

به همت محققان دانشگاه بیرجند انجام شد؛

# ثبت اختراع کفش ورزشی با مکانیزم هیدرولیکی

■ **کفش ورزشی با مکانیزم هیدرولیکی توسط محققان دانشگاه بیرجند ساخته و ثبت اختراع شد.**

مصلی و تناسب اندام استفاده کنند. در فرجاد، پزشک عضو هیئت علمی گروه علوم ورزشی دانشگاه بیرجند اقدام به ساخت نمونه اولیه کفش ورزشی با مکانیزم هیدرولیکی کرد. این کفش پس از انجام تست‌های آزمایشگاهی موفق به کسب گواهی ثبت اختراع از پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی شد.

فرجاد پزشک گفت: یکی از مهمترین موانع در خصوص هدایت افراد جامعه به سمت ورزش و متعاقباً هدایت جامعه به سمت سلامتی، پویایی و نشاط بوده امکانات در دسترس و مقرون به صرفه ورزشی به برای همه افراد جامعه است. از جمله اصلی‌ترین و ضروری‌ترین تجهیزات ورزشی که هر فردی در هنگام ورزش باید تأکید و بژهای روی انتخاب آن داشته باشد، کفش ورزشی است، چون کفش ورزشی بطور مستقیم رابط پا و زمین بوده و می‌تواند نقش مهمی در بارهای رد و بدل شده بین پا و زمین داشته باشد.

وی در مورد اهمیت نوع کفش تصریح کرد: اهمیت کفش هنگامی بیشتر می‌شود که افراد بخواهند از آن به عنوان ابزاری برای پیاده‌روی‌های طولانی مدت یا هدف افزایش سلامت قلبی عروقی،

**گروه علمی و آموزشی** – این محصول در شرایط بسیار مطلوبی قرار داشته و جذابیت‌های آن چنان زیاد است که برچسب قیمت ۲۶۹۹۷ دلار برای آن به هیچ وجه عجیب نباشد و خیلی‌ها آنرا به یک وانت صفر کیلومتر که می‌توان با این قیمت تهیه کرد، ترجیح دهند!

اکسپلورر اسپرت ترک محصولی از فرود است که در فاصله سال های



۵۳۳۹ میلیمتر در طول، ۱۸۷۲ میلیمتر در عرض و ۱۸۲۰ تا ۱۸۴۲ میلیمتر

نیروهای اعمالی بر مفاصل را کاهش دهد. با اجرای طرح پژوهشی توسط محققان دانشگاه بیرجند به منظور معدن نقش مهمی در رفیع محرومیت تأمین کند. با این حال نیاز افرادی که به قصد سلامت، پیاده روی و کاهش اضافه وزن به دنبال کفش می‌گردند کمی متفاوت است.

عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند با اشاره به تصور رایج و موارد تبلیغاتی کفش‌های پیاده‌روی گفت: کفش‌های پیاده روی نباید به گونه‌ای باشد که انرژی مصرفی طی راه رفتن را کاهش دهد، بلکه بر عکس باید موجب افزایش انرژی مصرفی و افزایش درگیری عضلانی شودو

از این طریق رسیدن به هدف‌های ذکر شده را تسهیل کند. از سوی کاهش نیروهای اعمالی بر پا و مفاصل اندام تحتانی طی راه رفتن یکی از نکات مهمی است که افراد در هنگام انتخاب کفش برای پیاده‌روی طولانی مدت به دنبال آن هستند. وی هدف از ارائه ایده کفش ورزشی با مکانیزم هیدرولیکی را تولید کفشی دانست که بتواند در مقایسه با کفش‌های عادی مخصوص پیاده‌روی درگیر عضلات و انرژی مصرفی را تا چندین برابر افزایش دهدو

## اکسپلورر اسپرت ترک آدرنالین

در ارتفاع(با توجه به سال تولید) توسعه یافته و فاصله بین محورهای آن نیز ۳۳۱۵ میلیمتر است. با این ابعاد مشخص می‌شود که یک وانت درشت اندام و قدرتمند پیش روی مخاطب قرار خواهد گرفت.

در بخش پیشرانه نیز نمونه ۴ لیتری ۶ سیلندر و ۴٫۶ لیتری ۲۴ سوپاپ ۸ سیلندر مورد استفاده قرار گرفت. برای جعبه دنده سه‌سر نمونه‌های ۵ و ۶ سرسته اتوماتیک روی این محصول نصب شده است.

