



به نام خدا

## عملکرد مرکز رشد دانشگاه قم تا پایان سال ۱۴۰۰

عملکرد ۱۶ ساله مرکز رشد دانشگاه قم در یک نگاه	
خروج موفق (رشد یافته)	۸۶ شرکت
خروج ناموفق	۱۹۴ هسته/شرکت
رد طرح از طرف مرکز	۲۵۶ ایده
انصراف متقاضی از پذیرش	۷۹۷ ایده

عملکرد سال ۱۴۰۰ مرکز رشد دانشگاه قم در یک نگاه	
خروج موفق (رشد یافته)	۸ شرکت
خروج ناموفق	۱۷ هسته/شرکت
رد طرح از طرف مرکز	۴ ایده
انصراف متقاضی از پذیرش	۱۳ ایده
پذیرش اولیه و در انتظار قرارداد	۲ ایده
در حال بررسی طرح جهت پذیرش	۱۵ ایده
پذیرش اولیه و تحت حمایت اولیه	۷ هسته فناور
پذیرش مقطع رشد	۱۳ شرکت
شرکت فناور مقطع رشد	۳۳ شرکت

**خروج موفق:** شرکت‌های فناور که سه سال در مرکز رشد حضور داشته و موفق شده‌اند محصول خود را به طور موفق به بازار عرضه کنند.

**خروج ناموفق:** هسته یا شرکت فناوری که طی حضور در مرکز متوجه ضعف محصول، تیم کاری یا مدل کسب‌وکار خود شده و بدون کسب دستاورد مالی قابل توجه، از مرکز رشد خارج شده است.

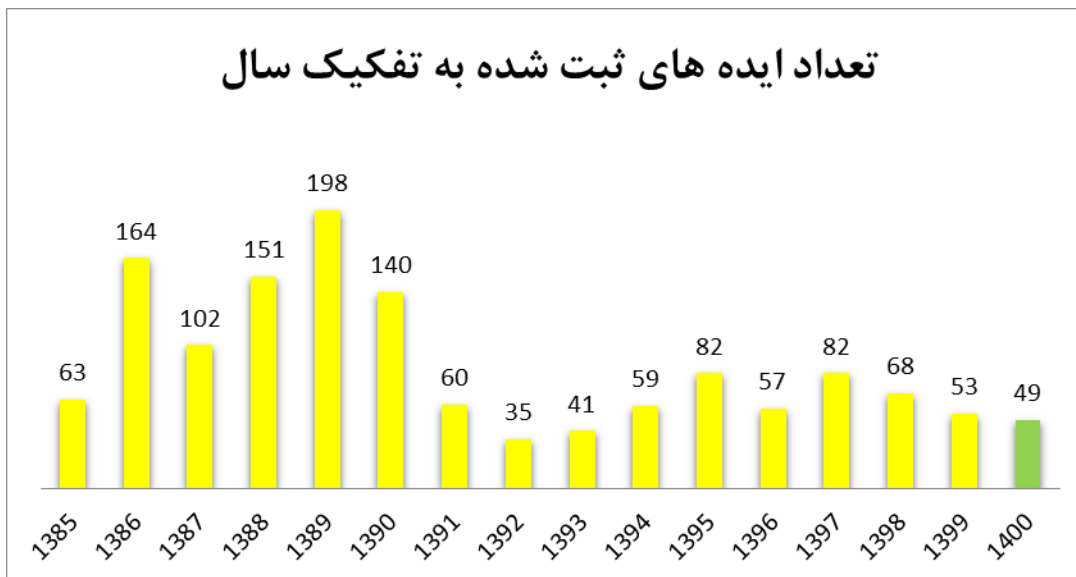
**رد طرح:** ایده‌های خامی که صاحبان آن با هدف کسب حمایت به مرکز رشد مراجعه کرده‌اند اما طی ارزیابی‌ها و مشاوره‌های اولیه به این نتیجه می‌رسند که ایده کسب‌وکارشان شرایط لازم برای تجاری‌سازی را ندارند و ایده از سوی داور تجاری و فنی رد می‌شود.

**انصراف:** بسیاری از متقاضیان پذیرش در مرکز رشد، بدون آگاهی از نوع حمایت‌های مرکز رشد ایده‌ای را در سامانه پذیرش مرکز رشد ثبت می‌کنند اما بعد از آشنایی با روال‌ها و حمایت‌های مرکز رشد، از ادامه کار منصرف می‌شوند.

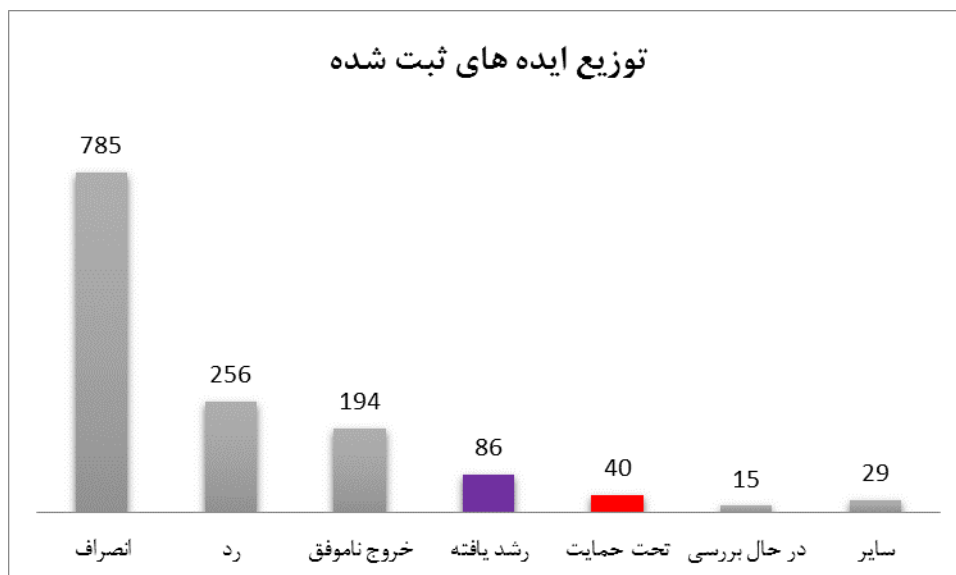


## عملکرد مرکز رشد دانشگاه قم تا پایان سال ۱۴۰۰

از سال ۱۳۸۵ تاکنون در مجموع ۱۴۰۵ ایده فناورانه از طرف فناوران و نوآوران جوان استان قم در مرکز رشد دانشگاه قم جهت استفاده از حمایت‌های این مرکز به منظور تجاری‌سازی این طرح‌ها به ثبت رسیده است. ۴۹ مورد از این طرح‌ها در سال ۱۴۰۰ به ثبت رسیده و مورد ارزیابی قرار گرفته است. از ۴۹ ایده ثبت شده ۱۳ ایده با عقد قرارداد پیش‌رشد یا رشد به عنوان واحد فناور در مرکز رشد پذیرش شده‌اند و در حال حاضر تحت حمایت این مرکز قرار گرفته‌اند.



