



هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۰ - در قاب تصویر



گزارش هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۰ – استان اصفهان



دانشگاه فنی و حرفه‌ای

دانشگاه دولتی نسل سوم

مأموریت گرا و ارزش مدار

آذرماه ۱۴۰۰



گزارش هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۰ – استان اصفهان

مراکز زیرمجموعه استان

نام مرکز	مساحت	تعداد دانشجویان	تعداد رشته کاردانی	تعداد رشته کارشناسی	تعداد اساتید	اعضای هیات علمی/رسمی
دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان (شماره ۱)	۹۸۰۰۰ متر مربع	۳۸۵۲	۱۵	۱۱	۲۴۸	۲۰
آموزشکده فنی سروش (شماره ۲)	۲۱۱۳۸ متر مربع	۱۱۴۸	۷	۳	۹۸	۲
آموزشکده فنی پسران شهرضا	۱۳۰۰۰ متر مربع	۱۳۳۶	۸	۵	۹۵	۲
آموزشکده فنی گلپایگان	۹ هکتار	۶۴۶	۵	۳	۷۳	۲
آموزشکده فنی شاهین شهر	۱۵۰۰ مترمربع	۳۶۰	۲	–	۲۴	۱
آموزشکده کشاورزی حبیب آباد	۵۰۰۰ متر مربع	۳۵	۲	–	۳۰	–
دانشکده فنی پسران کاشان	۱۲۰۰۰ متر مربع	۱۹۰۷	۱۳	۱۲	۱۴۱	۹
آموزشکده فنی دختران کاشان	۱۳۴۲۰ متر مربع	۱۵۶۴	۱۱	۵	۱۷۰	۵
آموزشکده فنی دختران اصفهان	۱۲۰۰۰ متر مربع	۵۱۲	۷	۱	۷۱	۲
آموزشکده فنی دختران نجف آباد	۱۱۰۰۰ مترمربع	۲۱۲۵	۱۰	۵	۱۸۰	۶
آموزشکده فنی دختران خوانسار	۵۰۰۰۰ متر	۶۲۰	۴	۴	۵۱	۲
آموزشکده فنی دختران شهرضا	۳۵۰۰ متر مربع	۵۰۸	۶	۰	۷۰	۲

شرکت در نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش و فناوری



شرکت در نمایشگاه فن بازار



شرکت در نمایشگاه آثار برتر رویداد فرهنگی هنری و مشارکت در جلسات هماهنگی شهرستان و کسب مقام اول آموزشکده دختران کاشان

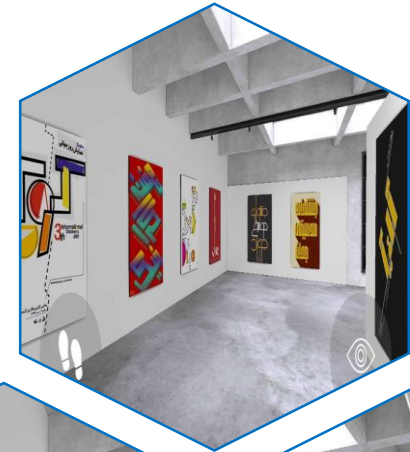
برگزاری نمایشگاه دستاوردهای
دانشجویان رشته طراحی دوخت در
زمینه طراحی مانتو



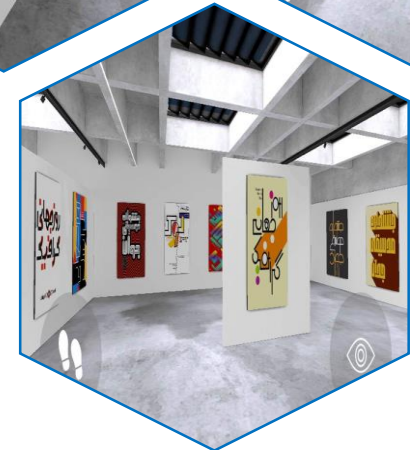
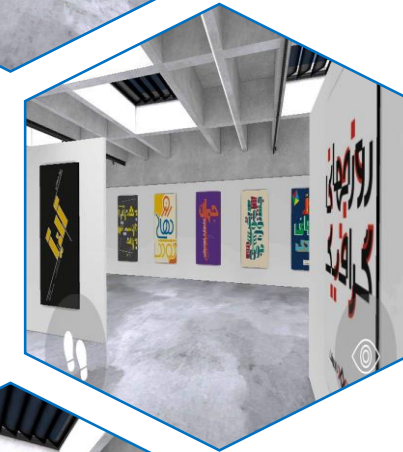
شرکت در نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش و فناوری



نمایشگاه ایده های طراحی
معماری آموزشگاه دختران
نجف آباد

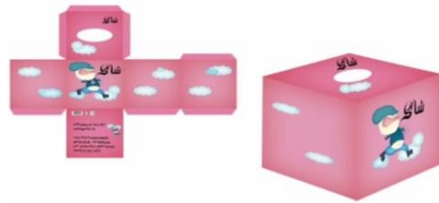
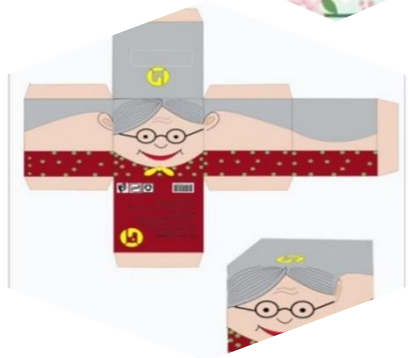
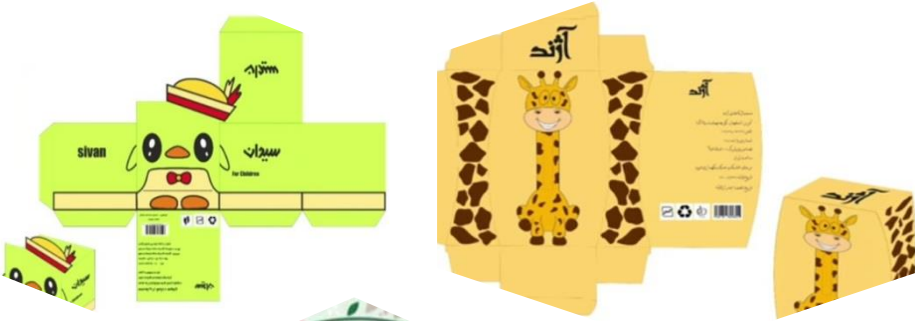


نمایشگاه مجازی پوستر تایپو
گرافی آموزشگاه دختران
نجف آباد



شرکت در نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش و فناوری

نمایشگاه مجازی
عکاسی
آموزشگاه دختران
نجف آباد



شرکت در نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش و فناوری



نمایشگاه مجازی بسته بندی عسل دانشجویان آموزششده دختران نجف آباد

۱۰۳ ©



نمایشگاه مجازی دست ساخته های گچی دانشجویان آموزششده فنی و حرفه ای دختران

<https://www.aparat.com/v/YxVwR>

اصفهان

برگزاری کارگاه آموزشی

هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزشی و پژوهشی آموزشکده دختران نجف آباد
برگزار می کند:

موضوع و بینار:
کارگاه آموزشی
کچه دوزی

ارائه دهنده:
سودابه حاج هاشمی
هنرمند و مدرس دانشگاه

زمان: شنبه ۲۲ آذر ساعت ۱۰ صبح
مکان: کارگاه




هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزشی و پژوهشی آموزشکده دختران نجف آباد
برگزار می کند:

موضوع و بینار:
کارگاه آموزشی
طراحی و دوخت کیف چرم

ارائه دهنده:
رعنا کلباسی
کارآفرین مشاغل خانگی
دارای برند چرم دوزی

زمان: ۱۷ آذر ساعت ۹ صبح
کارگاه گرافیک

لینک ثبت نام: fabad.tvu.ac.ir/fa/form_data/add/form_id=3156




برگزاری کارگاه آموزشی



کارگاه آموزشی
تاپستری ویژه
همکاران
آموزش فکد
کاشان

برگزاری کارگاه آموزشی

برگزاری کارگاه آموزشی آشپزی در آموزشکده دختران کاشان

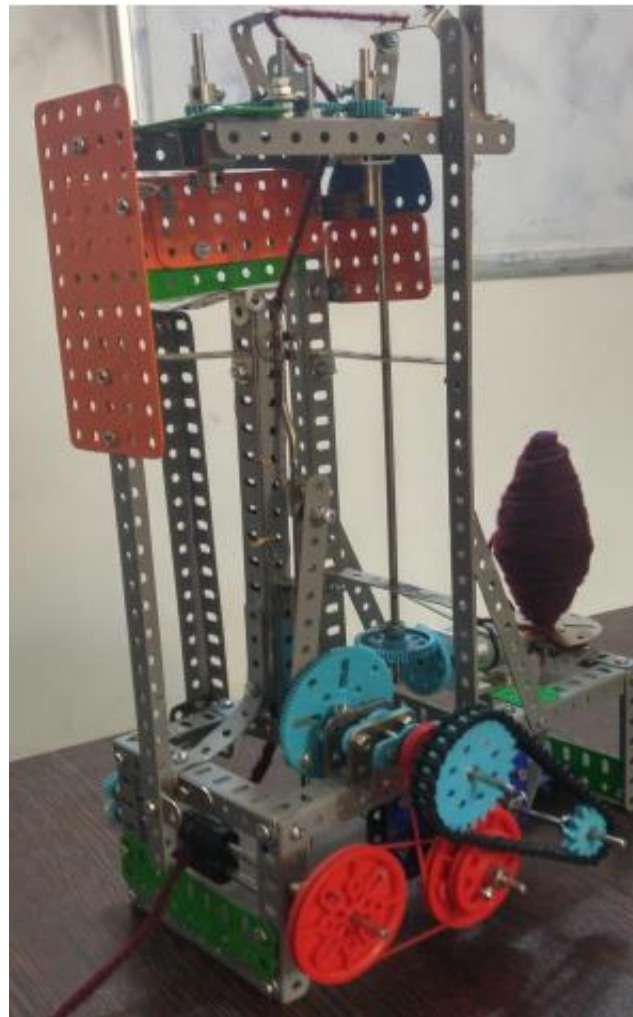


گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری استان اصفهان



گیوتین لوله اتوماتیک

دانشکده مهاجر اصفهان



دستگاه بافندگی طناب

دانشکده مهاجر اصفهان



عملگر ترمز جکدار

دانشکده مهاجر اصفهان

گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری استان اصفهان



منبر چوبی

آموزشگاه فروش اصفهان



روبات هوشمند انسان نما

آموزشگاه فروش اصفهان



تلفیق هنر و صنعت

آموزشگاه فروش اصفهان



نرم افزار قطره شمار سرم

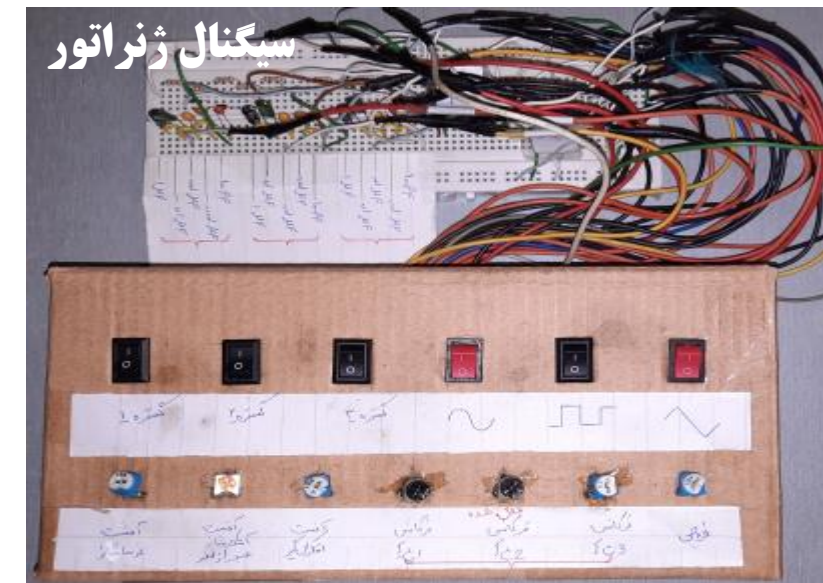
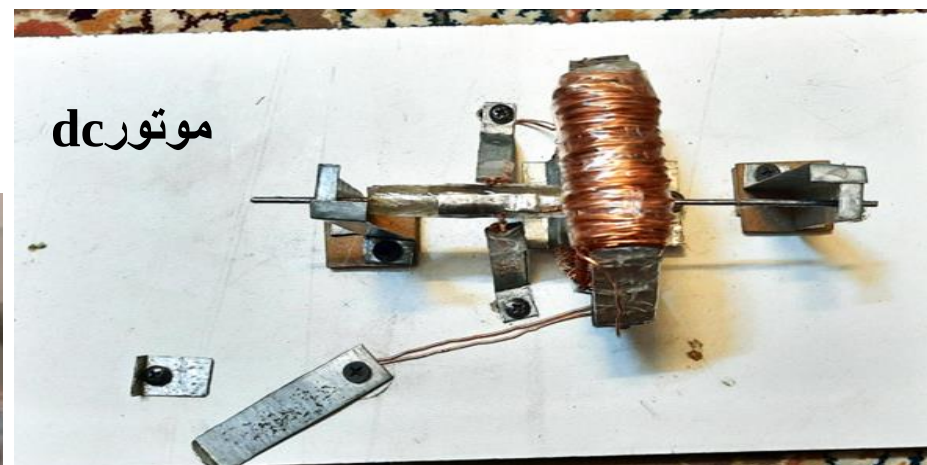
آموزشگاه فروش اصفهان



