

خبرنامه

سال اول ■ شماره ششم ■ پاییز ۱۴۰۲



- ۵ اولین تور فناوری پارک شهید بهشتی برگزار شد
- ۱۱ رسیدن طرح به سهم بزرگی از بازار، هدف نهایی مرکز نوآوری برق است
- ۱۸ مرکز نوآوری دانشکده شیمی دانشگاه شهید بهشتی به زودی راه اندازی می شود



- تاسیس مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه شهید بهشتی در سال ۱۳۸۱ ه.ش
- تاسیس پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی در سال ۱۳۹۵ ه.ش
- افتتاح اولین مرکز نوآوری در سال ۱۳۹۶ ه.ش
- افتتاح ۱۹ مرکز نوآوری بین سال‌های ۱۳۹۹ تا سال ۱۴۰۱ ه.ش

- ۱۳۶ شرکت و تیم فناور مستقر در مراکز نوآوری، مرکز رشد و پارک علم و فناوری
- ۳۳ شرکت دانش بنیان و خلاق
- بیش از ۱۰۰۰ نفر اشتغال‌زایی

- بیش از ۱۵۱۷ میلیارد ریال فروش کل محصولات و خدمات توسط شرکت‌ها و واحدهای فناور
- بیش از ۳۶۰۰۰ دلار صادرات محصول و خدمات توسط شرکت‌ها و واحدهای فناور



پارک علم و فناوری



پارک علم و فناوری

خبرنامه پارک علم و فناوری

دانشگاه شهید بهشتی

ناشر:

پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی

مجری:

ویستا محتوا گستر

مدیر هنری:

فهیمة کیان خواه

تاریخ انتشار:

پاییز ۱۴۰۲ ■ سال اول ■ شماره ۶

نشانی:

تهران، منطقه یک، ولنجک،
دانشگاه شهید بهشتی، پارک علم و فناوری

تلفن:

۰۲۱-۲۲۴۳۱۹۶۸

۰۲۱-۲۹۹۰۲۹۳۰-۳۱

نمابر:

۰۲۱-۲۲۴۱۰۷۲۰

رایانامه:

parkoffice@sbu.ac.ir

سال اول ■ شماره ششم ■ پاییز ۱۴۰۲

خبرنامه

۴	آنچه در پاییز گذشت
۵	برگزاری دومین نشست مدیران پارک دانشگاه شهید بهشتی با واحدهای مستقر اولین تور فناوری پارک شهید بهشتی برگزار شد
۶	پژوهشگران و فناوران پارک در میان برگزیدگان هفته پژوهش
۷	۲ مدیر واحد فناوری پارک شهید بهشتی در فهرست ۲ درصد دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۳ نشست هم افزایی با حضور روسا و مدیران پیشین پارک علم و فناوری و مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه شهید بهشتی
۸	چهارمین همایش بین المللی تعامل بین رشته ای بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان برگزار شد
۱۰	تیم تخصصی، لازمه ارائه خدمات تخصصی است
۱۱	رسیدن طرح به سهم بزرگی از بازار، هدف نهایی مرکز نوآوری برق است
۱۲	اعتباربخشی، حمایت ویژه پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی است
۱۴	صنعت ساختمان از مهمترین صنایع کشور است
۱۶	تولید محصولات و خدمات صادرات محور هدف اصلی شرکت دانش بنیان مکان آشناست
۱۸	مرکز نوآوری دانشکده شیمی دانشگاه شهید بهشتی به زودی راه اندازی می شود
۲۰	پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی یک برند اعتمادزا برای شرکتهای مستقر است
۲۲	افزایش کارایی و صرفه جویی در مصرف انرژی مهمترین هدف هوشمندسازی است

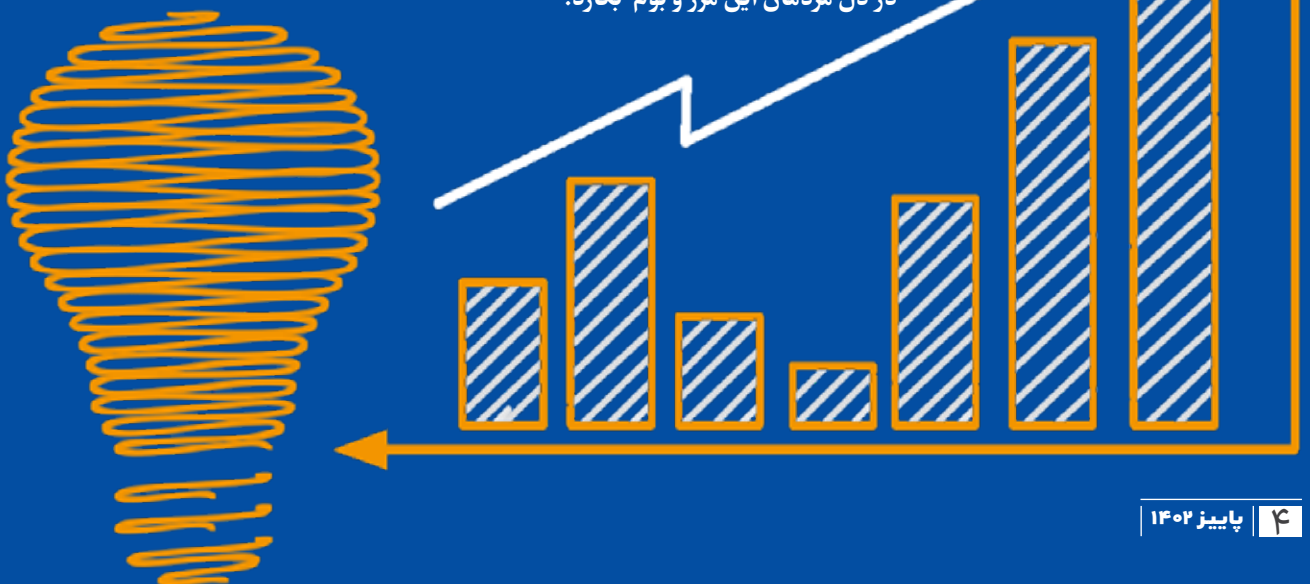
آنچه در پاییز گذشت

۴ | فنونش اعلامی

رئیس مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی دانشگاه شهید بهشتی



پاییز ۱۴۰۲ نیز به خاطرات پیوست و ردپای ویژه خود را به جا گذاشت و آنچه این فصل سرد و برگریزان به ما یادآوری کرد تعامل است و تعامل. بخش مهمی از تلاش‌های پارک علم و فناوری در راستای برقراری تعامل میان افراد و واحدهای مختلف است. برگزاری تورفناوری، جهت تعامل مدیران فناور با دانشکده‌ها، برگزاری نشست با شرکت‌ها، جهت تحقق انتظارات و نیازهای دوطرف، فعال نمودن شبکه‌های اجتماعی، نشست با سازمانها و ارگان‌های مختلف جهت تعریف اقدامات مشترک، فراهم نمودن بازدیدهای دانشجویی و دانش آموزی جهت ترویج فرهنگ نوآوری و کارآفرینی، انعقاد تفاهم نامه‌هایی با اتاق بازرگانی ایران و آفریقا و شرکت فولاد، بخشی از برنامه‌های پارک جهت افزایش تعاملات و کمک به شبکه سازی و بهبود عملکرد واحدهاست. از دیگر رسالت‌های پارک علم و فناوری فراهم نمودن بستری برای رشد واحدهای فناور می باشد که یکی از شاخص‌های رشد، اخذ مجوزهای خلاق و دانش بنیان شرکت‌های مستقر در پارک‌های دانشگاهی است که به جد بر این موضوع تاکید داریم و حتی یکی از الزامات رشد بسیاری از واحدهای فناور تعریف می‌شود. همچنین در زمینه دانش بنیان شدن شرکت‌ها، جلسات و دوره‌های آموزشی مختلفی برگزار شده و خواهد شد. پارک علم و فناوری نیز با همراهی شرکت‌های خدماتی، تمام تلاش خود را جهت ارائه بهترین و مناسب ترین خدمات در حوزه‌های مختلفی چون مشاوره‌های کسب و کار، حقوقی، توانمندسازی، ارائه تسهیلات، پوشش خبری و تولید محتوا و فناوری اطلاعات به واحدهای فناور می نماید تا شاهد رشد روزافزون آن‌ها باشیم، قطعاً حضور واحدهای فناور هدفمند، چابک و پیشرو می تواند این ارزش‌های والا را به سایر واحدها و بالتبع آن دانشگاه و جامعه منتقل نماید و بذریع امید و حرکت را در این شرایط سخت سیاسی، اجتماعی و اقتصادی در دل مردمان این مرز و بوم بکارد.





برگزاری نشست پاییزه

مدیران پارک

دانشگاه شهید بهشتی

با واحدهای مستقر

نشست پاییزه مدیران پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی با واحدهای مستقر، سه شنبه ۲۱ آذر ماه در محل اجتماعات پارک برگزار شد. در این نشست دکتر فرناز رییس مرکز رشد دانشگاه گزارشی از فعالیت‌ها و برنامه‌های آتی ارائه داد. معرفی تسهیلات مختلف پارک در فرایند رشد و توسعه واحدها، سامانه‌های حمایتی، فرصت‌های یاددهی، یادگیری و استخدام از دیگر موضوعات مورد اشاره دکتر اعلامی بودند.

در حاشیه این نشست میز خدمت با ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه بیمه و معافیت مالیاتی پاسخگوی سوالات مدیران، کارشناسان و اعضای واحدهای مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی بود.

در بخش پایانی نشست جلسه پرسش و پاسخی با حضور دکتر یاسر نیک پیمان مدیر فناوری و نوآوری و مهندس فاطمه گودرزی مدیر امور پشتیبانی و خدمات فناوری پارک، برگزار شد.

