



# گزارش هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۱ - استان خراسان شمالی



## مراکز زیر مجموعه استان

اعضای هیات علمی / رسمی	تعداد اساتید	تعداد رشته کارشناسی	تعداد رشته کاردانی	تعداد دانشجویان	مساحت (متر مربع)	نام مرکز
۳	۱۲۱	۹	۱۱	۶۶۲	۲۰۰۰۰	دانشکده فنی و حرفه ای دارالفنون (پسران بجنورد)
۱	۱۲۳	۸	۸	۱۰۷۰	۴۰۰۰	دانشکده فنی و حرفه ای انقلاب (دختران بجنورد)
۱	۵۶	۳	۹	۳۹۳	۲۶۰۰۰	دانشکده فنی و حرفه ای پروفسور حسابی شیروان
۱	۵۲	۳	۴	۱۷۹	۳۰۰۰	دانشکده فنی حرفه ای کشاورزی سمنگان (آشخانه)
۰	۴۲	۳	۵	۸۷	۱۴۰۰۰	دانشکده فنی و حرفه ای جاجرم

# هفته پژوهش و فناوری استان خراسان شمالی سال ۱۴۰۰ در قاب تصویر

بنیادهای پژوهش و فناوری گرامی باد



**وبینار**

**نقش سیستم های خورشیدی در صنعت**

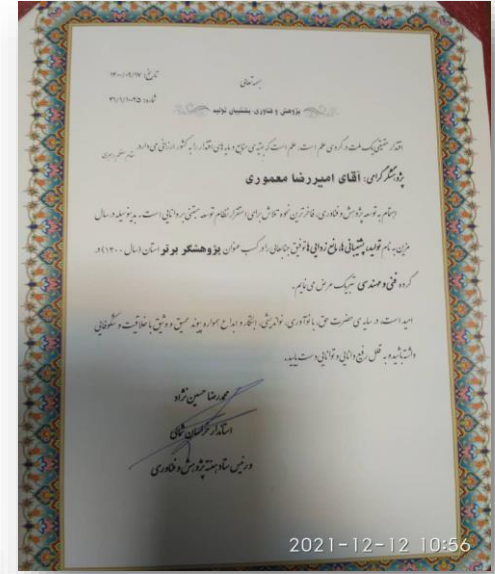
**دکتر مسعود قاضی پور**

عضو هیات علمی و رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان شمالی

زمان: چهارشنبه ۲۴ آذر ساعت ۱۳:۴۰

شرکت کنندگان محترم جهت ورود از لینک زیر استفاده نموده و بصورت همزمان وارد شوید

<https://www.skyroom.online/ch/nkhtvu/pj1>



**رویداد ملی فرصت**

January 2021 - September 2021

کاشی می شود، جناب آقای سعیدرضا بقعویی، به شماره ملی ۲۰۰۲۶۳۵۰، در قالب طرح شهید بابایی بنیاد ملی نخبگان در اولین دوره رویداد ملی فرصت در حوزه کشاورزی نوین به عنوان داور، فعالیت داشته است. این فعالیت با عنایت خاندان معالی و تلاش مجموعه فعالان حوزه نوآوری و فناوری، شاهد جهش در اقتصاد دانش بنیان و تحقق توسعه پایدار اقتصادی کشور عزیزمان باشیم.

This Certificate is awarded to Mr. Saeed Reza Yaghoobi, National ID No. 2002263355, to certify his attendance as Evaluator during the first National Opportunity Event on the field of Modern Agriculture, organized by the Kashaf Co. under the Program of "Shahid Babel" licensed by the "Iranian National Elite Foundation".

دانشگاه فنی و حرفه ای  
آموزشکننده فنی جامع  
برج تعلیمی سینی دار



بنیادهای پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای

**استارت آپ**

رویداد استارت آپ حوزه فرصت

تلفن پاسخگویی: ۳۳۲۳۶۰۷-۳

شماره همراه: ۰۹۳۵۵۷۸۹۰۴ - ۰۹۳۹۱۶۰۴۰

خدمات مشاوره ای به تیم های برتر  
اعطای جوایز به تیم های برتر  
نفر اول ۸ میلیون تومان  
نفر دوم ۵ میلیون تومان  
نفر سوم ۳ میلیون تومان  
تیم شایسته مبلغ ۲ میلیون تومان  
۵۰ ساعت آموزش  
تیم سازی، پنل های گفتگو، رقابت  
دریافت خدمات منتورینگ و کوچینگ