**آدرنالین: یک نسخه ویژه**
به تازگی یکی از متفاوت ترین اسپرت ترک‌ها در مدل ۲۰۰۸ برای فروش توسط مالک خصوصی معرفی شده که کیلومتر شمار آن عدد واقعی ۱۶۱ هزار کیلومتر را نشان می دهد.ا به رغم کارکرد زیاد این محصول در شرایط

۱- شهری در استان قزوین که عدس وادویه آن از شهرت جهانی برخوردار است- بیوگرافی

۲- مقابل نسته- بالابوش- تلفظ«ک» ۳- نقش هنری- از اعداد ترتیبی- آموخته‌ها، آموزه‌ها، عید ویتنامی‌ها ۴- سوگ- از خود راضی- وردان ۵- گهواره- ساکنان- نصرت و مدد ۶- توده چینی- تپاه و کندیده- نقشی در میان قالی ۷- بانوی فرانسوی- فرمولیه- سرمایه‌زدنگی ۸- حرص- از شاهچه‌های صنعت- روی لولا می چرخد ۹- ورق- روکش لباس- برابر و مقابل ۱۰- دور از انتظار- بدخواه- شیوا ۱۱- حداد- یار لول- از ناچیل ۱۲- پرده گوش- حلقوم- میوه جالبزی ۱۳- عده قهرمانی- رفیق- پیاسگزار- رنج و محنت ۱۴- پرنده کشتار- رود گریان- دوره دبستان ۱۵- کتاب داستاوسکی- نوعی ساندویچ

عمودی:

۱- چشم به آخر بخر دارد- کنایه از درآم کم ۲- زریده- کشتزار- حشره بی دست وپا ۳- آخرین نازی- پرنده‌ای کوچک- کتاب زکورد‌ها- لقب سلاطین پیشدادی ۴- پاز از دست داده- کتاب هندوان- کوی گریبان ۵- پسوند آلودگی- وزیر بزرگ- روستایی در استان اصفهان ۶- یار کلیله- شوخی- نیاره ۷- احست- بن بست‌بدن- اردو دره‌گری- نوعی یقه ۸- بازیگر خاتم فیلم «پیشونی سفید۲» (روی پرده سینما) ۹- نوشتن مطبوعاتی- شمت اسم- زنگ چهارپا- نشانه پم‌مصدر ۱۰- باسوز آید- صحنه آرای- شب پیش از امروز ۱۱- مجال و فرصت - ۱۲- نان یا غذایی که مدتی مانده باشد- آدم بسیار جدی- نوعی ادویه وسس ۱۳- صدمه- نام کوچک یلان سرمربی سابق PSG- سنگ انداز- دیوار هم قد ۱۴- بازنده شطرنج- جلیزه ادبی کشور فرانسه- گردآوری و تدوین

۱۵- یک نوع ترمی یا عطر و طعم خیلی خوشمزه- میوه سختم پوست ۱۶- جدول عادی شماره ۳۵۲۸

۱۷- جدول ویژه شماره ۳۵۲۸

۱۸- جدول عادی شماره ۳۵۲۸

۱۹- جدول ویژه شماره ۳۵۲۸

۲۰- جدول عادی شماره ۳۵۲۸

۲۱- جدول ویژه شماره ۳۵۲۸

۲۲- جدول عادی شماره ۳۵۲۸

۲۳- جدول ویژه شماره ۳۵۲۸

۲۴- جدول عادی شماره ۳۵۲۸

### علمی – آموزشی

رئیس کمیسیون آموزش مجلس خبر داد:

## ورود مجلس به موضوع حذف کنکور

از گذشته **گروه علمی و آموزشی** – منادی گفت: در گذشته سوء مدیریت‌هایی وجود داشت که وضعیت فرهنگیان در شرایط کنونی است و در مجلس یازدهم به دنبال آن هستیم که نظارت را بیشتر مورد توجه قرار دهیم. علیرضا منادی، رئیس کمیسیون آموزش مجلس در برنامه پرسشگر با موضوع سیاست‌گذاری در آموزش و پرورش با اشاره به اینکه شورای عالی آموزش و پرورش تأثیر گذاری لازم را دارد افزود: تا سال ۱۴۰۱، ۳۲۰ هزار معلم از آموزش و پرورش خارج می‌شوند و اگر همین تعداد را بیشتر مورد توجه قرار دهیم، اما اساس کار رتبه بندی مورد توجه قرار نگیرد.

