

افتخارات



نمونه در سال ۱۳۹۰، به عنوان زمین شناس نمونه سال معرفی شد. دکتر آدابی در پانزدهمین همایش سالانه انجمن زمین شناسی ایران به عنوان سخنران ویژه، مقاله‌ای با عنوان «بررسی گسترش و منشأ افقهای ماسه سنگی سازند آسماری در فروافتادگی دزفول» ارائه نمود.

از دیگر افتخارات علمی دکتر آدابی انتخاب ایشان به عنوان پژوهشگر برتر استان تهران، در یازدهمین جشنواره پژوهش و فناوری استان تهران در سال ۱۳۸۹ و استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۳ می‌باشد.

دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها

اخذ نمایندگی شرکت Kaspersky توسط واحد فناوری مرکز رشد

شرکت آرمان داده پویان پس از گذراندن آزمون‌های مدیریت نرم افزار Kaspersky، موفق به اخذ نمایندگی فروش نرم افزارهای ضد ویروس از شرکت معتبر Kaspersky در ایران و خاورمیانه شد. این شرکت یکی از شرکت‌های در حال رشد مستقر در مرکز می باشد که در زمینه فناوری اطلاعات و شبکه‌های رایانه‌ای از تاریخ ۱۳۸۹/۴/۲۳ در مرکز مستقر گشته و از حمایت‌های مرکز بهره‌مند شده است.

در حال حاضر، ۲۰ شرکت دانش بنیان در حوزه‌های مختلفی همچون مهندسی، علوم پایه و علوم انسانی، تحت پوشش مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی دانشگاه هستند که بخش قابل توجهی از این شرکت‌ها را واحدهای فناوری دانشگاهی تشکیل می‌دهد.

این واحدها با ایفای نقش فعال توسط اعضای هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی تشکیل شده‌اند و درصدد هستند یافته‌های پژوهشی خود را تجاری‌سازی نمایند.

اعضاء هیأت علمی

اثر دکتر کرباسی برگزیده جشنواره فارابی

اثر پژوهشی سرکار خانم دکتر عاطفه کرباسی عضو هیأت علمی دانشکده معماری و شهرسازی به عنوان برگزیده سوم بخش جوان جشنواره فارابی معرفی شد.

دکتر آدابی زمین شناس نمونه سال ۱۳۹۰

دکتر محمد حسین آدابی استاد دانشکده علوم زمین، از سوی رئیس انجمن زمین شناسی ایران در چهاردهمین دوره انتخاب زمین شناس

طرح دکتر فارسی و دکتر خادم برترین طرح پژوهشی

در چهارمین جشنواره پژوهش و نوآوری مدیریت شهری

از دکتر علیرضا فارسی و دکتر امیر رضا خادم اعضاء هیات علمی دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی و مجری طرح پژوهشی «بررسی وضعیت ایمنی و استانداردهای فضاهای تفریحی و بوستان‌های منطقه پنج تهران و ارائه راهکارهای مناسب» تقدیر شد.

چهارمین جشنواره پژوهش و نوآوری در حوزه مدیریت شهری، با حضور شهردار تهران، رئیس شورای اسلامی شهر و تنی چند از نمایندگان مجلس و معاونان شهرداری تهران ۲۱ آذرماه در برج میلاد برگزار شد.

چکیده طرح:

پژوهش حاضر به منظور بررسی وضعیت استاندارد ایمنی فضاهای تفریحی و بوستانهای منطقه پنج تهران و ارائه راهکارهای مناسب انجام شد. بدین منظور چک لیست جمع‌آوری داده‌ها و بررسی وضعیت موجود براساس استانداردهای کتاب راهنمای CPSC و استانداردهای ASTM و همچنین استانداردهای موجود در مؤسسه ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران تهیه و به وسیله محققین اعتبار یابی شد. سپس کل پارک های منطقه پنج به عنوان نمونه مورد بررسی قرار گرفتند.

نتایج تحقیق نشان داد که در کل ۶۲/۸۵ درصد استاندارد ایمنی در این پارکها رعایت شده است. در مؤلفه زمین و تجهیزات بازی کودکان ۰۸/۶۲ درصد و در مؤلفه تسهیلات رفاهی و بهداشتی ۶۳/۲۵ درصد و تجهیزات روزشی بزرگسالان ۵۶ درصد رعایت شده بود.

