



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

تاریخ:

شماره:

پیوست:

## محور چهارم: کارگاه‌های ارتقاء تاسیسات (شبکه و تصفیه‌خانه) آب و فاضلاب

### مقدمه

رشد روزافزون جمعیت و توسعه جوامع شهری در چند دهه اخیر لزوم احداث و توسعه تاسیسات و برخورداری از امکانات آب شرب و جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب را ضروری می‌نماید. بطوریکه جمعیت شهری تحت پوشش تاسیسات فاضلاب به تنهایی در سال ۱۳۶۸ کمتر از ۲٫۵ میلیون نفر بوده ولی در سال ۹۶ به حدود ۳۰ میلیون نفر رسیده است. ضمن اینکه در حال حاضر بالغ بر ۱۸۵ تصفیه‌خانه فاضلاب و بیش از ۱۴۰ تصفیه‌خانه آب در مدار بهره‌برداری است. توأم با افزایش تاسیسات در مدار، توجه به نگهداری و بهره‌برداری اصولی تاسیسات به عنوان سرمایه‌های ارزشمند ملی به منظور خدمات‌رسانی پایدار و مطلوب به مشترکین جزء اولویت‌های مهم وزارت نیرو می‌باشد و به موازات احداث تاسیسات جدید بازسازی و ارتقای تاسیسات قدیمی و فرسوده نیز باید مورد توجه قرار گیرد.

**کارگاه اول: ارتقاء شبکه و تصفیه‌خانه آب و فاضلاب (سه‌شنبه ۱۸ اردیبهشت، از ساعت ۹:۳۰ تا ۱۲:۳۰)**

### سرفصل‌های آموزشی:

- بازسازی و ارتقاء
- فناوری‌های نوین تصفیه آب و فاضلاب

**مدیر کارگاه:** مهندس و کیلی (مدیرکل دفتر نظارت بر بهره‌برداری فاضلاب، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور)

**مدرس داخلی:** آقای مهندس هرمزی (بخش خصوصی)

**مدرس بین‌المللی:** از کشور ژاپن

**انتقال تجربیات همکاران:** شرکت‌های آب‌فای تهران و مشهد

**هماهنگی محتوایی و گزارشگر:** مرکز منطقه‌ای مدیریت آب شهری (تحت پوشش یونسکو) - مهندس دولتی فرد

برگزارکننده:



گروه ملی آب و فاضلاب  
مدیریت نظارت بر بهره‌برداری



سازمان آموزش  
مركز منطقه‌ای  
آب و فاضلاب تهران  
مدیریت آب شهری-تهران  
مدیریت آب شهری-تهران  
مدیریت آب شهری-تهران

با مشارکت:



شرکت آب و فاضلاب استان تهران

مجری:



## محور چهارم: ارتقاء تاسیسات (شبکه و تصفیه‌خانه) آب و فاضلاب

**کارگاه اول: ارتقاء شبکه و تصفیه‌خانه آب و فاضلاب (سه‌شنبه ۱۸ اردیبهشت، از ساعت ۹:۳۰ تا**

**۱۲:۳۰)**

ثابت نام	۹:۱۵-۹:۳۰
آقای مهندس و کیلی (مدیرکل دفتر نظارت بر بهره‌برداری فاضلاب)	خیرمقدم و معرفی کارگاه ۹:۳۰-۹:۴۵
آقای مهندس هرمزی (بخش خصوصی)	سخنرانی اول ۹:۴۵-۱۰:۴۵
<b>استراحت</b>	
Mr. Kentaro Koide (Yokohama Municipality, Japan)	سخنرانی دوم ۱۱:۰۰-۱۲:۰۰
شرکت‌های آب‌فای تهران و مشهد به همراه مدرسین	انتقال تجربیات و پنل پرسش و پاسخ ۱۲:۰۰-۱۲:۳۰

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:

## سایر اطلاعات لازم:

هزینه ثبت نام در این کارگاه یک میلیون ریال (صد هزار تومان) و ظرفیت 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.

**کارگاه دوم: مدیریت آب و فاضلاب در جوامع کوچک و پراکنده (دوشنبه ۱۷ اردیبهشت، از ساعت ۹:۳۰ تا ۱۲:۳۰)**

## سرفصل‌های آموزشی:

- مدیریت آب و فاضلاب روستایی
- آبرسانی ناپیوسته

**مدیر کارگاه:** مهندس و کیلی (مدیرکل دفتر نظارت بر بهره برداری فاضلاب، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور)  
**مدرس داخلی:** دکتر ندافی (عضو هیئت علمی دانشگاه تهران)

**مدرسین بین المللی:** از کشورهای ژاپن، فرانسه و یونسکو (UNESCO)

**انتقال تجربیات داخلی:** شرکت‌های آبفا هرمزگان و آبفا سیستان بلوچستان

**هماهنگی محتوایی و گزارشگر:** مرکز منطقه‌ای مدیریت آب شهری (تحت پوشش یونسکو) - مهندس راعی

برگزارکننده:



گروه ملی آب و فاضلاب کشور  
سازمان نظارت بر بهره‌برداری



مرکز منطقه‌ای سازمان آموزش مدیریت آب شهری تهران  
انستیت پوشش یونسکو - عالی مشهد

بامشارکت:



شرکت آب و فاضلاب استان تهران



## محور چهارم: ارتقاء تاسیسات (شبکه و تصفیه‌خانه) آب و فاضلاب

**کارگاه دوم: مدیریت آب و فاضلاب در جوامع کوچک و پراکنده (دوشنبه ۱۷ اردیبهشت، از ساعت ۹:۳۰ تا ۱۲:۳۰)**

ثبت نام	۹:۱۵-۹:۳۰
آقای مهندس و کیلی (مدیرکل دفتر نظارت بر بهره برداری فاضلاب)	خیرمقدم و معرفی کارگاه ۹:۳۰-۹:۴۵
آقای دکتر ندافی (عضو هیئت علمی دانشگاه تهران)	سخنرانی اول ۹:۴۵-۱۰:۴۵
<b>استراحت</b>	
Mr. Bruno Nguyen (UNESCO-IHP and IWA, France)	سخنرانی دوم ۱۱:۰۰-۱۱:۳۰
Mr. Rui OWASE (JOKASO, Japan)	سخنرانی سوم ۱۱:۳۰-۱۲:۰۰
شرکت‌های آبفا هرمزگان و آبفا سیستان بلوچستان 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 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.

نشانی دبیرخانه: تهران، سه‌رودی 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)