وی با اشاره به اینکه شورای عالی آموزش و پرورش تأثیر گذاری لازم را دارد افزود: تا سال ۱۴۰۱، ۳۲۰ هزار معلم از آموزش و پرورش خارج می‌شوند و اگر همین تعداد را بیشتر مورد توجه قرار دهیم، اما اساس کار رتبه بندی مورد توجه قرار نگیرد.

رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی دادامه داد: بعد از شروع به کار کمیسیون آموزش ۳۰ قانون مهم را استخراج کردیم که برای هر کدام یک نماینده و برای هر دستگاه یک نفر را از کمیسیون مأمور و مسئول کردیم. بر همین اساس شورای عالی آموزش و پرورش را هم، شورای تأیید کنیم و یک نفر برای این کار در نظر گرفتیم هر چند که دوفنر عضو ناظر از مجلس در شورای عالی داریم که بیشتر تشریفات هستند.

**تلاش مجلس برای استخدام ۸هزار دبیر پرورشی و روانشناسی**

منادی با اشاره به اینکه اراده مجلس انقلابی است که با دولت در یک سال مانده تعامل کند، تأکید کرد: تلاش داریم باید استخدام ۸هزار دبیر پرورشی و روانشناسی سازمان امور استخدامی مجوز دهد. همچنین وقت آن است که بررسی کنیم چرا معلمان ناراضی اند؟ چرا تنزل جدید

رئیس کمیسیون آموزش مجلس اظهار کرد: مجلس

به دنبال آن است تا وزارت آموزش و پرورش وظایف را با توجه به سیاست‌های بالادستی به درستی انجام دهد و در گذشته سوء مدیریت‌هایی وجود داشته است که وضعیت فرهنگیان در شرایط کنونی است و در مجلس یازدهم به دنبال آن هستیم که نظارت را بیشتر مورد توجه قرار دهیم.

منسادی دادامه داد: با وجود پنج برابر شدن حقوق فرهنگیان، اما باز هم این قشر در جایگاه اجتماعی درستی

**گروه علمی و آموزشی** – رئیس دانشگاه تهران با بیان اینکه تمام مجتمع‌های خوابگاهی کوی دانشگاه باز گشایی شده است، گفت: هیچ دانشجویی در خوابگاه و فضای دانشگاه تهران به کرونا مبتلا نشده است.

محمود نیلی احمد آبادی با بیان اینکه دانشجویان محدودی را در خوابگاه و محیط دانشگاه پذیرش می‌کنیم، اظهار داشت: دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری که اساتید، مدیریت گروه و دانشگاه‌تأیید کنند حضور آنها در دانشگاه ضروری است، می‌توانند در خوابگاه مستقر هستند. دادامه داد: تعداد ساکنین خوابگاه متفاوت است اما تقریباً تمام دانشجویانی که تأییدیه داشتند، در خوابگاه هاسانگ هستند. خوشبختانه گزارشی مبنی بر اینکه دانشجویان با اسنادی در فضای دانشگاه یا خوابگاه به کرونا مبتلا شده است، نداشتیم.

رئیس دانشگاه تهران با اشاره به بر وکل‌های بهداشتی دانشگاه برای اسکان دانشجویان خوابگاهی اظهار

رییس دانشگاه تهران :

## هیچ دانشجویی در خوابگاه دانشگاه تهران به کرونا مبتلا نشده است

داشت: تمامی دانشجویان در ابتدای استقرار در خوابگاه بررسی می‌شوند همچنین به معاونت دانشجویی اعلام شده است که به صورت مستمر محیط‌های خوابگاهی و دانشگاه را رصد و نظارت کنند.

نیلی بیان اینکه تمام بخش‌های کوی دانشگاه تهران باز گشایی شده و در اختیار دانشجویان قرار گرفته است، تصریح کرد: تعداد دانشجوی در اتاق‌ها حداقل یک تا دو نفر است.

