

با کارآفرینان موفق



در ستون با کارآفرینان موفق علاوه بر معرفی یکی از چهره های موفق کارآفرینی دانشگاه سعی خواهیم کرد شما را با تجربیات موفقیت و شکست و همچنین ایده های افرادی که در این عرصه گام برداشته اند آشنا نماییم. ضمن اینکه این ستون مجای برای معرفی شرکتهای مرکز رشد خواجه نصیر خواهد بود. در این شماره با موسس و مدیرعامل شرکت دانش بنیان پویس تدبیر کرانه آشنا می شوید. عباس شکرالهی قریب به ۱۴ سال است که به کار پژوهشی اشتغال دارد و ۳ سال است که با همکاری جمعی از دوستانش شرکت پویس تدبیر کرانه را تأسیس کرده است.

• ایده تأسیس پویس تدبیر از کجا به ذهنانتان رسید؟ و در این مدت چه تغییراتی نسبت به ایده اولیه ایجاد شده است؟

ایده تأسیس پویس تدبیر از سال ۱۳۸۶ آغاز شد. زمانی که با راهنمایی و همکاری سرکار خانم دکتر مریم زارع برای اولین بار در کشور پروژه طراحی و ساخت موجبر نوری بر پایه سیلیکان متخلخل را به سفارش دانشگاه آزاد اسلامی شروع کردیم. این پروژه باعث شد احساس کنم کار پژوهشی صرف، دیگر مرا مجاب نمی کند و پژوهش باید به کاربرد تبدیل شود و حاصل آن به نحوی وارد زندگی مردم گردد. بعد از آن پروژه ابتدا با ایده تولید نانو مواد در مقیاس تجاری شروع کردیم، منتهی پس از بررسی بازار متوجه شدیم تولید کنندگان داخلی نانو مواد زیادند. در همین راستا با دستگاه اسپکترومتر آشنا شدم که برای شناسایی نانو مواد به کار می رود و دریافتیم که این دستگاه مورد نیاز بسیاری از آزمایشگاهها و پژوهشگاههاست و اکثر مصرف کنندگان آن را با قیمت گزاف و بدون گارانتی و پشتیبانی از خارج تهیه می کنند. با کمک آقای دکتر شفیق خانی و خانم زارع تحقیقات در زمینه ساخت این دستگاه را شروع کردیم و با لطف الهی خیلی زود توانستیم به دانش فنی ساخت آن دست پیدا کنیم. و نمونه اولیه دستگاه را ابتدای سال ۱۳۹۳ ارائه کردیم.

• نقطه عطف کارتان در پویس تدبیر را کجا میدانید؟

نقطه عطف فیزیک آنجایی است که بتواند وارد زندگی مردم شود. آنجا که در هر کارخانه و اداره و بیمارستان و مزرعه ای یکی از محصولات فیزیک به رشد تولید و بهبود زندگی شهروندان کمک کند.

• آینده فیزیک را تبیین کنید؟
فیزیک به یاری خدا قصد دارد محصولاتی تولید کند که قابل استفاده در صنایع مختلف باشد و تنها به محیطهای دانشگاهی و پژوهشی محدود نشود. صادرات محصولات با کیفیت به کشورهای مختلف و ارائه راهکارهای فناورانه به صنایع از اهداف آینده این شرکت است.

• به نظر شما ویژگیهایی که یک شخصیت کارآفرین باید داشته باشد کدامها هستند؟
از نظر من کارآفرین مختص شخص نیست و شخص کارآفرین هیچ معنای ندارد کارآفرینی حاصل کار تیمی و خرد جمعی ایست مهمترین خصوصیت تیم کارآفرین هم آوازی و هماهنگی در تصمیمات و رفع موانع است

• وقتی ایده جدیدی در حوزه کارآفرینی به ذهنتان می رسد چه می کنید؟
تحقیق در مورد اینکه این ایده چه مشکلی را می تواند حل کند.

• بزرگترین چالشی که در حوزه کارآفرینی و کسب و کار با آن مواجه شدید چیست؟ و چه اقدامی انجام دادید؟
ایرادات پیش بینی نشده در عملکرد دستگاه بزرگترین چالش کارهای تولیدی است. زمانی که به نظر می رسد همه چیز درست است اما محصول، عملکرد مطلوب را ندارد. ناامید نشدیم. به بررسی بیشتر پرداختیم و گاهی با سعی و خطا سعی کردیم راه حل مورد نظر را بیابیم.

• تا حالا در شرایطی بودید که توان تصمیم گیری را در حوزه های کاری خود نداشته باشید؟ در این مواقع چه می کنید؟

رونمایی از ربات هوشمند زیرسطحی نامیک
شرکت فناوران الکترونیک و مکانیک نصیر با نام تجاری نامیک از محصول جدید خود رونمایی کرد. نامیک عضو مرکز رشد خواجه نصیر است.



