



گزارش هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۹ – استان اردبیل




مراکز زیر مجموعه استان اردبیل

تعداد اساتید و اعضای هیات علمی	تعداد رشته محل کارشناسی	تعداد رشته محل کاردانی	تعداد دانشجویان	مساحت	نام مرکز
۸	۵	۱۱	۹۸۰	۵۳۰۰	پسران اردبیل
۱	۲	۳	۱۲۵	۱۴۰۰۰	پسران خلخال
۱	۳	۷	۹۹۴	۱۳۰۰۰	دختران اردبیل

وبینارهای برگزار شده استان اردبیل

دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل برگزار می کند:


وبینار با موضوع
نگاهی به
گوشه سازی
در معماری ایران



مدرسی: کاظم قلیزاده
عضو هیأت علمی
دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل

زمان: شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۱۵ (ساعت ۱۴ الی ۱۵)

لینک ورود: <http://su15.parsvlp.ir/rlf11157t8ft/>



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل
آموزشگاه پسران اردبیل

۱۳۹۹/۰۹/۱۵

تاریخ برگزاری:

سخنران:

❖ جناب آقای مهندس کاظم قلیزاده

موضوع:

❖ نگاهی به گوشه سازی در معماری ایران

وبینارهای برگزار شده استان اردبیل

دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل برگزار می کند:



وبینار با موضوع

ارتقاء سلامت انسان نقش پروبیوتیک ها در



مکرمی: عیسی روحی
رئیس اداره آموزشی
دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل

زمان: یکشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۱۶ (ساعت ۱۶ الی ۱۷)

لینک ورود: <http://su15.parsvlp.ir/r2lo28vg7ep9/>



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل
آموزشکده پسران اردبیل

ardbnu.ac.ir

۱۳۹۹/۰۹/۱۶

تاریخ برگزاری:

سخنران:

❖ جناب آقای عیسی روحی

موضوع:

❖ نقش پروبیوتیک ها در ارتقاء سلامت انسان

وبینارهای برگزار شده استان اردبیل

دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل برگزار می کند:

وبینار با موضوع

بورس سرمایه گذاری در



مدرس: **علی ستاری**
استاد مدعو دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل

زمان: سه شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۱۸ (ساعت ۱۳ الی ۱۴)

لینک ورود: <http://su15.parsvlp.ir/rzd42402onni>

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل
انورنگاه پسران اردبیل

ardb.rvu.ac.ir

۱۳۹۹/۰۹/۱۸

تاریخ برگزاری:

سخنران:

❖ جناب آقای علی ستاری

موضوع:


❖ سرمایه گذاری در بورس

وبینارهای برگزار شده استان اردبیل

دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل برگزار می کند:

وبینار با موضوع


دوره قاجار
بازخوانی معماری حسینه های



ارائه دهنده : منصور کرم زاده شیرانی
مدرس رشته معماری دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل

زمان: یکشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۳۰ (ساعت ۱۶ الی ۱۷:۳۰)

لینک ورود: <http://su15.parsvlp.ir/rog0b8mdkm6n>



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه ای استان اردبیل
آموزشگاه پسران اردبیل

ardb.vnu.ac.ir

تاریخ برگزاری:

۱۳۹۹/۰۹/۳۰

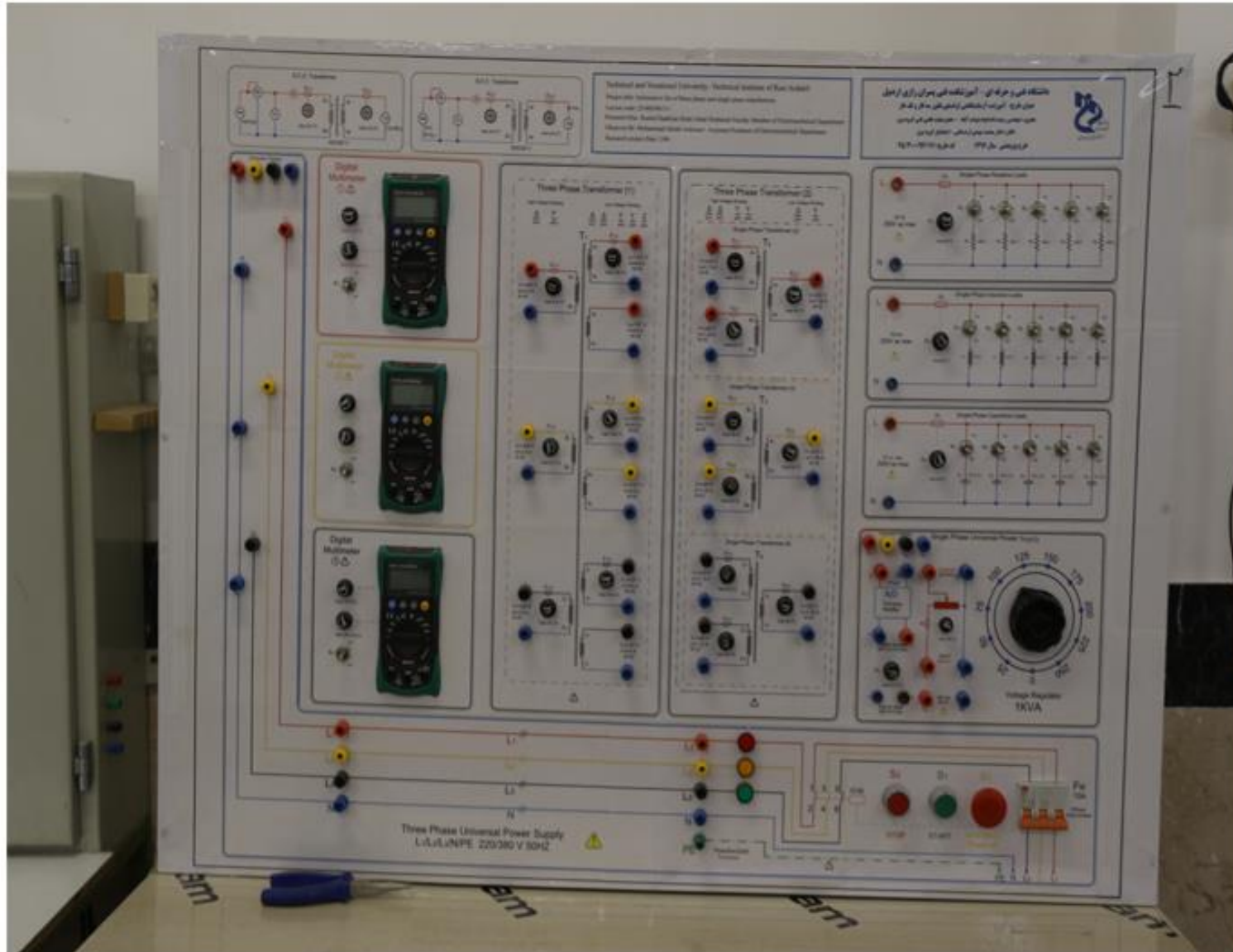
سخنران:

❖ جناب آقای مهندس منصور کرم زاده شیرانی

موضوع:

❖ بازخوانی معماری حسینه های دوره قاجار

دستاوردهای پژوهش و فناوری استان اردبیل



دستگاه آموزنده آزمایشگاهی ترانسفورماتور سه فاز و تک فاز

دانشگاه قنی و حرفه‌ای استان اردبیل

نام مجری طرح: رشید دادخواه دولت آباد

گروه علمی/آموزشی: برق

بیشترین فعالیت در تدریس - طراحی و تجهیز کارگاه‌های آموزشی و طراحی و نظارت پروژه‌های تاسیسات الکتریکی و پژوهش در رشته برق- قدرت می باشد.