**تهیه غذایر عهده دانشجویان است**
نیلی با اشاره به شیوه تغذیه دانشجویان در دوران کرونا عنوان کرد: در حال حاضر به دلیل مسائل بهداشتی در بین دانشجویان غذا توزیع نمی‌شود و تهیه غذا بر عهده خود دانشجویان است.

**ترم تحصیلی جدید مجازی است**
نیلی با بیان اینکه تعداد محدودی از امتحانات حضوری بر گزار شده است، تصریح کرد: مابقی امتحانات

معاون اول رئیس جمهور:

## دانشگاه پیام نور می تواند تاثیر تعیین کننده‌ای در اشتغال داشته باشد

صحت، دقت و سلامت به کمک دانشگاه پیام نور به صورت الکترونیکی برگزار شد و خدا را شاکریم که دانشگاه پیام نور توانست با استفاده از ظرفیت‌های خود گامی مثبت در جهت تأمین نیازهای دیگر دانشگاه‌ها و مجموعه‌های کشور داشته باشد و تمامی بازخوردها در این زمینه مثبت بوده است. وی همچنین به تفاهم نامه مشترک دانشگاه پیام نور و معاونت توسعه روستایی اشاره کرد و افزود: این تفاهم نامه بستر بسیار مناسبی برای دانش آموختگان دانشگاه پیام نور

و همچنین دیگر دانشگاه‌ها است که با اجرای آن بر اساس پتانسیل و روند اشتغالزایی هر منطقه، دوره‌های برای دانش آموختگان دانشگاه‌های برگزار می‌شود. دانش آموختگان پس از اخذ گواهی می‌توانند از وام ۱۰۰ میلیونی با کارمزد ۶ درصد برای اشتغال و کارآفرینی برخوردار شوند.

زمانی با اشاره به اینکه در حال حاضر حرکت اشتغالزایی فارغ التحصیلان دانشگاه‌ها کمی به دلیل کرونا کند شده است، گفت: با وجود تمامی محدودیت‌های ناشی از شیوع بیماری کرونا، تاکنون ۲۵۰ نفر آموزش‌های تخصصی و بازاریابی را گذرانده‌اند. به‌طور مثال صرفاً در استان مرکزی، دانش آموختگان دانشگاه پیام نور و همچنین دیگر دانشگاه‌ها است که با اجرای آن بر اساس پتانسیل و روند اشتغالزایی هر منطقه، دوره‌های برای دانش آموختگان دانشگاه‌های برگزار می‌شود. دانش آموختگان دانشگاه‌های برگزار می‌شود. دانش آموختگان پس از اخذ گواهی می‌توانند از وام ۱۰۰ میلیونی با کارمزد ۶ درصد برای اشتغال و کارآفرینی برخوردار شوند.

کارآفرین کند که لازمه آن مطالعه میدانی و ایجاد رشته‌های متناسب با بازار کار جهت تحول در اقتصاد کشور است. جهانگیری افزود: با امضای تفاهم نامه میان دانشگاه پیام نور و معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم، مهارت آموزشی که دوره‌های آموزشی در گذرانده‌اند، تحت پوشش تسهیلات اشتغال زایی قرار می‌گیرند.

وی در پایان دادامه داد: با توجه به گزارشات پایلوت انجام شده در ۷ مرکز دانشگاه پیام نور در استان‌های مختلف که به صورت آزمایشی اجرا شده، اقدامات موثری در زمینه ارائه آموزش مهارتی ارائه شده است. اما در فاز دوم باید مناطق و استان‌های محروم در اولویت قرار گیرند.

**آدامگی دانشگاه پیام نور برای برگزاری آزمون‌های ملی**
محمدرضای زمانی رئیس دانشگاه

**گروه علمی و آموزشی** – معاون

اول ریاست جمهوری گفت: دانشگاه پیام نور در دوران کرونا به دانشگاه‌ها کمک کرد و باید از آن به عنوان دانشگاه «از راه نزدیک» یاد کرد.

اسحاق جهانگیری معاون اول ریاست جمهوری در دیدار محمد زمانی رئیس دانشگاه پیام نور عملکرد دانشگاه پیام نور در دوران کرونا را بیسته و مثبت ارزیابی کرد و گفت: دانشگاه پیام نور در این دوران به همه دانشگاه‌ها کمک کرد و با این عملکرد بهینه در ارائه خدمات الکترونیکی و حذف فاصله‌ها، باید از آن به عنوان دانشگاه «از راه نزدیک» یاد کرد.