ست آزمایشگاهی موتور AC

آموزشگاه فروش اصفهان

گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری استان اصفهان



دانشکده فنی شهید مهاجر

گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری استان اصفهان

انیمیشن داستانی



هنر و
صنایع
دستی



نقاشی با سنگ های تزئینی

گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری استان اصفهان



میز تلقیق کاشی و چوب



نمددوزی



سفال و سرامیک

گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری استان اصفهان



ماکت بنای تاریخی خانه مجیر



گلدان شیشه ای معرق



سینی قلمزنی

گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری استان اصفهان



برخی دستاوردهای دانشجویی دانشکده فنی شهید رجایی کاشان



کوره القائی جهت عملیات
حرارتی قطعات کوچک

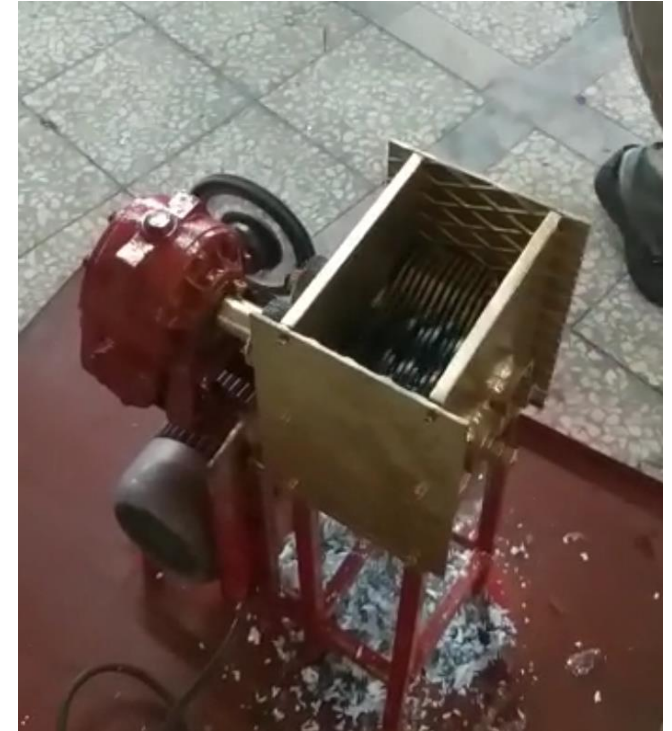
پدید آورنده: علی صباغیان



سیل هوشمند و قلق گیری لیزری تفنگ

خردکن (آسیاب) پلاستیک

پدید آورنده: رامین عاشوری



پدید آورنده: محمد رضا آردی

برخی طرح های منتخب مسابقه دستاوردهای پژوهشی استان اصفهان



نقاشی و سنگ دوزی روی کیف و سفال

پدید آورنده: فروغ آزادی استاد آموزشکده دختران اصفهان

ربات هوشمند انسان نما خدماتی

پدید آورنده: امین معتمدی نسب عضو هیات علمی آموزشکده سروش

برخی طرح‌های منتخب مسابقه دست آوردهای پژوهشی



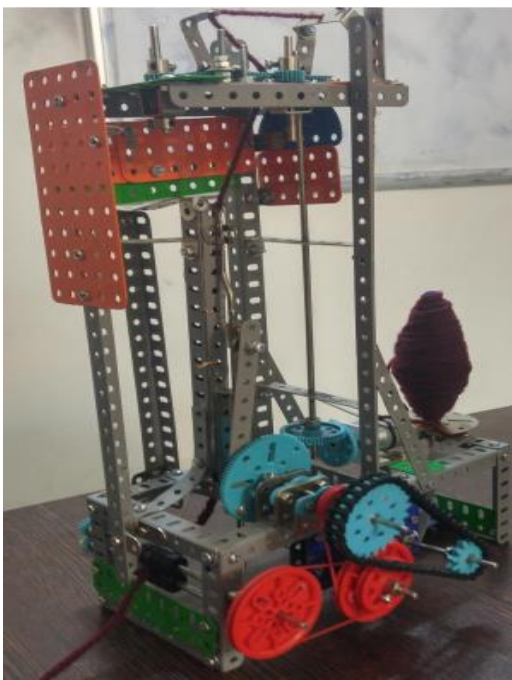
دستگاه تحلیل مغناطیسی الکترومگنت های استوانه ای

دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان
پدید آورندگان: اساتید دانشکده: آقایان

سیدعلی هاشمی پارسا یزدانیان
مصطفی شبانیان



طرح‌های منتخب مسابقه دستاوردهای پژوهشی



دستگاه بافندگی طناب به روش حلقوی پودی

پدید آورنده: مهدی قضاوی

دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان



گیوتین لوله اتوماتیک

پدید آورنده: علی امانی

دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان



نقاشی و سنگ دوزی روی کیف و سفال

پدید آورنده: فروغ آزادی

آموزشکده فنی دختران نجف آباد



تلفیق هنر و صنعت

پدید آورنده: مهدی طالبی

آموزشکده فنی شماره ۲ اصفهان

طرح‌های منتخب مسابقه دستاوردهای پژوهشی



میز معرق چوب



میز تلیق کاشی و چوب



مشق نقش
کاربرد نقوش و گره‌های اسلامی ایرانی در
هنرهای معاصر
پدید آورنده: نسرين خزایی

آموزش‌گده فنی دختران شهرضا

سفال و سرامیک
پدید آورنده: منیره سخایی

آموزش‌گده فنی دختران شهرضا

گزارشی مختصری
از برگزاری
مسابقات و
ورکشاپ در هفته
پژوهش



جشنواره ایده های خورشیدی و
مسابقه ساخت آبگرمکن
خورشیدی (سولارکاپ)
دانشکده فنی مهاجر اصفهان



مسابقه خلق شخصیت های
عروسکی
آموزشکده دختران اصفهان



مسابقه نقاشی روی دست
آموزشکده دختران اصفهان



هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزشی و پژوهشی آموزشگاه دختران نجف آباد برگزار می کند:

موضوع ورکشاپ: طراحی خط نگاره به مناسبت هفته پژوهش

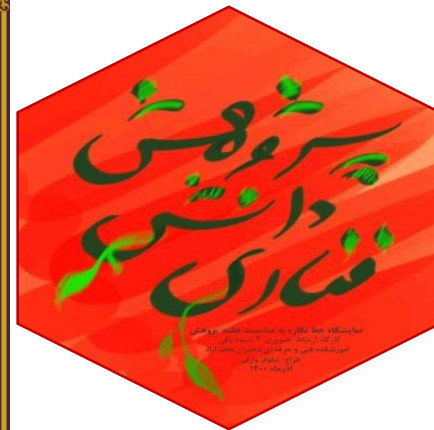
ارائه دهنده: شیما باقی کارشناس ارشد ارتباط تصویری مدرس گرافیک

گروه گرافیک

به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش برگزار می کند.

زمان: سه شنبه ۲۳ آذرماه ساعت ۸ صبح

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران نجف آباد (سمیه)



ورکشاپ طراحی خط نگاره
آموزشگاه دختران نجف آباد

گزارشی مختصری
از برگزاری
مسابقات و
ورکشاپ در هفته
پژوهش



زهرا خلیلی



حدیقه قاسمی

هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزشی و پژوهشی آموزشگاه دختران نجف آباد برگزار می کند:

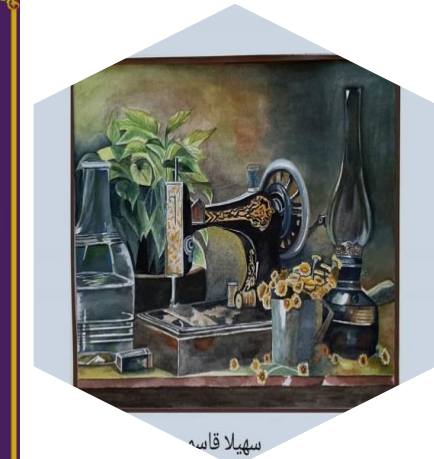
مسابقه نقاشی آبرنگ

موضوع مسابقه آزاد

زمان برگزاری مسابقه ۲۲ اذر به صورت حضوری از ساعت ۱۲ الی ۱۶ برگزار می گردد

به نفرات برتر گواهی حضور و جوایز اهدا خواهد شد

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران نجف آباد (سمیه)



سپهلا قاسمی

مسابقه نقاشی آبرنگ
آموزشگاه دختران نجف آباد



حوریه

ساخت دوچرخه دکوری با استفاده از سی دی و لیوان مقوایی



اسوشنکده
فنی و حرفه ای
دختران نجف آباد

به مناسبت هفته پژوهش گروه تربیت کودک بر گزار می کند:
کار دستی با وسایل بازیافتی

نحوه ارائه اثر: فیلم و عکس
از هر شرکت کننده یک اثر به بخش پانلی
پنجره می شود
مهلت ارسال آثار: ۳۰ آذر ماه
زمان اعلام نتایج: ۵ دی ماه
با اهدای جوایز و لوح تقدیر به نفرات برتر
آدرس ارسال آثار:
zahamnia@yahoo.com



مسابقه کار دستی با
وسایل بازیافتی
آموزشکده دختران
نجف آباد

تهیه ظروف پلدایی با خمیر کاغذهای دورریز

گزارشی مختصری
از برگزاری
مسابقات و ورکشاپ
در هفته پژوهش

معاونت آموزشی و پژوهشی با همکاری
گروه طراحی دوخت برگزار می کند:

مسابقه مد یافا

(با آفرینی لباس و اکسسوری جدید از
لباس ها، کیف و کفش غیر قابل استفاده)

هدف مسابقه:
- کمک به طبیعت و محیط زیست
- کمک به اقتصاد خانواده

شرایط و نحوه ارسال آثار:

- هر شرکت کننده می تواند حداکثر ۱۳ اثر ارسال کند
- عکاسی از مراحل کار با درج مشخصات خود بر روی تصاویر (به صورت یک فایل)
- کلیپ کوتاه با معرفی خودتان همراه با نام شهر، آموزشکده و نشان دادن کار غیر قابل استفاده و کار جدید
- طرح های کپی در مسابقه شرکت داده نمی شوند

**به نفرات اول تا سوم جایزه و لوح تقدیر
اهداء خواهد شد**

مهلت ارسال آثار: ۳۰ آذر

**ارسال فایل ها به آیدی
@c_tara**



مانده سلطانی پور اسفرجانی

مسابقه مدیافت
آموزشکده دختران نجف
آباد



مسابقه طراحی کاراکتر
لباس
آموزشگاه دختران نجف
آباد

گزارشی مختصری
از برگزاری
مسابقات و ورکشاپ
در هفته پژوهش

کارگاه و ورکشاپ
نمددوئی
آموزشگاه دختران نجف
آباد

هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزشی و پژوهشی آموزشگاه دختران نجف آباد
برگزار می کند:

موضوع مسابقه: طراحی کاراکتر مناسب طراحی لباس

ارائه دهنده: عطیه سادات کریم پور کارشناس ارشد طراحی پارچه و لباس

آیتم های انتخاب طرح برتر

- خلاقیت در طراحی
- تکنیک رنگ آمیزی
- انتخاب فیگور مناسب
- طراحی لباس مناسب

زمان ارسال آثار: 25 لغایت 30 آذر

ارسال طراحی از رویبرو و پشت مانکن در یک صفحه A3، فرمت ارسال jpg

ایمیل برای ارسال آثار: a.karimpour.96@gmail.com

به شرکت کنندگان گواهی حضور و به نفرات برگزیده هدایایی به رسم یادبود اعطا خواهد شد.

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران نجف آباد (سمیه)

هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزشی و پژوهشی آموزشگاه دختران نجف آباد
برگزار می کند:

موضوع وینار: کارگاه نمد دوزی

ارائه دهنده: سمانه کریمی مدرس دانشگاه

زمان: چهارشنبه ۲۴ آذر ساعت ۱۰ صبح

مکان: کارگاه طراحی و دوخت

به شرکت کنندگان گواهی حضور داده خواهد شد.

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران نجف آباد (سمیه)



هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزش و پژوهش آموزشده دختران نجف آباد
برگزار می کند

ارائه دهنده:

اکرم استفس
کارشناسی ارشد پژوهش
هنر
مدرس دانشگاه

ورک شاپ نقاشی

با محوریت:
فضاسازی در **نقاشی**
با تاکید ویژه بر **فریگور**

زمان: دوشنبه ۲۲ آذرماه از ساعت ۹ تا ۵ عصر

مکان: میدان نقش جهان اسفهان

ویژه دانشجویان



**گزارشی مختصری
از برگزاری
مسابقات و ورکشاپ
در هفته پژوهش**

**ورکشاپ فضا سازی در
نقاشی
آموزشده دختران نجف
آباد**

**ورکشاپ استخراج ماده
موثر از گیاهان دارویی
آموزشده دختران نجف
آباد**

**کارگاه و ورکشاپ
قلمکاری
آموزشده دختران نجف
آباد**

هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزش و پژوهش آموزشده دختران نجف آباد
برگزار می کند

ارائه دهنده:

مرضیه دبانی

موضوع وینار:

کارگاه آموزشی قلمکار

زمان: پنج شنبه ۴ دی ماه ساعت ۸ صبح

کارگاه چاپ



مسابقه انیمیشن سازی

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری انجمن کامپیوتر دانشکده فنی و حرفه ای دختران کاشان
تقديم می کند:

موضوع مسابقه

آرایه دهنده

زندگی دانشجویی
در دوران کرونا

انجمن علمی کامپیوتر
دانشکده فنی دختران کاشان



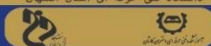
مهلت ارسال آثار: سه شنبه ۳۰ آذر، ساعت ۲۴

زمان اعلام نتایج: پنجشنبه ۲ دیماه

نحوه ارسال آثار از طریق ایمیل: arzyabifadak@gmail.com

نحوه ارسال، آثار از طریق واتساب: ۰۹۳۰۴۸۸۳۳۵۹

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان



مسابقه برنامه نویسی

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری انجمن کامپیوتر دانشکده فنی و حرفه ای دختران کاشان
تقديم می کند:

زبان های برنامه نویسی

آرایه دهنده

زبان برنامه نویسی سی شارپ
یا

انجمن علمی کامپیوتر
دانشکده فنی دختران کاشان

ه نویسی جاوا

نویسی یایتون



مهلت ثبت نام: سه شنبه ۲۳ آذر، ساعت ۲۴

زمان برگزاری: پنجشنبه ۲۵ آذر ساعت ۱۱ صبح

لینک ثبت نام:

سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران



گزارشی مختصری از برگزاری مسابقات و ورکشاپ در هفته پژوهش

مسابقه بهترین طراحی
لباس مشاغل
آموزشکده دختران کاشان

مسابقه انیمیشن سازی آموزشکده دختران کاشان

مسابقه برنامه نویسی با سی شارپ و پایتون آموزشکده دختران کاشان





جوايز طبق رأى اساتيد و داوران محترم
اخرين مهلت ارسال آثار ۱۵ ديمه

- نفر اول ۲۰۰ هزار تومان
- نفر دوم ۱۵۰ هزار تومان
- نفر سوم ۱۰۰ هزار تومان



آدرس پستی: اصفهان شهرضا خيابان حافظ غربی
جنب فرعی ۹-کد پستی ۸۶۱۳۸۳۱۱۱
آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران شهرضا



فراخوان مسابقه عکس و طراحی پوستر

مهلت ارسال آثار
سوم در ماه

(باموضوع يلدا)

• ویژه کیه و دانشجویان آموزشگاه فنی و حرفه ای کشور
• به نثرات برتر جوايز نفيس همراه بالوح يادبود اهدا خواهد شد

ارسال آثار به پيام رسان و اتسپ

۰۹۱۳۵۴۸۴۷۳۹



هفته پژوهش گرامی باد

جشنواره دست ساخته های پژوهشی

زمان: سه شنبه (۱۴۰۰/۹/۲۳) - ساعت: ۱۱:۳۰

مکان: سالن اجتماعات دانشکده

جلسه مجازی:

<https://bbb.mohajertc.ir/b/sor-k0w-jt2>

دانشکده سروش اصفهان

گزارشی مختصری
از برگزاری
مسابقات و ورکشاپ
در هفته پژوهش

جشنواره دست ساخته های
پژوهشی
آموزشگاه دختران
شهرضا

مسابقه عکس و طراحی
پوستر با موضوع يلدا
آموزشگاه دختران
شهرضا

جشنواره دست
ساخته های پژوهشی
آموزشگاه سروش
اصفهان

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

طراحی طبیعت بی جان

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی دختران اصفهان
به مناسبت هفته پژوهش تقدیم می کند:

ارایه دهنده: شیمای رجالی
کارشناسی ارشد نقاشی
کسب رتبه اول کشوری تصویرسازی سال ۸۳
مدرس دانشگاه

محورهای اصلی:

- اشاره به پیشینه نقاشی طبیعت بی جان
- آشنایی با نحوه شروع و برخورد با مدل
- مطالعه نمونه آثار
- آشنایی با آثار هنرمندان و دید شخصی

زمان: سه شنبه ۲۳ آذر ۱۴۰۰ از ساعت ۱۰ الی ۱۱

لینک: <https://bbb.mohajertc.ir/b/2af-qyy-hax>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

طراحی مقدماتی پوستر با فتوشاپ

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی دختران اصفهان
به مناسبت هفته پژوهش تقدیم می کند:

ارایه دهنده: صدیقه حاتمی
کارشناسی ارشد هوش مصنوعی
مدرس دانشگاه

محورهای اصلی:

- آشنایی با فضای کلی فتوشاپ و تنظیم ابعاد صفحه
- آشنایی با ابزارهای کاربردی فتوشاپ
- طراحی برش ذرات نورانی در فتوشاپ
- نحوه ایجاد و استفاده از clipping mask
- در فتوشاپ
- ترسیم و ویرایش متن روی عکس در فتوشاپ

زمان: سه شنبه ۲۳ آذر ۱۴۰۰ از ساعت ۱۷ الی ۱۸

لینک: <https://bbb.mohajertc.ir/b/gma-07r-wka>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

مرحله دوم رویداد استارتآپی:
هر دانشجو، مهارت، یک شغل

آموزش طراحی و پیاده سازی بوم کسب و کار

سختنور: جناب آقای محمد رشنو
مشاور کسب و کار
کوچ چند کسب و کار موفق
مشاور دوره های کسب و کار
(فروش، استخدام و تیم سازی)
توسعه کسب و کار و ...