شرح مختصر طرح پژوهشی:

این مجموعه از یک میز کار به ابعاد $110 \times 160 \times 70$ سانتی متر با صفحه رویی از جنس فایبرگلاس با توجه به دستگاه‌های مورد نیاز برای آزمایش‌های ترانسفورماتور طراحی و ساخته شده که قسمت‌های مختلف آن بصورت پیچی به هم اتصال یافته است تا در صورت نیاز به جابجایی بتوان براحتی این کار را انجام داد. جهت اندازه‌گیری پارامترهای مورد نیاز از سه دستگاه آوومتر دیجیتالی بصورت نصب ثابت استفاده شده است. تمام دستگاه‌ها در پشت میز جاسازی شده و از طریق سیم‌های ارتباطی به فیش- های مربوطه متصل گردیده است. جهت حفاظت سیستم از فیوز مستقل برای تک تک عناصر در محل مربوطه استفاده شده که براحتی قابل تعویض می‌باشد. آزمایش‌های مربوط به ترانسفورماتورهای سه فاز و تک فاز از جمله، آزمایش بی‌باری، آزمایش اتصال کوتاه، آزمایش DC، تعیین پلاریته ورودی و خروجی، آزمایش بارداری ترانسفورماتور، موازی بستن ترانسفورماتور سه فاز و تک فاز، بررسی عملکرد ترانسفورماتور در بارهای مختلف، آموزش اتصالات ترانسفورماتور سه‌فاز، بررسی گروه- های برداری ترانسفورماتورهای سه، تبدیل دو فاز به سه فاز را انجام داد.

دستاوردهای پژوهش و فناوری استان اردبیل



دستگاه آموزنده آزمایشگاهی راه انداز الکتروموتور تک فاز

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اردبیل

نام مجری طرح: رشید دادخواه دولت آباد

گروه علمی آموزشی: برق

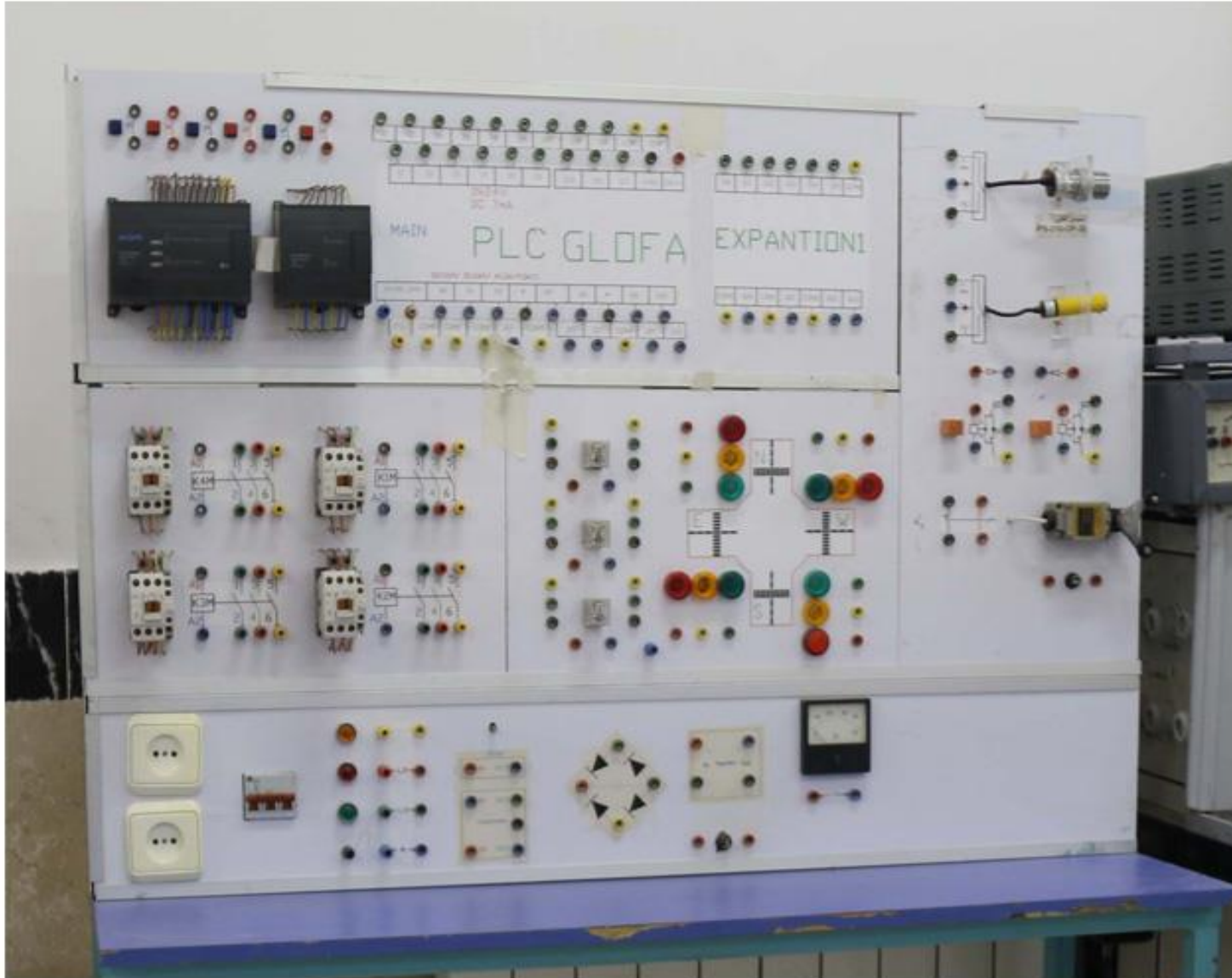
بیشترین فعالیت در تدریس - طراحی و تجهیز کارگاه‌های آموزشی و طراحی و نظارت پروژه‌های تاسیسات الکتریکی و پژوهش در رشته برق - قدرت می باشد.