در خرده مقیاس های مؤلفه های ایمنی نتایج زیر به دست آمد: سطح و کف پوش زمین های بازی بین ۳۱ تا ۸۶ درصد؛ تجهیزات و وسایل بازی کودکان بین ۱۳ تا ۱۰۰ درصد؛ سکوهای بالارونده بین ۰ تا ۱۰۰ درصد؛ گاردریل ها و دسترسی ها ۰ تا ۸۹ درصد؛ سرسره ها بین ۱۲ تا ۱۰۰ درصد؛ تاب ها بین ۱۵ تا ۹۰ درصد؛ تابلوهای راهنما و هشداردهنده بین ۰ تا ۱۰۰ درصد؛ ایمنی زمین و مسیرهای عبور و مرور بین ۱۰ تا ۸۶ درصد؛ محدوده فضای سبز بین ۱۲ تا ۱۰۰ درصد؛ آب، آبخوری و آب آشامیدنی بین ۰ تا ۱۰۰ درصد؛ آبنما ها بین ۰ تا ۱۰۰ درصد؛ چراغ ها، نور و روشنایی بین ۳ تا ۱۰۰ درصد؛ نیمکت ها بین ۰ تا ۱۰۰ درصد؛ سطول های زباله بین ۱۸ تا ۱۰۰ درصد استاندارد؛ سرویس بهداشتی بین ۱۰ تا ۱۰۰ درصد، و وسایل کمکی، تلفن عمومی، کمک های اولیه، کیسول اطفاء حریق، نگهدارنده بوفه و رستوران، اتاق کارکنان، تجهیزات جانبی، وسائل تزئینی بین ۰ تا ۷۶ درصد استاندارد ایمنی را رعایت کرده

بودند. در نهایت با توجه به وضعیت موجود پیشنهادهای ایمنی و استانداردسازی لازم برای پارک ها ارائه شد. واژه‌های کلیدی: ایمنی، استاندارد، پارک، وسایل ورزشی و بازی، تسهیلات رفاهی و بهداشتی

ثبت اختراع بین‌المللی ارائه شده

توسط عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

دکتر سید محمد سجاد صدوق، عضو هیات علمی گروه مخابرات دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، اخیراً موفق گردید اختراعی را با عنوان «روش نوین در ارسال و دریافت رشته داده مدوله شده برای مخابرات ماهواره ای» در سازمان جهانی مالکیت معنوی WIPO به ثبت رساند. هدف از این اختراع بهبود عملکرد سیستم های ارسال و دریافت در مخابرات ماهواره ای بوده است. لازم است گفته شود که در سیستم های مخابرات ماهواره ای، معمولاً دو نوع رشته داده وجود دارد.

یکی از رشته‌ها موسوم به رشته با اولویت بالا HP stream و رشته دیگر موسوم به رشته با اولویت پایین LP stream می باشد. رشته HP حاوی اطلاعات حساس و با ارزش بوده که می بایست با کیفیت بسیار بالایی در سمت گیرنده دریافت شود.

رشته LP جزئیات مربوط به تصاویر و داده های ارسالی را حمل می کند و معمولاً به علت مخاطرات ذاتی کانال های ماهواره ای، این جزئیات با کیفیت پایینی در سمت گیرنده دریافت می شوند.

چالش اصلی سیستم های ماهواره ای متعارف این است که کیفیت رشته موسوم به LP گاهی به قدری پایین است که جزئیات داده های ارسالی در اکثر موارد قابل بهره برداری نمی باشند، حال آنکه در سیستم های مخابراتی راهبردی، گاهی همین جزئیات، اطلاعات بسیار ارزشی را به همراه دارد. در این اختراع فرستنده و گیرنده ای ارائه شده که قادر است کیفیت جزئیات داده های دریافتی را به مراتب از کیفیتی که سیستم های متعارف ماهواره ای در اختیار می گذارند بالاتر برد. نتایج حاصل از این ثبت اختراع می تواند در سیستم های مخابرات ماهواره ای در حوزه های مختلفی همچون عکسبرداری و شناسایی مبتنی بر ماهواره، سیستم های مخابراتی تلویزیونی مبتنی بر استاندارد DVB و سنجش از دور مورد استفاده قرار گیرد.

