



# گزارش هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۹ – استان گیلان



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

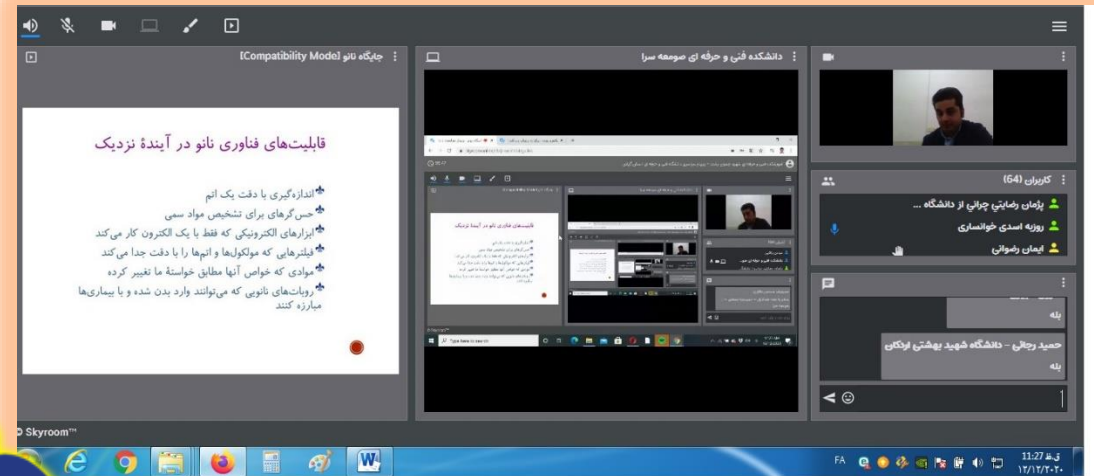
**دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان**  
*Technical and Vocational University of Guilan Province*

خانه ▾ ریاست ▾ معاونت ها ▾ دانشکده و آموزشکده ها ▾ سامانه ها ▾ کمیته ها و کارگروه ▾ اختراعات ثبت شده ▾ اعضاء هیات علمی ▾ بنیاد خیرین دانشگاه ▾ درباره دانشگاه ▾ ارتباط با ما

## مراکز زیر مجموعه دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان

| نام مرکز  | مساحت         | تعداد دانشجویان | تعداد رشته محل<br>کاردانی | تعداد رشته محل<br>کارشناسی | تعداد اساتید و اعضای هیات<br>علمی |
|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| آموزشکده فنی و حرفه ای دکتر معین رشت (دختران)           | ۵۵۰۰ مترمربع  | ۱۴۳۵            | ۷                         | ۵                          | ۶                                 |
| آموزشکده فنی و حرفه ای امام جعفر صادق (ع) آستانه اشرفیه | ۱۶۹۱۳ مترمربع | ۵۶۳             | ۵                         | ۳                          | ۳                                 |
| دانشکده فنی و حرفه ای میرزا کوچک صومعه سرا              | ۲۸۰۰۰ مترمربع | ۱۲۷۲            | ۱۱                        | ۷                          | ۷                                 |
| آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران رشت                   | ۵۸۹۵۴ مترمربع | ۱۸۶۰            | ۱۵                        | ۸                          | ۱۲                                |
| آموزشکده فنی و حرفه ای شهید خدادادی بندرانزلی           | ۱۸۰۰۰ مترمربع | ۱۱۰۰            | ۸                         | ۳                          | ۶                                 |
| آموزشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی لاهیجان               | ۱۲۰۰۰ مترمربع | ۶۰۰             | ۷                         | ۴                          | ۱                                 |
| آموزشکده فنی و حرفه ای سیدالشهدا رستم آباد              | ۱۱۰۰۰ مترمربع | ۶۵۲             | ۷                         | ۳                          | ۲                                 |

# برگزاری وبسارهای تخصصی و کارآفرینی در هفته پژوهش



استان گیلان  
دانشگاه فنی و حرفه‌ای





# نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری - فن بازار - آذر ۱۳۹۹



# وبینارهای برگزار شده استان گیلان



## وبینار یادکارگاه های تخصصی همایش پژوهش دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان

شنبه ۲۲ آذر ماه ۱۳۹۹:

بررسی تشریح تکنولوژی های نوین پیرامون عملکرد انواع جعبه دنده در خودرو

مهندس مهدی نیا جلیلی  
ساعت ۹-۱۰ صبح



کواتومی کرونا و مدیریت تغییر و تحول در کسب و کار

دکتر فاطمه عذرچو از دانشکده کار آفرینی دانشگاه تهران

ساعت ۱۰-۱۱ صبح



جایگاه نانو فناوری و دانشگاه های مطرح در رشته صنایع چوب و کاغذ

دکتر روزبه اسدی خوانساری عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان

دکتر هیرسا جویا اردکانی مدرس آموزشکده فنی اردکان از انستیتو پلی تکنیک گرنوبل فرانسه

