

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# هفته پژوهش و فناوری استان آذربایجان غربی سال ۱۴۰۲ در قاب تصویر



# گزارش هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۲ – استان آذربایجان غربی



اعضای هیات علمی / رسمی	تعداد اساتید	تعداد رشته کارشناسی	تعداد رشته کاردانی	تعداد دانشجویان	مساحت	نام مرکز
۱۱	۱۸۵	۱۴	۱۲	۱۴۵۳	۲۳۵۸۰۴/۳۶	دانشکده فنی حرفه ای شهید قاضی طباطبایی
۴	۶۵	۶	۷	۵۴۲	سایت یک : ۱۳۸۸۳ سایت دو : ۱۲۴۵۴	آموزشکده فنی حرفه ای شهید بهشتی ارومیه
۳	۱۵۵	۴	۱۱	۱۳۹۰	۶۴۶۹	آموزشکده فنی حرفه ای دختران ارومیه
۱	۷۹	۴	۶	۶۰۲	۹۳۰۰	آموزشکده فنی حرفه ای دختران خوی

# مراسم هفته پژوهش و فناوری استان آذربایجان غربی (۱۴۰۲/۰۹/۱۳)



# تجلیل از برگزیدگان پژوهشی و فناوری استان آذربایجان غربی (۱۳/۰۹/۱۴۰۲)



# برگزاری مراسم گرامی‌داشت هفته پژوهش و فناوری آموزشکده فنی دختران ارومیه ۱۴۰۲/۹/۱۶




# برگزاری مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری آموزشکده فنی دختران خوی



# انتخاب خانم نگار جعفری شاد به عنوان دانشجوی پژوهشگر برگزیده استان آذربایجان غربی در هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۲



  
 وزارت علوم  
 استادی آذربایجان غربی  
 استادیار

تاریخ: ۱۳۰۲/۰۱/۱۳  
 شماره: ۶۵۳۰۰۱

پذیرش  
 دانشگاه پژوهشگر منتخب سرکار خانم نگار جعفری شاد  
 سلام علیکم

بنام پژوهش و فناوری فرست منتهی است تاخیر ترویج فرهنگ و تربیت جایگاه ارزشمند پژوهش و فناوری، از تلاش های ارزنده و محنتان، خداوند پژوهشگران عرصه های مختلف علمی، نحو سازه های تقدیر بر گل آید، بدینوسیله است بلند و اراده عمل پذیرتان در مسر حرکت علمی پژوهشی جامعه دانشگاهی را ارجح و نسیم و نسیم سیکیک به مناسبت انتخاب جناب عالی به عنوان دانشجوی پژوهشگر منتخب در سال ۱۴۰۲، توفیق است بر شتر علمی شما و دیگر پژوهشگران پژوهشگر بین اسلامی را آرزو مندیم. امروز مرزهای دانش و فناوری با ممالان دارنده و دانشمندان را سنی همچون آن پژوهشگر که تقدیر و خردمند مرزبانی می شود. امید است ایران اسلامی همچنان شاهد حضور پر باران در عرصه جلاو علمی و فناوری باشد.

محمد صادق محمدیان

Scanned with CamScanner





# شرکت در نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش و فناوری



پژوهش و فناوری پیشران | رشد تولید و مهارت‌نورم

دانشگاه فنی و حرفه‌ای  
پارک علم و فناوری  
پارک علم و فناوری

## نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار آذربایجان غربی

تاریخ: ۱۴ الی ۱۶ آذر ماه  
زمان: ۱۰ صبح الی ۱۸ عصر  
مکان: خ درستکار، تالار وحدت  
بازدید برای عموم آزاد است  
لینک ثبت نام: [www.wastp.ir](http://www.wastp.ir)  
دبیرخانه برگزاری نمایشگاه پارک علم و فناوری آذربایجان غربی: ۴۲-۳۲۷۵۱۲۴-۰۴۴ داخلی ۱۱۸

سازمان حفاظت  
دانشگاه فنی و حرفه‌ای



# نمایشگاه دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری (آموزشگاه دختران خوی)



# برگزاری کارگاه تخصصی برق و عمران و معماری ویژه هفته پژوهش و فناوری



کارگاه آشنایی با نرم افزارهای  
کاربردی در حوزه عمران و معماری  
ارائه دهنده: مهندس محمد حسنلوئی  
(مدیر عامل شرکت ساختمانی یاراد)  
تاریخ برگزاری: ۱۳ آذرماه ۱۴۰۲