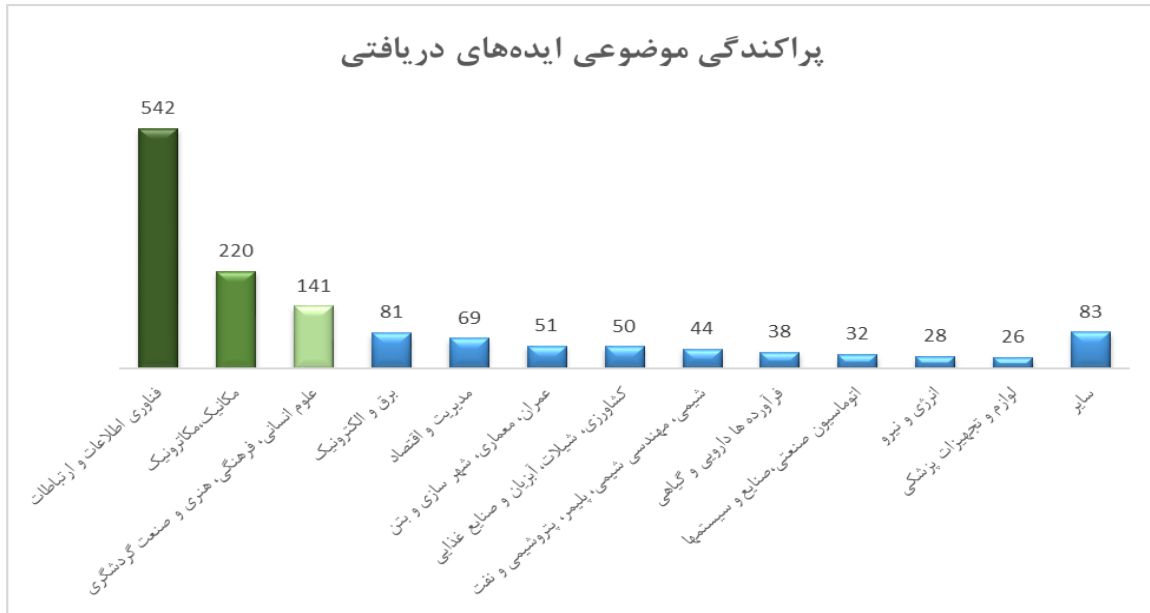
تا پایان سال ۱۴۰۰ وضعیت فناوران متقاضی حضور در مرکز رشد به شرح زیر است:





بررسی ایده‌های ثبت شده، نشان از پتانسیل استان در حوزه‌های “فناوری اطلاعات و ارتباطات”، “مکانیک و مکترونیک” و “علوم

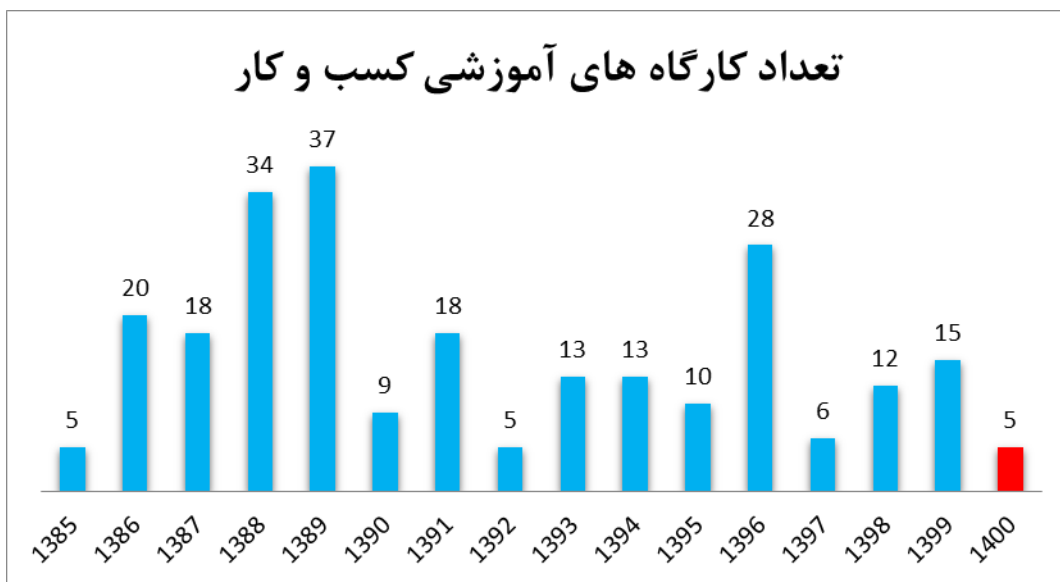
انسانی” دارد. پراکندگی موضوعات ایده‌های ثبت شده و پذیرش شده در مرکز رشد دانشگاه قم به شرح زیر است:



مرکز رشد دانشگاه قم در استان قم به عنوان مرکزی آموزشی که ارائه دهنده خدمات آموزشی تخصصی در زمینه کسب و کار و