ساعت ۱۱-۱۲ صبح



ساخت دیجیتال، ابزارها و فرایندها

دکتر هوشنگ انصاری کجلی، عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان

ساعت ۱۲-۱۳ ظهر



معرفی نرم افزار های تخصصی مهندسی مکانیک  
مهندس علی کوچکی نژاد عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان

ساعت ۱۳-۱۴ عصر



لینک وبینارهای دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان

[www.skyroom.online/ch/p-rasht124/guilan](http://www.skyroom.online/ch/p-rasht124/guilan)

<http://Aparat.com/gtvunews/live>

برای همکاران و اساتید عزیز شرکت کننده در این وبینار گواهی حضور صادر خواهد شد

با مشارکت کلیه دانشکده / آموزشکده های فنی و حرفه ای استان گیلان :  
پسران رشت ، دختران رشت ، صومعه سرا ، انزلی ، لاهیجان ، آستانه اشرفیه و رستم آباد



## تاریخ برگزاری:

## ۲۲ آذر ۱۳۹۹



# وبینارهای برگزار شده استان گیلان



## وبینار با و کارگاه های تخصصی هفتمین کنفرانس بین‌المللی علوم و فناوری استان گیلان

یکشنبه ۲۳ آذر ماه ۱۳۹۹:

### سرویس و تعمیر آسانسور راهی به سوی اشتغال

دکتر کمیل مومنی عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان  
ساعت ۹-۱۰ صبح



### مزیت ها و کارکردهای کانون خلاقیت و شکوفایی برای دانشجویان

دکتر مجید هامونی  
ساعت ۱۰-۱۱ صبح



### فراز معماری گیلانی (طراحی سقف های شیبدار)

دکتر پریسا شاه وردی عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان  
ساعت ۱۱-۱۲ صبح



### منسوجات هوشمند

دکتر محمود صابری مطلق  
ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰



لینک وبینار های دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان

[www.skyroom.online/ch/p-rasht124/guilan](http://www.skyroom.online/ch/p-rasht124/guilan)

<http://Aparat.com/gtvunews/live>

برای همکاران و اساتید عزیز شرکت کننده در این وبینار گواهی حضور صادر خواهد شد

با مشارکت کلبه دانشکده / آموزشکده های فنی و حرفه ای استان گیلان :  
پسران رشت ، دختران رشت ، صومعه سرا ، انزلی ، لاهیجان ، آستانه اشرفیه و رستم آباد



## تاریخ برگزاری:

## ۲۳ آذر ۱۳۹۹

# وبینارهای برگزار شده استان گیلان



## وبینار با و کارگاه های تخصصی هفته پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان گیلان

دو شنبه ۲۴ آذر ماه ۱۳۹۹:

### ساخت و تولید تابلوهای برق صنعتی

مهندس سجاد غلامر ضایی عضو هیأت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان  
ساعت ۹-۱۰ صبح



### مبانی خلاقیت و تبدیل ایده به محصول

دکتر علیرضا آکوشیده عضو هیأت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان  
ساعت ۱۰-۱۱ صبح



### معماری، میراث معنوی و توسعه پایدار

دکتر پروین سادات وردی عضو هیأت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان  
دکتر محمد مهدی رئیس سمیعی هیئت علمی بازنشسته دانشگاه گیلان (موسس رشته معماری در دانشگاه گیلان) رئیس کارگروه تخصصی معماری بومی سازمان نظام مهندسی ساختمان گیلان  
ساعت ۱۱-۱۲ صبح



### کاربرد زیبایی های ریاضیات در علوم مختلف

دکتر ریتا شکوری عضو هیأت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان  
ساعت ۱۲-۱۳ ظهر



لینک وبینارهای دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان

[www.skyroom.online/ch/p-rasht124/guilan](http://www.skyroom.online/ch/p-rasht124/guilan)

<http://Aparat.com/gtvunews/live>

برای همکاران و اساتید عزیز شرکت کننده در این وبینار گواهی حضور صادر خواهد شد.

با مشارکت کلبه دانشکده / آموزشکده های فنی و حرفه ای استان گیلان :  
پسران رشت ، دختران رشت ، صومعه سرا ، انزلی ، لاهیجان ، آستانه اشرفیه و رستم آباد



## تاریخ برگزاری:

## ۲۴ آذر ۱۳۹۹



# وبینارهای برگزار شده استان گیلان



وبینار با و کارگاه‌های تخصصی هفتمین کنفرانس بین‌المللی آموزش و مهارت‌های حرفه‌ای استان گیلان

سه شنبه ۲۵ آذر ماه ۱۳۹۹:

وبینار سراسری دانشجویان فارغ التحصیل  
کارآفرین دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان گیلان

ساعت ۹-۱۱ صبح

پردازش تصویر دیجیتال و کاربردهای آن

دکتر مرضیه قویدل عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان گیلان  
ساعت ۱۱-۱۲ صبح



