

The 7<sup>th</sup>  
Conference On  
Maintenance

Tehran ۱۴ & ۱۵ June ۲۰۱۱

Website: [www.irma.ir/conf7](http://www.irma.ir/conf7)



انجمن نت ایران

با همکاری و همیاری مراکز  
دانشگاهی، علمی - پژوهشی و  
صنعتی

هفتمین کنفرانس ملی

نگهداری و تعمیرات

تهران - 24 و 25 خرداد ماه 1390

§ برگزاری کارگاه و سمینارهای آموزشی قبل و در طی  
کنفرانس.  
§ برگزاری کلینک‌های تخصصی پژوهشی- کاربردی در  
زمینه‌های تخصصی مختلف «نت» در طی کنفرانس.

ریاست کنفرانس : دکتر مهدی بهزاد  
دبیر علمی : دکتر علیرضا مسعودی  
دبیر اجرایی : مهندس هوشنگ رستمیان

§ Maintenance Challenges  
§ Root Cause Analyses Maintenance Strategy  
§ Economical Condition Monitoring Strategy  
§ Machinery Diagnosis and Prognosis  
§ Key Performance Indicators and Measurements  
§ Reliability Centered Maintenance (RCM)  
§ Supply Chain Management and Maintenance  
§ Human Resource Development(HRD) in  
Maintenance  
§ Intelligent Systems Application in Maintenance  
§ Water Facilities(Dams, Hydraulic Structures, ...)  
§ Total Productive Maintenance (TPM)  
§ New Approaches and Techniques in Maintenance:  
> Enterprise Asset Management (EAM)  
> Virtual Maintenance Systems (VMS)  
> Maintenance Free  
> Lean Maintenance  
> Predictive & Proactive Tech.  
> Life Cycle Cost (LCC)

محورهای اصلی کنفرانس :  
§ تجارب اثربخش در نگهداری و تعمیرات (نت)  
§ چالش‌های نت : مدیریت راهبردی و اجرایی  
§ راهبرد نت مبتنی بر ریشه‌یابی عیوب  
§ راهبرد اقتصادی مراقبت وضعیت  
§ تشخیص و پیش بینی عیوب ماشین آلات  
§ شاخص‌های کلیدی عملکرد و سنجش نت  
§ نت مبتنی بر قابلیت اطمینان  
§ مدیریت زنجیره تامین و نت  
§ توسعه منابع انسانی در نت  
§ سیستم‌های هوشمند در نت  
§ تاسیسات آبی (سد‌ها، سازه‌های هیدرولیکی و ...)  
§ نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فراگیر  
§ دیدگاه‌ها و فنون نوین در نت :  
< مدیریت دارایی‌های فیزیکی  
< سیستم‌های نت مجازی  
< سیستم‌های بی‌نیاز از تعمیر  
< نت ناب  
< فنون پیش‌بینانه و پیش‌اقدام  
< هزینه چرخه عمر

**زمان بندی و شرایط ارسال و پذیرش مقالات:**  
1- آخرین زمان ارسال مقالات 90/02/01  
2- اعلام نتایج ارزیابی مقالات 90/03/01  
3- اعلام زمان بندی ارایه مقالات 90/03/08  
4- زمان برگزاری مراسم کنفرانس 24 و 25 90/03/25  
§ مقالات بایستی بر اساس الگوی استاندارد ارایه شده در وب  
سایت کنفرانس تهیه شده باشند.  
§ برای کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت کنفرانس مراجعه  
فرمایید.

زمان ثبت نام	تا آخر فروردین 1390	از اول اردیبهشت 1390
عادی	2,500,000	3,000,000
هیات علمی دانشگاه‌ها و اعضای انجمن «نت»	1,800,000	2,300,000
دانشجویان (ظرفیت محدود)	1,700,000	2,000,000
موسسات و شرکت‌ها (با بیش از 10 نفر)	2,200,000	2,500,000

تهران، شهرک قدس، میدان صنعت، خیابان هرمزان، خیابان پیروزان جنوبی، نبش کوی پنجم، مرکز مطالعات و پژوهش‌های  
لجستیکی، طبقه همکف، دبیر خانه انجمن نت  
تلفن : 88092884-88369741 دورنگار : 88575415

خواهشمند است در صورت تمایل برای ثبت نام، هزینه مربوطه را به شماره حساب 338054939 بانک تجارت شعبه هرمزان کد بانک  
3380 به نام تنخواه گردان کنفرانس نگهداری و تعمیرات ایران واریز نموده و فیش مربوطه را به شماره 88575415 فاکس نمایید.