همراه با ارائه گواهی معتبر

زمان برگزاری:
چهارشنبه ۳ آذر
ساعت ۱۰ صبح

لینک ورود به وبسایت: <https://bbb.mohajertc.ir/b/2rv-rdv-qsi>

جهت کسب اطلاعات بیشتر با مسئول واحد پژوهش و فناوری
خانم فرزانه عرب پور یا شماره همراه 09132005034 تماس بگیرید.

مسئول واحد پژوهش و فناوری آموزشکده دختران اصفهان برگزار می کند

اولین رویداد استارتآپی

هر دانشجو، یک مهارت، یک شغل
(پژوهش و فناوری، پشتیبان تولید)

مرحله ۱: ارسال عکس و فیلم آثار به جشنواره دست ساخته های داخلی و استانی

مرحله ۲: شرکت در دوره رایگان طرح بوم مدل کسب و کار آموزشکده

مرحله ۳: شرکت حضوری در مسابقه پیاده سازی بوم مدل کسب و کار روی مقوا

مرحله ۴: همراه با جوایز ارزشمند

• اوقات در مرکز رشد دانشگاه و در کنار سایت مای و فرانسه سازن
• امکان فضای برای دانشجویان و کسب و کار
• شرکت در مسابقه استخدام

جهت اطلاعات بیشتر با مسئول واحد پژوهش و فناوری، خانم مهندس عرب پور تماس بگیرید.
همراه: 09132005034

طراحی طبیعت بی جان
ارائه دهنده: استاد شیمای رجالی
تاریخ برگزاری: ۲۳ آذر ۱۴۰۰

طراحی مقدماتی پوستر با فتوشاپ
ارائه دهنده: استاد صدیقه حاتمی
تاریخ برگزاری: ۲۳ آذر ۱۴۰۰

طراحی و پیاده سازی بوم کسب و کار
بر روی مقوا
ارائه دهنده: استاد محمد رشنو
تاریخ برگزاری: سوم آذر ۱۴۰۰

برگزاری اولین رویداد استارت آپی با عنوان: "هر دانشجو، یک مهارت، یک شغل"
ارائه دهنده: استاد فرزانه عرب پور
تاریخ برگزاری: آبان و آذر ۱۴۰۰

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

موضوع وبینار: تکنیک های خلاقیت
 معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای اصفهان
 تقدیم میکند:

ارائه دهنده
 جناب آقای مهندس محمدی نسب
 مدرس دوره های کارآفرینی دانشگاه فنی شهید مهاجر استان اصفهان

محور های وبینار

- 1- تکنیک اسکمپر
- 2- طوفان فکری
- 3- توهم خلاق

زمان: 1400/9/21، یکشنبه، ساعت: 17
لینک: <https://vla.mohajertc.ir/m831/>
 دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

تکنیک های خلاقیت
 ارائه دهنده: استاد محمدی نسب
 تاریخ برگزاری: ۲۱ آذر ۱۴۰۰

وبینار
 با موضوع:
 زمینه های فردی و اجتماعی در ایجاد
 روحیه کارآفرینی
مدرس:
مهندس مهران صادقیان
 سرگروه آموزشی استان اصفهان،
 مدرس دانشگاه فنی مهاجر،
 نویسنده و تحلیلگر سیاسی اجتماعی

معاونت پژوهش و فناوری
 دانشگاه فنی شهید مهاجر برگزار میکند

زمان:
 سه شنبه ۱۴۰۰/۹/۲
 ساعت ۱۰ صبح
لینک ورود: <https://vla.mohajertc.ir/m1224>

زمینه های فردی و اجتماعی در
 ایجاد روحیه کارآفرینی
 ارائه دهنده: استاد مهران صادقیان
 تاریخ برگزاری: ۲ آذر ۱۴۰۰

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای اصفهان
 تقدیم میکند:

چطور یک کودک یا نوجوان کارآفرین داشته باشیم؟

ارائه دهنده
 سرکار خانم مهندس آزاده نادری
 نویسنده کتاب کارآفرینی
 صاحب امتیاز نشریه
 مدرس، مشاوره و توسعه دهنده کسب و کار

محور های وبینار

- اهمیت موضوع کارآفرینی در حوزه کودک و نوجوان
- شخصیت کودکان و نوجوانان کارآفرین
- فرصت های اشتغال و کارآفرینی در حوزه کودک و نوجوان
- موانع و مشکلات پیشرو در بخش کارآفرینی و خلاقیت این حوزه

زمان: 1400/9/24، چهارشنبه، ساعت: 18/30 الی 19/30
لینک: <https://bbb.mohajertc.ir/b/99r-sqx-ga6>
 دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

چطور یک نوجوان کارآفرین داشته
 باشیم
 ارائه دهنده: استاد آزاده نادری
 تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۰

وبینار
 معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای اصفهان برگزار میکند

رفتار با همکاران
 چهارشنبه، 1400/9/24
 18/30 الی 16/30

رفتار با همسر
 پنجشنبه، 1400/9/25
 18/30 الی 16/30

رفتار با فرزندان
 چهارشنبه، 1400/10/1
 18/30 الی 16/30

مدرس: دکتر محمد جواد خسروی
 مدیر موسسه آموزشی و پژوهشی اندیشه جوان
 مدیر مرکز افکار سنجی موسسه آموزش و پژوهش علوم انسانی
لینک: <https://vla.mohajertc.ir/research/>
 با ارائه گواهی حضور

رفتار با همکاران، همسر، فرزندان
 ارائه دهنده: استاد محمد جواد خسروی
 تاریخ برگزاری: آذرماه ۱۴۰۰

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

سیستم های مقاوم لرزه ای، مصالح نوین و معماری در سازه های بلند

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری معاونت پژوهشی آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف آباد

تقدیم می کند:

ارایه دهنده

موضوع

- انواع سیستم های مقاوم لرزه ای و معماری در سازه های بلند
- مصالح نوین مورد استفاده در سازه بلند در تناسب با معماری نوین
- برآیند میثاق ساختمان سبز، زلزله و سازه بلند

دکتر معین الدین رخصتی

- دکتری تخصصی عمران زلزله
- داور مجلات ISI
- مدرس دانشگاه

زمان: پنجشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۱۸ ساعت: ۱۷-۱۹

لینک ورود: <https://bbb.mohajertc.ir/b/gzd-o0z-f0j>

لینک ثبت نام: https://d-najafabad.tvu.ac.ir/fa/form_data/add/form_id=3156

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

سیستمهای مقاوم لرزه ای معماری
ارائه دهنده: استاد رخصتی
تاریخ برگزاری: ۱۸ آذر ۱۴۰۰

کارگاه مقاله نویسی و جستجو در پایگاه های علمی

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری معاونت پژوهشی آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف آباد

ارایه دهنده

محور های اصلی

سادات هاشمی نسب

پژوهشگر برگزیده در سال ۱۳۹۷

پژوهشگر پسادکتری دانشگاه اصفهان

مدرس دانشگاه

دکتری آب و هواشناسی گرایش تغییر اقلیم

جستجو در پایگاه های علمی

نگارشی مقاله

چگونگی ارسال و فرایند پذیرش

زمان: زمان ۱۸ آذر ساعت ۹

لینک ثبت نام: https://d-najafabad.tvu.ac.ir/fa/form_data/add/form_id=3156

لینک: <https://bbb.mohajertc.ir/b/htb-szc-tfh>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

به شرکت کنندگان گواهی حضور داده خواهد شد

کارگاه مقاله نویسی
ارائه دهنده: استاد هاشمی نسب
تاریخ برگزاری: ۱۸ آذر ۱۴۰۰

بررسی اصالت تصاویر دیجیتالی JPEG و شناسایی دوربین منبع در حوزه جرائم رایانه ای

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری معاونت پژوهشی آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف آباد

ارایه دهنده

محور های اصلی

خانم مهندس مهشید دهقانپور

کارشناس ارشد نرم افزار

مدرس دانشگاه

کارشناس ارشد زبان انگلیسی

مترجم زبان انگلیسی

۱- معرفی جرائم رایانه ای

۲- انواع روتکرد در تشخیص جعل

۳- تکنیک های تشخیص تصاویر جعلی

۴- آشنایی با فشرده ساز JPEG و مراحل فشرده سازی آن

۵- شناسایی دوربین دیجیتال منبع

زمان: سه شنبه ۲۳ آذر ساعت ۱۵

لینک ثبت نام: https://d-najafabad.tvu.ac.ir/fa/form_data/add/form_id=3156

لینک: <https://bbb.mohajertc.ir/b/htb-szc-tfh>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

به شرکت کنندگان گواهی حضور داده خواهد شد

بررسی اصالت تصاویر دیجیتالی
ارائه دهنده: استاد مهشید دهقانپور
تاریخ برگزاری: ۲۳ آذر ماه ۱۴۰۰

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش ۱۴۰۰

Art conference

معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اصفهان با همفکری دانشکده فنی و موش اصفهان برگزار می‌کند:

شکست ساختار و مفاهیم

بررسی هنر به مثابه یک فرایند

با سخنرانی محمّد علیزاده (طراح - ارزشمند - مدرس دانشگاه)

Platform 3

12 December 2021

Deconstruction

MARCEL DUCHAMP

یکم خنوبه ۱۲ آذر ماه ۱۴۰۰ - ساعت ۱۷

لینک حضور در وبینار

<https://bbb.mohajertc.ir/b/sor-uca-kaf>

موزه معاونت پژوهش - انجمن علمی و گروه گرافیک دانشکده موش اصفهان

شکست ساختار و مفاهیم
ارائه دهنده: محمد علیزاده
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۰/۹/۲۱

اداره تکنولوژی و مرکز تحقیقات
گروه های آموزشی و بررسی محتوا
گروه آموزشی صنایع چوب

وبینار هفته پژوهش

روش های نوین پژوهشی

سخنران

مهندس حامد صلواتی

1400/9/29

19:30pm

به شرکت کنندگان گرامی اعطا خواهد شد
وبینار رایگان می باشد

با مشارکت انجمن علمی صنایع چوب استان اصفهان

<https://bbb.mohajertc.ir/b/sor-w7b-fly>

روش های نوین پژوهش
ارائه دهنده: حامد صلواتی
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۰/۹/۲۹

وبینار

معاونت پژوهش دانشکده فنی شهید مہاجر برگزار میکند

مدرس: جناب آقای مهندس پناهی

(مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای شهید مہاجر)

موضوع: مقدمه ای بر مالکیت فکری

- مالکیت صنعتی (اختراع، علامت تجاری)
- راز تجاری، طرح صنعتی، نشان جغرافیایی)
- کپی رایت

زمان: ۱۴۰۰/۹/۲۲، دوشنبه

۱۷ الی ۱۹

لینک: <https://vla.mohajertc.ir/m931>

مقدمه ای بر مالکیت فکری
ارائه دهنده: استاد پناهی
تاریخ برگزاری: ۲۲ آذرماه ۱۴۰۰

به نام خدا

اداره تکنولوژی گروه های آموزشی و بررسی محتوا
گروه آموزشی صنایع چوب

وبینار هفته پژوهش

استفاده از فناوری های نوین در آموزش مجازی

سخنران

دکتر علی کوهپیما

استاد دانشکده موش

1400/9/27

19:30pm

با مشارکت انجمن کابینت سازان استان اصفهان

با مشارکت انجمن علمی صنایع چوب استان اصفهان

به شرکت کنندگان گرامی اعطا خواهد شد
وبینار رایگان می باشد

اصفهان آموزشکده موش

<http://bbb.mohajertc.ir/b/sor-w7b-fly>

فناوری های نوین در آموزش مجازی
ارائه دهنده: علی کوهپیما
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۰/۹/۲۷

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

آشنایی با ساختمان و نحوه عملکرد کوره های پیشگرم ناحیه نورد گرم شرکت فولاد مبارکه اصفهان

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

با همکاری دانشکده فنی شاهین شهر

تقديم مي‌کند:

محور های اصلی

ارایه دهنده

دکتر عباسعلی زمانی

عضو هیئت علمی گروه برق دانشکده فنی شاهین شهر

۱- آشنایی کلی با ساختمان کوره های نورد گرم فولاد مبارکه اصفهان،
۲- آشنایی کلی با نحوه عملکرد کوره های فولاد مبارکه و نحوه های کنترلی آن،
۳- مبحث تداخل عملکرد حلقه های کنترلی و چالش های پیش رو

بررسی لزوم استفاده از انرژی های تجدیدپذیر (شاخه نیروگاه های خورشیدی)

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

با همکاری دانشکده فنی شاهین شهر

تقديم مي‌کند:

محور های اصلی

ارایه دهنده

مهندس علی دهقانزاده

کارشناس ارشد منابع و تاسیسات توزیع برق
مدیر امور انرژی شرکت فنی و مهندسی گرچک برق
مدرس دانشگاه صنعت آب و برق

۱- توضیح اقتصادی نیروگاههای تجدیدپذیر خورشیدی
۲- ضرورت توسعه انرژی های تجدیدپذیر با روشهای مدرن انرژی
۳- کمک در تنظیم بار شبکه سراسری برق و رانندگی مشترکان
۴- پیش بینی آلودگی ناشی از توسعه به ازای آنها

آشنایی با نحوه جمع آوری اطلاعات از منابع علمی معتبر به منظور تهیه گزارشات علمی

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

با همکاری دانشکده فنی شاهین شهر

تقديم مي‌کند:

محور های اصلی

ارایه دهنده

دکتر عباسعلی زمانی

عضو هیئت علمی گروه برق دانشکده فنی شاهین شهر

آشنایی با منابع علمی مختلف و نحوه ارزیابی آنها
مروری بر سامانه های مختلف برای دسترسی به مقالات
استفاده از سامانه دانش لینک
مروری بر سامانه های ارزیابی مجلات و کنفرانس ها

آشنایی با سیستم کنترل فازی و نحوه پیاده سازی آن برای کاربردهای مختلف

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

با همکاری دانشکده فنی شاهین شهر

تقديم مي‌کند:

محور های اصلی

ارایه دهنده

دکتر عباسعلی زمانی

عضو هیئت علمی گروه برق دانشکده فنی شاهین شهر

۱- آشنایی کلی با سیستم های فازی
۲- مروری بر کنترل فازی و مزایای آن
۳- آشنایی با نحوه پیاده سازی سیستم های کنترل فازی در کاربردهای مختلف

زمان: شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۰ ساعت ۱۸

لینک: <https://vc2.tvu.ac.ir/rptq7w6y5ani>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

زمان: پنجشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۵ ساعت ۱۶

لینک: <https://vc2.tvu.ac.ir:443/ry93apk5t14b>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

زمان: چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ ساعت ۱۸

لینک: <https://vc2.tvu.ac.ir/rptq7w6y5ani>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

زمان: دوشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۲ ساعت ۱۹

لینک: <https://vc2.tvu.ac.ir/rptq7w6y5ani>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

آشنایی با ساختمان و نحوه عملکرد کوره های پیشگرم

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۲۰

بررسی لزوم استفاده از انرژیهای تجدید پذیر

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۲۵

آشنایی با نحوه جمع آوری اطلاعات از منابع علمی معتبر

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۱۷

آشنایی با سیستم کنترل فازی و نحوه پیاده سازی آن

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۲۲

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزشی و پژوهشی آموزشگاه دختران نجف آباد
برگزار می کند:

موضوع وبینار: ارائه دهنده:

مهدی نصیرزاده ونبری
کارشناس ارشد کار آفرینی دانشگاه تهران،
مدرس دانشگاه فنی حرفه ای، نویسنده
کتاب کار آفرینی و شبکه های کسب و کار

راهکارهای جذب مشتری

زمان: ۱۴ آذرماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۸ تا ۲۰

لینک وبینار: <https://vc2.tvu.ac.ir:443/roz7jcqdg7k/>

لینک ثبت نام: https://d-najafabad.tvu.ac.ir/fa/form_data/add/form_id=3156

به شرکت کنندگان گواهی حضور داده خواهد شد.

