



# دانشگاه پژوهش

نشریه داخلی کروه پژوهش و برنامه ریزی آموزشی دانشگاه فنی و حرفه ای امیرکبیر اراک  
شماره یک؛ ویژه نامه برگزاری سمینار، اردیبهشت یکهزار و سیصد و نود و پنج، ۸ صفحه



اول اردیبهشت ماه در دانشگاه فنی و حرفه ای امیرکبیر اراک انجام شد

## برگزاری ششمین سمینار همکاری های دولت، صنعت و دانشگاه های نسل سوم در توسعه ملی



نفرات برگزیده در دیرخانه سمینار مشخص شدند

### ارائه مقالات علمی پذیرفته شده

صفحه ۵

با حضور در سر مزار دو شهید مدفون در دانشگاه و انجام مارش نظالمی

### ادای احترام به مقام شامخ شهدای گمنام

صفحه آخر

با حضور معاونت محترم پژوهشی دانشگاه انجام شد

### جلسه رؤسای دانشگاه ها و آموزشکده های منطقه ۲

صفحه ۵

توسط استاندار محترم مرکزی و معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صورت

پذیرفت

### افتتاح نمایشگاه جانبی سمینار

صفحه ۶

با حضور جمعی از شرکت کنندگان در سمینار انجام شد

### بازدید از شرکت صنعتی آذرآب اراک

صفحه ۵

مهندس مهدی نیا مدیر عامل محترم شرکت لجور

### اعلام آمادگی لجور برای نصب تندیس امیرکبیر در دانشگاه

صفحه آخر

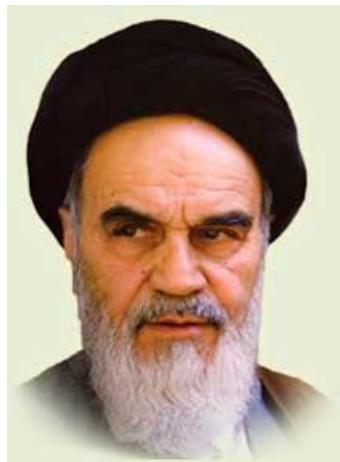
### اول دفتر

سمیناری برای ارتباط صنعت و دانشگاه

\* دکتر علی محمد نظری\*

صنعت و دانشگاه از زمان تشکیل دارالفنون  
توسط شهید دیار هزاوه اراک، میرزا تقی  
خان امیرکبیر در هم تنیده شدند و اقعا به  
تمام معنا، دارالفنون یک دانشگاه فنی و  
حرفه ای بود و فارغ التحصیلانش بعداً به  
فرنگ رفته و اساتید نسل اول دانشگاه های  
امروزی را تشکیل دادند. اساتید نسل اول به  
خوبی این وظایف ارتباط صنعت و دانشگاه  
را به انجام رساندند و زمان گذشت و  
محصولاً بعد از انقلاب شکوهمند اسلامی،  
احساس شد که باید دوباره صنعت و  
دانشگاه به هم نزدیک و نزدیکتر گرددند و  
محصولاً با کمبود نیروی تکسین و نهیب  
رهبر عظیم الشان و فرزانه انقلاب که کشور  
در کنار نیروهای متخصص به پنجه های  
کارآمد نیازمند است، ما را برآن داشت که  
به عنوان اصلی ترین آموزشکده تولید  
تکنسین استان مرکزی که یکی از استان  
های صنعتی کشور است، اقدام به برگزاری  
سمیناری در این زمینه بنمایم که  
خوبی خوبی با استقبال گرم صنعتگران بزرگ  
و کوچک قرار گرفت و توانمندی های  
آموزشکده ها در معرض دید صنعتگران و  
نیازهای صنعتگران بیشتر به دانشگاه و به  
ویژه دانشگاه فنی و حرفه ای معرفی شد.  
خدادا را شاکریم که چنین توفیقی در سایه  
سار نظام مقدس جمهوری اسلامی، نصیب  
دانشگاه امیرکبیر گردید.  
\* دکترای ریاضی و عضو هیأت علمی دانشگاه اراک،  
رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای امیرکبیر

## سخنان بزرگان نظام جمهوری اسلامی در باب اهمیت مهارت آموزی



محصول دانشگاه را به جامعه و تولید پیوند بزند و کاری کنید که تولید علم شما در کنار خلاقیت، ابداع، نوآوری و فناوری به صنعت و بخش‌های مختلف تولید و خدمات گره بخورد.

کشور به موازات نیاز به علم، به پنجه‌های کار آمد هم نیاز دارد.