در ادامه دکتر صادقی رییس صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه شهید بهشتی توضیحاتی ارائه داد و شرکت‌های خدماتی مستقر در پارک نیز در خصوص فعالیت‌ها و توانمندی‌هایشان صحبت کردند.

اولین تور فناوری پارک شهید بهشتی برگزار شد



پیشنهادهای مختلف برای همکاری توسط پارک و دانشکده از جمله موضوعاتی بود که در ادامه به بحث گذاشته شد. بازدید از آزمایشگاه‌های روانشناسی، دانش‌شناسی، سلامت الکترونیک، بازی و فناوری‌های پیشرفته یادگیری و روابط مثبت در اولین تور فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی انجام شد.

سپس دکتر فرناز رییس مرکز نوآوری دانشکده به ارائه پیشنهادهایی جهت همکاری پارک و دانشکده از جمله دریافت نیازها و چالش‌های شرکت‌ها، برگزاری بوتکمپ‌های متنوع جهت جذب دانش‌آموختگان و همکاری مشترک در راستای تعریف و حمایت از پایان‌نامه‌ها و بهره‌مندی از ظرفیت‌های اساتید، دانشجویان و آزمایشگاه‌ها پرداخت.

اولین تور فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی، اول آبان ماه در دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی برگزار شد.

در این اتفاق علمی که با حضور هیأت رئیسه و برخی از اعضای هیئت علمی، مدیران مراکز دانشکده و آزمایشگاه‌های دانشکده و مدیران پارک علم و فناوری، مراکز نوآوری دانشگاه و واحدهای فناور برگزار شد، دکتر فریبرز مسعودی، رییس پارک علم و فناوری از آغاز تورهای پارک و ضرورت تعامل با دانشکده‌ها خبر داد.

در ادامه دکتر محمد علی مظاهری رییس دانشکده به معرفی دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی پرداخت و به ظرفیت‌ها و پتانسیل اساتید، رشته‌ها، رساله‌ها و طرح‌های پژوهشی و البته چالش‌های بازاریابی و مالکیت‌های فکری محصولات فناورانه اشاره کرد.

پژوهشگران و فناوران پارک در میان برگزیدگان هفته پژوهش



در سی و سومین مراسم بزرگداشت هفته پژوهش که با حضور معاون پژوهشی وزارت علوم، سه‌شنبه ۲۸ آذرماه ۱۴۰۲ در سالن شهید بهشتی دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی برگزار شد از پژوهشگران و فناوران برگزیده دانشگاه تقدیر شد.

از ۱۴۵ نفر با عنوان پژوهشگر شاخص، پژوهشگر برگزیده براساس کتاب نفیس، پژوهشگر برگزیده براساس H5، پژوهشگر برگزیده براساس فهرست عالی، پژوهشگر برگزیده ارتباط با صنعت، دانشجوی پژوهشگر برگزیده، کارشناس پژوهشگر برگزیده، کارشناس پژوهشی برگزیده، کارشناس فناور برگزیده، کارشناس آزمایشگاه برگزیده، دانشمندان یک درصد و دو درصد برتر جهان، سردبیر مجلات الف، پژوهشگران برگزیده کشوری، پژوهشگران جوان برگزیده و سرآمدان علمی ایران تقدیر شد.

دکتر علی اصغر سعدآبادی معاون پارک، دکتر علی سنبلی مدیرعامل شرکت داروسازی اروم طب دارو، دکتر وحیدنجاتی رییس مرکز پژوهشی علوم اعصاب شناختی، دکتر محمدرضا نبید رییس مرکز نوآوری دانشکده علوم شیمی و نفت، دکتر کیانوش صمیمی مدیرعامل کلینیک بتن سبز، دکتر محمد تحصیلدوست مدیرعامل شرکت بوم شهر پایدار و مهیار پاکان دانشجوی پژوهشگر برگزیده، از پژوهشگران و فناوران پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی در میان برگزیدگان هفته پژوهش قرار داشتند.

دکتر علی اصغر سعدآبادی معاون پارک، دکتر علی سنبلی مدیرعامل شرکت داروسازی اروم طب دارو، دکتر وحیدنجاتی رییس مرکز پژوهشی علوم اعصاب شناختی، دکتر محمدرضا نبید رییس مرکز نوآوری دانشکده

علوم شیمی و نفت، دکتر کیانوش صمیمی مدیرعامل کلینیک بتن سبز، دکتر محمد تحصیلدوست مدیرعامل شرکت بوم شهر پایدار و مهیار پاکان دانشجوی پژوهشگر برگزیده، از پژوهشگران و فناوران پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی در میان برگزیدگان هفته پژوهش قرار داشتند. در سی و سومین مراسم بزرگداشت هفته پژوهش دانشگاه شهید بهشتی

نشست هم افزایی با حضور روسا و مدیران پیشین پارک علم و فناوری و مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه شهید بهشتی



به منظور هم افزایی، نشستی با حضور روسا و مدیران پیشین پارک علم و فناوری و مرکز رشد و کارآفرینی روز دوشنبه بیست و چهارم مهرماه برگزار شد. در این جلسه برنامه‌ها، اهداف و اقدامات جاری پارک معرفی و حاضرین تجربیات خود را بیان نمودند. در این نشست از فعالیت و زحمات دکتر ناهید مشکوری نجفی موسس مرکز رشد و کارآفرینی در دانشگاه شهید بهشتی تجلیل و قدردانی شد.



۲ مدیر واحد فناوری پارک شهید بهشتی در فهرست ۲ درصد دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۳



براساس اعلام معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید بهشتی؛ لیست دانشمندان جهان به عنوان دو درصد پر استناد جهان در سال ۲۰۲۳ براساس ارزیابی‌های انجام شده در دانشگاه استنفورد بر مبنای شاخص‌های شناخته شده و اطلاعات مندرج در اسکوپوس معرفی شدند.

دکتر وحید نجاتی و دکتر علی سنبلی از مدیران واحدهای فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی در میان این دانشمندان قرار دارند. این دانشمندان براساس میزان استناد به مقالات علمی معتبر منتشر شده تا پایان سال ۲۰۲۲ معرفی شده‌اند.

چهارمین همایش بین‌المللی

تعامل بین‌رشته‌ای بهینه‌سازی مصرف انرژی

در ساختمان برگزار شد

چهارمین همایش بین‌المللی تعامل بین رشته‌ای بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان، ۱۲ مهر ماه به همت شرکت ایمر گاز پاد یکی از شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی و با حضور مدیران، مسئولین و اعضای نظام مهندسی کشور برگزار شد. در این همایش موضوعات متنوعی همچون شدت مصرف انرژی و بحران انرژی در ایران، مصرف انرژی در ساختمان‌ها، راهکارهای کاهش مصرف انرژی و آینده انرژی مطرح شد.

داشته باشند. همچنین سبب می‌شود تا ما بتوانیم دوره‌های پست دکترا، کارآموزی، رساله‌ها و پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی را بیشتر در این مسیر سوق دهیم. وی همچنین ضمن ابراز خوشحالی از استقرار و فعالیت شرکت‌هایی همانند شرکت ایمر گاز پاد در پارک علم و فناوری گفت: فعالیت این شرکت‌ها باعث شده تا همایشی در بخش خصوصی با

در ابتدای مراسم دکتر فریبرز مسعودی رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی ضمن خوش‌آمدگویی به حاضرین در رابطه با اهمیت برگزاری همایش‌هایی که موجب ارتقای تعامل صنعت و دانشگاه هستند گفت: برگزاری سمینارهای این چنینی باعث می‌شود تا اعضای هیئت علمی و دانشجویان ما بتوانند ارتباط بیشتری با صنعت





حمایت سازمان‌های دولتی برگزار شود، امیدواریم در این نوع همایش‌ها انتقال تجربه خوبی داشته باشیم و علم دانشگاه بتواند در توسعه صنعت و کشور موثر واقع شود.

در ادامه دکتر رامین کرمی عضو کمیسیون انرژی نظام مهندسی گفت: سازمان نظام مهندسی به عنوان یک سازمان مردم نهاد NGO و بزرگترین جامعه حرفه‌ای کشور، موظف است در بحث آموزش، ترویج و حرفه مند بودن انجام وظیفه کند. کرمی بزرگترین معضل کشور را قیمت پایین و مصرف زیاد انرژی دانست و گفت: انرژی حلقه مفقوده‌ای در کشور ما است که به آن بسیار کم توجهی شده، دلیل اصلی آن نیز قیمت بسیار پایین انرژی در کشور است، تازمانی که قیمت‌ها افزایش نیابند نمی‌توانیم از مردم توقع داشته باشیم تا فرهنگ مصرفی خود را تغییر دهند.

وی درباره وضعیت مدیریت مصرف در کشور گفت: در حال حاضر بیش از ۴۰ درصد از مصرف انرژی کشور مربوط به ساختمان‌ها بوده و ما بر اغلب سیستم‌های ساختمانی کنترل نداریم.

مهندس نجفی رئیس انجمن بهینه‌سازی مصرف انرژی به عنوان سخنران بعدی همایش، در رابطه با معضلات اقتصادی موجود در بحث انرژی گفت: امروز ما به عنوان مطالبه‌گران فنی مهندسی باید به کشورمان ادای دین کنیم و یادآور شویم که وضع خوبی نداریم. ما به عنوان یک کشور انرژی محور و انرژی مدار در شرایط مطلوبی نیستیم.