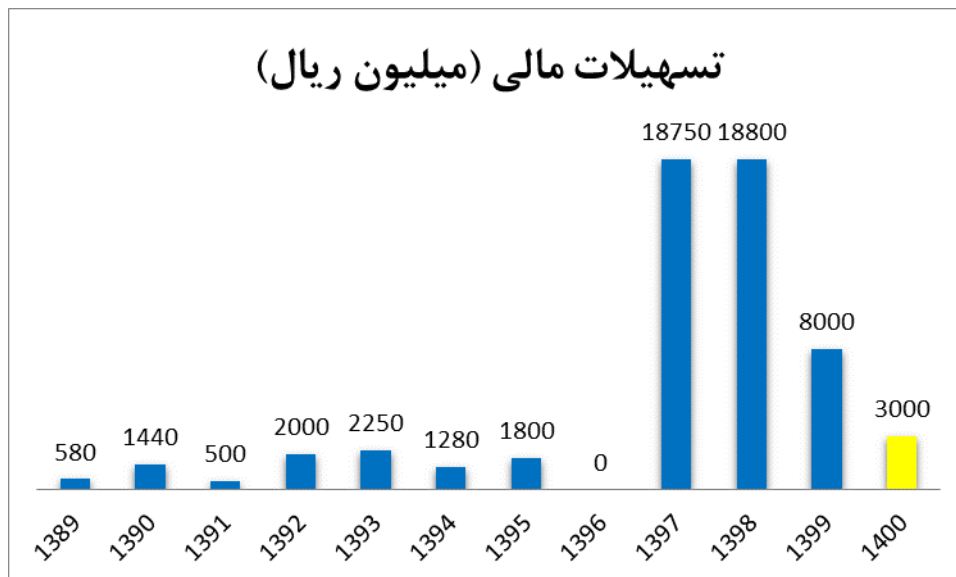
فناوری می‌باشد، شناخته شده است. بر این اساس، این مرکز طی سال ۱۴۰۰ تعداد ۵ دوره و کارگاه آموزشی و ترویجی شامل دوره‌های مرتبط

با مهارت‌های کسب و کار و دوره‌های تخصصی ICT برگزار کرده است.





یکی از خدماتی که مرکز رشد دانشگاه قم به واحدهای فناور خود ارائه می‌دهد، تسهیلات فناوری است که جهت تجاری‌سازی دانش و فناوری در اختیار شرکت‌های فناور تحت حمایت مرکز رشد دانشگاه قم قرار می‌گیرد. در راستای اجرای بند ۴ آیین‌نامه اجرایی شماره ۲۱۴۹۷۵/ت/۴۱۹۲۳ ه مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۹ هیات محترم وزیران و مفاد بند ۷ دهمین مصوبه شورایی عالی اشتغال، در تاریخ ۱۳۸۹/۰۳/۰۱ قراردادی بین وزارت کار و امور اجتماعی وقت و صندوق مهر امام رضا با موضوع اعطای تسهیلات اشتغال از محل اعتبارات صندوق و وزارت کار و امور اجتماعی به فناوران بنگاه‌های اقتصادی مستقر در مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری منعقد گردید. در جهت اجرایی نمودن این قرارداد، همکاری مستمری از آن تاریخ میان مرکز رشد دانشگاه قم و صندوق مهر امام رضا (صندوق کارآفرینی امید) در استان قم شکل گرفت. قرارداد با صندوق کارآفرینی امید در تاریخ ۱۳۹۵/۰۳/۰۱ به پایان رسید و روال جدید تامین مالی شرکت‌های فناور تحت حمایت مرکز رشد شامل معرفی طرح‌ها به معاونت فناوری ریاست جمهوری و ارجاع طرح‌های تایید شده از سوی آن به صندوق کارآفرینی امید است. وجوه اداره شده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و نیز تسهیلات کارآفرینی ویژه دانشجویان از دیگر روش‌های تامین مالی شرکت‌های مرکز رشد است. در سال ۱۴۰۰ تامین مالی تعداد ۹ شرکت از واحدهای فناور مرکز رشد دانشگاه قم از طریق وجوه در اختیار مرکز رشد یا معاونت فناوری ریاست جمهوری یا وجوه اداره شده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و تسهیلات کارآفرینی دانشجویی و صندوق کارآفرینی امید به ارزش ۳۰۰۰ میلیون ریال به تصویب رسیده است.



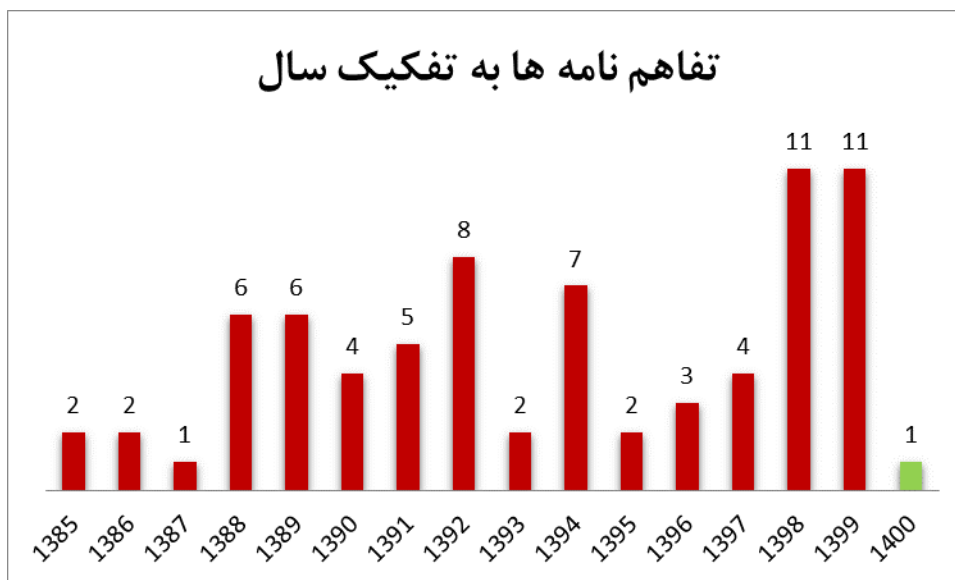


مرکز رشد دانشگاه قم در سال ۱۴۰۰ به منظور توسعه فعالیت‌های حمایتی و ترویجی خود از فناوری و فناوران استان، یک

تفاهم‌نامه به شرح زیر داشته است:

ردیف	موضوع تفاهم نامه	طرف تفاهم نامه
۱	حمایت از فناوران استان در قالب فضای کار اشتراکی و حمایت‌های مالی	شتاب‌دهنده تاب‌تک