باید کوشش در راه علم و به دست آوردن تخصص در رشته‌های مختلفه اساس فعالیت دانشجویان عزیز باشد که نیازمندیهای میهن به دست خود آنها بر آورده و کشور ما با کوشش شما خود کفا شود.

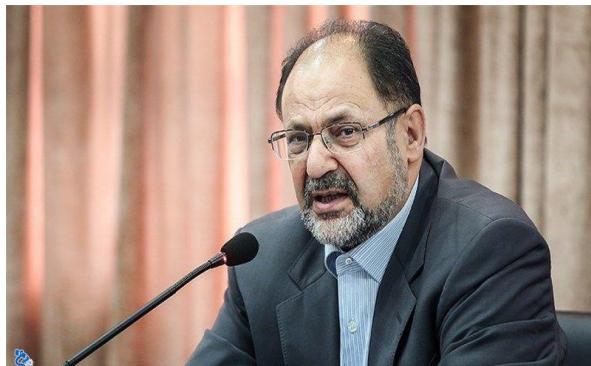
ریاست محترم جمهوری؛ دکتر حسن روحانی

مقام معظم رهبری؛ حضرت آیت‌الله خامنه‌ای

رهبرکبیر و بنیانگذار انقلاب حضرت امام خمینی(ره)

## ماموریت دانشگاه فنی و حرفه‌ای و برنامه‌های آن در راستای اقتصاد مقاومتی

**برگزاری نمایشگاه‌های  
فصلی یا دائمی برای  
عرضه‌ی مناسب تولیدات  
مراکز تابعه دانشگاه یکی  
از فعالیت‌های مورد نظر  
دانشگاه جهت تحقق  
اقتصاد مقاومتی است.**



دانشگاه فنی و حرفه‌ای یگانه دانشگاه متولی آموزش‌های عالی فنی و حرفه‌ای، ضمن تأکید بر حفظ ارزش‌های بنیادین نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، پیوند واقعی بین علم و عمل و تبدیل آن به ثروت را در دستور کار خود قرارداده و تلاش می‌کند از طریق تربیت تکنسین مؤمن، ماهر و کارآفرین و نیز تعامل با مراکز صنعتی، بخش‌های دولتی و غیر دولتی؛ ایجاد زمینه‌ی لازم برای کسب مهارت‌های ایجاد اشتغال و کارآفرینی برای جوانان سر افزار میهن اسلامی را سرلوحه برنامه‌های خود قرار دهد.

دکتر مسعود شفیعی ریاست دانشگاه فنی و حرفه‌ای

### مهتمرين فعالیت‌های دانشگاه فنی و حرفه‌ای و برنامه‌های آن در راستای اقتصاد مقاومتی

- تربیت تکنسین و نیزی کار ماهر به عنوان مهتمرين سرمایه انسانی دانشگاه؛

- برقراری ارتباط واقعی بین صنعت و دانشگاه؛

- ایجاد فضای مناسب برای بسط و گسترش تفکر مهندسی معکوس در دانشکده‌ها و آموزشکده‌ها به منظور ساخت دستگاه‌های صنعتی مورد نیاز؛

- ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان و تخصیص بودجه به پژوهه‌های دانشجویی؛

- تجهیز کارگاه و آزمایشگاه‌های مراکز تابعه و تلاش در به روز آوری آن‌ها؛

- برنامه ریزی برای توسعه بازارچه‌های مجازی به منظور عرضه تولیدات دست ساخته‌های استادان و دانشجویان دانشگاه؛

- برگزاری همایش، سمینار و فراخوان با هدف ارتقاء تولید ملی و اقتصاد مقاومتی

- ایجاد تعامل مؤثر با بانک‌های عامل به منظور دریافت تسهیلات برای استادان و دانشجویان برای راه اندازی بنگاه‌های اقتصادی زود بازده؛

- برگزاری نمایشگاه‌های فصلی یا دائمی برای عرضه‌ی مناسب تولیدات مراکز تابعه دانشگاه؛

ایجاد بستر مناسب برای تأسیس تعاونی‌های تولیدی و توزیعی برای استادان و دانشجویان؛

- برنامه ریزی برای شکل‌گیری انجمن فارغ‌التحصیلان دانشگاه فنی و حرفه‌ای به منظور حمایت از آنان و بهره‌گیری از توانمندی‌های ایشان؛

- تعامل با بخش خصوصی برای افزایش بهره‌وری؛

- ارایه پیشنهاد برای اصلاح قوانین استخدامی به منظور به کارگیری کارگران ماهر (تکنسین) در شرکت‌ها، دواویر و نهادهای دولتی؛