به ۲۰ نفر از کسانی که اطلاعیه رویداد را در صفحه اجتماعی خود پست نمایند به قید قرعه کارت هدیه ۲.۰۰۰.۰۰۰ ریالی اهدا خواهد شد. ارسال لینک صفحه به دایرکت: @tva.nams

- کسب و کارهای دیجیتال و فضای مجازی
- بازی، اسباب بازی و سرگرمی
- صنایع دستی، گردشگری و میراث فرهنگی
- صنایع خدایدی و شنیداری
- هنرهای تجسمی و نمایشی
- گیاهان دارویی و طب سنتی
- طراحی و معماری

# برگزاری مراسم گرامی‌داشت هفته پژوهش و فناوری استان خراسان شمالی



# شرکت در نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش و فناوری

بازدید استاندار محترم خراسان شمالی از غرفه دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان شمالی در نمایشگاه هفته پژوهش این استان



# شرکت در نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش و فناوری

برگزاری نمایشگاه دستاوردهای دانشجویان  
رشته های طراحی دوخت و گرافیک  
دانشکده دختران انقلاب (بجنورد)



# برگزاری نمایشگاه دستاوردها و آثار هنری و پژوهشی (ژوژمان) در دانشکده فنی و حرفه ای جاجرم آذر ۱۴۰۱



# گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری

راهیابی دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان شمالی به مسابقات ملی مهارت  
(کشوری) و کسب مقام توسط آنها در سال ۱۴۰۱



**سپهر قابل**

**کسب مقام سوم کشوری**

**دانشکده دارالفنون بجنورد**



**سامان صالحی محمدی**

**کسب مقام دوم کشوری**

**دانشکده دارالفنون بجنورد**



**امین غلامی**

**راه یافته به مسابقات ملی**

**مهارت کشوری**

**دانشکده دارالفنون بجنورد**



# انتشار گاهنامه علمی-پژوهشی اکسیر جاجرم توسط آموزشکده فنی پسران جاجرم



انتشار گاهنامه علمی-پژوهشی  
اکسیر جاجرم توسط دانشکده  
فنی و حرفه ای جاجرم

آموزش عالی آزاد  
دانشگاه فنی حرفه ای  
استان خراسان شمالی  
**برگزار میکند:**

**دوره کامل ICDL**  
فقط ۵۰۰ هزار تومان  
Internet e  
Access A  
Word  
Excel x  
PowerPoint  
Windows

غیر حضوری و آنلاین  
گواهینامه معتبر از وزارت علوم

۵۰٪ تحفیف برای دانشجویان عزیز  
ثبت نام و هماهنگی: ۰۹۱۵ ۷۷۸ ۳۲۰۷

آموزش عالی آزاد  
دانشگاه فنی حرفه ای  
استان خراسان شمالی  
**برگزار میکند:**

**PLC**  
دوره آموزشی  
با ارائه گواهینامه معتبر از وزارت علوم

حرفه و تخصص پولساز  
بازارکار پردرآمد  
بصورت غیر حضوری و آنلاین  
فقط با ۱۴۵۰ هزار تومان

ثبت نام و هماهنگی:  
۰۹۱۵ ۷۷۸ ۳۲۰۷

آموزش عالی آزاد  
دانشگاه فنی حرفه ای  
استان خراسان شمالی  
**برگزار میکند:**

**HSE**  
دوره آموزشی  
سیلامت، امنیت  
محیط زیست  
بر حضوری و آنلاین

Health Safety Environment

گواهینامه معتبر از وزارت علوم  
مورد نیاز برای تمامی مشاغل  
با کمترین هزینه به مدرک معتبر بگیا !!  
فقط ۳۰۰ هزار تومان

ثبت نام و هماهنگی:  
۰۹۱۵ ۷۷۸ ۳۲۰۷

آموزش عالی آزاد  
دانشگاه فنی حرفه ای  
استان خراسان شمالی  
**برگزار میکند:**

**دوره آموزشی**  
**آشنایی با فنون تدریس**  
غیر حضوری و آنلاین  
مدرسان \* مربیان \* دانشجویان \* فارغ التحصیلان

گواهینامه تدریس  
از وزارت علوم  
فقط ۱۰۰ هزار تومان  
ثبت نام و هماهنگی:  
۰۹۱۵ ۷۷۸ ۳۲۰۷

