



بازدید علمی فارغ التحصیلان از گروه صنعتی بهمن خودرو



گروه صنعتی بهمن خودرو برای چهارمین بار میزبان فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی خواهد بود. دانش آموزان رشته های مرتبط با صنعت خودروی این دانشگاه جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر می توانند از طریق نشانی اینترنتی [www. aiau. ir](http://www.aiau.ir) یا شماره تلفن ۰۸۴۰۶۲۲۰۰ اقدام کنند .

فرصت های شغلی و پیمانکاری هفته سوم دی ماه



کانون فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی فهرست مفیدی از مهم ترین فرصت های شغلی و پیمانکاری متناسب با توانمندی فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی را در هفته سوم دی ماه ۹۷ گردآوری کرده است. دانش آموزان جوان می توانند با مراجعه به سایت www. aiau. ir از آخرین فرصت های شغلی ده ها شرکت و موسسه مطلع شوند.

گفت و گو با فارغ التحصیل مطرح دانشگاه آزاد اسلامی

وقتی علایق پدر تبدیل به اختراع دختر می شود



سمیرا بندگان
روزنامه نگار

داشتن شغل مناسب یکی از مهم ترین دغدغه های زندگی هر شخصی است. اینکه شغل مناسبی داشته باشیم، دغدغه ای است که برای دیروز، امروز یا فردا نیست و تا دنیا دنیا است، هست و باقی می ماند. از جمله پیش زمینه های لازم برای یافتن شغلی خوب، داشتن مهارت های گوناگون است؛ افرادی موفق به استخدام و یافتن شغل دلخواه خود می شوند که دارای مهارت های مورد نیاز بازار کار امروز باشند. مهارت هایی که باید در کسب آنها بکوشید، بستگی به علایق، توانایی ها و استعداد شما و همچنین اهداف شغلی و منابع موجود دارد. از این رو دستیابی به مهارت هایی که برای پیشرفت و آینده شغلی شما مفید خواهد بود، بسیار حیاتی است. یکی از کسانی که سال هاست به یک شغل خاص که نیازمند مهارت های خاصی است، اشتغال دارد و پس از ورود به این شغل رشته تحصیلی خود را تغییر داده و با علاقه فراوانی که به شغل خود داشته، اختراعی هم در همین زمینه دارد، اکرم سادات میرمنتهایی است.

اکرم سادات میرمنتهایی دارای دانشنامه کارشناسی زیست شناسی با رتبه اول از دانشگاه تهران، دانشنامه کارشناسی مترجمی زبان انگلیسی از دانشگاه پیام نور، کارشناسی ارشد مرمت آثار تاریخی و فرهنگی با رتبه اول از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی دانشکده هنر و معماری و پذیرفته دوره دکتری مرمت آثار تاریخی و فرهنگی با رتبه یک از دانشگاه هنر تهران است. وی همچنین دارای گواهی ثبت اختراع از اداره کل مالکیت صنعتی با عنوان استحکام بخشی چرم های قدیمی با پوشش پلیمری نانوکامپوزیت پلی اتیلن گلیکول و تعلیق هیدروکسی آکریلایت در سال ۱۳۹۰، ثبت اختراع در اداره ثبت اختراعات آمریکا USPTO با عنوان Conservation of ancient leather by nano-composite polymeric coating based on PEG and suspended hydroxyapatite nanoparticles در سال ۲۰۱۴ است. میرمنتهایی تاکنون موفق به دریافت لوح افتخار از سیزدهمین آیین بزرگداشت حامیان نسخ خطی در سال ۱۳۹۲ شده است. وی همچنین در سال های ۲۰۱۳ و ۲۰۱۵ موفق به چاپ دو مقاله ISI در رابطه با رشته تحصیلی اش شده است.

بیش از ۲۰ سال خدمت به کشور

میرمنتهایی بیش از ۲۰ سال است که در زمینه مرمت و نگهداری آثار تاریخی آرشیوی در واحد مرمت بنیاد مستضعفان مشغول به کار و در حال حاضر نیز در این بخش فعال است.

او برای یافتن شغل تلاش زیادی کرده تا اینکه با واحد مرمت بنیاد مستضعفان آشنا شده و در نهایت به عنوان کارشناس زیست شناسی در این اداره مشغول شده است.

تغییر مسیر با ورود به حرفه ای خاص

میرمنتهایی می گوید: «در ابتدا به عنوان کارشناس بیولوژی، ارتباطی بین رشته تحصیلی و کارم نمی دیدم تا اینکه به طور تجربی با مرمت آشنا شدم و سپس در این رشته ادامه تحصیل دادم. وارد شدن در این حرفه کلا مسیر زندگی من را تغییر داد. شاید باید الان در آزمایشگاه های علوم زیستی مشغول بودم تا اینکه کارشناس حفاظت آثار تاریخی باشم؛ رشته ای که در گرفتن علوم هنر، تاریخ، شیمی، زیست شناسی، فیزیک، علوم اجتماعی و ...»