- اصلاح سرفصل‌های دروس به منظور کاربردی کردن آموزش؛

- برگزاری دوره‌های آموزشی برای استادان و کارکنان به منظور تقویت گرایش به تولید ملی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی؛

- برگزاری دوره‌های آموزشی برای دانشجویان برای دانشجویان و استادان؛

- بومی‌سازی رشته‌های با صنایع مرتبط در استان‌ها بر اساس طرح آمیش؛



## اعضای کمیته اجرایی ششمین سمینار همکاری های دولت، صنعت و دانشگاه های نسل سوم در توسعه ملی

علی بورقانی فراهانی

دکتر مهرداد احمدی

دکتر علی محمد نظری



معاون دانشجویی فرهنگی دانشکده  
دبیر اجرایی سمینار



معاون آموزشی پژوهشی دانشکده  
دبیر علمی سمینار



رئیس دانشکده  
دبیر سمینار

### نمای نزدیک

## اوپرای کسب و کارهای کوچک ومتوسط در کشور ایران

در ایران بنگاه های کوچک با داشتن تنها چهار درصد از کل بنگاه های اقتصادی سهم ۱۵,۵ درصدی از استخدام دارند ولی بنگاه های بزرگ با داشتن ۳۸ درصد از تعداد کل بنگاه های اقتصادی دارای سهم ۰,۲ درصدی از میزان استخدام هستند. استخدام نیروی کار بوسیله بنگاه های کوچک طی دوره ده ساله از ۱۹۹۶ تا ۲۰۰۶ هر ساله حدود ۶۴,۰ درصد رشد داشته است. بنگاه های کوچک با مشارکت ۰,۰۶ درصدی و با درنظر گرفتن نیروی کار ۱۵ میلیون نفری بطور میانگین سالانه ۹۰۰۰ فرست شغلی جدید پدید آورده اند. در واقع با نظر گرفتن میزان ایجاد شغل عملکرد خوبی به ثبت نرسانده اند. حتی سهم رشد بنگاه های خدمتی با ۷۸,۰ درصد سهم سالانه بیشتر از سهم ۲۱,۰ درصدی بنگاه های صنعتی است. سهم بکار گیری نیروی کار با درنظر گرفتن سهم ۱,۵ درصدی بنگاه های کوچک و با ۰,۵ درصدی بنگاه های متوسط ۲ درصد (در مقایسه با ۲۳ درصد اروپا) است. بنابر این بنگاه های کوچک و متوسط سهم مشارکتی کمی در تولید اشتغال در ایران دارند. رشد اشتغال در کسب و کار های کوچک و متوسط صنعتی طی دوره ۱۸ ساله از ۱۹۸۸ تا ۲۰۰۶ تقریباً ۵۱,۰ درصد بود.(البته این آمار متاسفانه در سالهای ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴ به دلیل تحریم ها، به شدت افت کرده است).

### منبع:

(۲۰۰۳)، استراتژی افزایش مشارکت موثر و رقابتی بخش صنایع کوچک و متوسط در اقتصاد و صنعت جمهوری اسلامی ایران، مترجم : عبدالرشا شاقاقی و مسعود شفیعی (۱۳۸۳)، چاپ اول، تهران، مؤسسه فرهنگی رسا.

## خبر ایرنا در مورد برگزاری سمینار همکاری های دولت، صنعت و دانشگاه های نسل سوم در توسعه ملی

**خبرگزاری جمهوری اسلامی**

صفحه اصلی سیاست اقتصادی اجتماعی فرهنگی علمی ورزش بین الملل استان ها پژوهش حوادث عکس فیلم ارشو اردیبهشت ۱۳۹۵ | اردو | فارسی | English | العربية | Türkçe | Español | Русский | لیت نام در خبرنامه

تازه های خبری جشنواره فیلم سبز به دنباله دانشگاه دانشنه باشد ۸ دقیقه پیش

کد خبر: ۰۵۲۸۷۴۴۸/۸۴-۴۴۴۳۰ | تاریخ خبر: ۱۳۹۵-۰۱-۲۰ ساعت: ۱۴:۵۱

همایش همکاری های دولت، صنعت و دانشگاه های نسل سوم در ارک برگزار شد

هزاری تصاویر ارسال به دوستان

نتیجه چاپ از ارسال به دوستان

همایش همکاری های دولت، صنعت و دانشگاه های نسل سوم در ارک برگزار شد

در این همایش همایش همکاری های دولت، صنعت و دانشگاه های نسل سوم به صنعت و ارتقاء ارتباط صنعت با این دانشگاه ها به منظور کارآفرینی، تجاری سازی دانش و تولید ثروت برگزار شد.