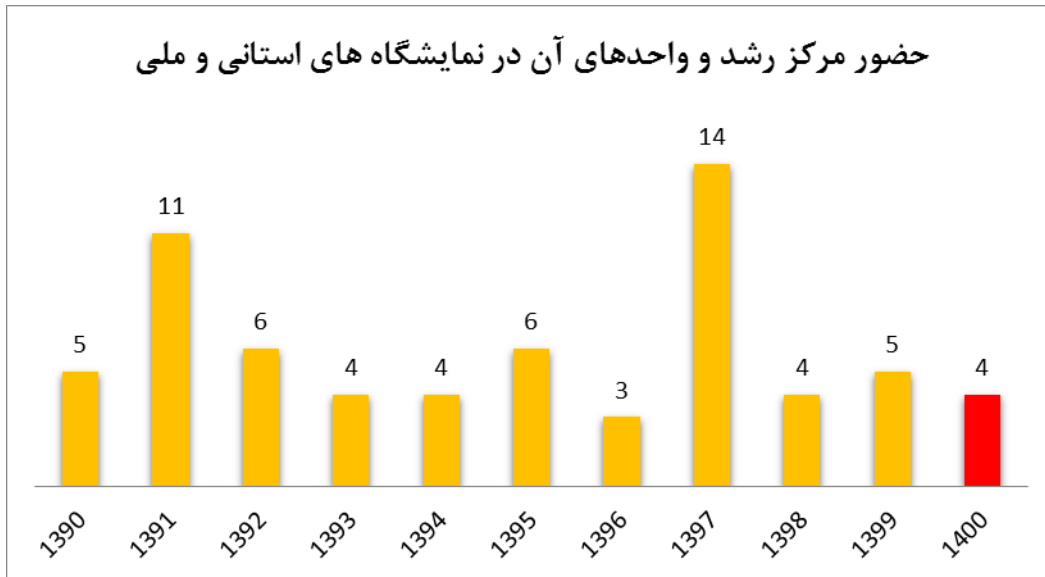
در زیر تعداد تفاهم‌نامه‌هایی که مرکز رشد تاکنون با سازمان‌های مختلف استان منعقد کرده، آورده شده است:



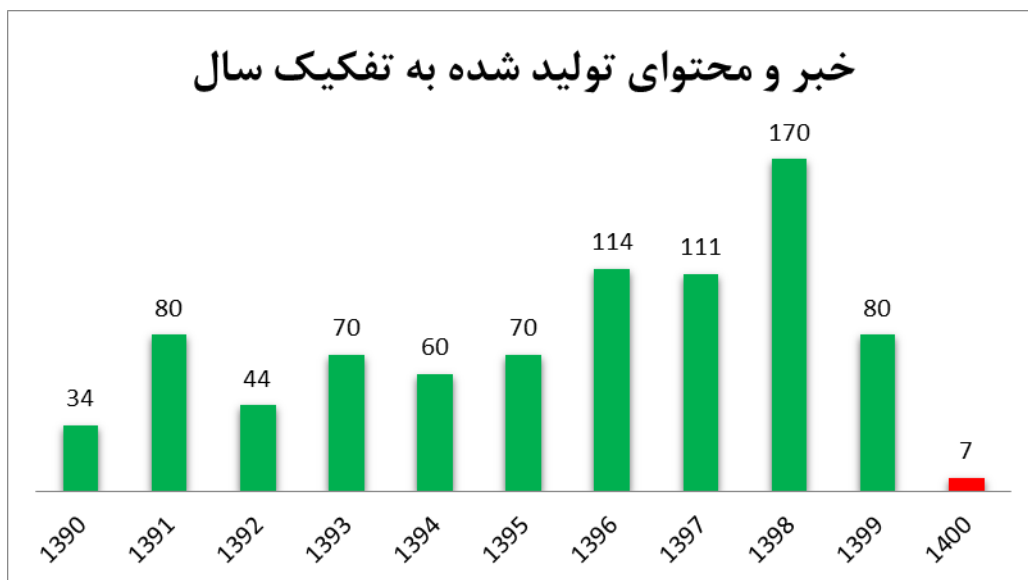
یکی از خدمات مراکز رشد، شرکت در نمایشگاه‌های تخصصی متناسب با فعالیت شرکت‌های نوپای تحت حمایتشان است. مرکز رشد

دانشگاه قم در سال ۱۴۰۰ در ۳ نمایشگاه استانی و ملی با هدف معرفی محصولات دانش‌بنیان شرکت‌های تحت حمایتش و ارائه دستاوردهای

آن‌ها شرکت کرده است.