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران نجف آباد (سمیه)

راهکارهای جذب مشتری
ارائه دهنده: استاد نصیرزاده
تاریخ برگزاری: ۲۴ آذر ۱۴۰۰

هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزشی و پژوهشی آموزشگاه دختران نجف آباد
برگزار می کند:

موضوع وبینار: ارائه دهنده:

مهدی عباس زاده
رئیس حوزه مدیریت، گروه توسعه سرمایه گذاری و تعالی
مدرس دانشگاه
مشاور مرکز کارآفرینی و مشاوره تخصصی و مشاوره
تکامل و تحول سازمان

**بهترین آینده شغلی شما
از نگاه پژوهش**

زمان: شنبه ۲۰ آذر ساعت ۱۵ تا ۱۷

لینک ورود ۱: https://d-najafabad.tvu.ac.ir/fa/form_data/add/form_id=3156

لینک ورود ۲: <https://meet.google.com/new-yhcg-twtk>

به شرکت کنندگان گواهی حضور داده خواهد شد.

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران نجف آباد (سمیه)

بهترین آینده شغلی از نگاه
پژوهشی
ارائه دهنده: استاد عباس زاده
تاریخ برگزاری: ۲۰ آذر ۱۴۰۰

هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزشی و پژوهشی آموزشگاه دختران نجف آباد
برگزار می کند:

موضوع وبینار: ارائه دهنده:

اچ آی وی
پایان زندگی نیست، اگر...

فرحناز عباسیان
کارشناس بهداشت

زمان: پنجشنبه ۱۱ آذر ساعت ۱۰ صبح

لینک وبینار: https://d-najafabad.tvu.ac.ir/fa/form_data/add/form_id=3156

لینک ثبت نام: https://d-najafabad.tvu.ac.ir/fa/form_data/add/form_id=3156

به شرکت کنندگان گواهی حضور داده خواهد شد.

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران نجف آباد (سمیه)

بیماری اچ آی وی
ارائه دهنده: استاد فرهنگز
عباسیان
تاریخ برگزاری: ۱۱ آذر ۱۴۰۰

هفته پژوهش گرامی باد

معاونت آموزشی و پژوهشی آموزشگاه دختران نجف آباد
برگزار می کند:

موضوع وبینار: ارائه دهنده:

جعفر نصیرزاده
کارشناس رشته عکاسی، عضو
انجمن عکاسان استان تهران و البرز،
مدرس

خلاقیت در عکاسی

زمان: شنبه ۷ آذرماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۹ تا ۲۰:۳۰

لینک وبینار: <https://vc2.tvu.ac.ir:443/r9riu0pnwq0x/>

لینک ثبت نام: https://d-najafabad.tvu.ac.ir/fa/form_data/add/form_id=3156

به شرکت کنندگان گواهی حضور داده خواهد شد.

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران نجف آباد (سمیه)

خلاقیت در عکاسی
ارائه دهنده: استاد نصیرزاده
تاریخ برگزاری: ۲ آذر ۱۴۰۰

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش ۱۴۰۰

Graphic conference

معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اصفهان با همکاری دانشکده فنی سروش اصفهان برگزار می‌کند:

اصول فنون مذاکره موفق و موثر

با سخنرانی بهزاد صدیقی (مدرس گرافیک و بازاریابی)



- ☐ استراتژی‌های مذاکره
- ☐ اصول مذاکره
- ☐ هنر و مهارت و زبان بدن در مذاکره
- ☐ تأثیر شرایط و عوامل موقعیتی بر مذاکره

زمان سه شنبه ۲۳ آذر ماه ۱۴۰۰ - ساعت ۱۷ / ۳۰

لینک حضور در وبینار
<https://bbb.mohajertc.ir/b/sor-uca-kaf>

حوزه معاونت پژوهش - انجمن علمی و گروه گرافیک دانشکده سروش اصفهان

Graphic conference

معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اصفهان با همکاری دانشکده فنی سروش اصفهان برگزار می‌کند:

گرافیک چندحسی

با سخنرانی حمید هرندی زاده (مشارکت‌اش ارشد گرافیک)



گرافیک تعاملی - طراحی تجربی
طراحی رفتاری - طراحی تفکری



زمان شنبه ۲۰ آذر ماه ۱۴۰۰ - ساعت ۱۷ / ۳۰

لینک حضور در وبینار
<https://bbb.mohajertc.ir/b/sor-uca-kaf>

حوزه معاونت پژوهش - انجمن علمی و گروه گرافیک دانشکده سروش اصفهان

معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اصفهان با همکاری دانشکده فنی سروش اصفهان برگزار می‌کند:

وبینار: نقش فارغ التحصیلان مکاترونیک در آینده



استاد: حسین محمدزاده سیانی

مدرس دانشگاه

آنلاین

۱۷:۰۰ الی ۱۹:۰۰

۱۴۰۰/۱۰/۰۸

لینک ورود به وبینار
<https://bbb.mohajertc.ir/b/sor-w7b-fiy>

وظایف مهندس برق ساختمان

معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اصفهان با همکاری دانشکده سروش اصفهان برگزار می‌کند:

ارائه دهنده

محققان اصلی

مقررات و ضوابط
فرآیند نظارت
فرم‌ها و گزارش‌ها

مدرس دانشگاه و عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان

زمان: دوشنبه ۱۴۰۰/۹/۲۲ - ۱۰:۰۰ صبح

لینک: <https://bbb.mohajertc.ir/b/sor-w7b-fiy>

دانشگاه فنی حرفه‌ای استان اصفهان

اصول و فنون مذاکره موثر

ارائه دهنده: بهزاد صدیقی

تاریخ برگزاری: ۱۴۰۰/۹/۲۳

گرافیک چندحسی

ارائه دهنده: حمید هرندی زاده

تاریخ برگزاری: ۱۴۰۰/۹/۲۰

نقش فارغ التحصیلان مکاترونیک

ارائه دهنده: حسین محمدزاده

تاریخ برگزاری: ۱۴۰۰/۱۰/۸

وظایف مهندس ناظر برق ساختمان

ارائه دهنده: مصطفی ربیعی

تاریخ برگزاری: ۱۴۰۰/۹/۲۲

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

وبینار فرصت های شغلی منطقه غرب استان اصفهان

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی و حرفه ای گلیپایگان
تقدیر می کند:

ارایه دهنده: **آقای مهندس منوچهر عظمتی**
مدیر کارآفرینی و
مدیر مرکز رشد و نوآوری شهرستان گلیپایگان

محور های اصلی: **آشنایی با استرپهای در آمدزایی و کارآفرینی
در منطقه غرب استان اصفهان**

زمان: یکشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۱ ساعت ۱۷

لینک: 37.255.219.170 /webinar

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

وبینار بهره وری سازمانی

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی و حرفه ای گلیپایگان
تقدیر می کند:

ارایه دهنده: **خانم مهندس شیدا استادرحیمی**
مدیر و مجری پروژه های مدیریت استراتژیک و
کارآفرینی سازمان
مسئول پژوهش و مرکز کارآفرینی

محور های اصلی: **آشنایی با مفاهیم بهره وری سازمانی
و راهکارهای افزایش بهره وری در سازمان**

زمان: چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۴ ساعت ۱۶

لینک: 37.255.219.170 /webinar

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

وبینار راهکارهای جذب سرمایه برای استارت آپ ها

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی و حرفه ای گلیپایگان
تقدیر می کند:

ارایه دهنده: **آقای مهندس منوچهر عظمتی**
مدیر کارآفرینی و
مدیر مرکز رشد و نوآوری شهرستان گلیپایگان

محور های اصلی: **پروژه رشد یک استارت آپ
انواع و اقسام طرح توجیه مالی
آشنایی با انواع منابع مالی قابل دسترس در ایران
چه زمانی نیاز به جذب سرمایه گذار داریم؟
انواع توجیه مالی استارت آپ**

زمان: یکشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۱ ساعت ۱۷

لینک: 37.255.219.170 /webinar

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

وبینار خلاقیت سازمانی

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی و حرفه ای گلیپایگان
تقدیر می کند:

ارایه دهنده: **خانم مهندس شیدا استادرحیمی**
مدیر و مجری پروژه های مدیریت استراتژیک و
کارآفرینی سازمان
مسئول پژوهش و مرکز کارآفرینی

محور های اصلی: **آشنایی با مفاهیم خلاقیت سازمانی
و تکنیک های افزایش خلاقیت در سازمان**

زمان: سه شنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۳ ساعت ۱۷

لینک: 37.255.219.170 /webinar

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

وبینار فرصت های شغلی
ارائه دهنده: استاد منوچهر
عظمتی
تاریخ برگزاری: ۲۱ آذر ۱۴۰۰

وبینار بهره وری سازمانی
ارائه دهنده: استاد
شیدا استادرحیمی
تاریخ برگزاری: ۲۳ آذر ۱۴۰۰

راهکار جذب سرمایه برای
استارت آپ ها
ارائه دهنده: استاد منوچهر
عظمتی
تاریخ برگزاری: ۲۱ آذر ۱۴۰۰

خلاقیت سازمانی
ارائه دهنده: استاد
شیدا استادرحیمی
تاریخ برگزاری: ۲۳ آذر ۱۴۰۰

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش ۱۴۰۰

معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی سروش اصفهان برگزار می‌کند:

وبینار:
**اخلاق و مسائل حقوقی
در فضای مجازی**



استاد: حسین محمدزاده سیانی
مدرس دانشگاه

آنلاین

۱۷:۰۰ الی ۱۹:۰۰

۱۴۰۰/۰۹/۲۵

لینک ورود به وبینار
<https://bbb.mohajertc.ir/b/sor-w7b-fiy>

اخلاق و حقوق فضای مجازی
ارائه دهنده: حسین محمدزاده
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۰/۹/۲۵

معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی سروش اصفهان برگزار می‌کند:

آشنایی با صنعت تور مجازی

محورهای اصلی

ارائه دهنده

امیر حسین حریری
مدرس دانشگاه و فعال صنعت

مفاهیم و تعاریف
روش‌ها و تکنیک‌ها
ابزارهای پیاده‌سازی
انواع مخاطبین

آنلاین

۱۷:۰۰ الی ۱۹:۰۰

۱۴۰۰/۰۹/۲۸

لینک ورود به وبینار
<https://bbb.mohajertc.ir/b/sor-w7b-fiy>

اخلاق حرفه‌ای در بهبود موقعیت شغلی
ارائه دهنده: امیر حسین حریری
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۰/۹/۲۸

معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی سروش اصفهان برگزار می‌کند:

وبینار:
**کارگاه مهارت آموزی
مصاحبه و رزومه نویسی**



استاد: حسین محمدزاده سیانی
مدرس دانشگاه

آنلاین

۱۷:۰۰ الی ۱۹:۰۰

۱۴۰۰/۱۰/۰۱

لینک ورود به وبینار
<https://bbb.mohajertc.ir/b/sor-w7b-fiy>

مصاحبه و رزومه نویسی
ارائه دهنده: حسین محمدزاده
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۰/۱۰/۰۱

معاونت پژوهش و فناوری، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی سروش اصفهان برگزار می‌کند:

اخلاق حرفه‌ای در بهبود موقعیت شغلی

محورهای اصلی

ارائه دهنده

محمد جواد رستگاری
فعال صنعت نرم‌افزار

مفاهیم و تعاریف
مکاتب و اندیشه‌ها
اخلاق حرفه‌ای از دیدگاه اسلام
شناخت مسئولیت‌ها و حقوق

آنلاین

سه‌شنبه ۱۴۰۰/۹/۲۳ - ۱۰:۰۰ صبح

لینک: <https://bbb.mohajertc.ir/b/sor-zig-hji>

اخلاق حرفه‌ای در بهبود موقعیت شغلی
ارائه دهنده: محمد جواد رستگاری
تاریخ برگزاری: ۱۴۰۰/۹/۲۳

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

موضوع وبینار
روند مراحل ثبت اختراع و تجاری سازی
معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی کاشان
تقدیر می کند:

ارایه دهنده: محور های اصلی:

دکتر سید محمد مهدی رضوی: آشنایی با مالکیت های معنوی
آشنایی با قوانین و مراحل ثبت اختراع
آشنایی با ثبت علائم تجاری
آشنایی با ثبت طرح های صنعتی

زمان: پنجشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۰ ساعت ۱۸ الی ۱۹:۳۰
لینک: <https://bzn.ir/teckweb>
دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

موضوع وبینار
اکوسیستم اینترنت اشیا (IoT)
معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی کاشان
تقدیر می کند:

ارایه دهنده: محور های اصلی:

دکتر جابر تقی زاده: اینترنت اشیا
امنیت
چالشها و فرصتها

زمان: پنجشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۵ ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۲
لینک: <https://bzn.ir/teckweb>
دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

موضوع وبینار
فرآیندهای بهبود خواص سیمان توسط نانو ذرات
معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی کاشان
تقدیر می کند:

ارایه دهنده: محور های اصلی:

دکتر حمید رضا هاشمی نسب: کاربرد نانو تکنولوژی
نانو ذرات
محصولات نانو مواد

زمان: دوشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۲ ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۲
لینک: <https://bzn.ir/teckweb>
دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

موضوع وبینار
بررسی شیوه های نوین حفاری به منظور احداث سازه های زیرزمینی
معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی کاشان
تقدیر می کند:

ارایه دهنده: محور های اصلی:

دکتر مجید مسعودی: حفاری، سازه های زیرزمینی،
ماشین آلات حفاری

زمان: چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۴ ساعت ۱۸ الی ۱۹:۳۰
لینک: <https://bzn.ir/teckweb>
دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان

روند مراحل ثبت اختراع و تجاری سازی
ارائه دهنده: استاد رضوی
تاریخ برگزاری: ۲۰ آذر ۱۴۰۰

اکوسیستم اینترنت اشیا
ارائه دهنده: استاد تقی زاده
تاریخ برگزاری: ۲۵ آذر ۱۴۰۰

فزاینده های بهبود خواص سیمان
ارائه دهنده: استاد هاشمی نسب
تاریخ برگزاری: ۲۲ آذر ۱۴۰۰

بررسی شیوه های نوین حفاری
ارائه دهنده: استاد مجید مسعودی
تاریخ برگزاری: ۲۴ آذر ۱۴۰۰

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

بازارهای مالی و سرمایه گذاری

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی و حرفه ای دختران کاشان
تقديم می کند:



زمان: یکشنبه هفتم آذرماه ۱۴۰۰ ساعت ۹:۳۰

لینک: <https://vc2.tvu.ac.ir:443/r7act10zl8vo/>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان



علم داده در کسب و کار

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی و حرفه ای دختران کاشان
تقديم می کند:



زمان: شنبه ۲۹ آبان ماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۵:۰۰

لینک: <https://vc2.tvu.ac.ir:443/rz3s5wa8aw82/>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان



آشنایی با برنامه نویسی اندروید و IOS با فلاتر

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری انجمن کامپیوتر دانشکده فنی و حرفه ای دختران کاشان
تقديم می کند:



زمان: یکشنبه 21 آذر ساعت 19 عصر

مکان: <https://vc2.tvu.ac.ir:443/rz2sumb9i5lc>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان



نقشه راه و بازار کار برنامه نویسی (ویژه دانشجویان رشته کامپیوتر)

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی و حرفه ای دختران کاشان
تقديم می کند:



زمان: سه شنبه ۲ آذر ماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۹:۳۰

لینک: @barnamenevis

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان



وبینار بازارهای مالی و سرمایه
گذاری

ارائه دهنده: دکتر سعید باصری

وبینار علم داده در کسب و کار
ارائه دهنده: مهندس مهدی

حیدریان

وبینار آشنایی با برنامه نویسی
اندروید، IOS
ارائه دهنده: مهندس مجید باقری

نقشه راه و بازار کار برنامه نویسی
ارائه دهنده: مهندس مهدی
حیدریان

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

چگونه به وبسایتهای فروش اینترنتی اعتماد کنیم؟

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری آموزشکده فنی دختران خوانسار
تقديم می کند:

ارایه دهنده: **دکتر ایمان ناطقی**
مدیر رتبه بندی تجارت الکترونیک
سازمان مدیریت صنعتی

موضوع: چگونه به وبسایتهای فروش اینترنتی اعتماد کنیم؟

زمان: پنج شنبه ۲۵ آذر ۱۴۰۰ ساعت ۱۸

لینک: <https://vcv.tvu.ac.ir:443/rdqqwtdfgvlg/>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان



افزایش تعامل در یادگیری الکترونیکی

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری آموزشکده فنی دختران خوانسار
تقديم می کند:

ارایه دهنده: **سرکار خانم حمیده سرشتی**
دکتری ریاضی با گرایش آموزش ریاضی

موضوع: افزایش تعامل در یادگیری الکترونیکی

زمان: سه شنبه ۲۳ آذر ۱۴۰۰ ساعت ۱۱ صبح

لینک: <https://vcv.tvu.ac.ir:443/rdqqwtdfgvlg/>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان



روانشناسی رقابت در حوزه کسب و کار و زندگی

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری آموزشکده فنی دختران خوانسار
تقديم می کند:

ارایه دهنده: **سرکار خانم فاطمه رضایی**
کارشناسی ارشد علوم تربیتی

موضوع: روانشناسی رقابت در حوزههای کسب و کار و زندگی

زمان: دوشنبه ۲۲ آذر ۱۴۰۰ ساعت ۱۱ صبح

لینک: <https://vcv.tvu.ac.ir:443/rdqqwtdfgvlg/>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان



بایدها، نبایدها و چالش های حوزه مد و لباس

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری آموزشکده فنی دختران خوانسار
تقديم می کند:

ارایه دهنده: **آقای سعید حق مراد**
آکادمی مجازی مد و لباس ژینو
برنده نایب نایب مدرس برتر کشور در
جشنواره مد و لباس فجر

موضوع: بایدها، نبایدها و چالش های موجود در حوزه مد و لباس

زمان: یکشنبه ۲۱ آذر ۱۴۰۰ ساعت ۱۱ صبح

لینک: <https://vcv.tvu.ac.ir:443/rdqqwtdfgvlg/>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان



چگونه به وبسایتهای فروش
اینترنتی اعتماد کنیم
ارائه دهنده: استاد ناطقی
تاریخ برگزاری: ۲۵ آذر ۱۴۰۰

افزایش تعامل در یادگیری
الکترونیکی
ارائه دهنده: استاد حمیده سرشتی
تاریخ برگزاری: ۲۴ آذر ۱۴۰۰

روانشناسی رقابت در حوزه کسب
و کار و زندگی
ارائه دهنده: استاد رضایی
تاریخ برگزاری: ۲۲ آذر ۱۴۰۰

بایدها، نبایدها و چالش های حوزه
مد و لباس
ارائه دهنده: استاد حق مراد
تاریخ برگزاری: ۲۱ آذر ۱۴۰۰

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

رازهای موفقیت در کسب و کارهای نوین

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران شهرضا
تقدیم می کند:

ارایه دهنده
مهندس علی زمانی
مستقر، مخترع، کارآفرین
تولیدکننده یونیت فیلتراسیون سوخت و روغن
و فیلتر هواکش ماشین آلات
برای اولین بار در ایران

محورهای اصلی
چگونه ایده پردازی کنیم؟
نیازهای کسب و کار امروز
ایرانی: خلاق، کارآفرین
در کسب و کار چگونه موفق باشیم

زمان: چهارشنبه ۱۴۰۰/۹/۱۷ ساعت ۱۷ تا ۱۸:۳۰
لینک: <https://bbb.mohajertc.ir/b/qg6-wf9-sjb>
آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران شهرضا

رازهای موفقیت در کسب و
کارهای نوین
ارائه دهنده: استاد علی زمانی
تاریخ برگزاری: ۱۷ آذر ۱۴۰۰

موضوع وبینار: خلاقیت در تصویر سازی

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران شهرضا
تقدیم می کند:

ارایه دهنده
سرکار خانم ناظری
مدرس دانشگاه

محورهای اصلی
روشهای افزایش خلاقیت در فضاسازی
چگونگی مواجهه با سفرهای
افزایش خلاقیت در طراحی کارآفرین

زمان: سه شنبه ۱۴۰۰/۹/۲۳ ساعت ۱۶:۰۰
لینک: <https://bbb.mohajertc.ir/b/fm2-ep6-rfv>
آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران شهرضا

خلاقیت در تصویر سازی
ارائه دهنده: استاد ناظری
تاریخ برگزاری: ۲۴ آذر ۱۴۰۰

موضوع وبینار: پیامدهای ویروس کرونا در گزارش گیری مالی و حسابرسی

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران شهرضا
تقدیم می کند:

ارایه دهنده
سرکار خانم صادقی
مدرس دانشگاه

محورهای اصلی
تأثیر ویروس کرونا در
اقتصاد و حسابداری
حسابرسی صورتهای مالی
حسابداری و گزارش گیری شرکت ها
در سال ۲۰۱۹-۲۰۲۰

زمان: دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۹/۱۵ ساعت ۱۰
لینک: <https://bbb.mohajertc.ir/b/xjd-mon-2jk>
آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران شهرضا

پیامدهای ویروس کرونا در گزارش
گیری مالی
ارائه دهنده: استاد صادقی
تاریخ برگزاری: ۱۵ آذر ۱۴۰۰

موضوع وبینار: نقش فناوری های آموزشی در دوران کرونا و پس کرونا

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران شهرضا
تقدیم می کند:

ارایه دهنده
سرکار خانم طاهر
مدرس دانشگاه

محورهای اصلی
سواد اطلاعاتی و دیجیتال
روش ها و ابزارهای آموزش مجازی
نقش فناوری اطلاعات در تسهیل یادگیری و یاددهی
جانش های آموزش عالی

زمان: دوشنبه ۱۴۰۰/۹/۲۲ ساعت ۱۰
لینک: <https://bbb.mohajertc.ir/b/4pr-Vh1-x9r>
آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران شهرضا

نقش فناوری های آموزشی در
دوران کرونا
ارائه دهنده: استاد طاهر
تاریخ برگزاری: ۲۲ آذر ۱۴۰۰

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

بررسی برخی از مفاد مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان ایران در
زلزله دی ماه سال ۱۳۸۲یم و زلزله فروردین ماه ۱۳۸۵ بروجرد

معاونده پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی پسران شهرضا (خوارزمی)
تقدیم می کنند:

ارایه دهنده

محور های اصلی

۱- بررسی نقاط ضعف ساختمان های با
مضایح بنایی در برابر زلزله
۲- اهمیت وجود کلاف افقی و قائم در
ساختمان های با مصالح بنایی

دکتر امیرحسین کریمی
عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای

زمان: ۱۴۰۰/۰۹/۲۲ ساعت ۱۰ الی ۱۲

لینک: <https://vc2.tvu.ac.ir/rz9mhn11rt7j>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
پسران شهرضا
خوارزمی

بررسی مفاد مقررات ملی ساختمان
ایران
ارائه دهنده: استاد امیرحسین کریمی
تاریخ برگزاری: ۲۲ آذر ۱۴۰۰

آنالیز پوش آور برج طغرل در استان تهران با
استفاده از روش اجزاء محدود غیر خطی

معاونده پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی پسران شهرضا (خوارزمی)
تقدیم می کنند:

ارایه دهنده

محور های اصلی

۱- مدل سازی عددی بناهای تاریخی
۲- صحت سنجی مدل سازی عددی

دکتر امیرحسین کریمی
عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای

زمان: ۱۴۰۰/۰۹/۲۳ ساعت ۱۰ الی ۱۲

لینک: <https://vc2.tvu.ac.ir/r3xkjrpemla>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
پسران شهرضا
خوارزمی

آنالیز پوش آور برج طغرل در استان
تهران
ارائه دهنده: استاد امیرحسین کریمی
تاریخ برگزاری: ۲۳ آذر ۱۴۰۰

بررسی سیستم های کنترل DCS
(Distributed Control Systems)

معاونت پژوهش دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
با همکاری دانشکده فنی پسران شهرضا (خوارزمی)
تقدیم می کنند:

ارایه دهنده

محور های اصلی

۱- آشنایی با Process Control Systems
۲- آشنایی با سیستم های کنترل غیر متمرکز
(Decentralized Control Systems)
۳- آشنایی با نرم افزار سیستم های DCS
۴- تفاوت های سیستم های کنترل DCS و PLC
۵- آشنایی با DCS های مطرح در دنیا

مهندس معین منوچهری
مدیر گروه رشته های برق و الکترونیک

زمان: پنجشنبه ۱۴۰۰/۰۹/۲۵ ساعت ۱۶

لینک: <https://vc2.tvu.ac.ir:443/r2djhjkj0kla>

دانشگاه فنی حرفه ای استان اصفهان
چهارم آذر ۱۴۰۰
چهارم آذر ۱۴۰۰

بررسی سیستم های کنترل dcs
ارائه دهنده: استاد منوچهری
تاریخ برگزاری: ۲۵ آذر ۱۴۰۰

وبینارهای برگزار شده در هفته پژوهش

وبینار آموزشی یقه های حجمی و
پترن استار
ارائه دهنده: استاد نرگس پور قدرت

برگزاری پرسش و پاسخ دانشجویان
رشته کامپیوتر
ارائه دهنده: مهندس احمد بادپی

آموزشگاه فنی حرفه‌ای دختران کاشان

به مناسبت هفته کار آفرینی و پژوهش
آموزشگاه فنی دختران کاشان برگزار میکند

وبینار
یقه های حجمی و پترن استار

مدرس: خانم نرگس پور قدرت
(استاد دانشگاه)

تاریخ: سه شنبه ۲ آذر ماه
ساعت: ۱۶:۰۰

لینک ورود:
<https://vc2.tvu.ac.ir:443/ryhnwtm26poo/>



برخی مقالات منتشر شده توسط اساتید هیات علمی با نام دانشگاه فنی و حرفه ای

عنوان مقاله:

investigation of microstructure and mechanical properties of newly developed advanced high strength trip steel

عنوان مجله : international journal of engineering

تاریخ انتشار march 2022

نویسنده : عباس عباسیان عضو هییت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

عنوان مقاله : Stability and bifurcations in a discrete-time SIVS model with saturated incidence rate

نام مجله: Chaos, Solitons and Fractals

تاریخ انتشار: 2021 July

نویسنده : محمود پارسامانش عضو هییت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان – مجید عرفانیان

عنوان مقاله :دینامیک سراسری یک مدل ریاضی برای انتشار بیماری های عفونی با نرخ انتشار غیرخطی اشباع

نام مجله: مجله مدل سازی پیشرفته ریاضی

تاریخ انتشار: اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

نویسنده : محمود پارسامانش عضو هییت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان – مجید عرفانیان

عنوان مقاله: تهیه دستور العمل و عملیات جوشکاری سوپر استراچر قاب بالا و پایین سقف کوره قوس الکتریکی واحد فولاد سازی

عنوان کنفرانس: سومین کنفرانس بین المللی جوشکاری و آزمایش های غیر مخرب

تاریخ انتشار: اسفند ماه ۱۳۹۹

نویسنده : عباس عباسیان عضو هییت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

عنوان مقاله :مدل سازی انتشار بیماری های عفونی: ریاضیات و جمعیت

نام مجله: فصلنامه علمی پژوهشی ابن سینا

تاریخ انتشار: اسفند ماه ۱۳۹۹

نویسنده : محمود پارسامانش عضو هییت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان-مجید عرفانیان- عباس اکرمی

عنوان مقاله :یک مدل تصادفی زمان-گسسته شامل برنامه واکسیناسیون برای انتشار بیماری های عفونی

نام مجله: پانزدهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی

تاریخ انتشار: اسفند ماه ۱۳۹۹

نویسنده : محمود پارسامانش عضو هییت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان



بیش از ۵۰ مقاله ی منتشر شده در مجلات داخلی توسط دانشجویان و اساتید آموزشکده های استان اصفهان با افیلیشن دانشگاه فنی و حرفه ای

برخی مقالات منتشر شده توسط اساتید هیات علمی با نام دانشگاه فنی و حرفه ای



Evaluating housing in urban planning using TOPSIS technique: cities of Isfahan province

Malihch Izadi¹, CDEM, Mehdi Jafari Vardanjani², CDEM, Hamidreza Varesi³, CDEM

¹University of Isfahan, Faculty of Geography, Department of Urban Planning, Isfahan, Iran, e-mail: Dr.Izadi@isfahan.ac.ir (Corresponding author); ²Technical and Vocational University (TVU), Department of Mechanical Engineering, Faculty of Motajeri, Isfahan Branch, Isfahan, Iran, e-mail: mehdi.jafari@tvu.ac.ir; ³University of Isfahan, Faculty of Geography, Department of Urban Planning, Isfahan, Iran, e-mail: H.Varesi@isfahan.ac.ir

How to cite: Izadi, M., Vardanjani, M.J. and Varesi, H. (2021). Evaluating housing in urban planning using TOPSIS technique: cities of Isfahan province. *Bulletin of Geography, Socio-economic Series*, 51(51): 24-34. DOI: <http://dx.doi.org/10.2478/bog-2021-0002>

Abstract. The indices of housing serve as an important tool in planning for housing, in that they allow the parameters affecting housing to be recognised and any planning process to be facilitated. The purpose of the study is to investigate and to evaluate the housing situation in cities of Isfahan province. The study is applied and descriptive-analytic in terms of method. Thirty-nine indices were collected in the housing sector. Then the rate of prosperity and ranking of the cities were evaluated by TOPSIS method. Prosperity is defined here as an important index of housing that reflects the welfare of residents. The cities were then categorised into six levels of prosperity: Very important, Partially important, Moderate, Poor and Very poor. The results from the study indicate an imbalance in the studied indices between the cities, and a clear disparity between the levels of prosperity in the cities, and the only city in the very prosperous group is Isfahan, with a rate of 0.813.