دکتر سید محمد سجاد صدوق در مهرماه سال ۸۷ پس از گذراندن دوره تحصیلی دکترا و پسا دکترا تخصصی در زمینه سیستم های مخابراتی

در فرانسه، به کشور مراجعت نمود و به عضویت هیأت علمی گروه مخابرات دانشگاه شهید بهشتی در آمد. دکتر صدوق از اسفند ماه سال ۸۹ به عنوان مدیر مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی دانشگاه مشغول به خدمت بوده است.

دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی

۱. دکتر علیرضا فارسی به عنوان پژوهشگر برتر

دانشکده علوم ریاضی

۱. دکتر محمد ذکایی نمونه در طرح پژوهشی برگزیده در چهارمین جشنواره پژوهش و نوآوری در حوزه مدیریت شهری

دانشکده مهندسی فناوری های نوین

۱. دکتر سید امید رعنائی سیادت

ارائه کننده طرح پژوهشی برگزیده برون سازمانی

دانشکده علوم زیستی

۱. دکتر غلامحسین ابراهیمی پور

ارائه کننده طرح پژوهشی برگزیده برون سازمانی

دانشکده مدیریت و حسابداری

۱. دکتر علی رضاییان، ارائه کننده طرح پژوهشی برگزیده برون سازمانی

۲. دکتر علی رضاییان، برگزیده پنجمین جشنواره بین المللی فارابی در

حوزه علوم انسانی و اسلامی

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

۱. دکتر سید ابراهیم افجه ای، ثبت اختراع: دستگاه تشخیص برداری تا

هم محوری در موتورهای سویچ رلوکتانس

مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

۱. مهندس سید مهدی حمیدزاده (شرکت کنترل فرایند پاسارگاد)، به

عنوان فناور برتر (رتبه سوم جشنواره خوارزمی)

۲. مهندس امین شرقی ایدو (شرکت کنترل فرایند پاسارگاد)، به عنوان

فناور برتر (رتبه سوم جشنواره خوارزمی)

۳. مهندس حسین صراف نژاد (شرکت کنترل فرایند پاسارگاد، به عنوان

فناور برتر (رتبه سوم جشنواره خوارزمی)

۴. دکتر فرزاد نجفی (شرکت فناوران طبیعت و صنعت ستایش)، به

عنوان فناور برتر

۵. مهندس فاطمه جباری (شرکت آرمان داده پویان)، به عنوان فناور برتر

دانشکده علوم زمین

۱. دکتر محمد حسین آدابی، به عنوان پژوهشگر برتر در یازدهمین جشنواره هفتهمین شناسی و پایه گذار ژئوشیمی رسوبی در ایران و زمین شناس نمونه سال ۹۰ توسط انجمن زمین شناسی کشور

پژوهشکده خانواده

۱. دکتر محمدعلی مظاهری، قطب خانواده ایرانی و اسلامی، قطب علمی

برتر کشور در سال ۹۰ و تالیف کتاب مثلث ایمان

دانشکده ادبیات و علوم انسانی

۱. دکتر ابوالقاسم اسماعیل پور مطلق،

کسب عنوان کتاب سال در بیست و هشتمین دوره کتاب سال جمهوری

اسلامی ایران (ترجمه کتاب ادبیات گنوسی)