وی ضمن انتقاد از عدم سرمایه‌گذاری دولت‌های پیشین در بحث

انرژی و عدم آشنایی مسئولین با مهندسی مالی، جامعه مهندسين را نیز مقصر بخشی از معضلات دانست و افزود: اگر پژوهشگران و مهندسان در این زمینه اقدام نکنند، تصمیم‌گیری‌ها و اقدامات نادرست که منشأ آنها مشخص نیست، همچنان پایه‌های اقتصاد کشور را از بین می‌برد. نجفی در ادامه در رابطه با ظرفیت‌های موجود برای جامعه مهندسی، دستاوردها و فعالیتهای اتاق بازرگانی و استقبال از طرح‌ها و ایده‌های مرتبط عنوان کرد: ما به عنوان فعال اقتصادی در اتاق بازرگانی فعالیت‌هایی را شروع کردیم که قطعاً به تنهایی نمی‌توانیم در این مسیر موفق شویم و نیاز به مشارکت و همراهی همه داریم، اگر

ایده‌هایی داشته باشید که نظام مند و تعریف شده باشند ما حاضریم از آنها حمایت کنیم و به عنوان نماینده شما و بخش خصوصی، این ایده‌ها را در دولت مطرح می‌کنیم. مهندس حمید هنرمند مدیرعامل شرکت ایمر گاز پاد، به عنوان یکی دیگر از سخنرانان همایش در رابطه با وضعیت مصرفی و رتبه مصرف انرژی ایران در جهان صحبت کرد و از تکنولوژی‌های نوبه عنوان یکی از ارزان‌ترین راه‌حل‌ها برای حل مشکلات موجود نام برد.

کرمی: انرژی حلقه مفقوده‌ای در کشور ما است که به آن بسیار کم توجهی شده، دلیل اصلی آن نیز قیمت بسیار پایین انرژی در کشور است، تازمانی که قیمت‌ها افزایش نیابند نمی‌توانیم از مردم توقع داشته باشیم تا فرهنگ مصرفی خود را تغییر دهند

وی در رابطه با معضلات جامعه در حوزه انرژی گفت: بزرگترین عارضه ما انفعال است، چرا منتظریم دیگران برای ما تصمیم‌سازی کنند؟ همه ما به نوبه خودمان می‌توانیم تصمیم‌ساز باشیم اگر انگیزه کافی برای درآمدن از انفعال را داشته باشیم خودمان می‌توانیم تصمیم‌سازی کنیم و نیازی به تصمیم‌سازی‌های دیگران برای منابع کشورمان نخواهیم داشت.

در بخش دوم همایش دکتر وحید قبادیان رئیس گروه تخصصی معماری سازمان نظام مهندسی تهران، در رابطه با معماری پایدار و ساختمان سبز، دکتر طاهری اصل نایب رئیس کمیسیون انرژی نظام مهندسی کشور، در رابطه با راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان، دکتر صدر در رابطه با

برچسب انرژی و سیستم‌های خورشیدی، الساندر بوندی کارشناس تحقیق و توسعه سیستم‌های نوین انرژی در رابطه با بهینه‌سازی انرژی ساختمان‌ها در اروپا و مهندس سهیلی مدیر پروژه ایمر گاز و نویسنده و مدرس سیستم‌های نوین تاسیسات و انرژی در رابطه با سیستم‌های نوین تاسیسات در دنیا، تدریس کردند.

در پایان برنامه نیز گواهینامه شرکت در این همایش به حاضرین اعطا شد.

تیم تخصصی، لازمه ارائه خدمات تخصصی است

میثم رضانی انارستانی؛ مدیرعامل شرکت پرتونگار ایکاد با اشاره به تاریخچه این شرکت، گفت: شرکت پرتونگار ایکاد از سال ۱۳۹۶ در مرکز رشد دانشگاه شهید بهشتی با حضور جمعی از اعضای هیئت علمی و دانش‌آموختگان مقاطع دکتری و کارشناسی‌ارشد دانشگاه‌های شهید بهشتی، صنعتی شریف و تهران، با هدف طراحی و ساخت تجهیزات ایمنی حفاظت هسته‌ای، فعالیت خود را آغاز کرد و در اردیبهشت ۱۳۹۹ این شرکت با ارائه ۴ محصول توانست تاییدیه دانش‌بنیان به شرح ۳ محصول نوپا نوع ۱ و یک محصول نوپا نوع ۲ را اخذ کند.

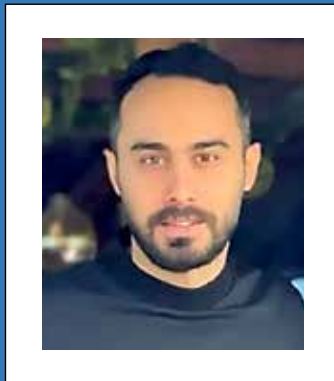
ثابت و دوار ورود کرده و هم‌اکنون عضو وندور لیست شرکت گاز با عنوان «قابلیت سرویس دهی تجهیزات (Fitness for service - FFS)» نیز قرار گرفته است.

وی تصریح کرد: به دلیل قدیمی شدن تجهیزات مورد استفاده در نفت، گاز، پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها و همچنین هزینه بسیار بالای تعویض این تجهیزات، خدمت FFS می‌تواند از خرابی بیش از حد تجهیزات، تعمیر تجهیزات در زمان نامناسب و یا خوابیدن خط تولید، جلوگیری کند

و راهکاری مناسب برای بهره‌برداری از تجهیزات را با استفاده از روش‌های تحلیلی و ریاضی و همچنین استانداردها با راندمانی بالا، ارائه دهد.

مدیرعامل شرکت پرتونگار ایکاد با اشاره به نقش مهم تخصص در توسعه کیفی محصولات، خاطرنشان کرد: از نقرات این تیم می‌توان به استادان مورد تایید وزارت نفت اشاره کرد که تنظیم‌کننده استاندارد بین‌المللی هستند. علاوه بر آن، این شرکت به واسطه نوع فعالیت و حضور متخصصان، عضو کمیته ارزیابی FFS شرکت

گاز نیز شده است. وی تصریح کرد: در حال حاضر، تعداد ۹ نفر نیرو به صورت مستقیم و ۱۵ نفر به صورت غیرمستقیم با شرکت همکاری دارند و در حال ساخت چند طرح به صورت همزمان هستند که البته بعضی از این طرح‌ها از طریق سفارش مشتری و بعضی هم به صورت ایده‌محوری پیش می‌روند. همچنین پروژه‌های در حوزه پالایشگاهی و پتروشیمی در راستای خدمات FFS در حال انجام است.



رضانی انارستانی:
شرکت پرتونگار ایکاد
۳ محصول ثبت اختراع شده
دارد که برای اولین بار
در کشور طراحی شده‌اند
و یکی از این دستگاه‌ها
سطح‌سنجی علمی
شده‌اند و دارای ثبت
اختراع سطح ۳ هستند

وی افزود: در این مدت، دستگاه‌های متنوعی در شرکت ساخته شد که دارای نوآوری و ثبت اختراع بودند که از جمله این دستگاه‌ها می‌توان به دزیمترهای فردی و محیطی، مازول‌ها و شمارنده‌های هسته‌ای اشاره کرد. همچنین یکی از این دستگاه‌ها با عنوان دزیمتر پایش تیروئید، به عنوان ۲۰ طرح برتر کشور در اتاق ایران ایتالیا معرفی شد.

رضانی انارستانی ادامه داد: شرکت پرتونگار ایکاد ۳ محصول ثبت اختراع شده دارد که برای اولین بار

در کشور طراحی شده‌اند و یکی از این دستگاه‌ها سطح‌سنجی علمی شده‌اند و دارای ثبت اختراع سطح ۳ هستند که پس از حمایت مادی و معنوی توسط مراجع بالادستی، این دستگاه‌ها می‌توانند کمک بزرگی به مراکز و اشخاص کار با پرتوها کنند.

مدیرعامل شرکت پرتونگار ایکاد اظهار داشت: این شرکت متشکل از متخصصانی در زمینه‌های فیزیک، فیزیک هسته‌ای، الکترونیک،

مهندسی پزشکی و پزشکی هسته‌ای است که در راستای رسالت خود با تولید تجهیزات ایمنی

حفاظتی هسته‌ای که موجب کاهش خطر پرتوگیری افراد جامعه در صنایع مختلف از جمله

پزشکی، کشاورزی، نظامی و... می‌شود، فعالیت دارد و در جهت تولید داخلی قدم برمی‌دارد.

رضانی انارستانی یادآور شد: این شرکت با افزایش حوزه کاری و تیم تحقیق و توسعه خود، از

سال ۱۴۰۰ در زمینه پایش و تخمین عمر سازه‌های



رسیدن طرح به سهم بزرگی از بازار

هدف نهایی مرکز نوآوری برق است

علیرضا قلی پور؛ رئیس مرکز نوآوری برق دانشگاه شهید بهشتی با اشاره به تاریخچه این مرکز، گفت: مرکز نوآوری دانشکده برق تقریباً از سال ۱۳۹۹، مبتنی بر سیاست‌های پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی آغاز به کار کرد و با حمایت‌های مالی این پارک توانست در همان ابتدای مسیر، ۵ هسته و تیم را مستقر کند.

در پارک علم و فناوری دانشگاه نیز طی می‌شود. ابتدا برای دریافت طرح‌ها، فراخوانی اعلام می‌شود و پس از دسته‌بندی در پارک علم و فناوری دانشگاه، هر طرح به واحد مربوطه در مراکز نوآوری ارجاع داده می‌شود تا پس از ارزیابی‌های مشخص در مرکز مستقر شوند.

وی تصریح کرد: هدف مراکز نوآوری هدایت دانشجویان به سمت حوزه‌های کارآفرینی است گرچه در این مسیر بعضاً اعضای هیئت علمی نیز به عنوان مربی و رکن هدایت‌کننده حضور فعال دارند. قلی پور اضافه کرد: حضور در مرکز نوآوری دانشکده

برق دانشگاه شهید بهشتی محدود به دانشگاهیان این دانشگاه نیست؛ بلکه هسته‌های بیرونی نیز می‌توانند به شرط برخورداری از ایده‌هایی با قابلیت تجاری‌سازی و مشتری‌مداری، در این مرکز حضور داشته باشند. در این مراکز هدف، تبدیل یک ایده اولیه و خام اما با ظرفیت و با قابلیت، به یک واحد پیش‌رشد و طی مراحل تکامل و ترقی تا رسیدن به سهم قابل توجهی از بازار است.