آشنایی با فرآیند اجرای یک تحقیق علمی

دکتر عباد راستگودار دکترای تخصصی مواد و متالورژی  
ساعت ۱۲-۱۳ ظهر



فرصت‌های ایجاد و توسعه کسب و کارهای کوچک در صنعت چوب

دکتر سینا شهادت گروه صنعتی ونون وود  
ساعت ۱۳-۱۴ عصر



لینک وبینارهای دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان گیلان

[www.skyroom.online/ch/p-rasht124/guilan](http://www.skyroom.online/ch/p-rasht124/guilan)

<http://Aparat.com/gtvunews/live>

برای همکاران و اساتید عزیز شرکت کننده در این وبینار گواهی حضور صادر خواهد شد

با مشارکت کلیه دانشکده / آموزشکده های فنی و حرفه‌ای استان گیلان :  
پسران رشت ، دختران رشت ، صومعه سرا ، انزلی ، لاهیجان ، آستانه اشرفیه و رستم آباد

## تاریخ برگزاری:

## ۲۵ آذر ۱۳۹۹



# وبینارهای برگزار شده استان گیلان



## وبینار با و کارگاه های تخصصی هفت روز آموزش دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان گیلان

چهارشنبه ۲۶ آذر ماه ۱۳۹۹:

### آشنایی با کنترل مقاوم و روش طراحی سنتز U

دکتر محمدرضا مدبرنیا عضو هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان  
ساعت ۹-۱۰ صبح



### طرح تحقیق - اجزا و الزامات

دکتر معراج شرری عضو هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی  
ساعت ۱۰-۱۱ صبح



### پژوهش ، حوزه و دانشگاه

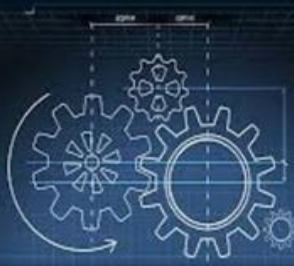
ساعت ۱۱-۱۲ صبح

لینک وبینار های دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان

[www.skyroom.online/ch/p-rasht124/guilan](http://www.skyroom.online/ch/p-rasht124/guilan)

<http://Aparat.com/gtvunews/live>

برای همکاران و اساتید عزیز شرکت کننده در این وبینار گواهی حضور صادر خواهد شد



با مشارکت کلیه دانشکده / آموزشکده های فنی و حرفه ای استان گیلان :  
پسران رشت ، دختران رشت ، صومعه سرا ، انزلی ، لاهیجان ، آستانه اشرفیه و رستم آباد

## تاریخ برگزاری:

## ۲۵ آذر ۱۳۹۹

# گزارش تصویری هفته پژوهش و فناوری استان گیلان

شرکت در کارگروه مشترک شرکت توزیع برق استان گیلان، پارک علم و فناوری و دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان در خصوص اجرای طرح های پژوهشی مشترک



شرکت دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان در جلسه کارگروه آموزش بازرگانی اداره کل صنعت معدن تجارت استان گیلان



نشست هم اندیشی دکتر شمشادی رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان با دکتر اصفهانی رئیس بنیاد نخبگان استان گیلان





# گزارش تصویری هفته پژوهش و فناوری

## تقدیر از دانشجویان فارغ التحصیل کارآفرین





# نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری - آذر ۱۳۹۹

محل نمایشگاه: سازمان منطقه آزاد تجاری بندر انزلی





# طرح‌های منتخب مسابقه دست آوردهای پژوهشی



معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

## عنوان فناوری

دستگاه تستر ساعتی (واحد هیدرولیک) گیربکس اتوماتیک

## مختران فناوری (TRL)

TRL

## شرح فنی طرح

دستگاه تستر ساعتی گیربکس اتوماتیک واسطه تست عبورایی و بازرسی ساعتی گیربکس اتوماتیک را برعهده دارد. این دستگاه قابلیت راه‌اندازی ساعتی گیربکس اتوماتیک به صورت مستقل، جلوگیری از تداخلات زرد موتور و به حرکت درآورد خودرو و همچنین نیروسنجی و تست تندی را دارا می‌باشد. گام به معنی عبورایی نظیر ساعتی گیربکس به صورت جداگانه، تست مجدد در فرآیند تعمیر و همچنین اطمینان از سلامت و سلامت ساعتی گیربکس تعمیراتی قبل از سوار کردن بر روی خودرو می‌باشد. در این صورت مهندسان تعمیرکار با اطمینان خاطر به صورت تضمینی و بدون ایجاد هزینه‌های تعمیراتی می‌توانند سوچ خودرو را تعمیر نمایند.



معاونت پژوهش و فناوری

دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور



دستگاه تستر ساعتی (واحد هیدرولیک) گیربکس اتوماتیک



دانشگاه فنی و حرفه‌ای

مدارب فناوری:

نام مرکز:

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای انرژی

نام صاحب فناوری:

اسماعیل حقیقی

مدارب استقرار:

استان: گیلان

شماره: انرژی

مشخصات محصول

رشته تحصیلی مربوطه

مکانیک خودرو

زهینت کاری

خوب