



# سومین جشنواره و نمایشگاه توانمندی‌های بهره‌برداری و نگهداری در صنعت آب و فاضلاب کشور با رویکرد ارتقای تاب‌آوری

تاریخ:

شماره:

پیوست:

## محور پنجم: کارگاه مدیریت هوشمند تاسیسات و شبکه توزیع آب

### مقدمه

با توجه به شرایط جغرافیایی کشور و خشکسالی حاکم در سالهای اخیر، اطلاع از وضعیت منابع تولید و شبکه های انتقال و توزیع آب در هر زمان و بدست آوردن اطلاعات آماری از تاسیسات تولید و انتقال آب و در نتیجه بکارگیری یک سیستم اتوماسیون متمرکز با قابلیت جمع آوری اطلاعات و امکان کنترل نظارتی از راه دور، الزامی می نماید. با توجه به تاکید اهداف استراتژیک بخش آب کشور بر مدیریت در حوزه های مختلف از جمله مدیریت منابع، مدیریت مصارف، مدیریت کیفیت، مدیریت انتقال میان حوزه ای، مدیریت شبکه توزیع آب شهری و مدیریت اطلاعات لزوم گذر از نحوه بهره برداری سنتی به یک سیستم نوین بر اساس تکنولوژی روز در تاسیسات آب و فاضلاب را دوجندان می کند. در این راستا جهت بررسی تجارت هوشمند سازی در سطح کشورهای دنیا و نحوه استقرار سامانه مذکور، کارگاه مدیریت هوشمند تاسیسات و شبکه توزیع آب در سومین جشنواره توانمندی های بهره برداری و نگهداری در صنعت آب و فاضلاب زیر نظر متخصصین برجسته داخلی و بین المللی برگزار خواهد شد. در این کارگاه به مباحثی از قبیل مدیریت منابع تولید و شبکه توزیع با استفاده از استقرار سامانه اسکادا، مدیریت هوشمند خطوط انتقال بزرگ، استانداردهای پیاده سازی سامانه های هوشمند تاسیسات، Smart Networking، شاخص های اثربخشی سامانه های هوشمند و مدیریت دارایی های فیزیکی مطرح خواهد گردید و مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت.

**کارگاه: مدیریت هوشمند تاسیسات و شبکه توزیع آب (سه شنبه ۱۸ اردیبهشت، از ساعت ۹:۳۰ تا ۱۲:۳۰)**

### سرفصل های آموزشی:

- مدیریت هوشمند شبکه های توزیع آب
- تجهیزات نوین پایش و راهبری

**مدیر کارگاه:** مهندس محمدی (مسئول دفتر تله متری، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور)

**مدرس داخلی:** دکتر رضانی (انجمن نگهداری و تعمیرات)

**مدرسین بین المللی:** از کشورهای ژاپن، اسپانیا، پرتغال و انجمن بین المللی آب (IWA)

**انتقال تجربیات همکاران:** شرکت آبفای اصفهان

**هماهنگی محتوایی و گزارشگر:** مرکز منطقه ای مدیریت آب شهری - تهران (تحت پوشش یونسکو) - مهندس علیپور

برگزارکننده:



شرکت ملی آب و فاضلاب کشور  
سازمان تاسیسات و نگهداری



مرکز منطقه ای  
مدیریت آب شهری-تهران  
انجمن پوشش یونسکو  
سازمان آموزش عالی و فنی  
مالی متحد

بامشارکت:



شرکت آب و فاضلاب استان تهران

مجری:



نشانی دبیرخانه: تهران، سپهرودی  
شمالی، خیابان هویزه غربی، پلاک ۱۲۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۷۶۹۵۴، ۸۸۱۷۷۲۵۴  
فکس: ۰۲۱-۸۸۱۷۷۲۴۵، ۸۸۱۷۷۲۴۹

www.iranabfa.ir  
info@iranabfa.ir



# سومین جشنواره و نمایشگاه توانمندی‌های بهره‌برداری و نگهداری در صنعت آب و فاضلاب کشور بارویکرد ارتقای تاب‌آوری

تاریخ:

شماره:

پیوست:

## محور پنجم: مدیریت هوشمند تاسیسات و شبکه توزیع آب

کارگاه: مدیریت هوشمند تاسیسات و شبکه توزیع آب (سه شنبه ۱۸ اردیبهشت، از ساعت ۹:۳۰ تا ۱۲:۳۰)

ثبت نام		۹:۱۵-۹:۳۰
آقای مهندس محمدی، مسئول دفتر تله متری	خیرمقدم و معرفی کارگاه	۹:۳۰-۹:۴۵
Mr. Bruno Nguyen (UNESCO-IHP and IWA, France)	سخنرانی اول	۹:۴۵-۱۰:۱۵
Ms. Helena Alegre (IWA, Portugal)	سخنرانی دوم	۱۰:۱۵-۱۰:۴۵
استراحت		۱۰:۴۵-۱۱:۰۰
Mr. Takuya Yamada (MLIT, Japan)	سخنرانی سوم	۱۱:۰۰-۱۱:۳۰
آقای دکتر رضانی، انجمن نگهداری و تعمیرات	سخنرانی چهارم	۱۱:۳۰-۱۲:۰۰
شرکت آبفای اصفهان به همراه مدرسین	انتقال تجربیات و پنل پرسش و پاسخ	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰

### سایر اطلاعات لازم:

هزینه ثبت نام در این کارگاه یک میلیون ریال (صد هزار تومان) و ظرفیت هر کارگاه ۸۰ نفر می باشد. ترجمه انگلیسی به فارسی و بالعکس در هر کارگاه انجام می شود. به شرکت کنندگان در هر کارگاه گواهینامه حضور از طرف یونسکو اعطا می شود. برای ثبت نام به سایت جشنواره به ادرس [www.iranabfa.ir](http://www.iranabfa.ir) مراجعه فرمایید.

برگزارکننده:

وزارت نیرو



گروه ملی آب و فاضلاب کشور  
سازمان نظارت بهره‌برداری



مرکز منطقه‌ای سازمان آموزش مدیریت آب شهری-کشور عالی و ترکیبی تحت پوشش یونسکو

پاسخگاری:



شرکت آب و فاضلاب استان تهران

مجری:



نشانی دبیرخانه: تهران، سپهرودی  
شمالی، خیابان هویزه غربی، پلاک ۱۲۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۷۶۹۵۴، ۸۸۱۷۷۲۵۴  
فکس: ۰۲۱-۸۸۱۷۷۲۴۵، ۸۸۱۷۷۲۴۹

[www.iranabfa.ir](http://www.iranabfa.ir)  
[info@iranabfa.ir](mailto:info@iranabfa.ir)