رئیس مرکز نوآوری دانشکده برق دانشگاه شهید بهشتی در پایان تصریح کرد: فضای محدود و به تبع آن ظرفیت پذیرش کم، تنها مشکل مرکز نوآوری برق دانشگاه شهید بهشتی است.



وی افزود: این پارک در دور جدید نیز تلاش دارد ۴ یا ۵ طرح دیگر را در فضای خود مستقر کند.

قلی پور اضافه کرد: در مرکز نوآوری برق، تلاش می‌کنیم تیم‌های فعال و هسته‌های شکل‌گرفته، ایده‌های اولیه اما با قابلیت اجرایی خود را بتوانند به محصولات و خدماتی برای عرضه به صنعت تبدیل کنند و در نهایت سهم بزرگی از بازار را به خود اختصاص دهند. به هر حال در دنیای امروز، صرف ایده نمی‌تواند منجر به موفقیت شود چراکه برای رسیدن به مطلوب به عوامل متعددی باید دست به دست هم بدهند که

یکی از آنها چتر حمایتی در زمینه‌های مختلف است. قلی پور اظهار داشت: شرکت‌های مستقر در مرکز نوآوری دانشکده برق دانشگاه شهید بهشتی در حوزه‌های مختلفی فعال هستند. یکی از این شرکت‌ها در حوزه خواندن متون برای افراد نابینا و کم‌بینا فعال است و شرکتی دیگر روی هوشمندسازی کلیدهای برق برای کنترل پذیری و بهبود مصرف انرژی کار می‌کند. شرکت دیگری نیز تجهیزات کنترل صنعتی را مورد هدف قرار داده و هوشمندسازی بردهای رادیاتور و پکیج، هدف یک شرکت دیگر است.

رئیس مرکز نوآوری دانشکده برق دانشگاه شهید بهشتی با اشاره به مسیر استقرار شرکت‌ها و هسته‌ها در این مرکز، گفت: این مسیر، همان است که



اعتباربخشی، حمایت ویژه پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی است

سالار سید ابراهیمی؛ مدیرعامل شرکت راهکار طب آزما با اشاره به تاریخچه این شرکت، گفت: در سال ۹۶ این تیم به صورت پیش‌رشد در دانشگاه شهید بهشتی آغاز به کار کرد و بعد از مدتی توانست با نام راهکار طب آزما ثبت شود. بعد از آن، مرحله رشد آغاز شد و در نهایت پس از بلوغ نسبی شرکت، در پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی مستقر شدیم تا به عنوان یک شرکت پارکی فعالیت خود را ادامه دهیم.

اقدامات مثبتی انجام داده است و حتی در این مدت مقالات علمی نیز در ژورنال‌های مختلف چاپ و منتشر کرده است.

مدیرعامل شرکت راهکار طب آزما در ادامه بیان داشت: تجربه کاری مدت اخیر نشان داد کشور در نرم‌افزارهای سرویس‌دهی در حوزه پزشکی، نیازهای متعددی دارد که باید با دانش و فناوری روز ضمن خودکفایی در این حوزه، آزمایشگاه‌های پزشکی خود را مجهز کند. از در همین راستا، برنامه‌های مشترکی بین شرکت راهکار، وزارت بهداشت و همچنین شرکت‌های بیمه‌گر انجام شده است تا گردش اطلاعات به بهترین شکل و امن‌ترین شیوه صورت بگیرد.

وی افزود: شرکت راهکار بعد از مجموعه فعالیت‌های اثربخش و اثرگذار توانست به عنوان یک شرکت دانش‌بنیان خود را معرفی کند.

سید ابراهیمی ادامه داد: مجموعه راهکار متشکل از ۱۰ متخصص است که در بخش‌های مختلف مشغول فعالیت هستند و هر کدام بخشی از نیازهای موجود را پوشش می‌دهند. در کنار آن، راهکار از مشاورین علمی نیز بهره می‌برد تا بتواند روی مرزهای دانش حرکت و یافته‌های علمی را به محصولات مورد نیاز جامعه تبدیل کند. این فرایند سبب شده نرم‌افزارهای تولیدی این شرکت دیگر یک اتوماسیون صرف نباشند.

وی تصریح کرد: در کنار این اقدامات، راهکار در حوزه تحقیق و پژوهش نیز

تامین اجتماعی نیز در زمره فعالیت‌های این شرکت است. علاوه بر این موارد، راهکار در تولید محصولات مشترک نیز اقدامات بسیار خوبی انجام داده است. سید ابراهیمی یادآور شد: این شرکت در کنار محصولات نرم‌افزاری، در تولید محصولات سخت‌افزاری نیز با مشارکت شرکت‌های تولیدکننده اقداماتی انجام داده است که از آن جمله می‌توان به تولید استندهای دیواری و ایستاده اشاره کرد. هدف شرکت از این محصولات، بهینه‌سازی نیروی انسانی، حذف خطای انسانی و اتوماتیک کردن فرایندها و همچنین امکان خدمت‌رسانی ۲۴ ساعته است.

وی اضافه کرد: راهکار در مدت فعالیت توانست گواهینامه سپاس و گواهینامه صلاحیت عملکرد را اخذ کند. در کنار آن عضو رسمی کمیسیون سلامت نظام صنفی رایانه‌ای نیز هست.

مدیرعامل شرکت راهکار طب آزما با بیان اینکه تولید محصولات صادرات محور و حضور در بازارهای بین‌المللی یکی از اهداف شرکت است، گفت: با همین دید توانستیم محصولاتی صادرات محور تولید کنیم و در آزمایشگاه‌های کشورهای عراق

و سوریه حضور فعال داشته باشیم. سید ابراهیمی با اشاره به اینکه برنامه‌ریزی و هدف‌گذاری راهکار برای آینده به سه دسته کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت تقسیم می‌شوند، یادآور شد: با توجه به اینکه حوزه فناوری اطلاعات پزشکی کشور در حال رشد است، نیاز به تولید محصولات جدید احساس می‌شود. از طرفی، محصولات فعلی نیز باید به گونه‌ای طراحی شوند که نیازهای آینده کشور را پوشش دهند. برای رسیدن به این هدف، راهکار هر لحظه بازار را رصد و نیازهای موجود را شناسایی می‌کند تا محصولاتی تولید کند که هم برای جامعه پزشکی و هم برای مراجعان مثرتر باشد.

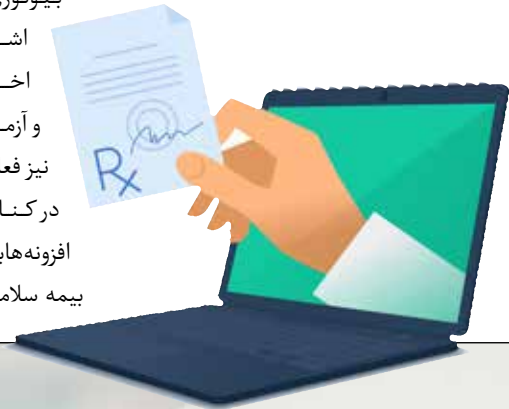


سید ابراهیمی: مجموعه راهکار متشکل از ۱۰ متخصص است که در بخش‌های مختلف مشغول فعالیت هستند و هر کدام بخشی از نیازهای موجود را پوشش می‌دهند. در کنار آن، راهکار از مشاورین علمی نیز بهره می‌برد تا بتواند روی مرزهای دانش حرکت و یافته‌های علمی را به محصولات مورد نیاز جامعه تبدیل کند

سید ابراهیمی با اشاره به حمایت‌ها و تسهیلات مالی و غیرمالی مجموعه پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی از شرکت‌های دانش‌بنیان، تصریح کرد: در این مدت، مجموعه پارک حمایت‌های متعددی از شرکت راهکار انجام داد که این حمایت‌ها تقریباً همه نیازهای موجود ما را برای رشد و توسعه پوشش می‌داد. از مشاوره‌های خصوصی و عمومی تا اعطای وام و حمایت‌های مالی، از کمک‌های فکری و کمک به ایده‌پردازی و عملیاتی‌سازی ایده‌ها تا آگاهی‌بخشی از رویدادها و زمینه‌های کار و فعالیت تخصصی در کشور. از طرفی این مجموعه با در اختیار قرار دادن امکانات فیزیکی و سخت‌افزاری حرفه‌ای زمینه را برای همکاری مشترک با شرکت‌های مختلف فراهم کرد.

وی تأکید کرد: به طور کلی می‌توان اذعان کرد پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی در حوزه اعتباربخشی، آگاهی‌سازی و امکان‌درآمدزایی حمایت‌های ویژه‌ای از شرکت‌های مستقر انجام می‌دهد. مدیرعامل شرکت راهکار طب آزما با اشاره به

محصولات و تولیدات این شرکت اذعان داشت: از محصولات این شرکت می‌توان به نرم‌افزارهای آزمایشگاه، نرم‌افزارهای درمانگاه، افزارهای بیولوژی و نرم‌افزارهای پاتولوژی اشاره کرد. علاوه بر آن، شرکت اخیراً در حوزه دامپزشکی و آزمایشگاه‌های فرآوری بافت نیز فعالیت خود را آغاز کرده است. در کنار این محصولات، تولید افزونه‌هایی مانند نسخه الکترونیک بیمه سلامت و نسخه الکترونیک بیمه



صنعت ساختمان

از مهمترین صنایع کشور است

محمد تحصیلدوست؛ رئیس هیئت مدیره بوم شهر پایدار با بیان اینکه صنعت ساختمان از جمله مهمترین و بزرگترین صنایع کشور است، گفت: بخش عمده‌ای از صنعت و اشتغال، بخش قابل ملاحظه‌ای از گردش مالی و سرمایه‌ها و هزینه‌ها و نیز قسمت قابل توجهی از مصرف انرژی و آلودگی‌های تولیدشده به صورت مستقیم و غیرمستقیم با صنعت ساختمان گره خورده است. به علاوه، انسان مدرن بیش از ۸۰ درصد از ساعات زندگی خود را در ساختمان‌ها می‌گذراند؛ به همین جهت هرگونه ارتقاء در کیفیت، عملکرد و هوشمندی در بهره‌مندی از ساختمان‌های برتر نیاز روزافزون برای تحقق زندگی بهتر است.