آموزش عالی آزاد  
دانشگاه فنی حرفه ای  
استان خراسان شمالی  
**برگزار میکند:**

**دوره آموزشی**  
**اصول لایحه نویسی**  
بصورت آنلاین

ویژه کلیه اصحاب حقوق، وکلا، کارآموزان  
کارشناسان رسمی سردفتران  
و دانشجویان حقوق

هزینه دوره ۵۰ هزار تومان  
مدرک معتبر  
از وزارت علوم

ثبت نام و هماهنگی:  
۰۹۱۵ ۷۷۸ ۳۲۰۷

**ف**

ارت علوم تحقیقات و فناوری  
شکاه فنی و حرفه ای

اخذ مجوز و برگزاری دوره های عمومی ، فنی و تخصصی توسط مرکز آموزش های آزاد و مجازی دانشگاه فنی و حرفه ای خراسان شمالی در سال ۱۴۰۱

**ف**

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه فنی و حرفه ای استان خراسان شمالی

# انعقاد تفاهم نامه همکاری علمی، پژوهشی و فناوری پارک علم و فناوری خراسان شمالی با دانشگاه فنی و حرفه ای استان خراسان شمالی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه فنی و حرفه ای استان خراسان شمالی



# بازدید علمی دانشجویان الکتروتکنیک از شرکت فن ژنراتور



تاریخ برگزاری : ۲۰ آذر ۱۴۰۱

برگزاری جلسه شورای پژوهشی استان خراسان  
شمالی در دانشکده فنی و حرفه ای دارالفنون بجنورد  
آذرماه ۱۴۰۱



حضور اساتید دانشکده کشاورزی سمنگان در رویداد  
عملی ارائه نیازهای فناورانه اولویت دار تا ثریا  
(شهرستان مانه و سملقان)

# برگزاری کارگاه نظام ایمنی، سلامت و محیط زیست در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها توسط آموزشکده فنی پسران جاجرم



آموزش آزاد خاص  
دانشگاه فنی و حرفه ای  
خراسان شمالی

به میزبانی دانشکده جاجرم  
برگزار می‌کند:

کارگاه آموزشی  
نظام ایمنی، سلامت و محیط  
زیست در آزمایشگاه‌ها و  
کارگاه‌ها

طول دوره : ۱۰ ساعت  
شهریه دوره : ۵۰ هزار تومان  
شروع دوره : ۲۰ آبان ماه  
نحوه برگزاری : حضوری

مدرسی ✓  
مهندس حسین نقابی ✓  
مدرسی دانشگاه

با ارائه گواهینامه معتبر از دانشگاه فنی و حرفه ای

لینک ثبت نام  
[https://nkh.tvu.ac.ir/fa/form\\_data/add/form\\_id=5725](https://nkh.tvu.ac.ir/fa/form_data/add/form_id=5725)

اطلاعات بیشتر : ۰۹۳۳۷۷۴۲۸۳۳



# برگزاری وبینارها و کارگاه‌های پژوهش و فناوری

**وبینار**  
**نقش سیستم‌های خورشیدی در صنعت ۲**

سیستم‌های انرژی خورشیدی  
(نیروگاهی، غیرنیروگاهی و فتولتائیک)

عضو هیأت علمی و رییس دانشگاه استان  
جناب آقای دکتر مسعود قاضی پور

زمان برگزاری: روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۳ ساعت ۱۲:۰۰

برگزاری سلسله وبینارهای تخصصی و برنامه‌های همایش پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد خراسان شمالی

آدرس لینک وبینار: <https://www.skyroom.online/ch/nkhtvu/pj1>

محل برگزاری: سالن جلسات دانشگاه

ویژه اساتید و دانشجویان گروه برق  
حضور و مجازی

نقش سیستم‌های خورشیدی در صنعت ۲  
ارائه دهنده: دکتر مسعود قاضی پور  
تاریخ برگزاری: ۲۳ آذر ۱۴۰۱

برگزاری سلسله وبینارهای تخصصی و برنامه‌های همایش پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد خراسان شمالی

**وبینار**  
**کشت هیدروپونیک کار آفرینی در شرایط خشکسالی**

مدرس: دکتر سعید رضا یعقوبی  
عضو هیأت علمی دانشگاه

زمان برگزاری:  
روز دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۱ ساعت ۱۲:۰۰