جایگاه ارتباط دانشگاه و صنعت در برنامه توسعه ششم دولت، چالش ها و راه حل های پرورش دانشگاه کارآفرین و نوآوری های مشترک با صنعت، زیرساخت های موردنیاز برای استفاده بهینه از دستاوردهای علمی دانشگاه ها در صنایع، الگوی ارتباطی صنعت، دانشگاه نسل سوم و دولت با تکیه بر الگوی اسلامی ایرانی، پیشرفت، نقش نهادهای واسطه ای در ارتباط موثر دانشگاه و صنعت در راستای دستیابی به اقتصاد مقاومتی و دانش بنیان از محورهای این همایش بود.

معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده فنی و حرفه ای امیرکبیر اراک در حاشیه این همایش در گفت و گو با ایرانا اظهار کرد: تشکیل کمیته علمی مشترک از اعضای هیات علمی دانشگاه های استان مرکزی، صنعتی، پیام نور، اراک و کمیته اجرائی با همراهی سازمان صنعت، معدن و تجارت، شرکت شهرک های صنعتی، آذربآب، مخابرات و همراه اول از برنامه های انجام شده برای این همایش بوده است.

دکتر مهرداد احمدی افزوذ: زمان برگزاری این همایش ۱۹ و ۲۰ اسفندماه ۹۶ تعیین شده بود اما به علت تداخل با زمان برگزاری انتخابات مجلس دهم به تعویق افتاد و به زمان حاضر موکول شد.

وی بیان کرد: دانشگاه فنی و حرفه ای شامل ۱۰ منطقه کشوری است و منطقه دو آن را استان های تهران، مرکزی، البرز و قم در قالب ۱۶ دانشکده و آموزشکده دربرمی گیرد.

به گفته این مقام دانشگاهی، آموزشکده فنی و حرفه ای دخترانه اطهر در اراک با ۸۵۰ دانشجو در قالب هفت رشته کاردانی، آموزشکده فنی و حرفه ای پسرانه شهریه خمین با سه رشته کاردانی و ۲۰۰ دانشجو و آموزشکده پسرانه جراحی زاده ساوه با سه رشته کاردانی و ۲۰۰ دانشجو از زیرمجموعه های دانشکده فنی و حرفه ای اراک هستند.



دکتر مهرداد احمدی معاون آموزشی پژوهشی

## سخن دیدیر کمیته علمی سمینار

امروز میزبان شما استادان، صنعتگران و پژوهشگران عزیز در دانشکده فنی و حرفه ای امیرکبیر اراک، یکی از دانشکده های زیر مجموعه دانشگاه فنی و حرفه ای هستیم. این دانشگاه شامل ۱۰ منطقه و بیش از ۱۷۰ آموزشکده و دانشکده تک جنسیتی است، و تنها دانشگاه کشور است که متولی آموزش های فنی و حرفه ای در جهت تربیت تکنسین و کارشناس ماهر می باشد. وسیار مسرت بخش است بیان این موضوع، که بسیاری از فارغ التحصیلان این دانشگاه در خیل بیکاران کشور قرار ندارند. نحوه آموزش در این دانشگاه به گونه ای است که فارغ التحصیلان آن علاوه بر صنایع کوچک، در صنایع بزرگ کشور نیز برای خود جایی باز کرده و در استخدام های

کشوری در صد قابل توجهی از نیروهای جذب شده را به خود اختصاص داده اند. برای نمونه در شش ماهه دوم سال ۹۴، ۲۲ فارغ التحصیل دانشکده فنی و حرفه ای امیرکبیر در صنایع پتروشیمی، نفت، هوافضا، برق، گاز و سازمان های دولتی مانند دارایی و تامین اجتماعی استفاده کردند. نگرش رهبر معظم انقلاب و دولت خدمتگزار در خصوص فارغ التحصیلان و عملکرد این دانشگاه کارآفرین مثبت و حمایت کننده آن است. استان مرکزی به عنوان یکی از استان های صنعتی کشور (پایتخت صنعتی ایران) نیز پذیرای بسیاری از دانشگاه آموختگان این دانشگاه می باشد. در جهان امروز رشد اقتصادی و رشد علمی لازم و ملزم یکدیگرند، بر طبق آمار رشد علمی کشور به حد بسیار مطلوبی رسیده و شاید هیچ کشوری در جهان چنین رشد علمی را در این سی سال تجربه نکرده باشد. شایان ذکر است، کشور ما مقام اول تولید علم را در جهان اسلام کسب نموده، ولی در زمینه ایجاد شغل رشد مناسبی نداشته است. پس باید برنامه ریزی های کلان چنان باشد که ایران اسلامی مقام اول تولید شغل را نیز بدست آورد. به زبان ساده، علمی که تبدیل به فناوری نشود، نمی تواند نیازهای مادی و معنوی کشور را پاسخگو باشد.