علاوه بر معماران و طراحان ساختمان، افرادی هستند که بخواهند به هر دلیل فضا یا ساختمان خود و گزینه‌های ممکن ساخت یا بهسازی آن را بررسی و حتی مقایسه کنند. برای مثال اگر کسی قصد بهبود عملکرد ساختمان خود از طریق تعویض پنجره‌ها را دارد، با استفاده از این ابزار می‌تواند دریابد آیا اساساً تصمیم درستی گرفته است یا خیر و نیز به بهترین پاسخ متناسب بودجه خود برسد و گزینه‌های مختلف ممکن و نتایج ملموس آن را مقایسه کند. این کار از طریق مدلسازی بسیار ساده شرایط مختص ساختمان یا فضا در محیط ابزار BSPsim و گزارش‌گیری نتیجه تصمیمات در گزینه‌های مختلف انجام می‌پذیرد. به این ترتیب حتی می‌توان علاوه بر شرایط حرارتی، شرایط آکوستیکی، شرایط نور، آسایش بصری و... را نیز ارزیابی و مقایسه کرد. رئیس هیئت مدیره بوم شهر پایدار اظهار داشت: حیثه‌هایی که سامانه

وی افزود: ناگفته پیداست که تصمیمات کوچک در ساختمان، نتایج بلندمدت و بزرگی در کیفیت، هزینه، ارزش، آسایش و ایمنی ساختمان خواهد داشت. تحصیلدوست ادامه داد: سامانه جامع ارزیابی عملکرد ساختمان، BSPsim، می‌کوشد انتخاب‌های بهتر برای تصمیم‌گیری دقیق‌تر در موضوعات ساختمان را از طریق ارزیابی‌های تخصصی، فراهم آورد. طبعاً مخاطبین چنین موضوعی،



رئیس هیئت مدیره بوم شهر پایدار خاطر نشان کرد: روش کار در سامانه BSPsim آن است که شرایط گزینه‌ها یا ساختمان مورد نظر کاربر به سادگی توسط وی مدل شده، تمام محاسبات و شبیه‌سازی‌ها از طریق هوش مصنوعی انجام شده و در کسری از زمان و با حداقل هزینه قابل تصور در اختیار کاربر قرار می‌گیرد و گزارشی از شرایط فعلی و مقایسه آن با شرایط استاندارد و امکان مقایسه آن با دیگر گزینه‌های احتمالی برای وی بارگذاری می‌شود.

وی اظهار داشت: برای کارایی بهتر توضیحات مختصری نیز در خصوص هر یک از اصلاحات فنی به‌کاررفته در گزارش در دسترس کاربر است. در نهایت، در صورتی که کاربر احساس کند نیاز به توضیحات یا همراهی بیشتر دارد، می‌تواند به سادگی از خدمات انرژی و محیط متخصص BSPsim بهره‌مند شود و آسایش و امنیت رادر محیطی سالم، با کیفیت، مطبوع و مطلوب تجربه کند. به واسطه استفاده از به‌روزترین مدل‌های هوش مصنوعی، کیفیت متمایز و تصمیم‌هوشمند تخصصی است که BSPsi برای کاربران فراهم می‌آورد.



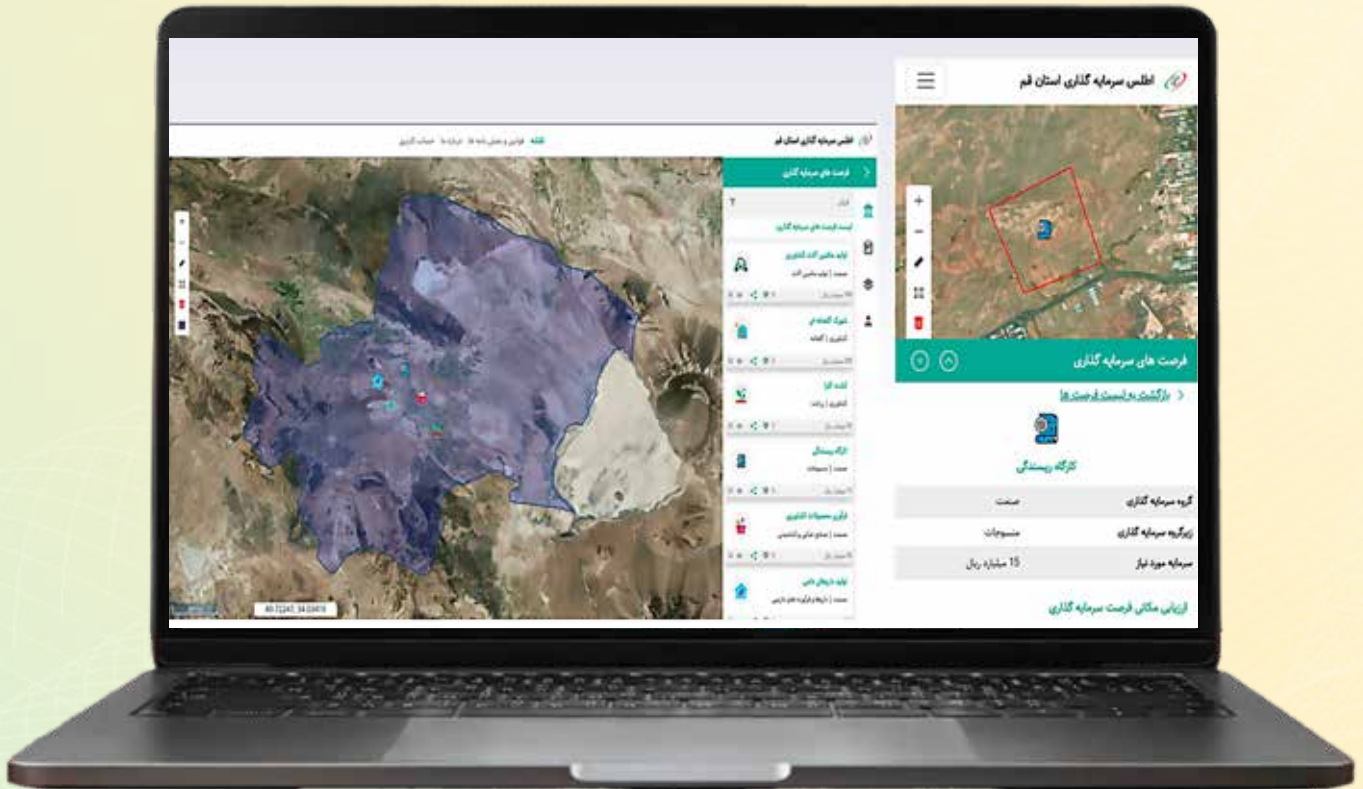
تحصیل‌دوست: سامانه جامع ارزیابی عملکرد ساختمان، BSPsim، می‌کوشد انتخاب‌های بهتر برای تصمیم‌گیری دقیق‌تر در موضوعات ساختمان را از طریق ارزیابی‌های تخصصی، فراهم آورد. طبعاً مخاطبین چنین موضوعی افرادی هستند که بخواهند به هر دلیل فضا یا ساختمان خود و گزینه‌های ممکن ساخت یا بهسازی آن را بررسی و حتی مقایسه کنند

جامع ارزیابی ساختمان BSPsim پوشش خواهد داد، مشتمل بر نور روز، شرایط تابش خورشید نسبت به فضا و ساختمان، محاسبات انرژی ساختمان، بار حرارتی و برودتی، تعیین سیستم تأسیساتی متناسب، تعیین نوع و ضخامت انواع عایق و عملکرد آن، شرایط ایمنی حریق، مقایسه عملکرد سیستم‌های انتخابی سازه، تعیین ابعاد سازه ساختمان و تخمین هزینه آن، شرایط آکوستیکی فضا، تعیین نوع سایه بان، تهویه، تولید انرژی و سلول‌های خورشیدی و غیره است که هر یک در شرایط معمول نیازمند مدلسازی‌های پیچیده، شبیه‌سازی‌های تخصصی و محاسباتی زمان‌گیر، تخصص‌های متنوع، نرم‌افزارهای مختلف و سیستم‌های رایانه‌ای قوی، زمان بر و هزینه‌بر است.

وی اضافه کرد: با استفاده از BSPsim این مدلسازی به نحو تعاملی و قابل قبولی ساده و جذاب شده و موانع مختلف پیش رو از جمله وابستگی به محاسبات و تخصص و نرم‌افزار حذف شده و بدون نیاز به سیستم سخت‌افزاری قوی و حتی با گوشی تلفن همراه نیز قابل استفاده است.