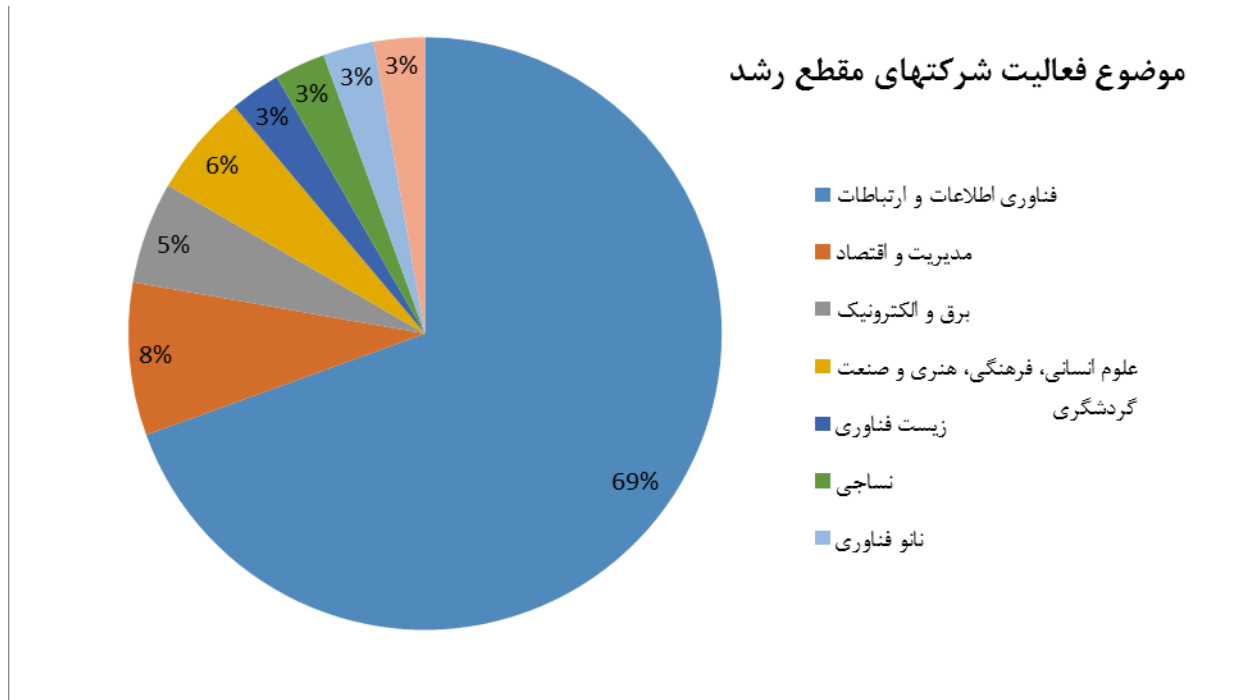


همچنین روابط عمومی مرکز رشد طی سال ۱۴۰۰ تعداد ۷ خبر از فعالیتهای مرکز رشد و واحدهای فناور آن تهیه و منتشر کرده است. این خبرها در قالب فصلنامه آوای رشد، سایت مرکز، سایت دانشگاه قم، نشریات استان و خبرگزاریهای استانی و ملی منتشر شده است. علت کاهش قابل توجه اخبار و محتوای تولید شده توسط مرکز رشد در سال ۱۴۰۰، تغییر وبسایت مرکز بوده که باعث شده خبرهای منتشر شده قبلی، از دسترس خارج شود.

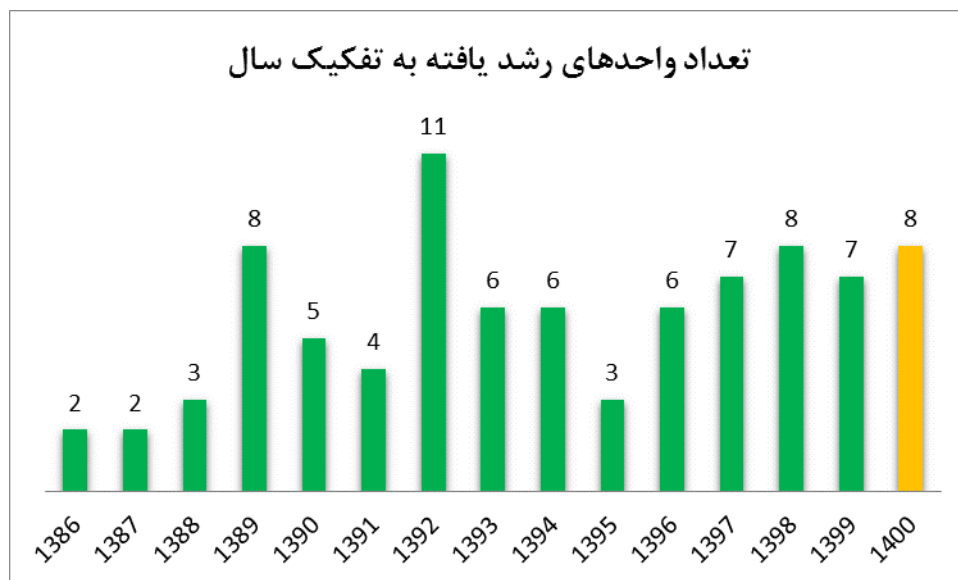




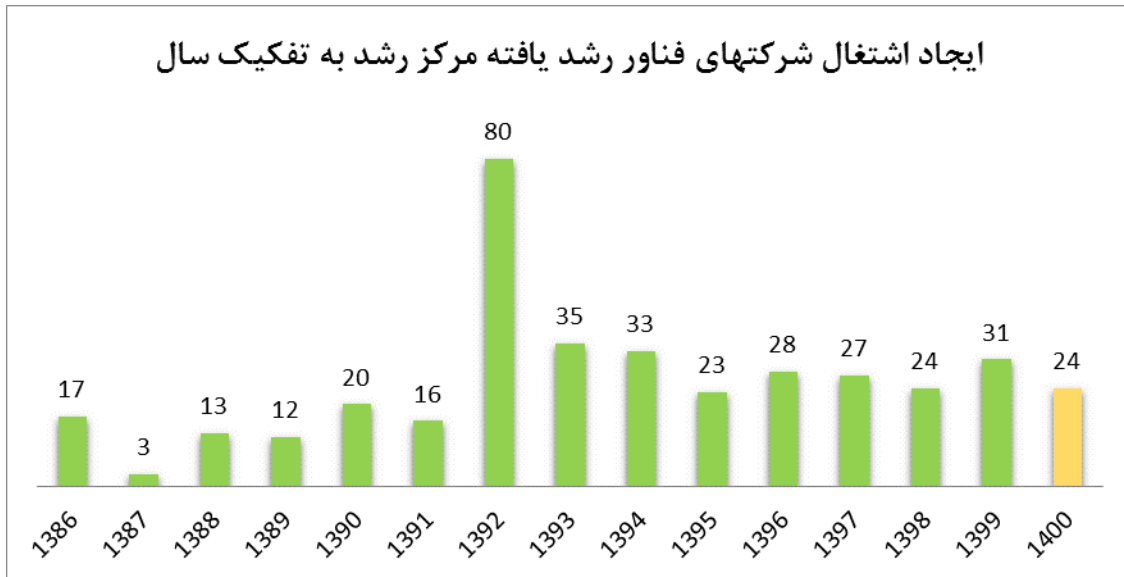
توزیع موضوع فعالیت شرکت‌های فناور تحت حمایت مرکز رشد دانشگاه قم در سال ۱۴۰۰ به شرح زیر بوده است:



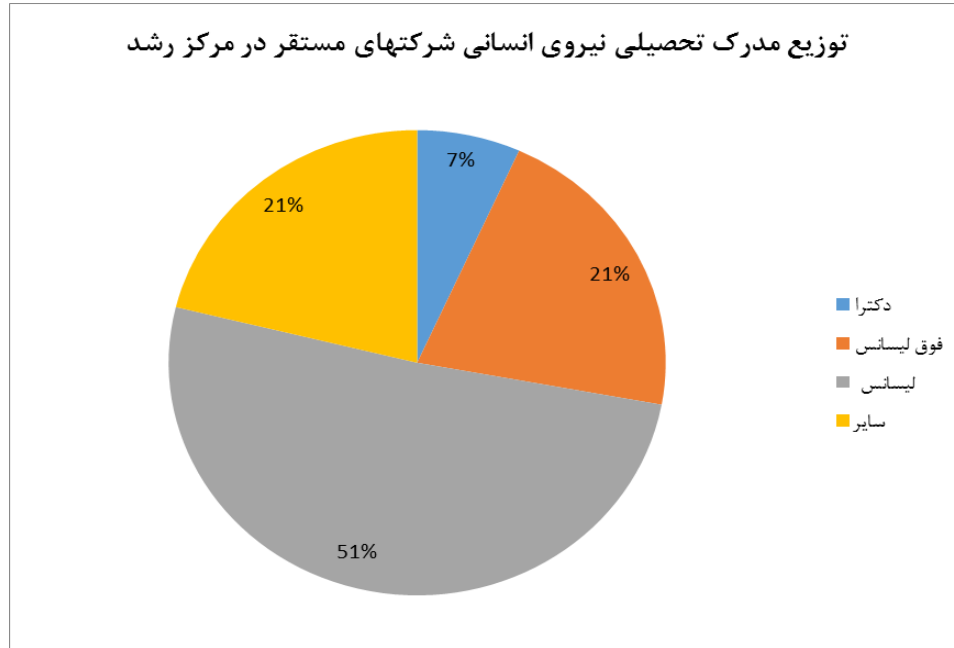
تعداد شرکت‌های فناور رشد یافته از مرکز رشد دانشگاه قم به تفکیک سال به شرح زیر است:



اشتغال ایجاد شده توسط شرکت‌های فناور رشد یافته مرکز رشد دانشگاه قم به تفکیک سال به شرح زیر است:



در سال ۱۴۰۰، تعداد ۱۶۵ نفر در شرکتهای فناور مقطع رشد تحت حمایت مرکز رشد مشغول به کار بوده‌اند که توزیع مدرک تحصیلی آنها به شرح زیر بوده است:







شرکت‌های رشد یافته مرکز رشد دانشگاه قم از آغاز تا پایان سال ۱۴۰۰		
ردیف	عنوان ایده	نام شرکت
۱	ایجاد مرکز خرید و خدمات اینترنتی	یاوران دانش ارقام
۲	نرم‌افزار جامع اطلاع‌رسانی داروهای گیاهی	زرین پردازش آرین
۳	نرم‌افزار با قابلیت دفتر تلفن فارسی، قوی‌ترین در ارسال اس ام اس	سامانه فناوری طوبی
۴	طراحی و تولید سامانه هوشمند عوامل طبیعی	صبا به گستر پارسیان
۵	مشاوره و تولیدات فناوری نانو	نانو فناوریان سبز
۶	نصب شیر آب خوردن داخل خودرو	آسایش گستر گلچین
۷	توسعه منطقه ای و سیستم های مدیریتی	سحاب اندیشه سبز
۸	دایره المعارف ورزشی و راه اندازی سایت	خدمات افق رایانه قم
۹	طراحی و تولید نرم افزارهای اتوماسیون و حسابداری و...	اورانوس نوین ابتکار
۱۰	طراحی دکوراسیون داخلی به روش IT	بهین نماش هفتصدو ده
۱۱	نرم افزار تولید کتاب الکترونیکی	فن آوری اطلاعات و ارتباطات پویا پژوهش
۱۲	گرده‌گیر زنبور عسل	میلاد استعداد های پایدار
۱۳	عیب‌یاب هوشمند سخت‌افزار رایانه	راهبرد سیستم قم
۱۴	ساخت تاکسی متر هوشمند	ایده سازان تک پرداز کاوشگر
۱۵	اتوماسیون اداری	فراپرواز هوشمند
۱۶	برنامه‌نویسی موبایل	برنامه نویسان همراه فجر
۱۷	تولید آلیاژهای پلیمری و پلاستیکی کاربردی	تولیدی و بازرگانی آلیاژهای رازین پلیمر
۱۸	شکوه انقلاب	ره آورد عزت و افتخار
۱۹	بازاریابی فروش	مهندسی پردیس رایانه هزاره سوم
۲۰	عارضه یابی، بومی سازی و توسعه ی سیستم های مدیریتی در صنایع کوچک	اریکه ارزش آفرینان پارسه
۲۱	به زراعی چند گونه گیاه دارویی پر مصرف صنعت داروسازی	رویان بوم دارو
۲۲	افزایش کارایی بذر	اطلس بذر پوشان
۲۳	ساخت و تولید نوارهای ارتوپدی پلیمری	بسپار کیمیا پژوهش
۲۴	طراحی و ساخت سی ان سی سه محوره	رایان پژوهان کهربا
۲۵	فیلترهای تصفیه هوای فوتوکاتالیستی	نانو هوا پارس
۲۶	فتو کیوسک دیجیتال	سامانه های ارتباطی توسکا راه نو
۲۷	بازی رایانه‌ای سه بعدی فتح خرمشهر	رسانه گستر بنیسی