برگزاری سمینارهای « کارآفرینی مبتنی بر فناوری » در پردیس های هوا فضا، برق و مکانیک

مرکز رشد دانشگاه به عنوان متولی امور کارآفرینی و ترویج نوآوری در دانشگاه اقدام به برنامه ریزی برگزاری دوره های آموزشی در این حوزه نموده است. در همین راستا به عنوان گام اول، آبان ماه شاهد برگزاری سمینارهای کارآفرینی مبتنی بر فناوری در سه پردیس هوافضا، برق و مکانیک بودیم. در



بلی. مشورت می کنیم. اصولاً شرکت یعنی مشارکت و هم فکری. معمولاً در همه زمینه ها با همکاران مشورت می کنیم خصوصاً وقتی در تصمیم گیری به مشکل برمی خوریم. در فیزیک سیستم خرد جمعی را پیاده می کنیم و هر یک از اعضا یک رای دارند

• انجام چه کارهایی در کسب و کار به شما توان و انرژی مضاعف میبخشد؟
رسیدن به نتیجه و اینکه محصول به بار نشست است

• آیا خود را فردی خلاق می دانید و چرا؟
من خود فرد مثبت و با آمیدی می بینم تعاریف خلاقیت تعاریف متنوعی دارد

• چه مواردی را در راه اندازی کسب و کار شکست می دانید؟
نا امید شدن! و برگشت از هدف

• قبول دارید که کارآفرینان ریسک پذیرترند؟ و آیا خود را ریسک پذیر می دانید؟
بلی. کارآفرینی مترادف با ریسک پذیری است کسی که از ریسک می ترسد بهتر از سراغ راه اندازی کسب و کار نرود.

• اگر بخواهید از یک شخصیت بزرگ کارآفرین نام ببرید چه کسی است و به چه دلیل؟
دکتر عزیزالله شفیق خانی - دغدغه ای جز ساختن و به سر انجام رساندن کار ندارند

• توصیه شما به جوانانی که می خواهند کسب و کار راه اندازی کنند چیست؟
اگر واقعا تصمیم به راه اندازی کسب و کار دارید از مشکلات راه نترسید و از اراده و پشتکار قوی برخوردار باشید.

مجددا تاکید مینمایم که قطعاً حمایت و اعتماد و همبستگی تیمی برای یک فعالیت کارآفرینی نقش بسزا و تعیین کننده ای را در بثمر رسیدن فعالیت ها ایفا میکند کارآفرین فعل شخص نیست بلکه یک فعل جمعی است خوشبختانه اینجانب در مجموعه ای که خدمت میکنم از حمایت و همکاری کم نظیر همکارانم برخوردار بوده ام و در اینجا لازم میدانم از اعتماد همکارانم که حکم استادی را برای من دارند خصوصاً جناب آقای دکتر عزیزالله شفیق خانی و سرکار خانم دکتر مریم زارع قدرانی نمایم همچنین از توجه ویژه ای که مرکز رشد دانشگاه خواجه نصیر به مجموعه فیزیک داشته اند کمال تشکر را دارم



این سمینارها شرکت کنندگان با مفاهیمی همچون، مدل های کسب و کار، ایده پردازی، خلق ارزش، تیم سازی آشنا شدند و قرار است در ادامه کارگاه هایی همچون نحوه ارائه آسانسوری ایده، مهارت های کارآفرینی، مدل کسب و کار، ایده پردازی و خلاقیت در کسب و کار... و نشست های داستان یک کارآفرین برگزار گردد.

دانشترینی

آخرین گزارش از تعداد شرکت های دانش بنیان کشور (۲۲ آبان ۱۳۹۵)

بنا به آمار ارایه شده کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکتها و موسسات دانش بنیان(معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)، تعداد کل شرکتهای دانش بنیان پذیرفته شده تاکنون بالغ بر ۲۷۸۰ شرکت بوده است. آمار به شرح زیر است:

- تعداد شرکت دانش بنیان نوپا= ۱۶۷۲

- تعداد شرکت دانش بنیان صنعتی= ۲۵۳

- تعداد شرکت دانش بنیان تولیدی= ۸۵۵

امضای توافق نامه اعطای جایزه تجاری سازی فناوری

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری موافقت نامه ای با عنوان «اعطای جایزه تجاری سازی فناوری به دانشگاه ها از طریق شرکت های دانش بنیان تابعه» امضا کردند. بر اساس این توافق که بین دکتر علی خاکی صدیق ریاست دانشگاه و دکتر محمود شیخ زین الدین معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری به امضا رسیده، حمایت از تجاری سازی فناوری از طریق اعطای جایزه تجاری سازی به دانشگاه در دستور کار قرار گرفته است.

مرکز رشد واحدهای فناور به عنوان متولی امور شرکتهای دانش بنیان، اجرای این توافق نامه را به عهده دارد.

