

بسمه تعالی

مهارت‌های شغلی و کسب درآمد

- از میان عناوین ده‌گانه زیر، تأکید بر روی سه مورد اول است.
- لطفاً نظرات و پیشنهادهای خود را برای تکمیل یا تصحیح این متن با kavosh.group1@chmail.ir در میان بگذارید.

عنوان	توضیح	برخی از موارد مفید
۱- جست‌وجوی فرصت‌های شغلی مرتبط با رشته	<p>در دوران دانشجویی، جست‌وجوی فرصت‌های شغلی به دانشجویان کمک می‌کند تا با توانمندی‌های لازم در این فرصت‌ها آشنا شوند (مثلاً نرم‌افزارهای موردنیاز یا سطح زبان) و بتوانند برای کسب آن‌ها تلاش نمایند. همچنین می‌تواند منجر به شناسایی فرصت‌های شغلی موجود شود تا در صورت لزوم بتوانند شغل موردنظر خود را سریع‌تر پیدا کنند.</p> <p>برای این جست‌وجو می‌توان از این روش‌ها استفاده کرد: (۱) جست‌وجو در اینترنت (مثلاً جست‌وجوی کلیدواژه‌های «فرصت شغلی رشته ...»، «استخدام مهندس ...» و (۲) مراجعه به تابلوهای ارتباط با صنعت دانشکده</p>	* پایگاه اطلاع‌رسانی اشتغال فناوری نانو
۲- اجرای پروژه کاربردی	<p>تلاش برای اینکه موضوع درس پروژه، یک موضوع کاربردی و صنعتی باشد؛ این کار، هم می‌تواند برای دانشجویان، استادان و دانشگاه درآمدزا باشد و هم برای صنایع و شرکت‌ها. انجام یک پروژه صنعتی، همیشه یک کار دشوار نیست؛ گاهی با مقداری جست‌وجو در منابع مختلف می‌توان به این هدف دست‌یافت. برای پیدا کردن یک موضوع مناسب از این روش‌ها می‌توان کمک گرفت: (۱) مراجعه به تابلوهای ارتباط با صنعت دانشکده، (۲) مراجعه به استادان با دید کاربردی و مشورت با آن‌ها، (۳) جست‌وجوی فراخوان‌های پروژه در وبگاه‌های سازمان‌ها، شرکت‌ها، کارخانه‌ها و...، (۴) بررسی طرح‌های امکان‌سنجی، (۵) بازدید از نمایشگاه‌های مرتبط، (۶) شرکت در بازدیدهای صنعتی‌ای که در دانشگاه برنامه‌ریزی می‌شود.</p>	* وبگاه «ویکی‌آپدیا» * ویژه‌نامه نیازهای فناورانه صنعت کشور (بهمن ۱۳۹۲) PDF - ۲/۰۹ مگابایت [] * بخش «عناوین پایان‌نامه‌ها» در وبگاه «ستاد ویژه توسعه فناوری نانو» * بخش «اولویت‌های تولید محصولات زیست‌فناوری» در وبگاه «ستاد توسعه زیست‌فناوری» * بخش «فراخوان حمایت از طرح‌های فناورانه» در وبگاه «ستاد توسعه فناوری اطلاعات، ارتباطات و میکروالکترونیک» * بخش «فراخوان حمایت از تولید محتوای الکترونیکی» در وبگاه «ستاد توسعه فناوری اطلاعات، ارتباطات و