شرح مختصر طرح پژوهشی:

این مجموعه از یک میز کار با صفحه رویی از جنس فایبر گلاس با توجه به تعداد مازول مورد نیاز و الکتروموتورهای القایی تک فاز همراه با ژنراتور، برای آزمایش طراحی و ساخته شده که قسمت‌های مختلف آن بصورت بیچی به هم اتصال یافته است تا در صورت نیاز به جابجایی بتوان براحتی این کار را انجام داد. در این مجموعه می‌توان آزمایش‌های مربوط به موتورهای القایی تک‌فاز از جمله آزمایش بی‌باری - اتصال کوتاه - راه‌اندازی موتورهای القایی تک‌فاز - کنترل دور موتورهای تک‌فاز القایی - بررسی منحنی گشتاور دور - اثر خازن در گشتاور در حین کار و گشتاور راه‌اندازی - روش‌های تغییر جهت گردش موتورهای القایی تک فاز را انجام داد.

بازارهای هدف: آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای - دانشگاه جامع علمی و کاربردی - دانشگاه‌های سراسری و آزاد که رشته برق و رشته‌های که آزمایشگاه ماشین در آنها تدریس می‌گردد.

دستاوردهای پژوهش و فناوری استان اردبیل



دستگاه آموزنده آزمایشگاهی PLC

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اردبیل

نام مجری طرح: رشید دادخواه دولت آباد

گروه علمی/آموزشی: برق

بیشترین فعالیت در تدریس - طراحی و تجهیز کارگاه‌های آموزشی و طراحی و نظارت پروژه‌های تاسیسات الکتریکی و پژوهش در رشته برق - قدرت می باشد.

شرح مختصر طرح پژوهشی:

این مجموعه از یک میز کار با صفحه رویی از جنس فایبر گلاس با توجه به تعداد مازول مورد نیاز و تجهیزات مورد نیاز برای یادگیری، طراحی، برنامه نویسی و آزمایش کلیه مدار های فرمان صنعتی ساخته شده که قسمت‌های مختلف آن بصورت پیچی به هم اتصال یافته است تا در صورت نیاز به جابجایی بتوان براحتی این کار را انجام داد. در این مجموعه می‌توان کلیه آزمایش های مورد نیاز را با استفاده از سیستم رایانه در زبان های مختلف برنامه نویسی PLC انجام داده و با انتقال برنامه به PLC و مونتاژ قسمت های مختلف مدار، آزمایش های لازم را انجام داد.