Article details
Received: 29 February 2020
Revised: 6 December 2020
Accepted: 20 January 2021

Key words:
Spatial analysis,
Housing indices,
Isfahan province cities,
Shannon entropy,
TOPSIS

Contents:	
1. Introduction	26
2. Methods	27
2.1. TOPSIS model	27
2.2. Shannon entropy method	28
3. Results and discussion	28
3.1. Evaluation of housing indices in cities based on census	28

© 2021 (Malihch Izadi, Mehdi Jafari Vardanjani and Hamidreza Varesi) This is an open access article licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



Mehdi Jafari Vardanjani¹, Jacek Senkara²

A theoretical analysis of vibrational stress relief in AISI 1008 as a mechanical treatment

Vibrational stress relief (VSR) treatment as a method of stress relief is currently performed on different alloys and sizes as an appropriate alternative for thermal stress relief (TSR) method. Although many studies have been performed to extend the knowledge about this process, analytical studies in the field of VSR process seems to require wider efforts to introduce the concept more clearly and extensively. In this study, a theoretical model is proposed based on an analytical equation. The proposed equation was modified in terms of required variables including frequency, amplitude, and vibration duration to encompass more practical parameters compared to the previous models. Thus, essential VSR parameters including the number of cycles as a representative of treatment duration, strain rate as a representative of frequency, and the amplitude were embedded in the model to make it comprehensively practical. Experimental tests were also performed and residual stress distribution was measured by X-ray diffractometry (XRD) method for certain points to compare the experimental results with the theoretical output. An acceptable range of conformation was observed between theoretical and experimental results.

1. Introduction

For a long time, alternative techniques of stress relief such as vibratory techniques have been used in manufactured products to decrease residual stresses. The common method used in big cast or welded components for stress relief has also been aging. Recent studies have shown that vibratory techniques accelerate the process. The scientists claim that regulated vibration provides as much stress

✉ Mehdi Jafari Vardanjani, e-mail: m-jafari@tvu.ac.ir

¹Department of Mechanical Engineering, Technical and Vocational University (TVU), Tehran, Iran.

²Department of Welding Engineering, Warsaw University of Technology, Poland. ORCID: 0000-0001-8082-8307.

© 2021, The Author(s). This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License (CC BY-NC-ND 4.0 <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). All rights reserved. No reuse allowed without permission. If you are not the original author(s) and have not received permission from the publisher to reproduce this article, you may not use the article text for redistribution, reproduction, or adaptation in any medium, provided that the Article is properly cited, the use is non-commercial, and no modifications or adaptations are made.



عنوان مقاله: Evaluating housing in urban planning using TOPSIS technique: cities of Isfahan province

نام مجله: Bulletin of Geography. Socio-economic Series

تاریخ انتشار: فروردین ماه ۱۴۰۰

نویسنده : مهدی جعفری عضو هیات علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

عنوان مقاله: پایداری مجانبی یک مدل اپیدمی زمان-گسسته با نرخ شیوع دو خطی

عنوان کنفرانس: بیست و چهارمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن

تاریخ انتشار: خرداد ماه ۱۴۰۰

نویسنده : محمود پارسامانن عضو هیات علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

عنوان مقاله: طراحی بهینه کنترل کننده مرتبه کسری مبتنی بر الگوریتم PFA بر سیستم تنظیم کننده خودکار ولتاژ بکار رفته در سیستم های قدرت

نام کنفرانس: سیستم های هوشمند و محاسبات سریع

تاریخ انتشار: بهمن ماه ۱۳۹۹

نویسنده : داود متولی زاده- زمانی- افشاری اعضای هیات علمی دانشگاه فنی

عنوان مقاله: طراحی و پیاده سازی سیستم تشخیص ماسک بر روی گیت های ورودی با استفاده از سامانه پردازش تصویر و یادگیری عمیق ماشین

عنوان کنفرانس: تحقق ایده های دست نیافتنی

تاریخ انتشار: اسفند ماه ۱۳۹۹

نویسنده : داود متولی زاده عضو هیات علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

عنوان مقاله: A class of three-stage Runge-Kutta methods for stochastic differential equations

عنوان مجله : بیست و چهارمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن

تاریخ انتشار: خرداد ماه ۱۴۰۰

نویسنده : محمود پارسامانن عضو هیات علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

عنوان مقاله: پیاده سازی و تحلیل سامانه هوشمند نظارت و کنترل شاخص روشنایی ساختمان در راستای تحقق شهر هوشمند

نام مجله: نشریه مهندسی ساختمان و علوم مسکن

تاریخ انتشار: خرداد ماه ۱۴۰۰

نویسنده : مهدی جعفری عضو هیات علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

برخی مقالات منتشر شده توسط اساتید هیات علمی با نام دانشگاه فنی و حرفه ای

Received: 28 May 2020 | Revised: 21 December 2020 | Accepted: 19 January 2021
DOI: 10.1002/jnm.2868

RESEARCH ARTICLE

WILEY

Multi-coil electromagnets: An accurate magnetic equivalent circuit, cost, and energy management

Ali Hashemi | Parsa Yazdanpanah Qaraei

Department of Electrical Engineering,
Faculty of Mohajer, Isfahan Branch,
Technical and Vocational University
(TVU), Isfahan, Iran

Correspondence
Ali Hashemi, Department of Electrical
Engineering, Faculty of Mohajer, Isfahan
Branch, Technical and Vocational
University (TVU), Isfahan, Iran.
Email: ahashemi@tvu.ac.ir

Abstract

Using nonintegrated multiple coils in an electromagnet is a way to manage energy and reduce maintenance costs. In order to model and analyze the lifting force and the magnetic field in different zone of the electromagnet, an exact magnetic equivalent circuit (MEC) is required. In this paper, an accurate MEC to analyze dual-coil electromagnets is presented. MATLAB and ANSYS MAXWELL software are used to analyze the proposed MEC and simulate the magnetic field and the lifting force, respectively. In multi-coil electromagnets, if a coil burns out, the electromagnet will still be able to lift the loads with a percentage of the nominal load weight. Also, it is only necessary to replace the burned coil, which reduces the maintenance costs of the electromagnet. Flexibility in winding excitation is another advantage of using multiple coils in electromagnets. In this case, one or more coils can be excited according to the weight of the load. This feature not only increases the lifetime of the coils but also reduces the energy consumption of the electromagnet and no need to use expensive power electronic converters to continuously control the current of coils. To evaluate the proposed MEC, the laboratory platform of an electromagnet was made to lift a load of 100 kg in the air gap of 2 mm and tested in two modes, single-coil and dual-coil. The analytical, simulation, and experimental results have very good agreement, indicating the high accuracy of the proposed MEC.

KEYWORDS

electromagnet, energy consumption management, flexibility, lifting force, magnetic equivalent circuit

1 | INTRODUCTION

Electromagnets have a wide range of applications in the industry, including magnetic cranes for lifting and moving objects. There are many scientific sources on electromagnet and its applications. The main differences between these sources are the geometric structure of the core, the location of the coil, the nodding of the core, the magnetic equivalent circuit (MEC) of the electromagnet, and the method of its analysis.

In Refs. 1-3, different structures of ferromagnetic cores such as U-I and E-I have been investigated, and the effect of coil location on magnetic field and flux distribution has been evaluated. In Refs. 4-6, some techniques for designing electromagnets used in Maglev trains are introduced. In Refs. 7,8, various MECs are presented for nodal analysis of the

عنوان مقاله:

Multi-coil electromagnets: An accurate magnetic equivalent circuit, cost, and energy management

International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields

تاریخ انتشار: اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

نویسنده: سید علی هاشمی عضو هیئت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان و پارسا یزدانپناه استاد دانشکده

عنوان مقاله:

Design, Fabrication, and Characterization of Thermal and Optical Properties of Nano-Composite Self-

Cleaning Smart Window

Optical and Quantum Electronics

نام مجله: نام مجله: تاریخ انتشار: دی ماه ۱۴۰۰

نویسنده: مهدی جعفری عضو هیئت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

عنوان مقاله:

طراحی و مشخصه‌یابی نوری و حرارتی پنجره هوشمند نانوکامپوزیت خودتمیزشونده با ویژگی تغییر حالت انکساری شفاف-کدر

نام مجله: علوم و فناوری کامپوزیت

تاریخ انتشار: آبان ماه ۱۴۰۰

نویسنده: مهدی جعفری عضو هیئت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

عنوان مقاله:

تاثیر اختلاط سیمان پرتلند پوزولانی با سیمان پرتلند معمولی بر مشخصات بتن ساخته شده در سنین مختلف

عنوان کنفرانس: هفتمین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری

تاریخ انتشار: آذرماه ۱۴۰۰

نویسنده: سیدامیربهرز حامی، رامین ولی اعضا هیئت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

عنوان مقاله:

حل بهینه مبتنی بر الگوریتم بهینه سازی مسیریاب برای پخش بار اقتصادی نامحذب با قیود غیر خطی در سیستم های قدرت

عنوان کنفرانس: سومین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی و علوم کاربردی

تاریخ انتشار: شهریور ماه ۱۴۰۰

نویسنده: حسین مدیه عضو هیئت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان و عباسعلی زمانی عضو هیئت علمی آموزشکده شاهین شهر

عنوان مقاله:

کنترل کننده فازی pd-pi مبتنی بر pda برای کنترل سیستم آیرودینامیکی دوروتوره

نام کنفرانس: پنجمین کنفرانس ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی

تاریخ انتشار: اسفند ماه ۱۳۹۹

نویسنده: حسین مدیه عضو هیئت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان و عباسعلی زمانی عضو هیئت علمی آموزشکده شاهین شهر

برخی مقالات منتشر شده توسط اساتید هیات علمی با نام دانشگاه فنی و حرفه ای



تحلیل دینامیکی تغییرات تراز آب زیرزمینی بر عملکرد گودبرداری های مهارشده با گروه شمع

رامین ولی^۱، سیدامیرپروژه حامی^۲

۱- هیات علمی فنی، گروه مهندسی عمران، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران.

rcali@foya.ac.ir

خلاصه

با توجه به توسعه شهرنشینی و افزایش تراکم زیرساخت های عمرانی در مناطق شهری، برخورد با گودبرداری های عمیق و پیچیدگی های گودبرداری این گودبرداری ها، چالش پیشرو می باشد. یکی از مرسوم ترین روش های پایداری گود، استفاده از روتج شمع می باشد. رفتار این قبیل سازمه در شرایط لرزه ای و همچنین تغییرات تراز آب زیرزمینی و سواچه با نشست غیرعادی چشم پوشی زمین، به اهمیت موضوع افزوده و دقت چنین مطالعاتی را دوچندان می کند. در این مطالعه حالت لرزه ای و غیرلرزه ای تحت تأثیر تغییرات تراز آب زیرزمینی، مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج حاصل از تأثیر پیشگیر کننده تراز آب بر رفتار مدل می باشد.

کلمات کلیدی: تغییرات تراز آب زیرزمینی، شمع، حالت، گودبرداری، مهارشده، مدل سازی عددی

۱- مقدمه

گودبرداری در مناطق شهری همواره مسائل و مشکلات خاصی را با خود به همراه داشته است. از جمله مهمترین مشکلات گودبرداری های شهری می توان به روش های مهار گود و پایداری سازی گودبرداری اشاره کرد. این مشکلات در مناطق شهری و پرترافیک به علت کمبود فضا و نزدیکی محل صنایع، ساختمانی به یکدیگر، بیشتر مورد توجه می باشد. از جمله اساسی ترین موضوعات در مورد گودبرداری های شهری می توان به تأثیر روش های متفاوت، حالت گودبرداری و تمرکز بر طراحی پهنه ی ششانی حاصل اشاره کرد. سالاتی تعداد زیادی از افراد بر اثر گودبرداری های غیر اصولی جابجایی خاک را از دست می دهند. بر خسارات زیادی که با سازهای مجاور وارد می شود. به همین دلیل نیاز به تحقیقات بیشتری در این مورد، پیش از پیش احساس می شود. از اهداف اصلی این سازی جداره های گود می توان به حفظ جان انسان های خارج و داخل گود، حفظ اموال خارج و داخل گود و همچنین فراهم آوردن شرایط امن و مطمئن برای اجرای کار، اشاره کرد. انتخاب نوع مناسب سازی نگهدارنده شمع به چشم شرایط داشته و می تواند به صورت های گوناگونی اجرا شود. پایداری سازی جداره های گود به روش های مختلفی مانند، سازسازی^۱، دوخت به پشت^۲، دیوارهای دیافراگمی^۳، مهار متقابل^۴، اجرای شمع^۵، سیرکشی^۶ و اجرای خریز^۷ انجام می شود [۸].

از جمله پژوهش های انجام شده در این زمینه می توان به مطالعات سائو و حکاکارن (۲۰۱۴) اشاره کرد. ایشان در مطالعات خود بر مبنای رخدادهای مشابه به منظور مدل سازی گودبرداری، مهارشده با گروه شمع در شرایط استاتیکی و دینامیکی پرداخته اند. به علاوه ایشان در مطالعات خود بر مبنای



بررسی برخی از مفاد مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان ایران در زلزله دی ماه سال ۱۳۸۲ بم

امیرحسین کریمی^{۱*}، محسن قوی بیان^۲، قاسم جعفری^۳

* ۱- استادیار گروه مهندسی عمران دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

۲- کارشناس عمران، معاون بازاری و مسکن روستایی بنیاد مسکن استان اصفهان

۳- کارشناس عمران، مدیر بنیاد مسکن شهرستان مبارکه

خلاصه

در زلزله دی ماه سال ۱۳۸۲ در شهرستان بم خسارت مالی و جانی فراوانی به ساکنین شهر بم وارد گردید. در این زلزله هشتاد درصد از بنای آرم بهم بزرگترین سازه خشتی جهان که در فهرست یونسکو به ثبت رسیده بود تخریب گردید. در این زلزله اکثر ساختمان های موجود در شهر به به دلیل آنکه از استحکام کافی برخوردار نبودند و ضوابط آیین نامه ای در ساخت آن ها به کار گرفته نشده بود تخریب شدند. در این مقاله سعی شده است ضرورت رعایت الزامات موجود در ساحت هشتم مقررات ملی ساختمان ایران در گودبرداری های عمیق با توجه به صورت مورد ارائه گردد. بررسی موروثی بنیاد مسکن روستایی در ساختمان، دوار محوطه محوطه های هندسی، کلاف بدای قلابی و قلاب خریخته اند و انواع مختلف سقف که در ساختمان های با مصالح بنایی استفاده می شود، مورد بررسی قرار گرفته است. امید است این مقاله به درک مناسبی از رعایت قوانین و مقررات ملی ساختمان به مهندسین، دانشجوین و محققین معزوم ارائه دهد.