وظیفه تامین نیرو در این صنایع نیز بر عهده دانشگاه های نسل سوم است. دانشگاهی کارآفرین، مولد و اشتغالزا تا دانشجو در زمان تحصیل و فرآگیری فنون دیگر دغدغه شغل نداشته باشد. ما با پیروی از فرمایشات رهبر عظیم الشأن انقلاب قرار است یک الگوی مناسب از علم و فناوری در جهان اسلام باشیم به همین خاطر توجه ویژه به صنایع کوچک بسیار جدی است تا بتواند تولید شغل نماید. در پایان نیز اهم اقدامات انجام شده دانشگاه فنی و حرفه ای برای ارتقای رشد اقتصادی کشور در جهت اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل، بیان می شود:

۱. معرفی دانشگاه های نسل سوم، از طریق برگزاری سمینارها و همایش های علمی
۲. برگزاری همایش های هدایت تحصیلی برای مدیران و مشاوران مقطع اول متوسطه
۳. راه اندازی بازارچه های عمومی تولیدات دانشجویی و توأمدهای دانشجویی
۴. راه اندازی بازارچه های مجازی به منظور عرضه تولیدات دانشجویی و استادان دانشگاه
۵. تشكیل کمیته های تخصصی به روز رسانی آموزش در دانشگاه بر اساس به روز رسانی صنعت
۶. راه اندازی نمایشگاه های دستاوردها و آثار دانشجویان در کنار صنعت و نشان دادن تطابق آثار دانشجویی این دانشگاه با تولیدات صنعتی
۷. پیگیری طرح تکنسین سرباز در کشور
۸. تعامل با بخش خصوصی
۹. ارائه پیشنهاد برای اصلاح قوانین استفاده از تکنسین های ماهر در شرکت ها و نهاد های دولتی....

به حول وقوه الهی نگرش و نحوه مدیریت دانشگاه فنی و حرفه ای و عملکرد آن در سالهای اخیر به گونه ای بوده که این دانشگاه در زمرة یک دانشگاه سل سوم با کیفیت قرار گیرد. هر چند موانعی مانند عدم بودجه کافی، عدم وجود نیروی انسانی کافی، تجهیزات کارگاهی به روز، سرعت کیفیت بخشی و خدمت رسانی را کاهش داده است، تمام سعی و تلاش کارکنان این دانشگاه این است که با توجه به رهنمودهای مقام معظم رهبری، با آموزش پنجه های کارآمد و کارآفرین چرخ صنعت کشور با سرعت و توان بیشتری به گردش در آید. برگزاری این سمینار نیز گامی در جهت این هدف متعالی بوده و برگزار کنندگان نیز تمامی تلاش خود را جهت برگزاری مناسب انجام داده اند.

## فرازی از برنامه ها

### خیر مقدم دکتر نظری به شرکت کنندگان در سمینار



سمینار با تلاوت قرآن کریم و سرود ملی آغاز گردید. سپس آقای دکتر علی محمد نظری ریاست دانشکده ضمیم عرض خیر مقدم به حاضرین، مختصراً در مورد بزرگان و عالمان استان مرکزی صحبت نمودند و در ادامه نیز در خصوص کوتاه کردن مسیر ارتباط میان صنعت و دانشگاه بیاناتی را داشتند.

### سخنان دکتر محمد حق پناهی معاونت محترم پژوهشی دانشگاه



دکتر حق پناهی معاونت پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه ای به نیابت از ریاست دانشگاه جناب دکتر شفیعی به سخنرانی پرداختند که اهم عنوانین سخنرانی ایشان عبارتست از: عدم وجود عدالت میان دانشگاهها در وزارت علوم که بعضی دانشگاهها به راحتی گسترش می یابند در حالی که دانشگاههای فنی و حرفه ای برای گسترش خود به موانع زیادی برخورده اند. کارآفرین بودن دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه ای. رغبت مراکز صنعتی در جذب فارغ التحصیلان دانشگاه فنی و حرفه ای

### سخنرانی دکتر مصطفوی معاونت سازمان صنعت، معدن و تجارت

معاونت سازمان صنعت و معدن و تجارت در خصوص موانع موجود در خصوص ارتباط دانشگاه با صنعت، موانع مهارت آموزی دانشجویان در بسیاری از دانشگاهها صحبت نمودند و پیشنهاداتی را به دانشگاهیان و صنعتگران ارائه نمودند.