از علاقه پدر تا اختراع دختر

او در مورد اختراش در ادامه می گوید: «پدرم سال ها در زمینه چرم فعال بودند، از این رو حفظ و نگهداری جلد های چرمی نفیس نسخه های چرمی همیشه دغدغه ذهنی من بود و همین امر باعث علاقه مندی من به آثار چرمی شد. اینکه ماده ای پیدا کنم که در کنار اثرات درمانی تأثیرات سوء حداقلی روی این گونه آثار داشته باشد. شروع به تحقیق کامل راجع به چرم و ساختار مولکولی آن کردم و با توجه به تأثیر قابل توجه بیومواد نانو سعی کردم از این حوزه علمی استفاده کنم.»

ایسن مخترع در مورد میزان بودجه و هزینه آغاز ایسن طرح بیان می کند: «من حدود ۴۰۰ هزار تومان برای تهیه مواد اولیه هزینه کردم و کلیه آزمایش ها من با کمک پژوهشکده پلیمر و دکتر ارشاد لنگرودی رایگان صورت گرفت.» او در پاسخ به این پرسش که چرا اختراش به تولید انبوه نرسیده، پاسخ می دهد: «متأسفانه به دلیل مشکلات مالی و ضیق وقت هنوز نتوانسته ام ماده اختراعی خود را به تولید انبوه برسانم ولی در صورت راه اندازی این کسب و کار، حدود ۱۰ نفر در یک کارگاه کوچک مشغول می شوند. در صورت راه اندازی یک کارگاه برای تولید انبوه و استفاده از اختراعی که داشته ام، افرادی با تحصیلات کارشناسی و کارشناسی ارشد نانوپلیمر، مرمت اشیا با پایه علوم زیستی، تکنسین چرم و ... می توانند مشغول به کار شوند و با توسعه آن در آینده راه جدیدی در این عرصه باز شود.»

فارغ التحصیل دانشگاه آزاد اسلامی در مورد افق های پیش روی تجاری سازی اختراش می گوید: «در صورت راه اندازی و بازاریابی مناسب می توان کارگاه را توسعه داد و در شهرهای بزرگ و کارخانه ها محصولات چرمی و نساجی و میراث فرهنگی و موزه ها و حتی صادرات به خارج کشور می توان این فعالیت را گسترش داد.»

او در مورد شرایط و صرفه اقتصادی پروژه اش اظهار می دارد: «در صورت تولید انبوه و صادرات می توان به ارزآوری و رونق اقتصادی شد و کشور را از استفاده از محصولات خارجی بی نیاز کرد.»

مرمت آثار تاریخی و فرهنگی

این مخترع در مورد رضایتش از فعالیت در حوزه مرمت آثار تاریخی و فرهنگی بیان می کند: «از کار در این حوزه تا حدودی راضی هستم ولی نه صدرصد. چون متأسفانه این رشته در ایران خوب شناخته نشده و لذا اهمیت آن برای مردم و مسئولان به میزان دلخواه و درخور نیست.»

او به تلاش هایش برای شناساندن این رشته در

نبود سرمایه اولیه برای راه اندازی کارگاه تولیدی

و نبود یک سازوکار مشخص
برای ایجاد کسب و کار
اختصاصی از جمله مشکلات
ایجاد فعالیت های تولیدی
در کشور مانع است
پدرم سال ها در زمینه چرم
فعال بودند، از این رو حفظ و
نگهداری جلد های چرمی نفیس
همیشه دغدغه ذهنی من بود
و همین امر باعث علاقه مندی
من به آثار چرمی شد

کشورمان اشاره می کند و می گوید: «در مورد آشنا کردن دیگران باید بگویم در هر فرصتی که پیش بیاید راجع به اهمیت آثار تاریخی و حفظ و نگهداری آنها مخصوصا با نوجوانان صحبت می کنم.»

مشکلات یک مخترع در عرصه تولید

این فارغ التحصیل دانشگاه آزاد اسلامی در مورد مشکلات حوزه تولید گفت: «نبود سرمایه اولیه برای راه اندازی کارگاه تولیدی و نبود یک سازوکار مشخص برای ایجاد کسب و کار اختصاصی از جمله مشکلات ایجاد فعالیت های تولیدی در کشور مانع است.»

او با اشاره به جوانان علاقه مند به فعالیت های کارآفرینی در رشته مرمت آثار تاریخی و فرهنگی می گوید: «در این رشته اگر دارای مهارت و تجربه کار باشند، می توانند با راه اندازی شرکت و کارگاه های خصوصی یا به صورت پروژه ای کار کنند. کارآفرینی در هر حوزه، مهارت و سپس تحصیلات و مطالعه در حوزه کاری مرتبط بسیار می تواند کمک کننده باشد.»