<p>میکروالکترونیک»</p> <p>* بخش «فراخوان حمایت از طرح‌های فناورانه حوزه میکروالکترونیک» در وبگاه «ستاد توسعه فناوری اطلاعات، ارتباطات و میکروالکترونیک»</p> <p>* بخش «دانلود طرح‌های توجیهی صنعتی» در وبگاه «ایران کارخانه» مانند: گزارش مطالعات امکان‌سنجی تولید پاکت‌های کاغذی چندلایه (PDF-۳/۳۷ مگابایت) []</p> <p>* نمونه‌ای از یک پروژه صنعتی (خبر «اختراع دستگاه غبار سنج لیزری غیر تماسی») (PDF-۷۸/۶ کیلوبایت) []</p> <p>* وبگاه «شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران»</p> <p>* وبگاه «شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان»</p> <p>* پژوهشکده شهید اعتباری در دانشگاه صنعتی اصفهان</p> <p>* بخش جست و جو در وبگاه کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی اصفهان (برای آشنایی با سوابق علمی و پژوهشی استادان دانشگاه با جست‌وجوی نام و نام خانوادگی آنها)</p>		
<p>* وبگاه «شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران»</p> <p>* وبگاه «شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان»</p>	<p>به دانشجویان پیشنهاد می‌شود که در دوران دانشجویی، در مورد اینکه بعد از دانش‌آموختگی تمایل دارند در کجا مشغول به کار شوند بررسی کنند و سپس، سعی کنند در وقت‌های آزاد خود، به‌ویژه در تابستان‌ها، به‌صورت داوطلبانه و حتی بدون حقوق در آن شرکت، کارخانه، پژوهشکده یا ... کار کنند و مسئولیت‌هایی را که توانایی آن را دارند به عهده بگیرند. بدین ترتیب می‌توان سابقه کاری به دست آورد و تجربه کسب کرد. همچنین، کارفرما می‌تواند با توانمندی‌های دانشجویان آشنا شود و بعید نیست که از آن‌ها برای همکاری دعوت کند.</p> <p>برای یافتن مراکز موردنظر می‌توان از این روش‌ها کمک گرفت: (۱) بازدید از نمایشگاه‌های مرتبط، (۲) شرکت در بازدیدهای صنعتی‌ای که در دانشگاه برنامه‌ریزی می‌شود و</p>	<p>۳- در وقت‌های آزاد زمان دانشجویی، کار کردن در مراکز موردعلاقه</p>



	(۳) جست‌وجو در اینترنت.	
* کاوش آمادگی تعریف کار دانشجویی برای مضمولان راتبه دانشجویی بنیاد ملی نخبگان را دارد («راهنمای اعطای جایزه های تحصیلی به دانشجویان صاحب استعداد برتر» در وبگاه «بنیاد ملی نخبگان») که زمینه این کار دانشجویی در بخش «همکاری با کاوش» در وبگاه کاوش آمده است.		۴- کار دانشجویی
* پژوهشکده شهید اعتباری در دانشگاه صنعتی اصفهان	مثلاً تدریس به دانش آموزان، تدریس به عنوان استاد حل تمرین یا تدریس در دوره‌های آزاد دانشگاهی	۵- تدریس
* فرم پذیرش ترجمه در انتشارات شریف (PDF - ۱۲۲ کیلوبایت) [] * فرم پذیرش تألیف در انتشارات شریف (PDF - ۱۲۲ کیلوبایت) [] * فرم متقاضیان ویرایش در انتشارات شریف (PDF - ۱۷۶ کیلوبایت) [] * وبگاه «مرکز نشر دانشگاه صنعتی اصفهان» * بخش «دستور خط فارسی» در وبگاه «فرهنگستان زبان و ادب فارسی» * بخش «واژه های مصوب» در وبگاه «فرهنگستان زبان و ادب فارسی» * نرم افزار «ویراستیار» در وبگاه «ویراستیار» * کتاب «قانون کپی‌رایت»، نوشته محمد قصاب (موجود در کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی اصفهان) * فراخوان کتاب سال دانشجویی جهاد دانشگاهی (۱۳۹۴) (PDF-۹۳/۳ کیلوبایت) [] * بخش «حمایت از چاپ کتاب» در وبگاه ستاد ویژه توسعه فناوری نانو		۶- ترجمه، تألیف و ویرایش کتاب
* بخش «فراخوان حمایت از تولید محتوای الکترونیکی» در وبگاه «ستاد توسعه فناوری اطلاعات، ارتباطات و		۷- ساخت نرم افزار؛ اعم از