کلمات کلیدی: زلزله بم، مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان ایران، زلزله مصالح بنایی، کلاف، بارش، خریخته

۳- مقدمه

زلزله از پدیده های طبیعی بوده که در طول تاریخ حیات بشر بارها اسان را به وحشت انداخته و باعث تخریب شهرها و روستاها همراه با تلفات انسانی شده است. در راستای ترمیم ملی و برنامه های دولت برای کاهش خسارت وارده این پدیده هستند. نقش موز و سازنده مقررات ملی ساختمان در ترمیم ساخت و ساز امن بر هیچ کس پوشیده نیست [۱] همه ساله در کشور بخش عمده ای از هلاکت های اقتصادی و سرمایه های ملی به علت ساختمان های نامناسب می باشد. و ساختمان های ساخته شده از محل برنامه های ملی و با سرمایه شهرتوان جزء سرمایه های کلان و پادار کشور به حساب می آیند. منابع ملی ناشی از حفظ و افزایش بهره وری ساختمان ها و نیز حفظ جان و مال بهره برداران، وجود اصول و قوانین برای برقراری نظم در این بخش از اجتناب ناپذیر می کند. مقررات ملی ساختمان به عنوان فراگیرترین ضوابط موجود در عرصه عمران، نقش در کنار استانداردها و آیین نامه های ساختمانی نقش مؤثری در ارتقای کیفیت ساختمان ها داشته و مقایسه کیفی

* Corresponding author: به نوشته اول
Email: shahmoradian@foya.ac.ir

عنوان مقاله : بهبود ارزشیابی برخط(آنلاین) برای آموزش به روش از راه دور در زمان شرایط بحران

عنوان کنفرانس: دومین همایش ملی تبادل تجارب آموزش الکترونیکی در آموزش عالی:سیاست ها ارزشیابی ها و درس های عملی

تاریخ انتشار: اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

نویسنده : سیدامیرپهروز حامی، رامین ولی اعضا هیئت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

عنوان مقاله: تحلیل دینامیکی تغییرات تراز آب زیرزمینی بر عملکرد گودبرداری های مهارشده با گروه شمع

عنوان کنفرانس: هشتمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران

تاریخ انتشار: شهریور ماه ۱۴۰۰

نویسنده : سید محمدجواد حسینی، عباسعلی زمانی عضو هیئت علمی آموزشکده شاهین شهر

عنوان مقاله: طراحی و ساخت دستگاهی به منظور دسترسی هوشمند به تجهیزات قفسه های فروشگاهای

عنوان کنفرانس: هشتمین کنفرانس مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران

تاریخ انتشار: آبان ماه ۱۴۰۰

نویسنده : سیدامیرپهروز حامی، رامین ولی اعضا هیئت علمی دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان

عنوان مقاله: پارک خودکار خودرو مبتنی بر شبکه پتری الگوریتم pfa و سیستم فازی

عنوان کنفرانس: هشتمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران

تاریخ انتشار: شهریور ماه ۱۴۰۰

نویسنده : سید محمدجواد حسینی، عباسعلی زمانی عضو هیئت علمی آموزشکده شاهین شهر

عنوان مقاله : بررسی برخی از بندهای مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان ایران در یک بنای قدیمی در زلزله سال ۱۳۸۵ بروجرد

نویسنده : امیرحسین کریمی عضو هیت علمی آموزشکده فنی پسران شهرضا

نام کنفرانس سیزدهمین کنفرانس ملی شهرسازی ،معماری ،عمران و محیط زیست

تاریخ انتشار : ۱۴۰۰

عنوان مقاله : بررسی برخی از مفاد مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان ایران در زلزله دی ماه سال ۱۳۸۲ بم

نویسنده : امیرحسین کریمی عضو هیت علمی آموزشکده فنی پسران شهرضا، محسن قوی بیان کارشناس عمران، معاون بازسازی و

مسکن روستایی بنیاد مسکن استان اصفهان، قاسم جعفری کارشناس عمران، مدیر بنیاد مسکن شهرستان مبارکه

نام کنفرانس: هشتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران،معماری و مدیریت شهری

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰

برخی مقالات منتشر شده توسط اساتید هیات علمی با نام دانشگاه فنی و حرفه ای

Springer Link

Search Log in

Original Research | Published: 26 September 2021

An efficient data replica placement mechanism using biogeography-based optimization technique in the fog computing environment

Jaber Taghizadeh, Mostafa Ghoobaei-Arani & Ali Shahidinejad

Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing (2021) | Cite this article

61 Accesses | Metrics

Abstract

In recent years, the rapid growth of IoT devices has led to an increase significantly the amount of data generated. Transferring a huge amount of datasets from IoT devices to remote cloud servers will result in high latency and bandwidth usage. Fog computing has emerged as an Internet-based distributed computing model to store datasets generated by IoT devices near the user. Since IoT devices generate continuously massive amounts of datasets, placing them on the storage fog nodes with various capabilities to reduce latency and costs of data access and increase reliability and availability of data datasets while satisfying the QoS requirements as one of the challenging tasks to be considered. This paper proposes a metaheuristic-based data replica placement mechanism using biogeography-based optimization (BBO) for data-intensive IoT applications in the fog computing. Besides, the design of a metaheuristic-based...

Access options

Buy article PDF

34,95 €

Tax calculation will be finalised during checkout.

Instant access to the full article PDF.

Learn more about institutional subscriptions

Sections

Figures

References

Abstract

Data availability

References

Funding

Author information

Ethics declarations

Additional information

Active Go to!

Wiley Online Library

Search Login / Register

Software: Practice and Experience

RESEARCH ARTICLE

A metaheuristic-based data replica placement approach for data-intensive IoT applications in the fog computing environment

Jaber Taghizadeh, Mostafa Ghoobaei-Arani Ali Shahidinejad

First published: 29 October 2021 | <https://doi.org/10.1002/spe.3032>

Abbreviations: ARIMA, auto-regressive integrated moving; DRM, data replica manager; DRP, data replica placement; DTC, data transmission cost; GA, genetic algorithm; HDFS, Hadoop distributed file system; IoT, Internet of Things; LI-QG, local fog node; LPQP, local point of presence; NSGA-II, non-dominated sorting genetic algorithm II; RFOG, remote point of presence; QoS, quality of service.

PDF TOOLS SHARE

Get access to the full version of this article. View access options below.

Institutional Login

Access through your institution

Log In to Wiley Online Library

If you have previously obtained access with your personal account, please log in.

Log in

Purchase Instant Access

☐ 48-Hour online access

\$12.00

Details

☐ Online-only access

\$20.00

Details

☒ PDF download and print

\$49.00

Details

Recommended

Cloud and Fog Computing

Secure Connected Objects, [1]

Fog Computing Realization for Big Data Analytics

Farhad Mehdi-pour, Bahman Javadi, Arifet Mahanti, Guillermo Ramirez-Prado

Fog and Edge Computing: Principles and Paradigms, [1]

SmartHerd management: A microservices-based fog computing-assisted IoT platform towards data-driven smart dairy farming

Mohit Taneja, Nikita Jaiswal, John Byabazare, Anil Dey, Cristian Olariu

Software: Practice and Experience

IoT Cloud and Fog Computing

Enabling the Internet of Things: Fundamentals,

عنوان مقاله:

An efficient data replica placement mechanism using biogeography-based optimization technique in the fog computing environment

عنوان مجله :

Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing

نویسنده : جابر تقی زاده

عنوان مقاله:

A metaheuristic-based data replica placement approach for data-intensive IoT applications in the fog computing environment

عنوان مجله :practice and experience: software

نویسنده : جابر تقی زاده

عنوان مقاله:طراحی و تحلیل کابینت های دستگاه CNC با استفاده از الیاف شیشه ای

عنوان مجله: پنجمین همایش بین المللی دانش و فناوری مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران

نویسنده: سید محمدمهدی رضوی، محسن شاهزیدی و جواد شایان نوش آبادی، عضو هیات علمی دانشکده پسران کاشان

عنوان مقاله:پیش بینی خواص مکانیکی کامپوزیت پلیمری تقویت شده با فیبر کربن کوتاه با استفاده از ترموگرافی کامپیوتری اشعه X میکرو

عنوان مجله: پنجمین همایش بین المللی دانش و فناوری مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران

نویسنده: سید محمدمهدی رضوی، محمد شاطر و جواد شایان نوش آبادی، عضو هیات علمی دانشکده پسران کاشان

عنوان مقاله: تحلیلی برچالش ها و ضرورت تغییر در فرایند آموزش معماری

عنوان مجله: پنجمین کنفرانس بین المللی عمران معماری و مدیریت شهری

نویسنده: احمد میرزاکوچک خوش نویس و احمد اشرفی عضو هیات علمی دانشکده پسران کاشان

عنوان مقاله: مقاومت در برابر تغییر، دلائل و راه حل ها

عنوان مجله: ششمین کنفرانس بین المللی عمران معماری و مدیریت شهری

نویسنده: احمد اشرفی – محمد قنایوی – عضو هیات علمی دانشکده پسران کاشان

عنوان مقاله: تحلیلی بر زیبایی شناسی هندسی در معماری سنتی ایران

عنوان مجله: دومین کنفرانس بین المللی فناوری نوین در مهندسی معماری و شهرسازی ایران

نویسنده: احمد اشرفی – غزال صفدریان – عضو هیات علمی دانشکده پسران کاشان

برخی مقالات منتشر شده توسط اساتید هیات علمی با نام دانشگاه فنی و حرفه ای



ENGLISH [ورود به سایت](#) [تماس با ما](#) [دورن](#) [ارسال مقاله](#) [راههای نوین](#) [اطلاعات نشریه](#) [صفحه اصلی](#) [فرز](#)



دوره 3 شماره 18
شماره پیاپی 18
پاییز و زمستان 1400

اسفنج های شته‌تی هیررگسیفای و اهمیت پالئو تکنولوژی آن‌ها در سازند اسفندپار در منطقه دیپوک کوهپای شتری، بلوک طیس- ایران مرکزی (1)

نویسندگان
حسینعلی بگی¹، کوروش رشیدی²

¹ دانشگاه فنی و حرفه ای
² گروه زمین شناسی دانشگاه بزد

10.22084/PSJ.2021.23995.1285

چکیده

بگی از عمده‌ترین فسیل‌های بنینگ سازند اسفندپار در منطقه دیپوک (بلوک طیس)، شته‌تی‌های هیررگسیفای می‌باشد که از نظر ساختاری شباهت‌هایی هم با گروه‌های مردانی، بریوزو و استروماتولیت دارند. این گروه از اسفنج‌های هیررگسیفای با اشکال متنوعی همانند لایتنر، گنبدی، پیرای، شگل، ستونی، شادخای پیچیده و با اندازهای متفاوت ایا حد اکثر 60 سانتی‌متر، در برش دیپوک مشاهده گردیدند. به طوری که این تنوع فرم‌ها نشانگر میزان و نوسانات انرژی محیطی می‌باشد. این گروه از فسیل‌های بنینگ برای التماس اولیه نیاز به بستری سخت دارند و در حوضه‌های تراسی یا فوتیک زندگی می‌کرده‌اند. به طور معمول عوامل رسوبگذاری و نوسانات انرژی در محیط به طور موثری در تشکیل فرم این گروه از اسفنج‌ها موثر بوده‌اند. بررسی انرژی محیط دربره نشان می‌دهد که شته‌تی‌های شادخای و ستونی در محیط‌های گونا آبریزند گردند. در حالی که سایر فرم‌ها با شگل صحنای و گنبدی، خود را با محیط‌های پر انرژی‌تر، سازش داده‌اند. بررسی و تفسیر این نوع رشد در شته‌تی‌ها همزمان با مطالعه رفسارها در پالئوم سازند اسفندپار درک بهتری از محیط دربره فراهم نموده است. از نظر زمانی پیدایش و گسترش این گروه از اسفنج‌ها با اسکت شته‌تی در سازند اسفندپار در محدوده زمانی کیمبریدین پیشین در بخشی از تپسی فوقری (بلوک طیس) قابل توجه می‌باشد. اگر چه این گروه در کربونفر بائیی- پرین، تریاس میانی تا کرباس در سراسر تپسی گسترش داشته‌اند.

[فصل‌ها](#)
XSL

[سایه مقاله](#)

[انتشار کلی](#)

[مقاله به این مقاله](#)

[اشاره](#)

Quarterly Research Journal of Technical and Vocational University
Winter 2021, Vol. 17, No. 4, p. 249-260



دانشگاه فنی و حرفه ای

Original Research

Investigation the effect of lubricant amount and annealing of powders on the magnetic properties of Sendust magnetic powder cores

Maryam Amoohadi^{1*}

¹Assistant Professor, Department of Electrical and Computer Engineering, Faculty of Mohajer, Isfahan Branch, Technical and Vocational University (TVU), Isfahan, Iran.

ARTICLE INFO

Received: 02.11.2020
Revised: 09.07.2020
Accepted: 01.20.2021

Keyword:
Sendust
Mechanical alloying
Effective permeability
Lubricant
Annealing

^{*}Corresponding Author:
Maryam Amoohadi
Email:
M.Amoohadi@student.pnu.ac.ir

ABSTRACT

In this study, Sendust alloy (Fe₇₅Si₁₅Al₁₀) was fabricated by the mechanical alloy method. The obtained alloy was annealed for 2h at 1100°C in the Ar atmosphere. Phase identification and morphology analysis of the milled and annealed powders were performed by X-ray diffractometer and scanning electron microscope, respectively. The results showed that the Sendust nanostructure solid solution obtained after 10h milling and after annealing the grains grew. The resulting alloy was insulated with sodium silicate adhesive and then mixed with various percentages of Zn- stearates from 0.25 to 0.75wt. %. These composites were formed by PM-method at 1600 MPa to obtain magnetic powder cores. The real and imaginary part of effective permeability and quality factor of the cores were measured with an LCR-meter. In addition, the results indicated that the green density of the core with 0.5% Zn-Stearate was higher than that of 0.25% Zn-Stearate and then remained constant. The magnetic properties of the sample were also optimized with 0.5% stearate. A comparison of the real part of permeability for the core with the unannealed and annealed powders showed that annealing of the powders resulted in an increase in the permeability and increased the Q-factor to frequencies below 200 kHz.

Even and odd superposition of bilayer graphene coherent states and their non-classical properties

Physica Scripta

Even and odd superposition of bilayer graphene coherent states and their non-classical properties

Amin Motamedinasab¹ and Azam Ashbarali²

¹ Department of Physics, Faculty of Science, Technical and Vocational University (TVU), Isfahan, Iran
² Department of Physics, Faculty of Science, Shahrood University of Technology, Shahrood, Iran
E-mail: Azam_ashbarali@yahoo.com

Keywords: graphene, entanglement, squeezing, statistical properties

Abstract
Using calculation of graphene, bilayer graphene which is composed of two monolayers of carbon atoms can be obtained. Defining annihilation operator, coherent states for charge carrier of bilayer graphene in a perpendicular magnetic field can be calculated. In this paper, introducing even and odd superposition of bilayer graphene coherent states, we investigate their non-classical properties.