کارگاه سرویس دوره ای بانک های خازنی  
ارائه دهنده: دکتر اکبر جلالی  
(مدیرعامل شرکت اروم نیرو توان)  
تاریخ برگزاری: ۱۳ آذرماه ۱۴۰۲

# برگزاری وبینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری آموزشکده فنی دختران ارومیه

معارف تورم، رشد تولید

پژوهش فناوری، پیشران تولید

کرامیداشت  
هفته پژوهش و فناوری

ویدئو هفته پژوهش

واحد پژوهش ارتباط با صنعت و کار آفرینی آموزشکده فنی حرفه ای دختران ارومیه برگزار می کند

کارگاه، میانه و روشن های طراحی نگاره های اطلاع رسانی مدرس: سرکار خانم ساعر وفا پیشه کارشناس ارشد ارتباط تصویری زمان: سه شنبه ۱۴ آذر ساعت ۱۵ مکان: سالن اجتماعات دانشکده فنی حرفه ای دختران

ویژه گروه گرافیک

ساختار چهارچوب مقاله های علمی و پژوهشی در رشته های کارشناسی ارائه دهنده: استاد معصومه صدیقی تاریخ برگزاری: ۱۴ آذر ۱۴۰۲

سلسله نشست های  
شنبه های کارآفرینی

ویدئو هفته پژوهش

واحد پژوهش ارتباط با صنعت و کار آفرینی آموزشکده فنی دختران ارومیه برگزار میکند:

با حضور:  
آقای مهندس قربانی  
مدیرگاری جواهرسازی آلتیای و  
خانم مهندس علیپورمدیر  
عامل شرکت آلبازسازان ندای غرب  
سخنران: معصومه صدیقی،  
مدرس و محقق دانشگاه

موضوع: بررسی مسائل مرتبط با تامین مالی در کارآفرینی

زمان: ۱۴۰۲/۹/۱۱ ساعت ۱۴:۳۰ تا ۱۶:۰۰  
مکان: سالن شهید قاسم سلیمانی

بررسی مسائل مرتبط با تامین مالی در کارآفرینی  
ارائه دهنده: معصومه صدیقی، مهندس علیپور و مهندس قربانی  
تاریخ برگزاری: ۱۱ آذر ۱۴۰۱

سلسله نشست های شنبه های کار آفرینی

واحد پژوهش، ارتباط با صنعت و کارآفرینی آموزشکده فنی دختران ارومیه برگزار میکند:

(ویژه هفته پژوهش)

سخنران: محسن صادقیان  
مدرس محقق فن بیان از سخنرانان برتر ایران

با حضور: دکتر ایسا پناهی  
مدیرعامل شرکت آذریانل تولیدکننده پانل PVC

زمان: ۱۴۰۲/۹/۱۴ ساعت ۱۴:۳۰ تا ۱۶:۰۰  
مکان: سالن شهید قاسم سلیمانی

موضوع: اهمیت فن بیان در کسب و کار و موفقیت شغلی

اهمیت فن بیان در کسب و کار و موفقیت شغلی  
ارائه دهنده: استاد محسن صادقیان،  
دکتر ایسا پناهی  
تاریخ برگزاری: ۴ آذر ماه ۱۴۰۲

# برگزاری وبینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری

مهارت تورم، رشد تولید

پژوهش فناوری، پیشران تولید

کرامیداشت  
هفته پژوهش  
فناوری




ویژه هفته پژوهش

واحد پژوهش، ارتباط با صنعت و کارآفرینی  
آموزشگاه فنی حرفه ای دختران ارومیه  
برگزار می کند.



کارگاه آموزشی، آشنایی با مکانیسم تولید البسه و منسوجات هوشمند  
مدرس: دکتر مهسا محمدیان مدرس دانشگاه و پژوهشگر  
زمان: سه شنبه ۲۱ آذر ماه ساعت ۱۱  
مکان: سالن اجتماعات دانشکده فنی حرفه ای ارومیه

ویژه گروه طراحی دوخت

مهارت تورم، رشد تولید

پژوهش فناوری، پیشران تولید

کرامیداشت  
هفته پژوهش  
فناوری




ویژه هفته پژوهش

واحد پژوهش، ارتباط با صنعت و کارآفرینی  
آموزشگاه فنی حرفه ای دختران ارومیه  
برگزار می کند.