## فرایزی از برنامه ها

### بازدید از شرکت صنعتی آذرآب اراک



حاضرین در سمینار پس از برگزاری نماز جماعت ظهر و عصر در دانشکده و صرف ناهار در سالن غذاخوری شرکت آذرآب واقع در کوی صنعتی اراک، به دعوت مدیریت کارخانه، به شرکت صنعتی آذرآب رفته و از انجام فعالیت‌های صنعتی آن مجموعه بازدیدی دو ساعته به عمل آوردند.

### جلسه روسای دانشکده ها و آموزشکده های منطقه دو



همزمان با برگزاری سمینار همکاری های دولت، صنعت و دانشگاههای نسل سوم در توسعه ملی، جلسه معاونت محترم پژوهشی با روسای منطقه ۲ در محل سالن جلسات دانشکده فنی و حرفه ای امیرکبیر اراک از ساعت ۱۵:۰۰ تا ۱۷:۳۰ برگزار گردید. در این جلسه جناب آقای دکتر محمد حق پناهی بر اهمیت پژوهش در مرکز دانشگاه فنی و حرفه ای تاکید کردند.

موارد مطرح شده در جلسه: گسترش رشته های مقطع کارشناسی، آمایش کارشناسی، گسترش رشته های مقطع کارشناسی، آمایش رشته ای کشوری در دانشگاه فنی و حرفه ای، بررسی نحوه مدیریت دانشکده ها و آموزشکده ها در دانشگاه فنی و حرفه ای

### ارائه مقالات علمی پذیرفته شده در سمینار به صورت سخنرانی



جلسه ارائه مقالات برگزیده در ششمین سمینار همکاری های دولت، صنعت و دانشگاههای نسل سوم در توسعه ملی از ساعت ۱۷ در محل سالن اجتماعات برگزار شد. ابتدای جلسه آقای دکتر مهرداد احمدی دبیر علمی همایش گزارشی از روند فعالیتهای انجام شده در این زمینه پرداختند و به چگونگی همکاری اعضای کمیته علمی اشاره نموده و عنوان کردند که به طور کلی از میان مقالات ارائه شده به دبیرخانه سمینار، تعداد ۱۰ مقاله مرتبط با موضوع سمینار وجود داشت که از میان آنها، کمیته علمی، ۵ مقاله را در حد سخنرانی تشخیص داد و توسط دبیرخانه به شرکت کنندگان اعلام پذیرفته شد. صورت گرفت و اصلاحات مورد نیاز نیز کتاب اعلام شد که هر پنج مقاله پس از اصلاح به دبیرخانه ثبت شد.

### عنوانین مقالات پذیرفته شده در سمینار

عنوان مقاله	نویسنده / نویسنده‌گان	محل کار
همکاری دولت و صنعت در اجرای پیشرفت واحد گامی موثر به سوی توسعه ملی	رضا داوودی	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی
مدل تجاری سازی دانش در کارآفرینی دانشکده های فنی و حرفه ای	سیده معصومه علوی اندراجمی، مریم فقیه نصیری، موسی داوودی	آموزشکده دختران قدسیه ساری و سما واحد چالوس
راهکارهای کارآفرینی و تجاری سازی دانش و ثروت آفرینی از طریق دانشگاه	ایران محمود نژاد فال و پریچهر قبری	آموزشکده دختران ایلام
مدل ارتباط صنعت با دانشگاه با تکیه بر الگوی اسلامی- ایرانی پیشرفت	الهام ایمانیان	آموزشکده دختران سمهیه نجف آباد
ارتباط دانشگاه های نسل سوم و دولت در جهت رفع مشکل اشتغال	مسعود کریمی، جواد زارع محمد باقر(ع) ساری	آموزشکده امام

نمایشگاه جانبی ششمین سمینار همکاری های دولت، صنعت و دانشگاههای نسل سوم در توسعه ملی

به مبنظر هرچه با شکوه تر برگار شدن ششمین سمینار همکاری های دولت، صنعت و دانشگاههای نسل سوم در توسعه ملی، نمایشگاهی از توانمندیهای دانشجویان و اساتید آموزشکده های فنی و حرفه ای استان مرکزی و برخی از موسسات دیگر به مدت دو روز برپا گردید و مورد استقبال بازدید کنندگان قرار گرفت.