جهانگیری اظهار کرد: توفیق هساب بین الملل به دلیل نقش مؤثر در توسعه آموزش در سطح کشور، متفقه، گسترش زبان بین المللی و دیپلماسی علمی باید مورد توجه قرار گیرد. وی همچنین از یک از بزرگ‌ترین دستاوردهای کشور دانست و افزود:

امروز فارغ التحصیلان بهترین دانشگاه‌ها دست‌غده اشتغال دارند و این در حالی است که بهترین افراد کشور باید بتوانند کارآفرین شوند.

معاون اول ریاست جمهوری با عنوان اینکه دانشگاه پیام نور پیش از انتظار ما در سطح اشتغالزایی عمل کرده و این قابل تقدیر است، بیان کرد: این دانشگاه می‌تواند تعیین کننده‌ای در اشتغال داشته باشد و آموزش‌های مکمل این دانشگاه می‌تواند افراد را تبدیل به

کارآفرین کند که لازمه آن مطالعه میدانی و ایجاد رشته‌های متناسب با بازار کار جهت تحول در اقتصاد کشور است. جهانگیری افزود: با امضای تفاهم نامه میان دانشگاه پیام نور و معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم، مهارت آموزشی که دوره‌های آموزشی در گذرانده‌اند، تحت پوشش تسهیلات اشتغال زایی قرار می‌گیرند.

وی در پایان دادامه داد: با توجه به گزارشات پایلوت انجام شده در ۷ مرکز دانشگاه پیام نور در استان‌های مختلف که به صورت آزمایشی اجرا شده، اقدامات موثری در زمینه ارائه آموزش مهارتی ارائه شده است. اما در فاز دوم باید مناطق و استان‌های محروم در اولویت قرار گیرند.

**آدامگی دانشگاه پیام نور برای برگزاری آزمون‌های ملی**
محمدرضای زمانی رئیس دانشگاه

صحت، دقت و سلامت به کمک دانشگاه پیام نور به صورت الکترونیکی برگزار شد و خدا را شاکریم که دانشگاه پیام نور توانست با استفاده از ظرفیت‌های خود گامی مثبت در جهت تأمین نیازهای دیگر دانشگاه‌ها و مجموعه‌های کشور داشته باشد و تمامی بازخوردها در این زمینه مثبت بوده است. وی همچنین به تفاهم نامه مشترک دانشگاه پیام نور و معاونت توسعه روستایی اشاره کرد و افزود: این تفاهم نامه بستر بسیار مناسبی برای دانش آموختگان دانشگاه‌های برگزار می‌شود. دانش آموختگان پس از اخذ گواهی می‌توانند از وام ۱۰۰ میلیونی با کارمزد ۶ درصد برای اشتغال و کارآفرینی برخوردار شوند.

## اقتصاد کیش



به سمت کنکور سوق پیدا می‌کند و مواردی دیگر از این قبیل را بررسی کنیم.

**به دنبال حذف کنکور هستیم**
وی ادامه داد: به دنبال حذف کنکور هستیم و باید دید گردش مالی ۸هزار میلیارد تومانی و پشت پرده آن چیست، کیفیت در آموزش و پرورش افت پیدا کرده است. باید در افزایش کیفیت معلمان دقت کنیم.

رئیس کمیسیون آموزش مجلس تصریح کرد: همه ورودی‌های آموزش و پرورش باید از دانشگاه فرهنگیان عبور کنند. در اساننامه ماده ۲۸ دانشگاه آمده است که هر کس مدرک دانشگاه‌های دیگر را دارد در آزمون استخدامی شرکت کرده و بعد از پذیرش، دوره آموزشی در دانشگاه فرهنگیان بگذارند. سپس وارد آموزش و پرورش شود. منادی با اشاره به حذف معاونت پرورشی در برهه‌های از زمان، گفت: پرورش یک کفه آموزش و پرورش است و باید معلم فیزیکی تربیت کنیم که به مباحث پرورشی بپردازد در واقع دانش آموزی که به سمت حیات طیبه برود نیاز داریم نه آنکه سکولار باشد.



حضوری طبق اعلام ستاد کرونا در ماه‌های آینده برگزار می‌شود.