میکروالکترونیک»		عمومی و تخصصی
<p>* وبگاه «دومین ماراتون برنامه نویسی تلفن همراه دانشگاه صنعتی شریف»</p>		۸- شرکت در مسابقات
<p>* وبگاه «جایزه بزرگ اختراعات ایران»</p> <p>* وبگاه «جشنواره ملی ایده های برتر»</p> <p>* دومین فستیوال بازار دارایی فکری در حوزه لوازم خانگی (آذر ۹۴)</p> <p>* ماهنامه مجازی «پیام صادرات کالا و خدمات دانش بنیان» در بخش «ماهنامه صادرات دانش بنیان» در وبگاه «مایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران» مانند: شماره ۶ (شهریور ۱۳۹۳) (PDF - ۱/۴۳ مگابایت) []</p> <p>* بخش «کتاب های مرتبط با کارآفرینی» در وبگاه «ستاد ویژه توسعه فناوری نانو»</p> <p>* بخش «اولویت های تولید محصولات زیست فناوری» در وبگاه «ستاد توسعه زیست فناوری»</p> <p>* بخش «فراخوان حمایت از طرح های فناورانه» در وبگاه «ستاد توسعه فناوری اطلاعات، ارتباطات و میکروالکترونیک»</p> <p>* بخش «فراخوان حمایت از تولید محتوای الکترونیکی» در وبگاه «ستاد توسعه فناوری اطلاعات، ارتباطات و میکروالکترونیک»</p> <p>* بخش «فراخوان حمایت از طرح های فناورانه حوزه میکروالکترونیک» در وبگاه «ستاد توسعه فناوری اطلاعات، ارتباطات و میکروالکترونیک»</p> <p>* وبگاه «برنامه تلویزیونی پایش»</p> <p>* وبگاه «هفتمین جشنواره سراسری کارآفرینی و توسعه کسب و کار شریف»</p> <p>* وبگاه «ویکی آیدیا»</p> <p>* ویژه نامه نیازهای فناورانه صنعت کشور (بهمن ۱۳۹۲)</p>	<p>برای آشنایی با مفاهیم مربوط به کارآفرینی و تجربیات کارآفرینان می توان از این روش ها استفاده نمود: (۱) مطالعه مجلات و کتب مربوط، (۲) مشاهده برنامه های تلویزیونی مربوط به کارآفرینی، (۳) شرکت در کارگاه های آموزشی و همایش ها.</p> <p>برای یافتن زمینه کاری می توان از این روش ها استفاده نمود: (۱) مراجعه به فهرست تجهیزات و مواد وارداتی مربوط به رشته تحصیلی، (۲) مراجعه به فهرست تجهیزات و مواد صادراتی مربوط به رشته تحصیلی، (۳) بررسی طرح های امکان سنجی، (۴) بازدید از مایشگاه های مرتبط، (۵) شرکت در بازدیدهای صنعتی ای که در دانشگاه برنامه ریزی می شود.</p>	۹- آشنایی با مفاهیم مربوط به کارآفرینی و تجربیات کارآفرینان و سپس در صورت امکان، تأسیس شرکت