جدیدترین دستاوردهای واحدهای فناور مرکز رشد

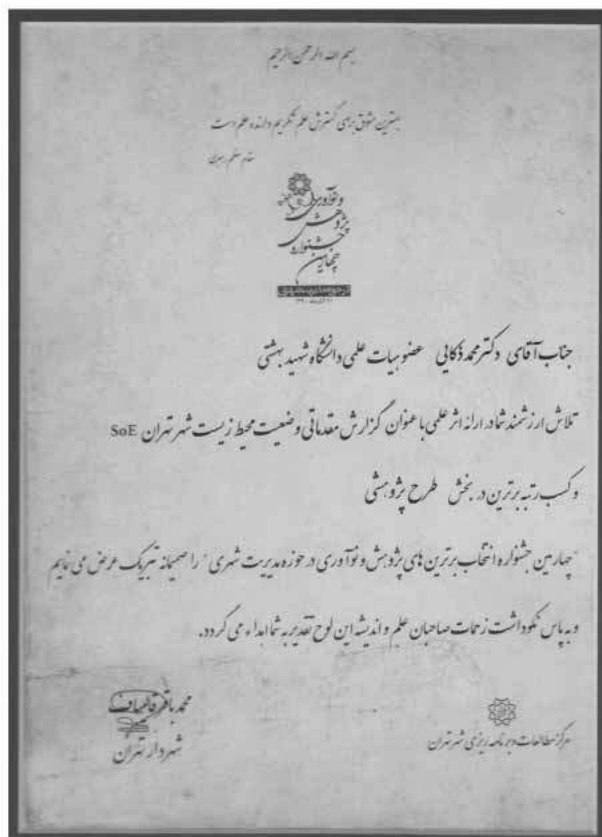
بنابر اعلام بنیاد علمی نخبگان، مهندس سید مهدی حمیدزاده مدیرعامل شرکت کنترل فرایند پاسارگاد از شرکت های مستقر در مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی با ارائه طرح «طراحی و ساخت دستگاه تک کاناله زمانی قابل استفاده در آزمایشگاه های طیف نگاری» اعتبار پژوهش و نوآوری سطح ۲ اختراعات بنیاد علمی نخبگان در سال ۱۳۹۰ را به خود اختصاص داد.

همچنین به گزارش دبیرخانه جشنواره بینالمللی خوارزمی، شرکت کنترل فرایند پاسارگاد توانست رتبه سوم مشترک نوآوری این جشنواره را کسب کرد. این شرکت به نمایندگی مهندس امین شرقی ایدو در دوازدهمین جشنواره بین المللی خوارزمی شرکت نمود.

شرکت کنترل فرایند پاسارگاد یکی از شرکت های رشد یافته مستقر در مرکز می باشد که در زمینه مهندسی الکترونیک از تاریخ ۸۴/۰۶/۰۵ در مرکز حضور داشته و از حمایت های مرکز بهره مند شده است.

لازم به ذکر است در حال حاضر ۲۰ شرکت دانشبنیان در حوزه های مختلفی همچون مهندسی، علوم پایه و علوم انسانی، تحت پوشش مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی دانشگاه می باشد که بخش قابل توجهی از این شرکت ها را واحدهای فناور دانشگاهی تشکیل می دهد. این واحدها با محوریت اعضای هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی تشکیل شده است که در صدد هستند یافته های پژوهشی خود را تجاری سازی نمایند.





انجمن‌های علمی دانشگاه شهیدبهشتی ۶ عنوان برتر را به خود اختصاص دادند.

- ۱- انجمن علمی دانشجویی زیست‌شناسی؛ برگزیده در بخش فعالیت‌های ترویجی؛
- ۲- نشریه علمی تخصصی تئیس - انجمن علمی دانشجویی زمین‌شناسی برگزیده در بخش علوم پایه؛
- ۳- سیدمحمد بحرینیان دبیر شورای دبیران دانشگاه شهیدبهشتی به عنوان دبیر دبیران برگزیده کشوری؛
- ۴- مهدی زمانی دبیر انجمن علمی دانشجویی دانشگاه شهیدبهشتی به عنوان دبیر برگزیده کشوری؛
- ۵- مهدی رستمی کارشناس انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه به عنوان کارشناس برگزیده کشوری؛
- ۶- غرفه دانشگاه شهیدبهشتی به عنوان غرفه برگزیده بخش نمایشگاهی.

دانشجویی

دانشگاه شهید بهشتی در المپیاد کشوری ورزشی دانشجویان شاهد و اینارگر در دو بخش پسران و دختران، در بخش برادران ۵۲ دانشگاه و در بخش خواهران ۳۵ دانشگاه از ۸ منطقه کشوری به مصاف هم رفتند که در پایان کاروان ورزشی دانشگاه شهید بهشتی با کسب ۳۴ و ۲۰ امتیاز مقام اول را کسب نمودند

حضور انجمن‌های علمی دانشگاه در چهارمین جشنواره ملی حرکت

انجمن‌های علمی زیست‌شناسی، تاریخ و زمین‌شناسی دانشگاه در سطح کشوری در جشنواره ملی حرکت که در تاریخ ۱۳۹۰/۸/۳۰ تا ۱۳۹۰/۹/۲ با حضور انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه‌های سراسر کشور که در محل باشگاه دانشجویان دانشگاه تهران برگزار شده بود، برگزیده شدند.