ارتباط با دانشگاهیان

این کارشناس مرمت و نگهداری آثار تاریخی آرشیوی در مورد ارتباطش با دانشجویان و دانشگاهیان تأکید می کند: «با اساتید و دانشجویان حوزه شیمی، پلیمر، زیست شناسی و مرمت آثار و نساجی مشورت داشته و تبادل نظر دارم.»

او عامل اصلی پیشرفتش در این رشته را پشتکار، مطالعه، علاقه و استنادانی همچون دکتر ارشاد و دکتر وحیدزاده و کمک مالی پژوهشگاه پلیمر و همکاری دانشگاه آزاد اسلامی با این پژوهشکده می داند و دانشجویان و اساتیدی را که نوآوری هایی داشته اند تا تکنیک های قبلی را ارتقا ببخشند، به عنوان الگوی خود معرفی می کند. از مسئولان دولتی می خواهد ضمن حمایت و توجه، امکانات مناسب را در اختیار دانشجویان علاقه مند و ساعی قرار دهند.

میرمنتهایی در مورد برنامه اش در آینده می گوید: «در صورت فراهم بودن امکانات مالی و اتمام تحصیلات دکتری، ارتقای استفاده از روش های نانو بیومواد در امر حفاظت آثار تاریخی با ساختار زیستی از جمله کارهایی است که قصد انجام آن را دارم.»

مهارت مهم ترین چیز است

او در مورد وضعیت مرمت آثار باستانی در کشور و کم و کاستی های آن، گفت: «بعضی درمان ها در آثار، گاهی در کنار برطرف کردن مشکلی، یک مشکل دیگر هم ممکن است در ساختار اثر ایجاد کند که در نگاه اول شاید مشخص نباشد، لذا باید با مطالعه و دقت کافی روش های درمانی را به کار برد.»

وی درباره شکست هایی که در گذشته داشته می گوید: «احساس شکست خیلی طبیعی است. گاهی با تمام سعی و تلاشی که صورت می پذیرد، نتیجه زیاد راضی کننده نیست و در اینجا احساس شکست طبیعی است، مهم روش برخورد با این احساس بد و مدیریت کردن آن در این زمینه است که به نظر من باید جوانان را آموزش داد تا مایوس نشوند.»

او به دانشجویان و فارغ التحصیلان جوانی که توصیه می کند: «امروزه مهارت داشتن حتی قبل از داشتن تحصیلات آکادمیک اهمیت دارد؛ در هر زمینه ای که می خواهید تحصیل کنید، مهارت های لازم آن را کسب کنید تا بتوانید یک کارآفرین موفق باشید.»

هشتمین بازدید علمی و تخصصی از گروه صنعتی ایران خودرو دیزل

گروه صنعتی ایران خودرو دیزل برای هشتمین بار میزبان فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی خواهد بود. در این بازدید که به همت کانون فارغ التحصیلان و با هدف آشنایی و شناخت هرچه بیشتر فارغ التحصیلان با فضای کار و اشتغال در صنعت خودروسازی برگزار می شود، دانش آموزان این دانشگاه می توانند با حضور در محل کارخانه با نحوه کار و فعالیت خطوط تولید این گروه صنعتی آشنا شوند.

فارغ التحصیلان رشته های مهندسی مکانیک، صنایع، متالورژی، برق، مدیریت صنعتی، طراحی صنعتی، کامپیوتر، الکترونیک و سایر رشته های مرتبط دانشگاه آزاد اسلامی می توانند از این گروه صنعتی بازدید کنند.

علاقه مندان جهت ثبت نام در این بازدید می توانند از طریق نشانی اینترنتی www.aiau.ir اقدام کنند. اولویت ثبت نام با رشته های مرتبط و دانش آموزان تحصیلات تکمیلی و اعضای هیات علمی فارغ التحصیل از دانشگاه خواهد بود.

برگزاری
سمینار و بازدید
تخصصی

اطلاع رسانی
آخرین اخبار
فرصت های شغلی

تخفیف ویژه
خدمات ویدئویی
مراسم ازدواج

ایجاد تسهیلات
آموزشی

ایجاد تسهیلات
ورزشی و رفاهی

کارت عضویت

کانون فارغ التحصیلان



به ۲ زبان

فارسی

و انگلیسی

ثبت نام جهت درخواست کارت:

www.aiau.ir

ویژه فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی

جهت کسب اطلاعات بیشتر: ۰۸۴۰۶۲۲۰۰ (از ساعت ۸ الی ۱۸)