۲۸	بومی سازی برترین منابع آموزشی علوم پایه ی جهان	باشگاه علمی پژوهشی فیزیک آریان پژوه
۲۹	قرآن گویا	آریا رایانه مهتاب
۳۰	کشور مجازی ایران	موعودسامانه
۳۱	تولید کود ریزمغذی ها و ماده اصلاحی با استفاده از ضایعات پلیمری فرسوده	زیست فناوران آرمان
۳۲	نرم افزار های شبیه ساز ساختمان ها و اماکن عمومی	پویا طرح آسمان
۳۳	نرم افزار جامع مدیریت صنعت	هم اندیشان صنعت مشاور
۳۴	تولید محتوای دروس دانشگاهی	رایان پژوهان زانیس
۳۵	کلیدبرد دیجیتالی CNG	ایده سازان تک پرواز پژوهشگر قم
۳۶	محفظه (سیبل) گلوله گیر جهت بازیافت گلوله	مبتکران مهر نود قم
۳۷	یاس بهشتی	معراج اندیشه دانش پژوهان
۳۸	ایده پردازی در مدیریت فرهنگ دینی	معراج مهدی یاوران
۳۹	شیوه های نوین جذب دانش آموزان نخبه	معراج سفیران هدایت
۴۰	مسیر زندگی	فرهنگی هنری منهای الهدی
۴۱	تولید سنگ مصنوعی به روش خاص	نفیس سنگ قم
۴۲	الیاف خوشبو	نساجی نسل امروز
۴۳	سیستم مدیریت اسناد تابان	دانش پردازان مبتکر
۴۴	تولید کمپوست نخل از ضایعات درخت خرما	ایساتیس کویر قم
۴۵	تولید انبوه سیلیکازل کروی	تولیدی فرآورده های شیمیایی صدف چوبینه
۴۶	دستگاه کمک حفاری تونل و کانال و انتقال مواد حفاری به عقب لودر	صنعتی بهاران قم
۴۷	تولید کربن اکتیو	گواراب سازان دشت سبز
۴۸	طراحی و ساخت ردیاب خورشید دو محوره مبتنی بر محاسبات نجومی	پیشگامان تحول انرژی ایرانیان
۴۹	نرم افزارهای موبایل در بستر سیستم عاملهای موبایل (آندروید، IOS)	ایوان رایان سیستم
۵۰	پایش بهداشتی صنوف و صنایع غذایی	بهساز محیط کیمیاگر
۵۱	برنامه های فرهنگی، مذهبی و آموزشی موبایل و تبلت (تبلت اسلامی)	همراه نویسان نوآور فدک
۵۲	بگ فیلترهای ضد آلاینده محیط زیست	فنی مهندسی فن آوران صنعت پالایش هوا
۵۳	سیستم هوشمند توزین، مدیریت داده و محاسبات مالی	نستوه صنعت پارسیان
۵۴	اسکنر کتب خطی	برنامه نویس کویر یزد
۵۵	سایت ساز مبتنی بر وب	رسارایان سهند
۵۶	نرم افزار انتقال محتوای صوتی، تصویری و متنی در تلفن همراه	فناوران راهبر تجارت الکترونیک دانا
۵۷	طراحی و ساخت کامپیوتری مصنوعات چوبی	علم صنعت آراد



۵۸	بهینه‌سازی و هوشمندسازی ابزارها و راهبردها	رسا داده کاوان تانین
۵۹	ساخت محصولات دفع آفات طیور	سلامت افشان بهار طیور
۶۰	سامانه‌های هوشمند امنیتی و اطلاعاتی	فن آوران ماهان پژوه رصد
۶۱	تولید ماشین‌آلات ساخت شیشه‌های دوجداره	ایده پردازان پارس سدید پوش
۶۲	موتور جستجوی علمی	فناوری اطلاعات دادگان کاوند فهیم
۶۳	شبه خاک زیستی توسعه دهنده رشد گیاه در محیط کم آب	آسمان بهشت کویر
۶۴	هواپیمای بدون سرنشین دیدبان با قابلیت ارسال برخط تصویر	مهندسی دیدبان فناوری راهبردی آراد
۶۵	دستگاه و نانو پلیمرهای زیستی نگهدارنده میکروارگانیزمها	زیست فناور سامان ژن آراد
۶۶	افزایش متابولیت‌های ثانویه در گیاهان دارویی با استفاده از کشت بافت	سبحان ژن آسیا
۶۷	دانش نامه مبنا	سپهر اندیشه مبنای رضوان
۶۸	سامانه توزیع محصولات تولیدکنندگان با استفاده از پتانسیل شبکه‌های اجتماعی	قطره ها نوید حساب آفاق
۶۹	سامانه ترسیم آنلاین الگوی لباس به صورت سفارشی (آسان الگو)	طوبی نگار موج هنرورز
۷۰	بازی دو بعدی نجات شهر	رسانه نگار پادمیرا
۷۱	شبکه اجتماعی کسب و کارها	داده کاوان فکر سپید
۷۲	تولید انیمیشن با محتوای مذهبی	افق اندیشه موعود
۷۳	بازی‌های رایانه‌ای	حسان افزار مبین
۷۴	نسل جدید توالی یابی ژنتیکی توسط رایانه	زیست سامانه نسل جدید
۷۵	سامانه B2B فروش عمده محصولات غذایی	فن آوران هوشمند سبز شهر دانا
۷۶	افزایش میزان محصول در گیاهان با استفاده از سویه‌های میکروبی	کشت بافت نوین پارس
۷۷	نرم افزار و سخت افزار مدیریت ارتباط با مشتری	کتاب شهر جامع پارس
۷۸	سامانه تخصیص ظرفیت با امکان طراحی چیدمان صندلی	امتداد برگ اندیشان طلوع
۷۹	چارچوب راه‌اندازی کسب‌وکار مجازی همبرند	گسترش نرم افزار مانا رایانش پارس
۸۰	سامانه جامع خدمات ازدواج	فناوری نوین پرگار توسعه هوشمند
۸۱	بسته های آموزشی سفارشی و برند شده	مهرپویان دانا گستر پارس
۸۲	مجتمع تجاری آنلاین ویلامال	تجارت الکترونیک پردیس رسا پردازش
۸۳	شلوارک محافظ لگن	کارآورد تجارت پویا
۸۴	طراحی و ساخت منابع تغذیه سوئیچینگ	خانه تلالو نور کهکشان
۸۵	سامانه ایجاد و بازیابی فعال‌سازی نامحدود محصولات و خدمات دیجیتال	حلقه نوین تجارت و رایانه
۸۶	روبات‌های پشتیبان هوشمند	ابر داده های شرق پردازش آریا