در این نمایشگاه آثار منتخب و ابداعی از دانشکده فنی و حرفه ای اراک (امیرکبیر) و آموزشکده های فنی و حرفه ای دخترخان اراک (اطهر)، پسران خمین (دکتر حسابی) و پسران ساوه (جراحی زاده) مورد نمایش قرار داده شد.

علاوه بر آثار مراکز دانشگاهی فوق، موسسات دیگری نیز در نمایشگاه حضور داشتند که عبارتند از: شهرداری اراک، بنیاد تدبیحگان استان مرکزی، مرکز آموزش فنی و حرفه ای درجه یک و تخصصی اراک، مرکز آموزش فنی و حرفه ای آستانه، کانون کارآفرینی استان مرکزی، شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی و انجمن مردم نهاد داشجویان و فارغ التحصیلان راک



فرایند بربایی نمایشگاه با دعوت از برخی از موسسات آغاز گردید. پس از موافقت مرکز نسبت به جمع آوری اطلاعات اقدام شد و مطابق با آن غرفه های مورد نیاز طراحی و تهیه شد. یک غرفه نیز تحت عنوان راهنمایی و مدیریت نمایشگاه در نظر گرفته شد که به صورت تصویری به معروفی دانشکده ها و آموزشکده های منطقه ۲ دانشگاه فنی و حرفه ای پردازد. لیست آثار منتخب تهیه و برچسب هایی مناسب با آثار طراحی و چاپ گردید. آی دی کارت هایی برای غرفه داران و دست اندر کاران نمایشگاه طراحی و چاپ شد و مناسب با غرفه های دانشگاه فنی و حرفه ای برنهای طراحی و در سر در غرفه

علاوه بر آثار منتخب و ابداعی دانشکده فنی و حرفه ای امیرکبیر اراک، آثار منتخبی از آموزشکده های دختران اطهر، پسران خمینی، پسران ساوه و همچنین شهرداری اراک، بنیاد نخبگان استان مرکزی، مرکز آموزش فنی و حرفه ای درجه یک و تخصصی اراک، مرکز آموزش فنی و حرفه ای آستانه، کانون کارآفرینی استان مرکزی، شرکت شهرکهای صنعتی استان مرکزی و انجمن مردم نهاد دانشجویان و فارغ التحصیلان اراک در این نمایشگاه به معرض نمایش گذاشته شدند.

های مربوطه نصب شد. تعداد سه عدد بنر نیز برای ورودی نمایشگاه طراحی شد. در این بنر ها به موسسات شرکت کننده در نمایشگاه اشاره گردیده است.

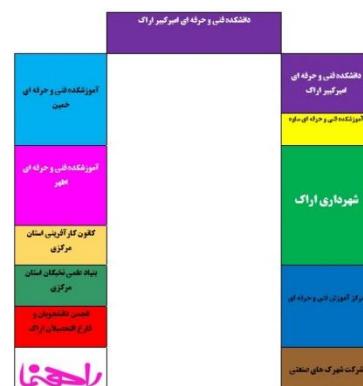
مسئولین غرفه ها روز دوشنبه ۹۵/۰۱/۳۰ به چิดن وسایل خود در نمایشگاه پرداختند و بازدید کنند گان روزهای سه شنبه ۹۵/۰۱/۳۱ و چهارشنبه ۹۵/۰۲/۰۱ از ۱۳۹۵/۰۲/۰۱

نمایشگاه مراجعه نمودند. لیکن افتتاحیه رسمی روز چهارشنبه با حضور استاندار استان مرکزی جناب آقای محمود زمانی قمی و معاونت محترم پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه ای جناب آقای دکتر محمد حق پناهی انجام

در پایان به شرکت کنندگان و دست اندکاران برگزاری  
نمایشگاه لوح سپاس اهدا گردید.

نگاه و پژوهش

غرفه، اهنما



به منظور راهنمایی بازدید کنندگان و انجام هماهنگی امور نمایشگاه غرفه ای ویژه در نظر گرفته شد که علاوه بر انجام امور فوق به معرفی منطقه ۲ دانشگاه فنی و حرفه ای و دانشکده ها و آموزشکده های زیر مجموعه آن می پرداخت. در این غرفه دستاوردهای دانشجویان مرآکر ۱۶ گانه منطقه ۲ در قالب تصویر، فیلم و پاورپوینت ارائه می گردید.