کارگاه، اماکن ورزشی و طراحی آن  
مدرس: سرکار خانم هاشم پناه  
زمان: سه شنبه ۲۱ آذر ماه ساعت ۱۵  
مکان: سالن اجتماعات دانشکده فنی حرفه ای ارومیه

ویژه گروه تربیت بدنی

مهارت تورم، رشد تولید

پژوهش فناوری، پیشران تولید

کرامیداشت  
هفته پژوهش  
فناوری




ویژه هفته پژوهش

واحد پژوهش، ارتباط با صنعت و کارآفرینی  
آموزشگاه فنی حرفه ای دختران ارومیه  
برگزار می کند.



کارگاه، مبانی و روش های طراحی نگاره های اطلاع رسانی  
مدرس: سرکار خانم ساغر وفا پیشه کارشناس ارشد ارتباط تصویری  
زمان: سه شنبه ۱۴ آذر ساعت ۱۵  
مکان: سالن اجتماعات دانشکده فنی حرفه ای دختران

ویژه گروه گرافیک

آشنایی با مکانیسم تولید البسه و منسوجات هوشمند  
ارائه دهنده: استاد مهسا محمدیان  
تاریخ برگزاری: ۲۱ آذر ۱۴۰۲

اماکن ورزشی و طراحی آن  
ارائه دهنده: استاد هاشم پناه  
تاریخ برگزاری: ۲۱ آذر ۱۴۰۱

مبانی و روش های طراحی نگاره های اطلاع رسانی  
ارائه دهنده: استاد ساغر وفا پیشه  
تاریخ برگزاری: ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۲

# برگزاری وینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری



مهارت تورم، رشد تولید

پژوهش فناوری، پیشران تولید

گرمیاداشت  
هفته پژوهش و فناوری

به مناسبت  
هفته کتاب و کتابخوانی

ویژه هفته پژوهش

واحد پژوهش، ارتباط با صنعت و کارآفرینی  
آموزشگاه ملی حرفه ای هفتان ارومیه  
با همکاری دانشگاه آفاق برگزار می کند.

کارگاه - نقد و بحث کتاب ارزش میراث صوفیه  
مدرس، دکتر سونیا حسن دانی مدرس و محقق دانشگاه  
زمان: چهارشنبه ۲۲ آذر ماه ساعت ۱۱:۳۰  
مکان، سالن شهید قاسم سلیمانی

ویژه کلیه  
دانشجویان  
علاقتمند

نقد و بحث کتاب ارزش صوفیه با  
مشارکت دانشگاه آفاق  
ارائه دهنده: استاد سونیا حسن دایی  
تاریخ برگزاری: ۲۲ آذر ۱۴۰۱



# برگزاری وبینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری

واحد پژوهش و ارتباط با صنعت آموزشکده فنی و حرفه ای دختران خوی برگزار می کند:

**کارگاه آموزشی  
رزومه نویسی**

مدرس: سرکار خانم مهندس فرزانه محله  
استاد دانشگاه فنی و حرفه ای

زمان: روز شنبه ۱۴۰۲/۹/۱۱  
ساعت ۱۱:۳۰

مکان: سالن آمفی تئاتر آموزشکده فنی و  
حرفه ای دختران خوی

رزومه نویسی  
ارائه دهنده: استاد فرزانه محله  
تاریخ برگزاری: ۱۱ آذر ۱۴۰۲

واحد پژوهش و ارتباط با صنعت آموزشکده فنی و حرفه ای دختران خوی به مناسبت هفته پژوهش برگزار می کند:

**وبینار استاندارد  
حسابداری ۳۵  
مالیات بر درآمد**

سخنران: سرکار خانم مهندس زیبا عبداللهی  
مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای

تاریخ برگزاری: ۱۲ آذر ماه ۱۴۰۲  
ساعت برگزاری: ۱۰:۰۰ الی ۱۱:۳۰

لینک برگزاری: <http://B2n.ir/q53738>

استاندارد حسابداری ۳۵  
مالیات بر درآمد  
ارائه دهنده: استاد زیبا عبداللهی  
تاریخ برگزاری: ۱۲ آذر ۱۴۰۱

واحد پژوهش و ارتباط با صنعت آموزشکده فنی و حرفه ای دختران خوی به مناسبت هفته پژوهش برگزار می کند:

**وبینار کارآفرینی  
برای معماران**

سخنران: سرکار خانم مهندس الهام جعفری  
مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای

تاریخ برگزاری: ۱۲ آذر ۱۴۰۲  
ساعت برگزاری: ۱۴:۳۰

لینک برگزاری: <http://B2n.ir/q53738>

کارآفرینی برای معماران  
ارائه دهنده: استاد الهام جعفری  
تاریخ برگزاری: ۱۲ آذر ماه ۱۴۰۲

# برگزاری وبینارها و کارگاه آموزشی پژوهش و فناوری

واحد پژوهش و ارتباط با صنعت آموزشکده فنی و حرفه ای دختران خوی  
به مناسبت هفته پژوهش برگزار می کند:

## وبینار من و کودکم

شیوه های نوین تربیت کودک برای والدین

سختران : سرکار خانم  
زهرا قربانی  
مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای

تاریخ برگزاری: ۱۸ آذر ۱۴۰۲  
ساعت برگزاری: ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۰۰

لینک برگزاری:

<http://B2n.ir/q53738>

من و کودکم (شیوه های نوین تربیت  
کودک برای والدین)  
ارائه دهنده: استاد زهرا قربانی  
تاریخ برگزاری: ۱۸ آذر ۱۴۰۲

واحد پژوهش و ارتباط با صنعت آموزشکده فنی و حرفه ای دختران خوی  
به مناسبت هفته پژوهش برگزار می کند:

## وبینار آشنایی با رایانش ابری و کاربردهای آن

سختران : سرکار خانم  
فرزانه محله  
مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای

تاریخ برگزاری: ۱۹ آذر ۱۴۰۲  
ساعت برگزاری: ۱۱:۳۰ الی ۱۳:۰۰

لینک برگزاری:

<http://B2n.ir/q53738>

آشنایی با رایانش ابری و  
کاربردهای آن  
ارائه دهنده: استاد فرزانه محله  
تاریخ برگزاری: ۱۹ آذر ۱۴۰۲

واحد پژوهش و ارتباط با صنعت آموزشکده فنی و حرفه ای دختران خوی  
به مناسبت هفته پژوهش برگزار می کند:

## وبینار تاثیر شکل پوشاک بر سلامتی بدن

سختران : سرکار خانم  
لیلا مناف پور  
مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای

تاریخ برگزاری: ۲۰ آذر ۱۴۰۲  
ساعت برگزاری: ۱۰:۰۰ الی ۱۲:۰۰

لینک برگزاری:

<http://B2n.ir/q53738>

تاثیر شکل پوشاک بر سلامتی بدن  
ارائه دهنده: لیلا مناف پور  
تاریخ برگزاری: ۲۰ آذرماه ۱۴۰۲



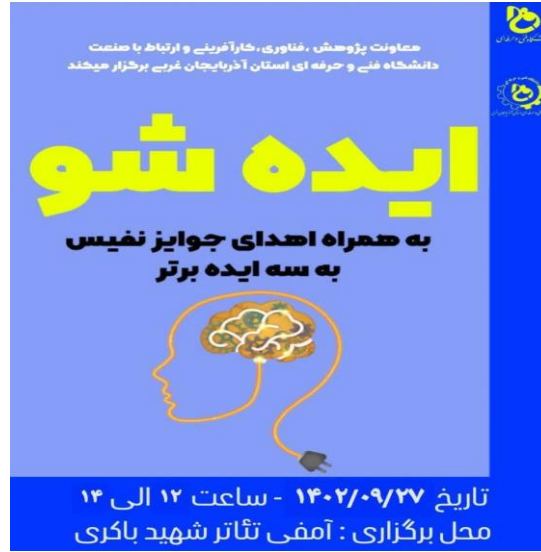
# برگزاری کارگاه انگیزشی کارآفرینی (ویژه هفته پژوهش و فناوری)



# برگزاری کارگاه آشنایی با اصول بازاریابی (ویژه هفته پژوهش و فناوری)



# برگزاری ایده شو برادران دانشگاه فنی و حرفه ای استان آذربایجان غربی در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۷