<p>[V] (PDF-۲/۰۹ مگابایت)</p> <p>* پرتال صنایع با تکنولوژی بالا</p> <p>* وبگاه «مؤسسه خدمات فناوری تا بازار (مرکز مشاوره، اطلاع رسانی و خدمات کارآفرینی)»</p> <p>* وبگاه «کریدور خدمات صادرات محصولات دانش بنیان»</p> <p>* وبگاه «نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران»</p> <p>* وبگاه «اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران»</p> <p>* بخش «دانلود طرح های توجیهی صنعتی» در وبگاه «ایران کارخانه»</p> <p>مانند:</p> <p>گزارش مطالعات امکان سنجی تولید پاکت های کاغذی چندلایه</p> <p>[A] (PDF-۳/۳۷ مگابایت) موجود در بخش مورد دوم</p> <p>* وبگاه «شرکت سهامی نمایشگاه های بین المللی جمهوری اسلامی ایران»</p> <p>* وبگاه «شرکت نمایشگاه های بین المللی استان اصفهان»</p> <p>* پژوهشکده شهید اعتباری در دانشگاه صنعتی اصفهان</p>		
<p>* «راهنمای اعطای جایزه های تحصیلی به دانشجویان صاحب استعداد برتر» در وبگاه «بنیاد ملی نخبگان»</p> <p>* بخش «حمایت از پژوهش» در وبگاه «ستاد ویژه توسعه فناوری نانو»</p> <p>* دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه صنعتی اصفهان</p>		<p>۱۰- استفاده از حمایت های علمی، پژوهشی و ...</p>
<p>* بخش «سامانه قوانین» در وبگاه «مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی»</p> <p>* وبگاه «مقررات دانشگاه صنعتی اصفهان»</p> <p>* کتاب «رساله دانشجویی» (موجود در دانشگاه صنعتی اصفهان)</p>	<p>* بررسی ابعاد مختلف مسائل، پیش از تصمیم گیری ها</p> <p>* رعایت جوانب ایمنی در محیط کاری</p> <p>* رعایت انصاف در قیمت گذاری کالاها و خدمات</p> <p>* تلاش در جهت عرضه تولیدات و خدمات باکیفیت تا نظر مردم به سمت کالاها و خدمات داخلی جلب شود</p>	<p>+ فرهنگ شغلی و کسب درآمد</p>



* بخش «احکام و فلسفه احکام» در وبگاه «پرسمان دانشجویی» (وابسته به نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاهها)

* کتاب «احکام خمس»؛ نوشته مجتبی حسینی (موجود در دانشگاه صنعتی اصفهان)

* کتاب «فقه برای غرب نشینان» در وبگاه دفتر آیت ... سیستمی

* تا حد امکان، استفاده از مواد اولیه و تجهیزات داخلی تا زمینه اشتغال بیشتری در کشور فراهم گردد

* در موارد برخورد به مشکلات فناورانه، تعریف پروژه در دانشگاههای کشور، پیش از واردات یا دعوت از مشاوران خارجی

* کمک به تغییر ساختار دانشگاههای فنی و مهندسی؛ به طوری که مشابه تغییر ساختار دانشگاههای علوم پزشکی که نظام آموزشی با نظام بالینی ترکیب شد، در دانشگاههای فنی و مهندسی نیز چنین اتفاقی صورت گیرد. تا بدین ترتیب شاهد رشد بیشتر صنعت کشور باشیم؛ دانش‌آموختگان دانشگاهها قابلیت بیشتری برای اشتغال داشته باشند و استادان و دانشگاهها نیز درآمد بیشتری داشته باشند

* رعایت شایسته سالاری در گزینش افراد؛ گزینش اقوام و آشنایان، علاوه بر اینکه می‌تواند باعث کاهش کیفیت کار شود، می‌تواند منجر به کاهش انگیزه نخبگان جامعه برای تلاش و پویایی بیشتر نیز بشود

* عدم استفاده غیر کاری از امکانات و ساعات کاری

* حفاظت از محیط زیست

* تلاش برای استفاده بهینه از منابع مادی و معنوی کشور؛ از جمله، وقت جامعه، آب و انرژی

* در صورت انتخاب نمودن اسلام به عنوان آیین برتر زندگی، رعایت احکام و دستورات اسلامی در محیط کاری و برنامه‌ریزی‌ها

* حرکت در چارچوب قوانین کشور؛ در موارد برخورد به قوانین دارای ضعف، تلاش برای اصلاح آنها به جای قانون شکنی

