**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 | KTVR18 | KDNB04 |
| KDNB12 | KTVR11 | KABFA01 | KTVR10 | KMAB02 | KWRI02 | - |
| - | KABFA02 | KUNIV01 | KABFA03 | KUNIV02 | - | 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 | KTVR16 | KNRI05 | KTVR15 | KNRI06 | KTVR09 |
| KABFA17 | KTVR08 | KMAB04 | KTVR14 | 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 | KABFA04 | 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 توانیر**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **کد کارگاه** | **سازمان ارائه دهنده** | **ارائه دهنده** | **عنوان**  |
| TVR01 |  شرکت برق منطقه ای هرمزگان |  اصغر اکبری فرود |  بررسي علت سوختن كارتها و خرابي رله ها |
| TVR02 |  شرکت برق منطقه ای هرمزگان |  مهدی خدایی |  پوشش هاي گالوانیزه نانو کامپوزیتی |
| TVR03 |  شرکت برق منطقه ای گیلان |  سید امیر حسینی و فرزاد فلاحی |  بررسی روش های مختلف کاهش سطح اتصال کوتاه در شرکت های برق منطقه ای |
| TVR04 |  شرکت توزیع برق مشهد |  محمد حسین یغمایی مقدم |  معرفی ساختمان های انرژی صفر (Zero Energy Building) |
| TVR05 |  شرکت برق منطقه ای گیلان |  مهدی فرزین فر/ سهیل رنجبر |  مدلسازی و پیاده سازی سیستم SPS‌ در شبکه انتقال گیلان |
| TVR06 |  شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی |  دکتر سجاد باقری |  راهکارهای جلوگیری از خسارات مالی به مشترکین خانگی و تجاری ناشی از سوئیچینگ شبکه با استفاده از ارسترهای حفاظتی |
| TVR07 |  برق منطقه ای گیلان | بهنام علیزاده |  تهیه و تدوین بسته نرم افزاری تشخیص عامل خطا در خطوط انتقال و فوق توزیع شرکت برق منطقه ای گیلان |
| TVR08 |  شركت توزيع نيروي برق استان همدان |  سعيد چترآذر - علي احسان اشرفي |  نحوه رمز نگاري AES128 و بكارگيري آن در سيستم اتوماسيون شركت توزيع نيروي برق استان همدان |
| TVR09 |  شرکت توزیع نیروی برق همدان |  امیر حسین کیمیایی اسدی | هماهنگی حفاظتی در شبکه های توزیع در نرم افزار etap |
| TVR10 | برق منطقه ای خوزستان | فائز مشکوری نژاد | ارائه روش برنامه ریزی مبتنی بر قابلیت کسب و کار (استفاده شده در شرکت برق منطقه ای خوزستان) |
| TVR11 | شرکت برق منطقه ای فارس |  محمدتقی رئیسی، نوید اقتدارپور | رده بندی مشکلات شبکه انتقال و فوق توزیع و اولویت بندی طرح های مرتبط در قالب یک مساله تصمیم گیری با معیارهای فنی چندگانه |
| TVR12 | شرکت برق منطقه ای فارس | رحیم نجاتی منفرد، محمدعلی کریمی، نوید اقتدارپور، سیدعلی اکبر شهریاری | ارائه روشی جهت تشخیص خطا و عیوب اولیه ترانسفورماتورهای ولتاژخازنی (CVT) در حالت نرمال بهره برداری شبکه و بدون اعمال خاموشی |
| TVR13 | شرکت سهامی برق منطقه ای گیلان | دکتر کبری قرئلی | تعیین اندازه، جهت و ضریب جهت باد (kd) در کل استان گیلان به منظور طراحی خطوط انتقال نیروی برق |
| TVR14 | شرکت برق منطقه ای خراسان | سر کار خانم مهندس مهسا حمیدی | بررسی چالش های پیش روی فعالیت های پژوهشی در شرکت های برق منطقه ای به منظور بازنگری ساختار موجود |
| TVR15 | شرکت برق منطقه ای خراسان | جناب آقای دکتر محسن قاینی | ارائه راهکارهای مناسب جهت ارزيابی عملکرد شركت های تجميع كننده مديريت مصرف |
| TVR16 | شرکت برق منطقه ای خراسان | جناب آقای مهندس ایل بیگی | امکان سنجی استفاده از خطوط کابلی T-off و بررسی روش های حفاظت در خطوط کابلی متصل به آن |
| TVR17 | شرکت برق منطقه ای خراسان | جناب آقای مهندس نوعی | تعیین وضعیت عملکرد و مدیریت عمر ترانسفورماتورهای 400 و 230 کیلوولت استان خراسان |
| TVR18 | شرکت توزیع نیروی برق استان همدان | مصطفی مقدسی و بهنام فریدونی افتخاری | بررسی راهکارهای جدید برای اجرایی شدن مبحث 19 مقررات ملی ساختمان در شهر همدان و نقش آن در کاهش مصرف انرژی برق در ساختمان |
| TVR19 | شرکت برق منطقه‌ای خوزستان | سامان قهقه زاده | کاربرد سیستم خبره در کنترل پستهای فشارقوی |
| TVR20 | توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی | جواد نجفی، جواد محمودی، شهریار شریفان | پاکت، گامی به سوی آینده، پایش برخط کمی و کیفی پارامترهای الکتریکی شبکه توزیع برق |
| TVR21 | شرکت توزیع برق استان خراسان شمالی | زهرا نیکخواه فرخانی(دانشیار گروه مدیریت دانشگاه بجنورد) | شناسایی موداها،موری‌ها و موراها و راهکارهای حذف آن در راستای تحقف تفکر ناب |