# دوره های TRL و دانش بنیان ویژه هفته پژوهش و فناوری



# برگزاری کارگاه از ایده تا خلق کسب و کار آموزشدهنده خواهران ارومیه (ویژه هفته پژوهش و فناوری)



# دستاوردهای دانشجویی استان آذربایجان غربی



**روباندوزی**

آموزشگاه فنی دختران خوی

طراحی و ساخت ست آموزشی ماشینهای dc

طراحی و ساخت ست آموزشی مدار فرمان

پدید آورندگان:  
انجمن علمی برق و الکترونیک  
دانشگاه آیت الله قاضی طباطبایی



**سیسمونی کودک**

آموزشگاه فنی دختران  
خوی

# دستاوردهای دانشجویی استان آذربایجان غربی



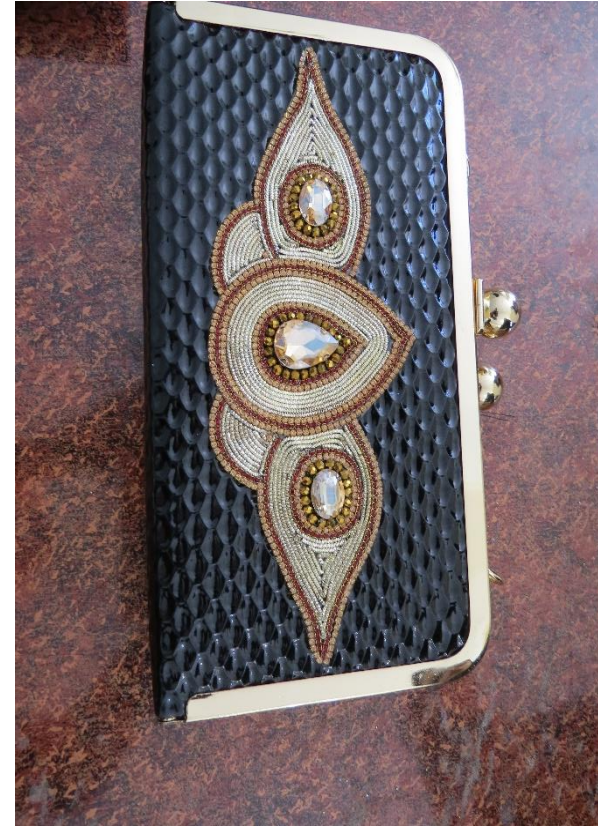
## تزئینات لباسی

آموزشگاه فنی دختران خوی



## روبان دوزی

آموزشگاه فنی دختران خوی



## هنرهای تزئینی

آموزشگاه فنی دختران خوی



## تابلو سوزن دوزی

آموزشگاه فنی دختران خوی

# دستاوردهای دانشجویی استان آذربایجان غربی



نمونه مانتو مجلسی

آموزشگاه فنی دختران خوی



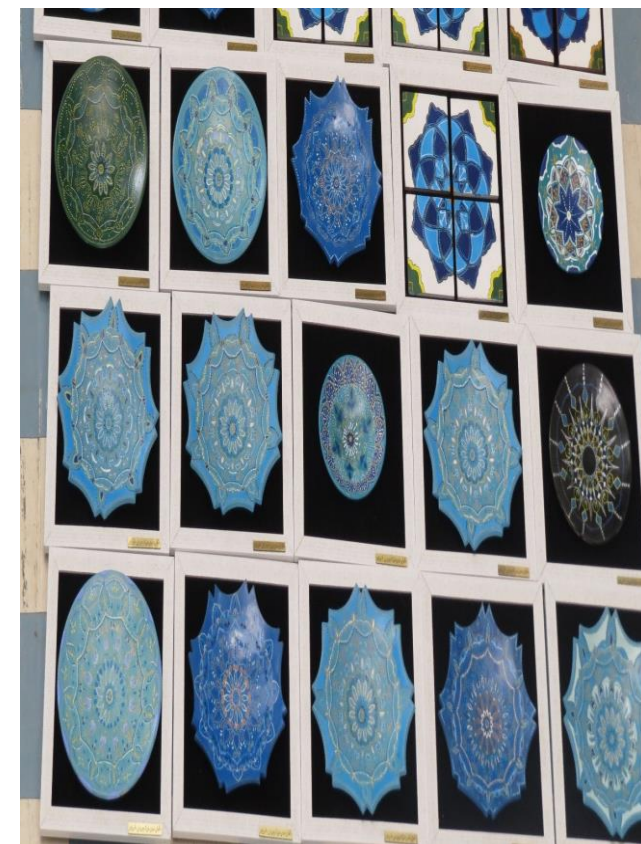
نمونه مدل‌های حجمی

آموزشگاه فنی دختران خوی



لباس عروس

آموزشگاه فنی دختران خوی



نقطه کوبی روی سفال

آموزشگاه فنی دختران خوی



# گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



**مسجد اصفهان**

آموزشکده فنی دختران خوی



**سه گنبد ارومیه**

آموزشکده فنی دختران خوی

# گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



**دستاوردهای دانشجویان  
معماری**

آموزشکده فنی دختران خوی



**دستاوردهای دانشجویان  
معماری**

آموزشکده فنی دختران خوی

# گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



جواهردوزی ، تزئینات  
روی لباس

آموزشگده فنی دختران خوی



لباس صحنه ، روز و مهمانی با استفاده  
از تزئینات سوزن دوزی روی لباس

آموزشگده فنی دختران خوی

# گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



خطاطی روی پارچه و ظروف

آموزشکده فنی دختران خوی



تلفیق خط و نقوش سنتی و اسلامی

آموزشکده فنی دختران خوی

# گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



## سوزن دوزی

آموزشگاه فنی دختران خوی



