجمن مهندسان مکانیک ایران در نظر دارد مجموعه‌ای از اطلاعات شناسنامه‌ای و آماری، فعالیت‌ها و آخرین دستاوردهای حوزه مهندسی مکانیک کشور را در کتابی با عنوان کتاب سال مهندسی مکانیک منتشر نماید. این کتاب به عنوان اولین کتاب جامع مهندسی مکانیک کشور و مرجعی معتبر برای کلیه فعالان حوزه مهندسی مکانیک، اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۲ در **بیست و یکمین همایش سالانه بین‌المللی مهندسی مکانیک** عرضه می‌گردد. از شما همراه گرامی درخواست می‌شود، اطلاعات، توانمندی‌ها و آگهی‌های خود را بر اساس فرم‌هایی که از طریق دبیرخانه کتاب ارسال می‌گردد، تکمیل و به نشانی دبیرخانه کتاب ارسال فرمائید. نظر به استقبال صورت گرفته از سوی شرکتها و صنایع مختلف ارسال آگهی جهت نشر در کتاب سال مهندسی

مکانیک تا ۹۱/۱۲/۱۵ تمدید گردیده است. (این مهلت به هیچ وجه قابل تمدید نمی‌باشد).  
نشانی دبیرخانه کتاب: تهران، میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشتچی، شماره ۱۵، واحد ۵  
تلفن: ۶۶۴۳۳۷۸۰ - ۶۶۴۳۳۷۸۱ - ۶۶۹۱۲۰۴۴  
ایمیل: [ismebook@gmail.com](mailto:ismebook@gmail.com)

## قابل توجه اعضاء حقیقی انجمن

اسامی افرادی که کارت عضویت آنها به انجمن از طریق پست عودت داده شده به شرح زیر می‌باشند، خواهشمند است جهت دریافت به دفتر انجمن مراجعه و یا آدرس کامل جدید خود را به انجمن اعلام فرمائید.

- دکتر نگین مفتونی
- مهندس عطیه صباغی
- مهندس حسین صادقی
- مهندس کسری اصولی
- مهندس محمدرضا شیخیان‌پور
- مهندس محمد اشرفی
- مهندس صادق حاجی‌آبادی
- مهندس اشکان حیدریان
- مهندس وحید زمانی
- مهندس اکبر آقائی
- مهندس پیمان قاسمی افشار
- مهندس علی دولتشاهی
- مهندس محمد سنکی
- مهندس رضا جلیلود

**زمانیکه ساختمان جامعه ملل در سال ۱۹۲۹ میلادی در ژنو پایان یافت، دنبال شعاری بودند که بر سر در آن بنویسند، انیشتین پیشنهاد کرد:**

**«من از قدرتمندان حمایت می‌کنم و ضعفا را مجبور می‌کنم تسلیم مطامع آنان شوند، بدون اینکه خونی بر زمین ریخته شود.»**

زندگینامه انیشتین

آری متأسفانه همیشه حق با زور بوده است.

## لیست دوره‌های آموزشی انجمن مهندسان مکانیک ایران در زمستان ۱۳۹۱

ردیف	نام دوره آموزشی	زمان برگزاری	شهریه	مدت (ساعت)	استاد
۱	Material Selection	۲۶ الی ۲۸ بهمن	۳/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر صادقی
۲	بررسی جامع و تبیین الزامات استاندارد API 610 پیرامون پمپ های گریز از مرکز	۳ الی ۴ اسفند	۳/۰۰۰/۰۰۰	۱۶	مهندس ترابی
۳	نرم افزار CATIA	۵ اسفند	۱/۵۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس باغستانی
۴	نرم افزار OpenFoam	۵ اسفند	۱/۴۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس سام خانیانی
۵	نرم افزار MATLAB(Sim Mechanics)	۵ اسفند	۱/۴۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس مهاجر پور
۶	نرم افزار ABAQUS مقدماتی	۶ اسفند	۱/۴۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس آگهی
۷	نرم افزار Mold flow	۶ اسفند	۱/۴۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس شاهی
۸	نرم افزار Power Mill	۶ اسفند	۱/۴۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس بهروز فر
۹	نرم افزار SOLIDWORKS	۷ اسفند	۱/۰۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس مهران احمدی
۱۰	نرم افزار DEFORM 3D	۷ اسفند	۱/۴۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس نژاد سیفی
۱۱	نرم افزار PDMS	۷ اسفند	۱/۴۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس عدل
۱۲	نرم افزار HVAC&Carrier	۸ اسفند	۱/۴۰۰/۰۰۰	۴۰	مهندس سلیمی
۱۳	نرم افزار ADAMS	۸ اسفند	۱/۴۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس باغستانی
۱۴	نرم افزار MATLAB - گروه ۱	۸ اسفند	۱/۰۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس نظم دار
۱۵	نرم افزار ANSYS(APDL+Workbench)	۹ اسفند	۱/۵۰۰/۰۰۰	۳۵	مهندس عباسی
۱۶	نرم افزار ASPEN BJAC	۹ اسفند	۱/۰۰۰/۰۰۰	۲۰	مهندس متوسلیان
۱۷	نرم افزار FLUENT	۱۰ اسفند	۱/۴۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس سپاهی
۱۸	نرم افزار ThermoFlow	۱۰ اسفند	۲/۰۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس رحمانی
۱۹	نرم افزار CFX	۱۰ اسفند	۱/۴۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس اندروا
۲۰	نرم افزار Matlab - گروه ۲	۱۰ اسفند	۱/۰۰۰/۰۰۰	۲۸	مهندس زمانیان
۲۱	آنالیز ارتعاشات	پس از تکمیل ظرفیت	۳/۵۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر اوحدی
۲۲	Basic Noise Control	پس از تکمیل ظرفیت	۳/۰۰۰/۰۰۰	۲۴	دکتر اوحدی
۲۳	طراحی کوره های پالایشگاهی	پس از تکمیل ظرفیت	۴/۰۰۰/۰۰۰	۴۰	دکتر مهدیزاده فرد
۲۴	پنوماتیک پایه	پس از تکمیل ظرفیت	۳/۸۰۰/۰۰۰	۳۲	مهندس شهسواری
۲۵	پنوماتیک پیشرفته	پس از تکمیل ظرفیت	۳/۸۰۰/۰۰۰	۳۲	مهندس شهسواری
۲۶	پنو ماتیک کاربردی	پس از تکمیل ظرفیت	۲/۰۰۰/۰۰۰	۱۶	مهندس شهسواری

انجمن مهندسان مکانیک ایران در سال ۱۳۷۱ پس از اخذ مجوز از وزارت کشور و وزارت علوم تحقیقات و فناوری فعالیتهای علمی پژوهشی خود را آغاز نموده و دوره های آموزشی تخصصی و نرم افزارهای مهندسی مکانیک را با استفاده از اساتید مجرب و کارشناسان متخصص از صنایع برگزار می نماید که اهم این دوره ها خدمتتان اعلام شد. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت بروشور می توانید با شماره تلفکس ۸۸۹۰۰۹۶۵-۸۸۸۹۲۸۱۴ و نامبر ۸۸۹۳۸۳۷۳ (آقای جزنی و خانم طیبی) تماس و یا از طریق سایت انجمن به آدرس [www.isme.ir](http://www.isme.ir) مراجعه نمایند.

ضمناً برای اعضای انجمن که دارای کارت معتبر می باشند ۱۵٪ تخفیف در نظر گرفته خواهد شد. و در پایان هر دوره پس از آزمون و موفقیت در دوره برای شرکت کنندگان گواهی نامه معتبر از سوی انجمن صادر خواهد شد.