محل برگزاری: سالن جلسات دانشگاه

اساتید و دانشجویان کلیه رشته‌های گروه کشاورزی

آدرس لینک وبینار: <https://www.skyroom.online/ch/nkhtvu/pj5>

کشت هیدروپونیک کار آفرینی در  
کشاورزی در شرایط خشکسالی  
ارائه دهنده: دکتر سعید رضا یعقوبی  
تاریخ برگزاری: ۲۱ آذر ۱۴۰۱

برگزاری سلسله وبینارهای تخصصی و برنامه‌های همایش پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد خراسان شمالی

**وبینار:**  
**جایگاه اتوماسیون صنعتی ایمن در صنایع نفت و گاز**

محل برگزاری: نمایشگاه هفته پژوهش  
زمان: دو شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۱

مدرس دانشگاه:  
جناب آقای دکتر محمود قنبری فیروز آبادی

اساتید و دانشجویان  
گروه برق، مکانیک، کامپیوتر و شیمی

اتوماسیون صنعتی

جایگاه اتوماسیون صنعتی ایمن در  
صنایع نفت و گاز  
ارائه دهنده: دکتر محمود قنبری  
تاریخ برگزاری: ۲۱ آذر ۱۴۰۱

# برگزاری وبینارها و کارگاه‌های پژوهش و فناوری

برگزاری سلسله وبینارهای تخصصی و برنامه‌های مبتنی بر پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد خراسان شمالی

**وبینار**  
آشنایی با ویرایش جدید مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان (صرفه جویی در مصرف انرژی)

حضوری:  
نمایشگاه هفته پژوهش

زمان برگزاری:

ساعت:

ویژه  
اساتید و دانشجویان گروه مکانیک، تاسیسات، معماری و عمران

لینک ورود به کارتابل:



مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان  
(صرفه جویی در مصرف انرژی)  
ارائه دهنده: دکتر امیررضا معموری  
تاریخ برگزاری: ۱۹ آذر ۱۴۰۱

برگزاری سلسله وبینارهای تخصصی و برنامه‌های مبتنی بر پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد خراسان شمالی

**وبینار ویژگیهای حسابدار موفق**

خانم مهندس اکرم ناصری  
عضو هیأت علمی دانشگاه

سه شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۲  
ساعت: ۱۲

آدرس لینک وبینار: <https://www.skyroom.online/ch/nkhtvu/pj4>

محل برگزاری: سالن جلسات آموزشکده دختران  
ویژه اساتید و دانشجویان رشته های حسابداری، امور اداری



ویژگیهای حسابدار موفق  
ارائه دهنده: مهندس اکرم ناصری  
تاریخ برگزاری: ۲۲ آذر ۱۴۰۱

برگزاری سلسله وبینارهای تخصصی و برنامه‌های مبتنی بر پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد خراسان شمالی

**روسازی بتن آسفالتی**

مدرس: دکتر مرتضی مدرس

زمان برگزاری: روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۳ ساعت: ۱۲

محل برگزاری: سالن جلسات دانشگاه

آدرس لینک وبینار: <https://www.skyroom.online/ch/nkhtvu/pj9>

اساتید و دانشجویان گروه عمران و معماری

حضوری و مجازی

طراحی روسازی های راه




روسازی بتن آسفالتی  
ارائه دهنده: دکتر مرتضی مدرس  
تاریخ برگزاری: ۲۳ آذر ۱۴۰۱



# برگزاری وینارها و کارگاه‌های پژوهش و فناوری

برگزاری سلسله وینارهای تخصصی و برنامه‌های همفکر پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد خراسان شمالی

دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان شمالی



## معماری بیونیک



عضو هیأت علمی دانشگاه:

**مهندس آرش صدری**

زمان برگزاری: روز دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۱ ساعت ۱۲:  
آدرس لینک وینار: <https://www.skyroom.online/ch/nkhtvu/pj3>  
محل برگزاری: سالن جلسات دانشگاه

اساتید و دانشجویان گروه معماری و عمران

**حضور و مجازی**

معماری بیونیک  
ارائه دهنده: مهندس آرش صدری  
تاریخ برگزاری: ۲۱ آذر ۱۴۰۱

دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان شمالی

برگزاری سلسله وینارهای تخصصی و برنامه‌های همفکر پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد خراسان شمالی