## طراحی لباس

آموزشگاه فنی دختران خوی

# گزارش تصویری از دستاوردهای دانشجویی هفته پژوهش و فناوری



**سیسمونی نوزاد**

آموزشگاه فنی دختران خوی



**سوزن دوزی**

آموزشگاه فنی دختران خوی

# بازدید از نمایشگاه ربع رشیدی تبریز و صنایع برق و الکترونیک تبریز با همکاری شرکت شهرک های صنعتی استان آذربایجان غربی (ویژه هفته پژوهش و فناوری)



# بازدید هسته و واحدهای مستقر در مرکز رشد از کارگاه ها و آزمایشگاه های دانشگاه فنی و حرفه ای استان





# بازدید دانشجویی از نیروگاه برق ، کوره آجرپزی و پست



# بازدید دانشجویان از کارگاه تعمیر ترانس و پست برق انهر و نیروگاه گازی باباساعی ارومیه



# بازدید دانش آموزان مدرسه قائم از آموزشکده فنی و حرفه ای دختران ارومیه ۱۴۰۲/۹/۴



# بازدید علمی دانشجویان معماری آموزشکده از بیمارستان و کاروانسرای خان (ویژه هفته پژوهش و فناوری)



# تفاهم نامه های منعقد شده در دانشگاه فنی و حرفه ای استان آذربایجان غربی

ردیف	موسسه طرف تفاهم	موضوع تفاهم نامه	تاریخ	مدت تعهد
۱	موسسه امین	ارائه خدمات فنی و مشاوره ای و آزمایشگاهی	۱۴۰۲/۰۸/۲۷	۳ سال
۲	اندیشکده راهبردی غدیر	برگزاری دوره های آموزشی، مهارتی، همایش و جشنواره	۱۴۰۲/۰۴/۲۷	۲ سال
۳	خانه کارگر	برگزاری دوره های آموزشی، کارگاه آموزشی، سمینار و همایش	بدون تاریخ	۳۱ سال
۴	اداره کل آموزش و پرورش	ارائه خدمات آموزشی، مشاوره ای، پژوهشی، فرهنگی و ورزشی	۱۴۰۲/۰۴/۱۷	۳ سال
۵	صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان، روستائیان و عشایر	ایجاد هم افزایی و بهره گیری از ظرفیتهای	۱۴۰۲/۰۲/۰۵	۲ سال
۶	آموزشگاه فنی حرفه ای تک صنعت	بهره برداری اساتید، دانشجویان و حرفه آموزان از امکانات طرفین	بدون تاریخ	۳ سال
۷	اداره کل آموزش فنی و حرفه ای	بهره مندی دانشجویان و فارغ التحصیلان از آموزشهای فنی و حرفه ای	۱۴۰۱/۱۰/۰۳	۱ سال
۸	دانشگاه صنعتی ارومیه	همکاری	۱۴۰۱/۰۸/۰۸	۱ سال
۹	اداره کل آموزش و پرورش	همکاری	۱۴۰۱/۰۵/۰۴	۳ سال
۱۰	پارک علم و فناوری	همکاری در سامان دهی و اجرایی نمودن طرح دستیار فناور	۱۴۰۱/۰۲/۳۱	۳ سال