تحصیل‌دوست تأکید کرد: علاوه بر محققین، دیگر کاربران این ابزار، مهندسین معمار و دانشجویان، دفاتر مهندسی مشاور و طراحان ساختمان، سرمایه‌گذاران در صنعت ساختمان، مالکین و بهره‌برداران ساختمان و نیز شهرداری، نظام مهندسی، و ناظران ساختمانی و سیاست‌گذاران مرتبط با ساختمان خواهند بود. به عبارت دیگر، هر فردی که تصمیم به ایجاد، تغییر، بهبود و یا ارزیابی محیط و ساختمان و ایده‌های خود داشته باشد، می‌تواند از این ابزار استفاده کرده و علاوه بر اطلاع از عملکرد ساختمان خود، آن را از لحاظ تطبیق با استانداردها، گواهینامه‌های بین‌المللی و غیره، مقایسه کرده، ترکیب یا گزینه بهینه را نیز به دست آورد. به این ترتیب هوشمندانه و دقیق و سریع، بهترین تصمیم را بگیرد.





تولید محصولات و خدمات صادرات محور هدف اصلی شرکت دانش بنیان مکان آشنا است

زهرا درواری؛ مدیرعامل شرکت توسعه زیرساخت مکان آشنا (سهامی خاص- دانش بنیان) گفت: این شرکت در ابتدای سال ۱۳۹۸ و با معرفی از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، به عنوان یک واحد فناور در مرکز رشد، نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شهید بهشتی استقرار یافته و در شهریورماه ۱۳۹۸ در سازمان ثبت شرکتها و مؤسسات تجاری استان تهران به ثبت رسید.

مدیرعامل شرکت مکان آشنا ادامه داد: این پایان نامه در سال ۱۳۹۶ به عنوان پایان نامه برتر در دانشگاه خوارزمی تهران برگزیده شد، در آبان ماه سال ۱۳۹۷ در دومین جشنواره ایده، استارتاپ و هم اندیشی شرکت های دانش بنیان ستاد توسعه فن آوری های آب، خشکسالی و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و در بهمن ماه همان سال نیز در جشنواره آب، انرژی و خشکسالی پارک علم و فناوری خوزستان به عنوان ایده برتر شناخته شد. درواری اظهار داشت: با استقرار مجموعه به عنوان هسته فناور در دانشگاه شهید بهشتی، نمونه آزمایشگاهی این محصول توسعه یافته و در اواسط سال

این مجموعه با گذراندن دوره های پیش رشد و رشد، در سال جاری طی انجام مراحل ارزیابی، وارد پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی شده و در حال حاضر مشغول به توسعه فعالیت های خود است.

وی افزود: محصول نرم افزاری دانش بنیان این شرکت تحت عنوان پویشگر تخصیص بهینه آب، با توجه به اهمیت پایداری و هوشمندسازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی های مرتبط با کاربری (نوع کشت) و آب در بخش های کشاورزی و امنیت غذایی توسعه یافته که ایده اولیه آن برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد بنیان گذار شرکت است.

درواری خاطرنشان کرد: در حال حاضر دفتر مرکزی شرکت در پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی مستقر بوده و به واسطه پروژه‌های در دست انجام، دفاتر محلی خود را در شهرهایی همچون: ایلام، اهواز، اصفهان، ماهدشت و بهبهان، به صورت پروژه محور توسعه داده است. از سال گذشته تاکنون نیز تعداد نیروی شاغل متخصص در این مجموعه از ۷ نفر به ۲۳ نفر افزایش یافته است.

مدیرعامل شرکت مکان آشنا در پایان تأکید کرد: این شرکت دانش بنیان در چارچوب طرح تجاری و برنامه‌های استراتژیک و تحقیق و توسعه خود، در یک افق سه ساله و با راهبردها و اقدامات تعریف شده تلاش دارد تا جایگاه قابل قبولی را در تولید و ارائه محصولات و خدمات دانش بنیان مرتبط با حوزه‌های جدید بنیادی و کاربردی علوم و فناوری‌های اطلاعات مکانی از طریق بهره‌برداری از پتانسیل‌ها و دانش فنی تخصصی موجود در دانشگاه شهید بهشتی و سایر دانشگاه‌های داخل و خارج از کشور کسب کند.



درواری: با استقرار مجموعه به عنوان هسته فناور در دانشگاه شهید بهشتی، نمونه آزمایشگاهی این محصول توسعه یافته و در اواسط سال ۱۳۹۸ مورد ارزیابی قرار گرفت و موفق به اخذ تأییدیه دانش بنیانی شد و در حال حاضر در قالب مدلها و محصول فناورانه تجاری سازی شده است

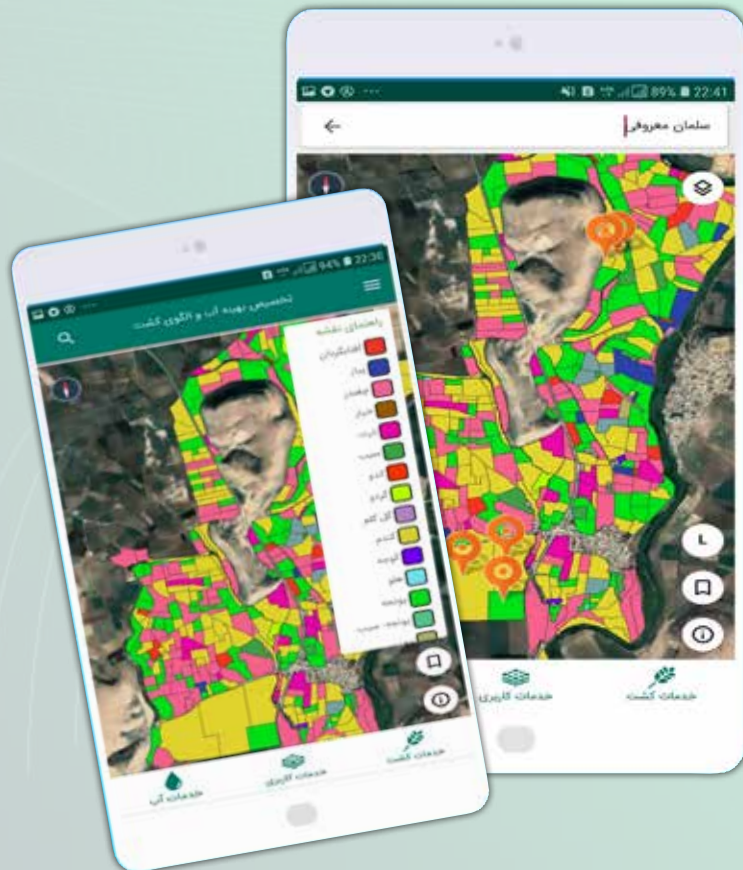
۱۳۹۸ مورد ارزیابی قرار گرفت و موفق به اخذ تأییدیه دانش بنیانی شد و در حال حاضر در قالب مدلها و محصول فناورانه تجاری سازی شده است.

مدیرعامل شرکت مکان آشنا گفت: در این نرم افزار تلاش می‌شود تا با ظرفیت سازی مناسب در زمینه کشت محصولات کشاورزی متناسب با وضعیت اراضی کشاورزی و منابع آب در دسترس یک منطقه، نیاز مشتریان در خصوص بهبود مدیریت تقاضای آب، الگوی کاربری و ذخیره آب مجازی پاسخ داده شود؛ همچنین، مدیریت داده‌ها و اطلاعات پایه و جمع‌آوری شده در قالب یک پایگاه داده یکپارچه، می‌تواند پاسخگوی نیاز سازمان‌های مرتبط با مدیریت، برنامه‌ریزی و خدمات رسانی بخش‌های آب و کشاورزی باشد.

وی افزود: علاوه بر محصول محوری دانش بنیان، در حال حاضر این شرکت با هدف تحقیق، تولید و توسعه راهکارهای هوشمند مبتنی بر علوم و فناوری‌های اطلاعات مکانی در زمینه‌های بنیادی و کاربردی، خدمات متنوع خود را به سازمان‌های مختلف

ارائه می‌کند. همچنین توجه ویژه به تحقیق و توسعه با توان نیروهای متخصص به عنوان یکی از ارکان اصلی شرکت تعیین شده و در این بخش اهدافی همچون: تولید محصولات جدید و ارتقای کیفیت محصولات موجود؛ تولید دانش نوین به منظور توسعه محصولات و بهینه سازی فرآیندها، کشف و درک فرصت‌ها و نیازهای بازار، مشارکت در جریان‌های دانش و یادگیری، افزایش توان رقابتی در عرصه‌های داخلی و ایجاد زمینه حضور فعال در بازارهای جهانی مورد توجه و پیگیری قرار می‌گیرد.

مدیرعامل شرکت مکان آشنا بیان داشت: با توجه به فعالیت‌های صورت گرفته، شرکت موفق شده تا طی دو سال اخیر، خدمات و مشتریان خود را در بخش خصوصی و دولتی توسعه داده و بازار مناسبی را برای ارائه خدمات مرتبط با محصول دانش بنیان و سایر محصولات ایجاد کند. ضمن اینکه از سال دوم فعالیت نیز در ارتباط با محققان و اساتید ایرانی خارج از کشور، همکاری‌های تحقیقاتی خود را شکل داده و خدمات فنی و تخصصی خود را در قالب صادرات خدمات فنی به بخش‌های دانشگاهی در مالزی و استرالیا ارائه و تداوم داده است. بدین ترتیب علاوه بر محصول نرم افزاری دانش بنیان، در حال حاضر سایر محصولات و خدمات شرکت اعم از: سامانه مکان محور طرح‌های سرمایه‌گذاری، پردازشگر تصاویر ماهواره‌ای جهت تولید اطلاعات ارتفاعی، تصمیم یار پایش حجم ذخیره کربن، سامانه مدیریت یکپارچه اطلاعات مکانی شهرداری‌ها و غیره با همکاری تیم‌های متخصص و شرکای تجاری تولید و وارد بازار شده است.