جشنواره نوآوری و کسب و کار خواجه نصیر

فرزاد صبحی

دبیر اجرایی جشنواره نوآوری و کسب و کار



امسال جشنواره ای در دانشگاه برگزار خواهد شد که قرار است به فضای کارآفرینی و نوآوری دانشگاه روحی نو تزریق کند. در همین رابطه با فرزاد صبحی دبیر اجرایی جشنواره نوآوری و کسب و کار خواجه نصیر به گفتگو نشستیم.

آقای مهندس، جشنواره قرار است به چه اهدافی منتهی شود؟

امروزه با توجه به رشد کشور در زمینه های مختلف علمی و همچنین وجود نیروهای دانشگاهی و تحصیل کرده با پتانسیل های بالا جهت پرورش علوم و پژوهش های کاربردی، تمایل به بارور کردن و عملیاتی شدن این توانایی ها افزایش یافته است. مهم ترین لزوم ارتباط علم تا عمل و به عبارتی دانشگاه تا صنعت و تجاری سازی علوم، فرهنگ سازی و حمایت های پایدار می باشد. منظور از فرهنگ سازی، تصحیح باورهای اقتصادی مبتنی بر ذخایر ملی و دولتی، فهم همگانی خصوصاً بین اقشار دانشگاهی و صنعتی کشور جهت پیشرفت و همفکری در چارچوب اقتصاد دانش بنیان، فعال کردن و شتاب دهی در سرمایه گذاری های خطر پذیر اما با ارزش افزوده بالا و رشد دهنده تولید داخلی می باشد. اما حمایت های پایدار، منظور حمایت های مالی و معنوی از گسترش محصولات و توسعه کسب و کارهای دانش محور می باشد. این حمایت ها باید منجر به استقلال اقتصادی و خصوصی سازی مجموعه ها گردد که در این صورت پیشرفت در چارچوب یک نظام واحد و مترقی شکل خواهد گرفت.

لذا آماده سازی و اجرای برنامه هایی با این اهداف و براساس اصول

بنیادی و علمی، با نگاهی بومی و متناسب با ظرفیت های داخلی در فضای کشور لازم است. جشنواره نوآوری و کسب و کار خواجه نصیر که به همت مرکز رشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در حال اجرا است، از جمله این برنامه ها می باشد.

در برگزاری جشنواره از تجربیات دیگر دانشگاه ها هم استفاده می شود؟

لزوم موفقیت یک جشنواره با این رویکرد، استفاده و بهره مندی از تجارب و مشورت گیری از فعالان این حوزه می باشد. ما نیز در این راستا شروع به جمع آوری و دریافت اطلاعات از سایر جشنواره های موفق کردیم. در ضمن این جشنواره با مطالعه بر روی محورهای اقتصاد مقاومتی و دانش بنیان و متناسب کردن با فضای فعالیتی جشنواره، سعی بر عملیاتی کردن آنها دارد.

برنامه های جشنواره به چه صورت است؟

درحال حاضر فاز مطالعاتی، آماده سازی محتوا و قالب اجرایی جشنواره با موفقیت به انجام رسیده است. شروع جشنواره از هفته سوم آذر ماه، با دریافت ایده ها و طرح های کسب و کار آغاز خواهد شد که بخش مسابقه ای این رویداد می باشد. طرح ها و ایده های برگزیده پس از سه مرحله داوری و بررسی به انتهای جشنواره می رسند که به برترین های آن ها جوایز و امتیازایی تعلق خواهد گرفت. از جمله سایر برنامه های جانبی این جشنواره، بخش آموزشی آن خواهد بود که با برگزاری کارگاه های مختلف متناسب با نیاز سنجی های صورت گرفته از مخاطبان جشنواره، برگزار می شود. همچنین در نظر داریم در اثنای پنل های تخصصی، با حضور سرمایه گذاران و مدیران صنایع در کنار صاحبان ایده و طرح، فرصت های سرمایه گذاری برای دوطرف مهیا شود.

در پایان اگر صحبتی مانده بفرمایید.

در آخر باید یادآور شد که این جشنواره اولین دوره خود را می گذراند و این نهال نیازمند مشارکت خانواده دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی می باشد تا ان شاء... بتوان با برگزاری این چنین رخدادهایی در راستای اهداف این دانشگاه صنعتی گام های موثر و موفقیت آمیزی برداشت.

فراخوان همکاری

دعوت به همکاری جشنواره نوآوری و کسب و کار خواجه نصیر (Innocup ۲۰۱۷) در راستای برگزاری جشنواره کسب و کار و نوآوری خواجه نصیر (آذری اسفند ۹۵) دبیرخانه جشنواره جهت تکمیل کادر اجرایی خود از داوطلبان دعوت به همکاری می نماید. علاقمندانی که مایلند در کادر اجرایی جشنواره همکاری داشته باشند با شماره تلفن ۸۴۰۶۴۴۱۳ تماس حاصل فرمایند.

Innocup.kntu.ac.ir
Telegram.me/InnoCup