رئیس دانشگاه تهران با بیان اینکه ترم تحصیلی آینده از ۲۹ شهریور ماه آغاز می‌شود، گفت: ترم تحصیلی جدید دانشگاه غیر حضوری است و برنامه ریزی کردیم که تمام فعالیت‌های آموزشی از طریق سامانه یادگیری الکترونیکی انجام شود.

صحت، دقت و سلامت به کمک دانشگاه پیام نور به صورت الکترونیکی برگزار شد و خدا را شاکریم که دانشگاه پیام نور توانست با استفاده از ظرفیت‌های خود گامی مثبت در جهت تأمین نیازهای دیگر دانشگاه‌ها و مجموعه‌های کشور داشته باشد و تمامی بازخوردها در این زمینه مثبت بوده است. وی همچنین به تفاهم نامه مشترک دانشگاه پیام نور و معاونت توسعه روستایی اشاره کرد و افزود: این تفاهم نامه بستر بسیار مناسبی برای دانش آموختگان دانشگاه پیام نور

و همچنین دیگر دانشگاه‌ها است که با اجرای آن بر اساس پتانسیل و روند اشتغالزایی هر منطقه، دوره‌های برای دانش آموختگان دانشگاه‌های برگزار می‌شود. دانش آموختگان پس از اخذ گواهی می‌توانند از وام ۱۰۰ میلیونی با کارمزد ۶ درصد برای اشتغال و کارآفرینی برخوردار شوند.

زمانی با اشاره به اینکه در حال حاضر حرکت اشتغالزایی فارغ التحصیلان دانشگاه‌ها کمی به دلیل کرونا کند شده است، گفت: با وجود تمامی محدودیت‌های ناشی از شیوع بیماری کرونا، تاکنون ۲۵۰ نفر آموزش‌های تخصصی و بازاریابی را گذرانده‌اند. به‌طور مثال صرفاً در استان مرکزی، دانش آموختگان دانشگاه پیام نور و همچنین دیگر دانشگاه‌ها است که با اجرای آن بر اساس پتانسیل و روند اشتغالزایی هر منطقه، دوره‌های برای دانش آموختگان دانشگاه‌های برگزار می‌شود. دانش آموختگان پس از اخذ گواهی می‌توانند از وام ۱۰۰ میلیونی با کارمزد ۶ درصد برای اشتغال و کارآفرینی برخوردار شوند.

کارآفرین کند که لازمه آن مطالعه میدانی و ایجاد رشته‌های متناسب با بازار کار جهت تحول در اقتصاد کشور است. جهانگیری افزود: با امضای تفاهم نامه میان دانشگاه پیام نور و معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم، مهارت آموزشی که دوره‌های آموزشی در گذرانده‌اند، تحت پوشش تسهیلات اشتغال زایی قرار می‌گیرند.

وی در پایان دادامه داد: با توجه به گزارشات پایلوت انجام شده در ۷ مرکز دانشگاه پیام نور در استان‌های مختلف که به صورت آزمایشی اجرا شده، اقدامات موثری در زمینه ارائه آموزش مهارتی ارائه شده است. اما در فاز دوم باید مناطق و استان‌های محروم در اولویت قرار گیرند.

## ۱۸ رشته جدید در هنرستان‌های کشور دایر شد

مصوبات کشاورزی، طراحی و اجرای تراریسم و خدمات گلخانه‌ای، فراوری گیاهان دارویی، کشت بافت گیاهان باغی و زراعی، پرورش پرندگان زینتی، تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری، تولید و محتوای آموزشی الکترونیکی، حسابداری مالی، دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما، مهندسادری هواپیما، نان، شیرینی و شکلات و دستیار طرح تمرین فوتبال ذکر کرد.

وی بیان داشت: بسیاری تحقق این هدف باید از انواع مشوق‌های کارآفرینی، اعتباری، بیمه‌ای و استعدادی استفاده کنیم.

وی مشارکت بنگاه‌های اقتصادی و بخش خصوصی در تأسیس و اداره هنرستان‌ها را ضروری دانست و خاطرنشان کرد: معمولاً استانداردهای مهارت از سوی دستگاه متولی مهارت، بنگاه‌های اقتصادی یا بخش خصوصی

# لطفا در خانه بمانید!