مرکز نوآوری دانشکده شیمی

دانشگاه شهید بهشتی به زودی راه اندازی می شود

فاطمه کفایتی؛ کارشناس پذیرش پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی با اشاره به تاریخچه مراکز نوآوری دانشگاه شهید بهشتی، گفت: مرکز کارآفرینی تخصصی در علوم زمین و مرکز نوآوری علوم انسانی و اجتماعی، اولین مراکز نوآوری دانشگاه شهید بهشتی بودند که در سال ۱۳۹۷ تشکیل شدند.

دارد که این شورا حداقل از سه نفر (معاون پژوهشی دانشکده یا پژوهشکده، رئیس مرکز نوآوری و نماینده پارک که معمولاً مدیر امور فناوری و نوآوری پارک است) تشکیل می شود. کفایتی بیان داشت: در این مراکز هم واحدهای نوآور، یعنی واحدهایی که هنوز ثبت رسمی نشده اند و صرفاً یک ایده هستند و هم شرکت های فناوری بزرگ که نه تنها ثبت شده اند، بلکه بعضاً شرکت هایی با گردش مالی بسیار بالا و محصول تجاری هستند، حضور دارند. علاوه بر آن، برخی از شرکت های بزرگ نیز واحدهای تحقیق و توسعه خود را در مراکز نوآوری مستقر کرده اند. این یعنی

وی با بیان اینکه مراکز نوآوری تابع پارک علم و فناوری دانشگاه هستند، افزود: در سال ۹۹ مراکز نوآوری دانشگاه شهید بهشتی گسترش پیدا کردند به طوری که اواخر همین سال به طور همزمان ۱۸ مرکز نوآوری با حضور دکتروسورناستاری، معاون علمی و فناوری وقت افتتاح شد. کفایتی با اشاره به مأموریت این مراکز، ادامه داد: مراکز نوآوری ذیل دانشکده ها و پژوهشکده ها تشکیل می شوند تا زمینه را برای آشنایی بیشتر دانشجویان با فرهنگ کارآفرینی و رسالت پارک علم و فناوری فراهم کنند. در ساختار این مراکز نیز شورای راهبردی قرار



و توسعه خود را در داخل دانشگاه مستقر کنند. شرکت‌هایی که با سیاست‌های پارک علم و فناوری و دانشگاه همسو باشند نیز در اولویت پذیرش قرار دارند.

کفایتی تصریح کرد: فرایند پذیرش به این شکل است که متقاضی از طریق سایت پارک و قسمت سامانه جذب، کاربرگ‌هایی شامل مشخصات علمی، فنی و بازاریابی طرح را تکمیل می‌کند. سپس طرح توسط شورای راهبری و اساتید مرتبط بررسی می‌شود تا پس از پذیرش در جلسه شورای راهبری و به شرط موافقت این شورا، در مرکز مستقر شود.

وی در پایان یادآور شد: در حال حاضر ۲۲ مرکز نوآوری در دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه شهید بهشتی فعال هستند که این مراکز از شاخه فنی مهندسی تا علوم انسانی را در برمی‌گیرند و در آینده‌ای نزدیک نیز ذیل دانشکده شیمی مرکز نوآوری دیگری فعال خواهد شد.



کفایتی: در حال حاضر ۲۲ مرکز نوآوری در دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه شهید بهشتی فعال هستند که این مراکز از شاخه فنی مهندسی تا علوم انسانی را در برمی‌گیرند و در آینده‌ای نزدیک نیز ذیل دانشکده شیمی مرکز نوآوری دیگری فعال خواهد شد

از این بابت محدودیتی درباره استقرار در مراکز نوآوری دانشگاه شهید بهشتی وجود ندارد. وی اضافه کرد: هدف مراکز، ایجاد بستر لازم برای توسعه فعالیت‌های کارآفرینی، اشتغال و نوآوری، ترویج و توسعه فرهنگ کارآفرینی و نوآوری در بین اعضای هیئت علمی، دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاهی است.

وی با اشاره به شرایط پذیرش در مراکز نوآوری دانشگاه شهید بهشتی، اظهار داشت: برای پذیرش ایده حتماً باید نوآورانه باشد و حداقل دو نفر از اعضای گروه به صورت تمام وقت در مرکز نوآوری حضور فیزیکی داشته باشند و اگر هسته اصلی واحد متقاضی ثبت نشده باشد اعضای هسته باید در کمتر از ۶ ماه شرکت را به ثبت برسانند اولویت پذیرش با واحدهایی است که در آن اعضای هیئت علمی، دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاه شهید بهشتی حضور دارند و یا شرکت‌هایی که می‌خواهند واحد تحقیق



پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی یک برند اعتمادزا برای شرکت‌های مستقر است



محمد جهانی؛ مدیرعامل شرکت نهال با اشاره به تاریخچه این شرکت، گفت: ایده راه‌اندازی نهال از آذرماه سال قبل در کلاس دکتر سعدآبادی که خود در پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی مسئولیت دارد، شکل گرفت و بعد از آن با کمک‌های دکتر اعلامی فرایند تیم‌سازی آغاز شد تا در نهایت طرح کلی این شرکت آماده و در مرکز نوآوری دانشکده علوم تربیت و روانشناسی مستقر شدیم.

جهانی با اشاره به اینکه بخش آموزش کشور نیاز به روش‌های نوین و شیوه‌های جدید دارد، اظهار داشت: روش‌های سنتی دیگر نمی‌تواند پاسخگوی نیازهای روز باشد؛ به همین دلیل نهال تلاش کرد در کنار آموزش روش‌های جدید، محصولات نوینی نیز تولید کند یکی از این محصولات آموزش از طریق بازی ماینکرافت آموزشی می‌باشد. در واقع در این روش نهال تلاش می‌کند در قالب بازی، فرد آموزش‌های لازم را فرا بگیرد که البته این شیوه در کشورهای توسعه‌یافته نیز مرسوم است.

وی اضافه کرد: اتاق فرار آموزشی یکی دیگر از محصولات این شرکت است که در آن سناریو، محتوا، هدف و حتی محیط نیز ذیل آموزش تعریف می‌شوند. آموزش از طریق هنر دیجیتال نیز سومین محصول این شرکت است. این محصول تلاش دارد آموزش در قالب هنر ارائه شود و در واقع این نرم‌افزار هنر را به عنوان یک ابزار برای پرورش تفکر انتقادی استفاده می‌کند. یادگست مدرسه نهال محصول دیگر این شرکت است که تلاش دارد محتوای تربیتی

وی به چالش‌های و مشکلات راه‌اندازی یک کسب‌وکار نوپا و نوآورانه اشاره کرد و افزود: در این مدت چالش‌های بسیار زیادی پیش روی شرکت بود که مهمترین آن تامین نیروی انسانی بود. با این حال، بالاخره شرکت توانست هسته اصلی خود را با حضور افراد علاقه‌مند و توانمند تشکیل دهد.



علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی از شرکت‌های مستقر، اظهار داشت: بزرگترین حمایت این پارک، ارائه مشاوره‌ها و راهنمایی‌های تخصصی است که بدون آنها امکان ایجاد نهال و رشد و توسعه آن وجود نداشت. از طرفی این پارک به لحاظ سخت‌افزاری نیز حمایت‌های بسیار ویژه‌ای از ما انجام داد تا بتوانیم کار خود را توسعه دهیم.

جهانی تأکید کرد: حضور در پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی یک برند برای فعالیت شرکت است چراکه سبب اعتمادزایی مشتریان خواهد شد. از طرفی باعث می‌شود این شرکت به خدمات خود عمق دهد.

وی در پایان گفت: قطعاً در آینده بعد از تثبیت بازارهای کنونی، روش‌های جدیدی در آموزش ارائه خواهیم داد که البته این مهم نیازمند حضور متخصصان بیشتر و سپری شدن زمان مناسب و کافی است.



جهانی: نهال تلاش کرد در کنار آموزش روش‌های جدید، محصولات نوینی نیز تولید کند یکی از این محصولات آموزش از طریق بازی ماینکرافت آموزشی می‌باشد. اتفاق فرار آموزشی یکی دیگر از محصولات این شرکت است. سومین محصول این شرکت است

را به معلمان و والدین ارائه دهد. این پادکست صرفاً هدف تربیتی دارد و از این جهت یک پادکست منحصر به فرد در کشور است.

مدیرعامل شرکت نهال با بیان اینکه نمونه‌های مشابه این محصولات البته در کشورهای توسعه‌یافته نیز وجود دارد، یادآور شد: ما نیز باید برای اصلاح فرایند آموزش‌های خود از شیوه‌های مدرن استفاده کنیم. در این راه البته سختی‌های زیادی وجود دارد. به عنوان نمونه، یکی از مهمترین موانع پیش روی ما تحریم بود که امکان اشتراک را نمی‌داد؛ به همین دلیل بخش زیادی از انرژی شرکت صرف دور زدن تحریم‌ها و خرید اشتراک جهانی خاطرنشان کرد: نهال حالا آمادگی دارد در کنار ارائه آموزش‌های مستقیم، مربیان و معلمان مؤسسات و مراکز آموزشی را نیز تحت آموزش قرار دهد. وی یادآور شد: در شرکت، چهار کارگروه و ۸ نیروی انسانی متخصص وجود دارد و همین موضوع سبب ارائه خدمات کاملاً دانش‌بنیان و بر مبنای تجربه جهانی شده است؛ البته این شرکت بخش تحقیق و توسعه مجزا ندارد ولی تمام فعالیت‌های موجود را با تفکر دانش‌بنیان انجام می‌دهند. نکته مهم اینکه محصولات این شرکت نمونه خارجی دارند اما مزیت ما بومی کردن آنهاست.

مدیرعامل شرکت نهال با اشاره به حمایت‌های پارک





افزایش کارایی و صرفه جویی در مصرف انرژی مهمترین هدف هوشمندسازی است

حسین غلامی؛ مدیرعامل شرکت هوشمند نیکان (لوماسیتی) با اشاره به لزوم حرکت به سمت فناوری روز و هوشمندسازی منازل، گفت: شرکت شهر هوشمند نیکان با استفاده از رویکردی نوین و استفاده از اینترنت اشیا به عنوان فناوری مادر، در مسیر هوشمند کردن منازل گام برمی دارد.