معرفی منطقه ۲ دانشگاه فنی و حرفه‌ای



## دانشکده ها و آموزشکده های فنی و حرفه ای

منطقه ۲، مقدم کلیه میهمانان را گرامی می دارد



آموزشگاه کشاورزی بسران دماوند  
آموزشگاه کشاورزی بسران باکدشت  
آموزشگاه کشاورزی شهریار  
آموزشگاه تربیت بدی صفاتی شهریار

- **آستان سنت و اذگاه بنیادگار انقلاب اسلامی**
- آموزشگاه پسران از ۱-۶ امیرکبیر
- آموزشگاه دختران از ۱-۶ امیر
- آموزشگاه پسران ساوه- شهرچای زاده
- آموزشگاه پسران خین- ذکر حسایی

استان البرز (ایران کوچک)  
آموزشگاه پسران کرج - شنیده هشت  
آموزشگاه مختلط اند کد - ۰۲۶ - ۰۷۳

آموزشگاه پسران قم  
آموزشگاه مهندسی

## نمایشگاه جانبی ششمین سمینار همکاری های دولت، صنعت و دانشگاههای نسل سوم در توسعه ملی در قاب تصویر



سر در ورودی نمایشگاه



صاحبه استاندار محترم مرکزی با خبرنگار صدا و سیما مرکز افتتاح



بر جسب های طراحی شده برای آثار



حرکت مسؤولین حاضر در سمینار به طرف نمایشگاه



تعدادی از همکاران فعال در برگزاری سمینار و نمایشگاه



حضور جمعی از همکاران و مدیران گروه های آموزشی دانشکده



تعدادی از همکاران فعال در برگزاری سمینار و نمایشگاه



دانشکده پسران امیرکبیر و آماده سازی غرفه



تست کواد عمود پرواز؛ از ابتکارات دانشجویان دانشکده امیرکبیر



آموختکده دختران اطهر و آماده سازی غرفه



با زید ریاست دانشکده و هیئت همراه از نمایشگاه قبل از افتتاح



نمایی از نمایشگاه قبل از تکمیل و افتتاح



آموختکده پسران خمین و آماده سازی غرفه

نشریه داخلی کروه پژوهش و برنامه ریزی آموزشی دانشکده فنی و حرفه ای امیرکبیر اراک

۹۵ ویژه نامه برگزاری سمینار، اردیبهشت

آدرس: اراک، کوی امیر به (ملیم)، بلوار شهداي دولت

تلف: ٠٣٣٦٨٠٠٧٣ - ٠٨٦

وب سایت دانشکده: [WWW.p-arak.tvu.ac.ir](http://WWW.p-arak.tvu.ac.ir)

[کanal اطلاع رسانی تلگرام:](https://telegram.me/amirkabirarak)

عکاس: مرتضی رمضی و میثم اسدی

برگ آخر

## ادای احترام به مقام شامخ شهدای گمنام

شرکت کنندگان در سمینار پس از افتتاح نمایشگاه  
و بازدید از آن با حضور در سر مزار دو شهید  
مدفون در دانشکده به شهدا و مجاهدتهای ایشان  
ادای احترام نمودند. این مراسم با که با انجام مارش  
نظمی، همراه بود فضای معنی را به وجود آورد.



## اعلام آمادگی لجور برای نصب تندیس امیر کبیر در دانشکده

در حاشیه برگزاری سمینار مهندس مهدی نیا  
مدیرعامل محترم شرکت لجور از آمادگی آن  
شرکت برای ساخت و نصب تندیس امیرکبیر  
قهرمان ملی مبارزه با استعمار در دانشکده خبر داد.

# نگاه پژوهش

انعکاس برگزاری سمینار در هفته نامه مهتاب استان مرکزی دکتر علی محمد نظری: دانشگاه فنی و حرفه ای دنبال کارآفرینی نمودن فارغ التحصیلان است.

در حاشیه سمینار همکاری های دولت، صنعت و  
دانشگاه های نسل سوم در توسعه ملی خبرنگار  
هفته نامه مهتاب استان مرکزی با ریاست  
دانشکده فنی و حرفه ای امیر کبیر اراک و ریسیس  
منطقه ۲ دانشگاه فنی و حرفه ای انجام داد.

در این مصاحبه دکتر نظری بر نیاز کشور به پنجه های کارآمد اشاره کردند و ضرورت برنامه ریزی برای فراهم آمدن این مهم و تضمین آینده شغلی فارغ التحصیلان را بادآور شدند. ایشان همچنین به اهداف کلان دانشگاه فنی و حرفه ای اشاره و کارآفرینی شدن دانش آموختگان را یکی از مهمترین هدف ها بر شمردند و برگزاری چنین سمینار های را در این راستا ارزیابی، تمویل دند.