شرکت‌های فناوری تحت حمایت مرکز رشد دانشگاه قم در مقطع رشد در سال ۱۴۰۰		
ردیف	عنوان ایده	نام شرکت
۱	سامانه B2B فروش عمده محصولات غذایی	فن آوران هوشمند سبز شهر دانا
۲	چارچوب راه‌اندازی کسب‌وکار مجازی همبرند	گسترش نرم افزار مانا رایانش پارس
۳	سامانه جامع خدمات ازدواج	فناوری نوین پرگار توسعه هوشمند
۴	بسته های آموزشی سفارشی و برند شده	مهرپویان دانا گستر پارس
۵	مجتمع تجاری آنلاین ویلامال	تجارت الکترونیک پردیس رسا پردازش
۶	تاب دسک - طرح فضای کار اشتراکی	توسعه تجارت ایده های برتر تاب تک
۷	سفارش آنلاین غذای خانگی	فناوران ارمغان طعم مادرانه
۸	شلوارک محافظ لگن	کارآورد تجارت پویا
۹	طراحی و ساخت منابع تغذیه سوئیچینگ	خانه تلالو نور کهکشانی
۱۰	طراحی و تولید لباس و تجهیزات ایمنی نوین	ایده پردازان ایمنی فراز آسیا
۱۱	پنل مدیریت سرور	پشتیبان داده اقتدار ایرانیان
۱۲	گردشگری هوشمند	آمال طب شامل
۱۳	نرم‌افزار مدیریت برنامه ورزشی باشگاه	نواندیشان پیشه گستر آروند
۱۴	سامانه ایجاد و بازیابی فعال‌سازی نامحدود محصولات و خدمات دیجیتال	حلقه نوین تجارت و رایانه
۱۵	گیم سرویس، خدمات آنلاین بازی	داده پردازی فناوری فیروزه پیشگام
۱۶	سامانه جامع مشاوره آنلاین	آشنا مشاوران آینده ساز پارسیان
۱۷	سامانه سفارش پذیري و بورس آنلاین فرش دستباف	داده کاوی سدید سپاهان
۱۸	مشاوره تخصصی توسعه بازار	مهد آینده سازان تجارت کبیر
۱۹	رادیو نرم‌افزار	ارتباط نرم افزار گستر پویان پژوه
۲۰	استارت‌آپ سلامت	بهداشت و سلامت جسم و جان آزاد
۲۱	سامانه آنلاین مدیریت و پرداخت شارژ ساختمان و خدمات مرتبط	چشم انداز توسعه سحاب
۲۲	پلتفرم B2B مرغداران تخم گذار کشور	سامانه پیروزه دیبا
۲۳	بازی استراتژیک آنلاین گروهی	خانه فناوری و هنر اکسیرتک
۲۴	خدمات شستشوی آنلاین	خوب شور مه سام
۲۵	سایت سنگ چین-صنعت معدن واپلیکیشن	آینده پژوهان زراب صنعت
۲۶	استخراج سلنیوم با خلوص ۹۹,۵٪ از لجن آندی مس	نوین بازیافت سمنان آریا
۲۷	کشت بافت چند گونه گیاه دارویی	لیما ایده ایرانیان



۲۸	تولید و آنالیز نانو مواد و محصولات نانویی	ایستا صنعت وطن
۲۹	سامانه آموزش خصوصی آنلاین	تدبیر الگوریتم آریان
۳۰	خانه هوشمند	مایا هوشمند ایرانیان
۳۱	فیلتر هوشمند بورسی	نرم افزار گستر رایانه ضحی
۳۲	طراحی و تولید موتور با قوای محرکه الکتریکی	کیمیا گستر آرا
۳۳	آموزشگاه تخصصی ریاضیات	ریاضی پژوهان کارآفرین نواندیش
۳۴	زبان آموزه‌های ویدیویی	موسسه فرهنگی هنری دانش پژوهان کویر
۳۵	فایروال خانگی پاوان	توسعه فناوری های هوشمند پاوان
۳۶	ارائه خدمات تجاری‌سازی	توسعه نوآوری و فناوری تدبیر سینا
۳۷	سامانه مدیریت نشریات علمی رزین	فرزانگان دانش پویان نامدار
۳۸	روبات‌های پشتیبان هوشمند	ابر داده های شرق پردازش آریا
۳۹	سامانه جامع تحلیلی بازار سرمایه ایران	توسعه پردازش هوشمند آوان
۴۰	پلتفرم کارشناسان املاک مجازی ایران ( کاما )	توسعه طلایعه سازان مسکن نوین کامکار
۴۱	تجاری‌سازی تحقیقات علمی	توسعه دانش و فن آوری آرتیمان
۴۲	بازار اجتماعی خدمات آموزشی درسا	سامانه های کارآفرینی دیجیتال الهام
۴۳	اپلیکیشن گرافیکی شابلون	تفکر نوین گروه بی همتا



هسته‌های فناوری تحت حمایت مرکز رشد دانشگاه قم در مقطع پیش‌رشد در سال ۱۴۰۰		
ردیف	عنوان ایده	نام شرکت
۱	طرح آموزشی	دهکده آموزشی رتبینو
۲	کرونا گیم	بازی سازان
۳	پالایش و بازآوری کاتالیستهای پالادیم بر پایه کربن	فن آفرین شیمی
۴	مدل سازی و ارائه ی راهکارهای مهندسی حل مشکل بنادر کشور	دریا عمران
۵	سامانه روانشناسی و خبرگزاری	هامون
۶	طراحی و ساخت سامانه های پیزوالکتریک و آکوستیک	پردازش سیگنال هوشمند
۷	تولید عسل‌های کرمی ترکیبی و میوه‌ای	عسل میثم
۸	تریل	سفیران تجارت خلاق
۹	کومپی تراول	کومپی تراول
۱۰	نرم افزار دستیار هوشمند کشاورزی (بخشی از طرح گلخانه هوشمند مجازی)	پویا اندیشان رویای سبز آبان
۱۱	اپلیکیشن شارژ ساختمان	پویا رسانه پاسارگاد
۱۲	تفکیک اشخاص در صحنه های شلوغ	پژوهشگاه توسعه فناوری های پیشرفته
۱۳	کیفیت خدمات در شبکه‌های تلفن همراه	پرتو ارتباط سما
۱۴	سامانه بین المللی آزادکاری	ایزی جابز
۱۵	دوره‌بین	خانواده دوره بین