مهمترین اهداف اینترنت اشیا است، تصریح کرد: خانه هوشمند نمونه‌ای از ارتقاء فناوری در زمینه مسکن است که با بهره‌گیری از اینترنت اشیا (IoT) و سیستم‌های هوشمند، تجربه زندگی را بهبود می‌بخشد. این نوع خانه‌ها با داشتن سنسورها، دوربین‌ها، و دستگاه‌های کنترل هوشمند، به ساکنان امکان مدیریت اجزای مختلف خانه از راه دور را می‌دهند. وی در پایان خاطرنشان کرد: با استفاده از اینترنت اشیا، افراد قادرند تا از راه دور نورپردازی، سیستم گرمایشی و سرمایشی، دستگاه‌های الکتریکی، و حتی درها و پنجره‌ها را کنترل کنند. همچنین، این خانه‌ها می‌توانند با تحلیل داده‌ها و الگوریتم‌های هوش مصنوعی، به ساکنان کمک کنند تا مصرف انرژی خود را بهینه کنند و زندگی را راحت‌تر و هوشمندانه‌تر تجربه کنند.

وی افزود: اینترنت اشیا یا (IoT) به مجموعه‌ای از دستگاه‌ها، اشیا و سنسورهای متصل به اینترنت اطلاق می‌شود که قادرند با یکدیگر و با سیستم‌های دیگر ارتباط برقرار کنند. این فناوری به اشیا روزمره اجازه می‌دهد تا داده‌ها و اطلاعات را جمع‌آوری کرده و با استفاده از این داده‌ها، عملکرد بهتر، کنترل دقیق‌تر و امکانات جدید را فراهم کنند. غلامی با اشاره به کاربردها و کارکردهای متنوع اینترنت اشیا، ادامه داد: امروزه اینترنت اشیا کاربردهای متنوع و مختلفی در کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه دارد. به عنوان نمونه، از ساده‌ترین کاربردهای اینترنت اشیا می‌توان به سیستم‌های خانه هوشمند، خودروهای هوشمند، دستگاه‌های پزشکی متصل، شهرهای هوشمند، کشاورزی هوشمند و امثال آن اشاره کرد.

مدیرعامل شرکت هوشمند نیکان با بیان اینکه افزایش کارایی، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، کاهش هزینه‌ها و ارائه خدمات هوشمندتر و بهتر به کاربران،



استخدام

برنامه نویسی و طراح

دانشجو یا دانشجو
بصورت پاره وقت یا تمام وقت

شرکت کیان روش داده بنیان (کریب)

تخصص های مورد نیاز

۱. توانایی زبان کپی (JAVAX Developer)
۲. برنامه نویسی شامل Front-end, PHP, HTML, CSS, JS (تسلط به)
۳. برنامه نویسی Back-end شامل Python/Django (تسلط به)
۴. تسلط با مدل های چابک (Agile) - مجموعه Service System
۵. تسلط با SQL و فرآیندهای CI/CD

ارسال رزومه صرفا از طریق ایمیل
hr@carbonproj.ir

محل استقرار شرکت:
مختار نوپوری دانشکده اقتصاد و علوم سیاسی

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۲/۰۹/۱۱

شماره تماس: ۰۹۹۸۹۶۶۵۰
۰۹۳۷۵۹۸۴۳

استخدام

کارشناس رگولاتوری

فازغ التحصیلان رشته های دکویتی-
شعبه ریاست شناسی

شرکت هوگر دارو دانش

تخصص های مورد نیاز

آشنا به امور رگولاتوری سازمان از جمله: اخذ و تمدید پروانه دارو و مشعل، اخذ و تمدید BIC، ثبت طرح آگهی به تولید قراردادی، تسلط به سیستمات TTAC دارای تجربه کار در زمینه پروانه عمومی، تسلط جهت مذاکره به سازمان های مربوطه، مستند و مذاکره مدار، و دارو در حوزه دارو و مشعل، دارای شخصیت منظم، دقیق، قابل اعتماد و مسئولیت پذیر

ایمیل: info@hogerdaroo.com

محل استقرار شرکت:
پارک علم و فناوری

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۲/۰۹/۱۴

شماره تماس: ۲۲۴۳۷۸۶۱

استخدام

فروشگاه اینترنتی بیو! درمانگاه در خانه تو

نیروهای مورد نیاز

- بازاریاب
- پوهنکار
- درمانگر
- ختای پزشکی با اساتد مجبور

www.irbiomimetic.com
@biomimetic

ایمیل: irbiomimetic@gmail.com

واحد بیومیمتیک

پارک علم و فناوری شهید بهشتی

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵

ارسال رزومه و کسب اطلاعات از طریق ایمیل یا شماره تماس

شماره تماس: ۰۹۹۰۰۰۲۹۸۸۸
۰۹۳۷۰۵۳۷۵۶۱

استخدام

کارشناس پشتیبانی فنی نرم افزار

دانشجویان و دانش آموختگان رشته های مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

شرکت راهکار طب آزما

فعال در حوزه طراحی و تولید نرم افزارهای پزشکی - آزمایشگاهی

توانمندی ها

- تسلط با ویندوز و شبکه
- آشنایی با نرم افزار SQL Server
- توانایی در تریب سرور و مستند سازی خدمات انجام شده
- رعایت پاکدیری بالا و کلی در حل چالش ها
- مسئولیت پذیر و دارای پشتکار در انجام کارها

حقوق ثابت + پاداش + بیمه
مکان همکاری: پزشکی و تولید علمی

ایمیل: cv@labsolutions.ir

محل استقرار شرکت:
پارک علم و فناوری شهید بهشتی

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵

ارسال رزومه از طریق ایمیل یا واتس اپ

شماره واتس اپ: ۰۹۳۷۱۱۷۸۱۳

استخدام

اپراتور پذیرش خانم

به صورت تمام وقت

شرکت فناوریان الکترونیک فیدرا (هیگ هیک)

توانمندی ها

- پایبایی سفارشات و ارتباط با مشتریان
- آشنایی خوبی به تلفن
- ارتباط با مشتریان و ورود و خروج کالاها
- آشنایی با آفیس ورد، اکسل، ...
- توانمندی های زبان
- پوشش عمومی با
- پوشش روز خوش برخورد، ظاهر آراسته
- مسئولیت، منظم و مسئولیت پذیر
- مخارج ثبت و پاداش - بیمه - مسکن

ارسال رزومه از طریق تلگرام

محل استقرار شرکت:
پارک علم و فناوری شهید بهشتی

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۲/۰۸/۲۴

شماره تماس: ۰۹۳۴۲۸۴۱۳۳

استخدام

استخدام برنامه نویسی دات نت (فول استک)

دانشجویان و دانش آموختگان رشته های مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

شرکت راهکار طب آزما

فعال در حوزه طراحی و تولید نرم افزارهای پزشکی - آزمایشگاهی

توانمندی ها

- آشنایی با برنامه نویسی: C#, ASP.NET Core
- آشنایی با SQL SERVER, JES
- آشنایی با API های SOAP و REST
- آشنایی با HTML, CSS, Bootstrap

حقوق ثابت + پاداش + بیمه
مکان همکاری: پزشکی و تولید علمی

ایمیل: cv@labsolutions.ir

محل استقرار شرکت:
پارک علم و فناوری شهید بهشتی

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۲/۰۸/۲۹

ارسال رزومه از طریق ایمیل یا واتس اپ

شماره واتس اپ: ۰۹۳۷۱۱۷۸۱۳

استخدام

کارآموز یا دانشجو پاره وقت

کارشناسی / کارشناسی ارشد

جوان پردازش پارس سیستمز آینده

رشته ها

- برق سهارات/ برق الکترونیک
- کامپیوتر (نرم افزار - نرم افزار)
- فناوری اطلاعات و ارتباطات
- علوم کامپیوتر

ایمیل: www.javanpardazeshstele.com

راه های ارتباطی دیگر:
javanpardazeshstele@gmail.com
info@javanpardazeshstele.com

محل استقرار شرکت:
دفتر مرکزی: پودیس، خراسان
دفتر شعبه: کرج، پودیس، پارس، خراسان

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۲/۰۷/۲۸

شماره تماس: ۰۳۹۱۰۰۷۹۹۷
۰۹۱۴۴۸۹۷۳۳۸

استخدام

بصورت تمام وقت

رسالتی وی

تولیدکننده اینترنتی با محوریت صدا و سیما و وزارت ارشاد و فناوری اطلاعات

نیروهای مورد نیاز

- ادمین پیج
- کمپین منیجر
- کارشناس دیجیتال مارکتینگ
- متون گر و مسلط به تولید محتوا

حقوق بصورت تمام وقت و مستطفا در رسالتی وی

ایمیل: cv@labsolutions.ir

محل استقرار شرکت:
پارک علم و فناوری شهید بهشتی

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۲/۰۹/۰۶

شماره تماس: ۰۹۱۲۷۴۸۷۷



پارک علم و فناوری

تلفن: ۰۲۱ - ۲۲۴۳۱۹۶۸

۰۲۱ - ۲۹۹۰۲۹۳۰ - ۳۱

نمابر: ۰۲۱ - ۲۲۴۱۰۷۲۰

نشانی: تهران، منطقه ۱، ولنجک، دانشگاه شهید بهشتی

پارک علم و فناوری

وب سایت:

park.sbu.ac.ir

roshd.sbu.ac.ir

تلگرام : [sbu.park](https://t.me/sbu.park)

اینستاگرام : [sbu.park](https://www.instagram.com/sbu.park)

رایانامه : parkoffice@sbu.ac.ir

