**لیست کارگاه های تخصصی جشنواره پژوهش و فناوری سال 1401**

**روز شنبه مورخ 26/09/1401**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9-8** | **10-9** | **11-10** | **12-11** | **13-12** | **14-13** | **15-14** |
| KDNB11 | KBH01 | KNRI01 | KTVR01 | KNRI02 | KTVR02 | KNRI03 |
| KABFA16 | KTVR03 | KMAB01 | KWRI01 | KTVR04 | KDNB02 | KTVR05 |
| - | KDNB01 | KTVR06 | KDNB03 | KTVR07 | KTVR08 | KDNB04 |
| KDNB12 | KTVR11 | KABFA01 | KTVR10 | KMAB02 | KWRI02 | KTVR09 |
| - | KABFA02 | KUNIV01 | KABFA03 | KUNIV02 | KABFA04 | KUNIV03 |
| - | KABFA06 | KTVR12 | KNRI10 | KABFA05 | KTVR13 | KDNB15 |

**روز چهارشنبه مورخ 30/09/1401**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9-8** | **10-9** | **11-10** | **12-11** | **13-12** | **14-13** | **15-14** |
| - | KNRI04 | KTVR14 | KNRI05 | KTVR15 | KNRI06 | KTVR16 |
| KABFA17 | KTVR18 | KMAB04 | KTVR16 | KDNB17 | KTVR17 | KMAB03 |
| KNRI08 | KDNB05 | KNRI07 | KABFA07 | KNRI09 | KWRI03 | KTVR19 |
| KDNB08 | KABFA08 | KTVR20 | KDNB06 | KABFA09 | KDNB13 | KDNB07 |
| KDNB09 | KUNIV04 | KABFA10 | KABFA15 | KDNB14 | KABFA11 | KABFA13 |
| - | KTVR21 | KDNB10 | KDNB16 | KABFA12 | - | KABFA14 |

|  |  |
| --- | --- |
| **کارگاه‌های آبفا** | **KABFA** |
| **کارگاه‌های مدیریت منابع آب** | **KMAB** |
| **کارگاه‌های موسسه تحقیقات آب** | **KWRI** |
| **کارگاه‌های پژوهشگاه نیرو** | **KNRI** |
| **کارگاه‌های برق حرارتی** | **KBH** |
| **کارگاه‌های توانیر** | **TVR** |
| کارگاه‌های دانش بنیان | KDNB |
| **کارگاه‌های دانشگاه‌ها** | **KUNIV** |

**لیست کارگاه های آبفا**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **کد کارگاه** | **سازمان ارائه دهنده** | **ارائه دهنده** | **عنوان**  |
| KABFA01 | آب و فاضلاب استان یزد | احسان کامرانی | بررسي عملكرد و امكان سنجي روش هاي ارتقای تصفيه فاضلاب شهري به روش SBR ( مطالعه موردي : تصفيه خانه فاضلاب شهر يزد- کارگاه اول ) |
| KABFA02 | شرکت آب و فاضلاب استان کردستان | دکتر رجبی | طراحی و ساعت ربات ویدیومتری و قطع ریشه های درختان در شیکه های فاضلاب |
| KABFA03 | شرکت آب و فاضلاب استان تهران | مهندس صالحی | تجارب پیاده سازی برنامه کاهش هدررفت آب در منطقه 4 شرکت آبفای استان تهران |
| KABFA04 | شرکت آب و فاضلاب استان قزوین | دکتر ستار صالحی | برنامه ریزی و تعیین استراتژی بازسازی لوله ها در شبکه های توزیع آب |
| KABFA05 | شرکت آب و فاضلاب استان قم | دکتر بختیاری | ارزیابی روش تصفیه آب خاکستری |
| KABFA06 | شرکت آب و فاضلاب شیراز | دکتر زارع | روش های نوین تصفیه لجن در تصفیه خانه های فاضلاب  |
| KABFA07 | دانشگاه صنعتی سهند |  دکتر محمد ذبیحی | طراحی، مدلسازی و شبیه سازی سیستم جذب سطحی دینامیک برای حذف یون فلزات سنگین از محیط های آبی |
| KABFA08 | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز | دکتر جعفر ابوالحسنی | پایش باقیمانده سموم کشاورزی در منابع آبی و بررسی نتایج شناسایی و اندازه گیری سموم در منابع آب |
| KABFA09 | شرکت شیمی گستر محیط زیست | دکتر غلامی | توسعه تکنولوژی های نوین جهت تولید و بازچرخانی آب آشامیدنی، پساب و آبهای نامتعارف |
| KABFA10 | شرکت آب و فاضلاب استان یزد | احسان کامرانی  | ارزیابی کارائی فرآیند تصفیه فاضلاب به روش SBR – کارگاه دوم  |
| KABFA11 | شرکت آب و فاضلاب مشهد | مهندس سیروس حریف | جانمایی حسگرهای ثابت پایش کیفیت آب در شبکه توزیع آب شهر با استفاده از مدل بهینه سازی کیفیت |
| KABFA12 | شرکت آب و فاضلاب مشهد | مهندس محسن کدخدایی | مدل‌سازی و برآورد ارزش اقتصادی استفاده از آب خاکستری در کاربری‌های شهری (مطالعه موردی: منطقه ثامن شهر مشهد) |
| KABFA13 | شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی | مهندس میلاد غفاری راد | بررسی راهکارهای پیاده سازی توسعه پایدار و مدیریت سبز در حوزه شرکت آبفای آذربایجان غربی |
| KABFA14 | شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان | مهندس جزایری | بررسی امکان سنجی هوشمند شبکه آب با الگوریتم یادگیری عمیق |

**لیست کارگاه های آبفا**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **کد کارگاه** | **سازمان ارائه دهنده** | **ارائه دهنده** | **عنوان**  |
| KABFA15 | شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی | دکتر باقری | امکان سنجی استفاده از اختلاط پساب تصفیه خانه آب شرب و فاضلاب تصفیه شده در آبیاری کشاورزی |
| KABFA16 | شرکت آب و فاضلاب استان قزوین | دکتر ستار صالحی | برنامه ریزی و تعیین استراتژی بازسازی لوله ها در شبکه های توزیع آب |
| KABFA17 | شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی | سید حسن طیبی | محصول فناورانه تولید کربن حاصل از پوست محصولات باغ‌های خراسان شمالی جهت حذف بو آب |