عنوان مقاله : مدل سازی عددی پارامترهای فیزیکی خاک در شرق آزاد راه اصفهان به صورت نقطه ای
نام کنفرانس چهارمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری مهندسی مواد، معدن و زمین شناسی
تاریخ انتشار : ۱۴۰۰
نویسنده : حسینعلی بگی عضو هیات علمی آموزشکده فنی پسران شهرضا

عنوان مقاله: بررسی اثر مقدار روانساز و بازپخت پودرها بر ویژگی‌های مغناطیسی هسته‌های پودری مغناطیسی سنداست
عنوان مجله : کارآفن
تاریخ انتشار: زمستان ۹۹
نویسنده : مریم عموهادی عضو هیات علمی آموزشکده دختران اصفهان

عنوان مقاله: کاربرد نانوفناوری در سلولهای فوتوولتاییک
عنوان مجله : اولین کنفرانس ملی کسب و کارهای نوین در حوزه انرژی خورشیدی
تاریخ انتشار: دی ۹۹
نویسنده : مریم عموهادی عضو هیات علمی آموزشکده دختران اصفهان

عنوان مقاله: Even and odd superposition of bilayer graphene coherent states and their non-classical properties
عنوان مجله : اولین کنفرانس ملی کسب و کارهای نوین در حوزه انرژی خورشیدی
تاریخ انتشار: دی ۹۹
نویسنده : امین معتمدی نسب عضو هیات علمی آموزشکده پسران شماره ۲ سروش اصفهان

برخی مقالات منتشر شده توسط اساتید با نام دانشگاه فنی و حرفه ای ۱۴۰۰

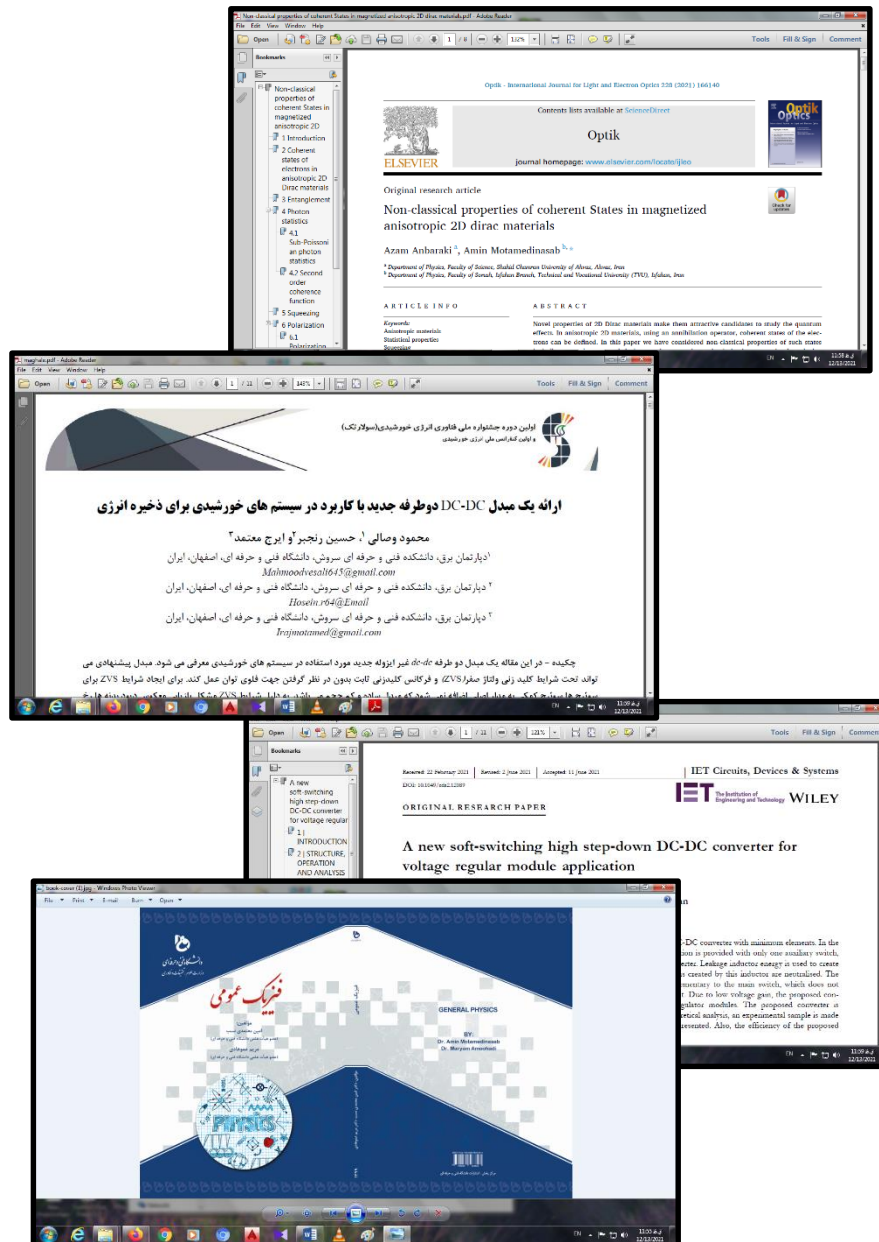
Mahmood Vesali, Hosein Ranjbar and Farhad Ghafoorian, A new soft-switching high step-down DC-DC converter for voltage regular module application, *IET Circuits, Devices & Systems*, 2021.

محمود وصالی، حسین رنجبر و ایرج معتمد، ارائه یک مبدل DC-DC دوطرفه جدید با کاربرد در سیستم های خورشیدی برای ذخیره انرژی، کنفرانس ملی فناوری خورشیدی، ۱۳۹۹.

Amin Motamedinasab and Azam Anbaraki, Even and odd superposition of bilayer graphene coherent states and their non-classical properties, *Physica Scripta*, 2021.

Azam Anbaraki and Amin Motamedinasab, Non-classical properties of coherent States in magnetized anisotropic 2D dirac materials, *Optik*, 2021.

امین معتمدی نسب و مریم عموهادی، کتاب فیزیک عمومی، دانشگاه فنی و حرفه ای، ۱۳۹۹.



گزارشی مختصری از
افتتاحیه های صورت
گرفته در هفته
پژوهش



دانشگاه فنی و حرفه ای استان اصفهان

سامانه درخواست انجام دوره کارآموزی در شرکت پتروشیمی نوری عسلویه

دانشگاه فنی و حرفه ای ---- دانشگاه کارآفرین

بروزید ENTER

شروع

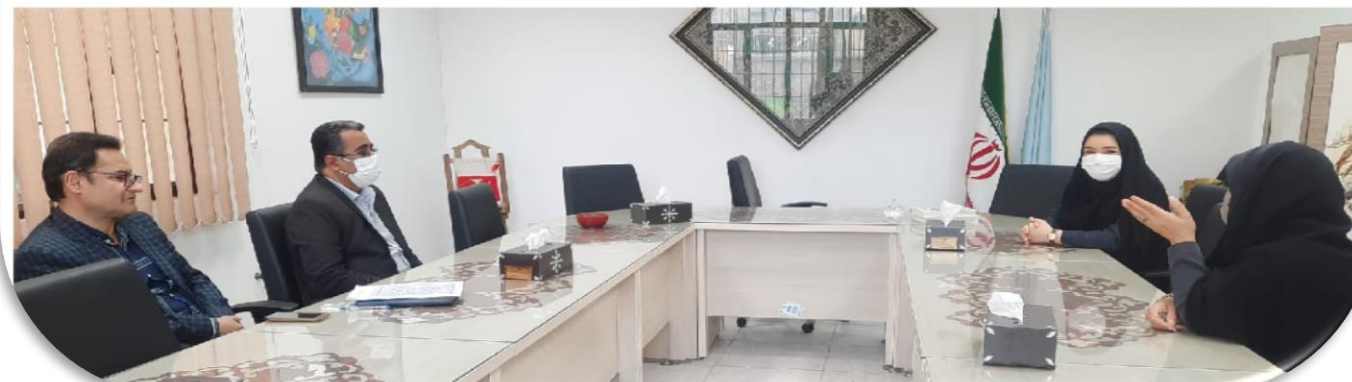
راه اندازی سامانه مدیریت کارآموزی
در آموزشکده شاهین شهر



راه اندازه و بهره بردای ۱۰۰۰ متر
گلخانه در آموزشکده فنی گلپایگان

انعقاد تفاهم نامه آموزشی با سازمان فنی و حرفه ای و راه اندازی مرکز مشاوره و هدایت شغلی در دانشکده دختران کاشان

گزارشی مختصری از
افتتاحیه های صورت
گرفته در هفته
پژوهش



رونمایی از شرکت دانش بنیان گراف در دانشکده پسران کاشان و تقدیر از پژوهشگران دانشکده



گزارشی مختصری از بازدیدها، جلسات هم اندیشی
و نشست های صورت گرفته در هفته پژوهش

بازدید از کارخانه خودرو دیار



بازدید از کارخانه رول محور



دعوت از کارآفرینان و پژوهشگران بومی شهرستان



نشست هم اندیشی با شهرک صنعتی گلپایگان



بازدید از کارخانه خودرو دیار

بازدید از کارخانه رول محور

نشست هم اندیشی با شهرک صنعتی
گلپایگان

دعوت از کارآفرینان و پژوهشگران
بومی شهرستان جهت فعالیت های
مشترک علمی-پژوهشی

برنامه ریزی برگزاری نمایشگاه
دستاوردهای صنعتی منطقه گلپایگان

بازدیدهای مشترک بین دانشگاه و مراکز صنعتی و تجاری و برگزاری جلسات مشترک و انعقاد تفاهم نامه همکاری.....



بازدید معاونت پژوهش دانشگاه استان از
شرکت مهندسی هیوا جهت ایجاد
آزمایشگاه همکار اداره استاندارد



بازدید مسئول آموزش سازمان انرژی
اتمی از دانشکده فنی مهاجر اصفهان



بازدیدهای مشترک بین دانشگاه و مراکز صنعتی و تجاری و برگزاری جلسات مشترک و انعقاد تفاهم نامه همکاری.....



بازدید معاونت آموزش و نیروی انسانی
کمیته امداد امام خمینی از دانشکده
مهاجر و برگزاری دومین کارگروه
اجرایی



بازدید دانشجویان دانشگاه از شرکت
صنایع ریخته گری جهت راه اندازی
کوره الکتریکی



بازدیدهای مشترک بین دانشگاه و مراکز صنعتی و تجاری و برگزاری جلسات مشترک و انعقاد تفاهم نامه همکاری آموزشی و پژوهشی



بازدید شرکت فولاد امیرکبیر از مرکز
رشد دانشکده پسران کاشان



بازدید شرکت سفال بتن و شرکت طلعت
نور از مرکز رشد دانشکده پسران
کاشان

بازدیدهای مشترک بین دانشگاه و مراکز صنعتی و تجاری و برگزاری جلسات مشترک و انعقاد تفاهم نامه همکاری.....



انتخاب سرویس حامی

اسنوا



بازدید مدیران گروه های
آموزشی و معاونت پژوهشی
دانشکده مهاجر از کارخانه
چدن سازان اصفهان



بازدید مسئولین شرکت اسنوا از
دانشکده مهاجر اصفهان و انعقاد
قرارداد برگزاری دوره های
آموزشی آزاد

همکاری مشترک آموزشی و پژوهشی

در توسعه خدمات پس از فروش

محصولات اسنوا

تلاش های دانش بنیان در راستای بومی سازی تجهیزات آزمایشگاهی و خدمات پس از فروش

اعلام ظرفیت جذب سرویس کار و تعدادی که تاکنون آموزش دیده اند

ارتقای سطح کمی و کیفی خدمات پس از فروش

محدودیت فعالیت : در سراسر کشور

بازدیدهای مشترک بین دانشگاه و مراکز صنعتی و تجاری و برگزاری جلسات مشترک و انعقاد تفاهم نامه همکاری آموزشی و پژوهشی

بازدید رئیس و معاونین آموزشگاه دختران نجف آباد از کارخانه پشرو دیزل



بازدید رئیس و معاونین آموزشگاه دختران نجف آباد از شرکت دارکوب



بازدید دانشجویان دانشگاه از میدان امام اصفهان

بازدیدهای مشترک بین دانشگاه و مراکز صنعتی و تجاری و برگزاری جلسات مشترک و انعقاد تفاهم نامه همکاری آموزشی و پژوهشی



بازدید رئیس و معاونین آموزشگاه دختران کاشان از تولیدی پوشاک سپهر تریکو

بازدید آموزشگاه دختران کاشان از نمایشگاه بین المللی فرش تهران



بازدید مدرسین آموزشکده سروش اصفهان از صنایع چوب



دیدار با کارآفرینان و نخبگان آموزشکده دختران نجف آباد و اهدا تقدیرنامه



دقایقی با کارآفرینان

معاونت پژوهش دانشگاه خوارزمی - حرمه این استان اسفهان
با همکاری معاونت پژوهش آموزشکده دختران نجف آباد (سبعه)



مرحله کلیات
فاز اول: انتخاب موضوع و تهیه پروپوزال
فاز دوم: جمع آوری داده ها و تحلیل آنها
فاز سوم: تدوین گزارش نهایی و ارائه آن



مهندسین مشاور
فاز اول: انتخاب موضوع و تهیه پروپوزال
فاز دوم: جمع آوری داده ها و تحلیل آنها
فاز سوم: تدوین گزارش نهایی و ارائه آن



آزاده قادری
فاز اول: انتخاب موضوع و تهیه پروپوزال
فاز دوم: جمع آوری داده ها و تحلیل آنها
فاز سوم: تدوین گزارش نهایی و ارائه آن

زمان: چهارشنبه ۱۷ آذر ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰

لینک ثبت نام: https://d-mohajerjeh.knu.ac.ir/online_data/online_form_id=3338

لینک ثبت نام: <https://bbb.mohajerjeh.ir/bbth-scc-eth>

دانشگاه خوارزمی - حرمه این استان اسفهان
به صورت آنلاین و رایگان - حضور و غیاب اجباری نیست

دیدار با کارآفرینان و نخبگان آموزشکده دختران خوانسار و اهدا تقدیرنامه



تقدیر از سرکار خانم
فاطمه رستمی
دانشجوی آموزشکده
دختران خوانسار
دارنده مدال طلا در
رشته فناوری مد



وینارنحوه شرکت و شرایط در مسابقات ملی مهارت



ایران مهد مهارت

فاطمه رستمی



دارنده مدال طلا المپیاد در رشته فناوری مد

ساعت ۱۷:۳۰

زمان دوشنبه ۶ دیماه

لینک ورود به وینار <https://vc2.tvu.ac.ir/rpavyta1tlbb/>

فعالیت های مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت



نشست کارآفرینی دانشجویان آموزشکده فداک کاشان با کارآفرین برتر
کشور و داور مسابقه میدون در صدا و سیما دکتر امیرحسین اسدی



بازدید کمیته کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشکده فنی
مهاجر اصفهان از نمایشگاه کارآفرینی واقع در محل
نمایشگاه بین المللی استان اصفهان

فعالیت های مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت



نشست واحد
ارتباط با صنعت و
گروه کامپیوتر
دانشکده شهید
رجایی و دانشگاه
آزاد اسلامی و
فعالان حوزه
کامپیوتر در کاشان
مبنی بر بررسی
آینده شغلی
دانشجویان این
رشته

برپایی همایش تخصصی فعالان صنایع چوب استان اصفهان در آموزشکده سروش اصفهان





با تشکر از توجه شما