## وینار اخلاق در پژوهش

حجت الاسلام و المسلمین دکتر ایزانلو

مسئول دفتر نهاد مقام معظم رهبری در  
دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان شمالی

زمان برگزاری روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۳ ساعت ۱۲:  
جهت حضور در کلاس آنلاین وارد سامانه زیر شوید:  
<https://www.skyroom.online/ch/nkhtvu/pj2>  
محل برگزاری کلاس حضوری: سالن جلسات دانشگاه

ویژه کلیه کارکنان، اساتید و دانشجویان

اخلاق در پژوهش  
ارائه دهنده: دکتر محمدامین ایزانلو  
تاریخ برگزاری: ۲۳ آذر ۱۴۰۱

# برگزاری وبینارها و کارگاه‌های پژوهش و فناوری

**وبینار:**  
برگزاری سلسله وبینارهای تخصصی و برنامه‌های منتزه پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد خراسان شمالی

معرفی متاورس و وب ۳ و نقش آن در آینده‌ی کسب و کارهای مجازی

مدرس: جناب آقای مهندس محمد رسول رئوف پناه

زمان برگزاری:  
روز سه شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ ساعت ۱۲:۰۰

آدرس لینک وبینار:  
<https://www.skyroom.online/ch/nkhtvu/pj7>

ویژه کارکنان و دانشجویان



**وبینار:**  
برگزاری سلسله وبینارهای تخصصی و برنامه‌های منتزه پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد خراسان شمالی

مدرس:  
مهندس سعید عابدی

وبینار:  
آموزش اتوماسیون اداری و نرم افزار مربوط

ویژه کارکنان دانشگاه

زمان برگزاری: روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۶ ساعت ۱۲:۰۰

آدرس لینک وبینار:  
<https://www.skyroom.online/ch/nkhtvu/pj8>



**وبینار:**  
برگزاری سلسله وبینارهای تخصصی و برنامه‌های منتزه پژوهش دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد خراسان شمالی

تشخیص جعل تصویر در دستگاه حضور غیاب

مدرس: مهندس پیمان قنبری

مدیر گروه کامپیوتر

زمان برگزاری: روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۶ ساعت ۱۲:۰۰

آدرس لینک وبینار:  
<https://www.skyroom.online/ch/nkhtvu/pj10>

اساتید، کارکنان و دانشجویان گروه کامپیوتر



معرفی متاورس و وب ۳ و نقش آن در آینده‌ی کسب و کارهای مجازی  
ارائه دهنده: مهندس محمد رسول رئوف پناه  
تاریخ برگزاری: ۲۲ آذر ۱۴۰۱

آموزش اتوماسیون اداری و نرم افزارهای مربوطه  
ارائه دهنده: مهندس سعید عابدی  
تاریخ برگزاری: ۱۶ آذر ۱۴۰۱

تشخیص جعل تصویر در دستگاه حضور غیاب  
ارائه دهنده: مهندس پیمان قنبری  
تاریخ برگزاری: ۱۶ آذر ۱۴۰۱

# برگزاری کارگاه‌های پژوهشی و فناوری



دانشگاه پیام نور، دانشکده انقلاب اسلامی و دانشکده دارالفنون بجنورد برگزار می کنند.

## کارگاه آموزشی کارآفرینی و پویایی اندیشه

مدرس: آقای دکتر هادی کاهانی مقدم  
معاونت اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی  
استان خراسان شمالی

زمان: یکشنبه ۲۷ آذر ۱۴۰۱ ساعت ۱۴

محل برگزاری: سالن آمفی تئاتر دانشگاه پیام نور بجنورد

شماره های تماس جهت ثبت نام و شرکت در کارگاه

دانشجویان پیام نور 09108730313  
دانشجویان انقلاب اسلامی 0990 411 0629

برگزاری کارگاه کارآفرینی و

پویایی اندیشه

با مشارکت دانشگاه پیام نور  
بجنورد، دانشکده فنی و حرفه  
ای دارالفنون (پسران بجنورد) و  
دانشکده فنی و حرفه ای انقلاب  
(دختران بجنورد)

تاریخ برگزاری:

۲۷ آذر ۱۴۰۱



با تشکر از توجه شما