بازارهای هدف:

آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای- دانشگاه جامع علمی و کاربردی- دانشگاه‌های سراسری و آزاد که رشته برق و رشته‌های که آزمایشگاه ماشین در آنها تدریس می‌گردد.

دستاوردهای پژوهش و فناوری استان اردبیل



دستگاه آب سرد کن

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اردبیل

گروه علمی / آموزشی: تاسیسات

نام مجری:

استاد راهنما: مهندس عادل عبدی

دانشجو: میلاد اسدی

این دستگاه برای پایین آوردن دمای آب شرب در اماکن تجاری، اداری و مسکونی کاربرد دارد. کمپرسور به کار رفته از نوع تراکمی با گاز R134 است.

شرح مختصر طرح پژوهشی:

آب سرد کن در کارگاه تاسیسات مکانیکی دانشگاه فنی و حرفه‌ای پسران اردبیل به عنوان پروژه دانشجویی فقط با تجهیزات موجود در کارگاه مذکور ساخته شده است که نشانگر توانایی بالای دانشجویان این دانشگاه در کار عملی است

دستاوردهای پژوهش و فناوری استان اردبیل



پروژه ساخت یخچال ویترینی
دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اردبیل
گروه علمی / آموزشی: تاسیسات
نام مجری:

استاد راهنما: مهندس ولی اله محمدی

دانشجو: عرفان ممی زاده

یخچال ویترینی مخصوص نگهداری و عرضه میوه، سبزی و سایر محصولات در فروشگاه است که نباید منجمد گردند.

یخچال فریزر ویترینی مخصوص نگهداری و عرضه گوشت، مرغ، ماهی و سایر محصولات در فروشگاه است که به صورت منجمد عرضه می‌گردد و نباید یخ آن آب شود.

شرح مختصر طرح پژوهشی:

با توجه به بودجه تخصیصی و امکانات سیکل تبرید تراکمی با تجهیزات کمپرسور و کندانسور هوایی و اواپراتور هوایی و لوله موئین و فیلتر درایر و ترموستات که نمونه تصاویر آن به پیوست تقدیم می‌گردد ساخته شد و بهره‌برداری شد. که بیانگر خلاقیت و توانایی دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه‌ای پسران اردبیل می‌باشد و صد درصد خروجی دانشجویان تاسیسات جذب بازار کار می‌شوند.

دستاوردهای پژوهش و فناوری استان اردبیل



دستگاه بتن شکن

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اردبیل

نام مجری طرح: سید جامد محمدی

گروه علمی/آموزشی: عمران

بیشترین فعالیت در تدریس - طراحی و تجهیز کارگاه‌های آموزشی و طراحی و نظارت پروژه‌های عمرانی و پژوهش در رشته عمران می باشد.

شرح مختصر طرح پژوهشی:

این مجموعه در روی یک شاسی نصب شده و نمونه بتن که مطابق استاندارد تهیه شده در روی دستگاه قرار گرفته و فشار به نمونه وارد می‌شود. دستگاه طوری طراحی شده که نیروی شکست را در روی صفحه نمایش برای اپراتور نشان می‌دهد.

بازارهای هدف:

آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای- دانشگاه جامع علمی و کاربردی- دانشگاه‌های سراسری و آزاد که رشته عمران در آنها تدریس شده و آزمایشگاه‌های بتن که در فضای کسب و کار فعالیت دارند.

دستاوردهای پژوهش و فناوری استان اردبیل



دستگاه هاضم بایو گاز

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان اردبیل

نام مجری طرح: سید جاهد محمدی

گروه علمی/آموزشی: عمران

بیشترین فعالیت در تدریس - طراحی و تجهیز کارگاه‌های آموزشی و طراحی و نظارت پروژه‌های عمرانی و پژوهش در رشته عمران می باشد.

شرح مختصر طرح پژوهشی:

این مجموعه به صورت تحقیق بوده و به صورت آزمایشگاهی برای تولید گاز از فضولات حیوانی کاربرد دارد و با تحقیق و توسعه در این زمینه می‌توان برای تولید گاز ارزان قیمت در روستاها و مناطق دور افتاده اقدام نمود .



با تشکر از توجه شما