



مرکز خلاقیت و نوآوری
شهرداری یزد

گزارش اهم فعاليت های مرکز خلاقیت و نوآوری شهرداری یزد

در راستای ارتقای زیست بوم نوآوری و فناوری یزد

بهار 1403

فعالیت های صورت گرفته در راستای توانمند سازی، حمایت، ترویج خلاقیت و آموزش جامعه فناور و نوآور یزد

ردیف	عنوان پروژه	ارگان همکار	مجموعه / فناور مجری	نوع شرکت	توضیحات / دستاورد
1	حمایت مالی و همکاری در برگزاری اولین رویداد دومینوی استان یزد	پارک علم و فناوری یزد - دانشگاه آزاد اسلامی یزد			برگزاری رویداد با مشارکت پارک علم و فناوری یزد و شرکت های زیر مجموعه در محل دانشگاه آزاد اسلامی یزد
2	پیگیری راه اندازی دفتر منطقه ای یونسکو در استان یزد				افتتاح اولین دفتر منطقه ای یونسکو در ایران در پارک علم و فناوری یزد
3	برگزاری همایش بین المللی شهرهای پایدار جهان در یزد				انتخاب یزد به عنوان پایتخت شهرهای پایدار جهان
4	حمایت مالی و همکاری در برگزاری کنفرانس شیوه های ارائه در هنرهای جدید و چاپ کتاب با همین موضوع	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی یزد			چاپ کتاب سایه های فیروزه ای
5	پیوستن به شبکه جهانی شهرهای یادگیرنده				کسب جایزه خشت طلایی تهران در راستای برنامه شهر یادگیرنده
6	راه اندازی دفتر سازمان جهانی تبلیغات در استان یزد				چاپ ویژه نامه نشریه بین المللی مارکوم پاب در راستای معرفی یزد و ظرفیت های مختلف آن
7	برگزاری رویداد استارتآپی اکوپاس	پارک علم و فناوری یزد	شرکت آریا توسعه	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	حضور بیش از 50 تیم دانشجویی و ارائه طرح های محیط زیستی به شهرداری و انتخاب 3 طرح برگزیده

کسب جایزه بین المللی الهام بخش یونیسف برای آموزش مفاهیم شهروندی و تقویت مهارت های نرم				برگزاری مدرسه تابستانه شهرآموز	8
شبکه سازی و آموزش مفاهیم نوین خلاقیت به بیش از 110 فناور و نوآور جوان	خلاق (پارک علم و فناوری یزد)	خانه خلاق زینو		برگزاری اولین رویداد بین المللی صبح خلاق در یزد	9
ارائه دستاوردهای مرکز در نمایشگاه، برگزاری نشست معرفی نیاز و بازدید برای شرکت های پارک، اکران تبلیغات شهری نمایشگاه، تامین اتوبوس های ویژه برای حمل و نقل شهروندان به نمایشگاه			پارک علم و فناوری یزد	حمایت و مشارکت در اجرای نمایشگاه و سایر برنامه های هفته پژوهش سال 1400	10
اخذ مصوبه شورا و حمایت 4 میلیارد ریالی از سامانه اینوباس / حمایت از سایر شرکت های معرفی شده از پارک علم و فناوری یزد در زمینه تبلیغات شهری رایگان و اهدای جوایز در رویدادهای مرتبط با شرکت			پارک علم و فناوری یزد	حمایت های مالی از شرکت های فناور و نوآور با زمینه فعالیت شهری	11
ارائه بیش از 50 عنوان نیاز (11 نیاز اولویت دار) و برگزاری بیش از 60 جلسه مذاکره دو به دو بین شرکت های فناور و سازمان های شهرداری	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	راهکار تجارت پویا سورنا	پارک علم و فناوری یزد	برگزاری اولین رویداد ارائه نیازهای فناورانه شهرداری یزد	12
ارائه 330 ایده در زمینه زیباسازی شهر و تقدیر از 14 منتخب نهایی در دو بخش آزاد و دانش آموزی	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	شرکت پارسان الکترونیک	اداره کل آموزش و پرورش یزد	برگزاری رویداد ایده شوی یزد زیبای من	13
حمایت مالی از برگزاری رویداد، همکاری در سیاست گذاری و راهبری رویداد، ارائه نیازهای			دانشگاه یزد	حمایت مالی و برگزاری نشست ارائه نیازهای شهرداری در رویداد کارآفرینی کاردون	14

فناورانه شهرداری یزد در قالب نشست به دانشجویان					
ارائه دستاوردهای مرکز در نمایشگاه، برگزاری نشست معرفی نیاز و بازدید برای شرکت های پارک، اکران تبلیغات شهری نمایشگاه، تامین اتوبوس های ویژه برای حمل و نقل شهروندان به نمایشگاه			پارک علم و فناوری یزد	حمایت و مشارکت در اجرای نمایشگاه و سایر برنامه های هفته پژوهش سال 1401	15
عقد قرارداد با مجموعه معرفی شده از سوی بنیاد ملی نخبگان در راستای رفع نیاز شهرداری			بنیاد ملی نخبگان	مشارکت در اجرای طرح ملی شهید احمدی روشن	16
ارائه 590 ایده در زمینه های زیباسازی شهر و طراحی بازی های خلاقانه شهری و تقدیر از 25 منتخب نهایی	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	شرکت پارسان الکترونیک	اداره کل آموزش و پرورش یزد	برگزاری رویداد ایده شوی دانش آموزی یزد پلاس	17
ارائه بیش از 25 عنوان نیاز شهرداری در رویداد و بررسی پیشنهادات دریافتی			قرارگاه جهاد علم و فناوری سپاه الغدیر	مشارکت در برگزاری رویداد تا ثریا	18
ارائه بیش از 70 عنوان نیاز (15 نیاز اولویت دار) و برگزاری بیش از 40 جلسه مذاکره دو به دو بین شرکت های فناور و سازمان های شهرداری	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	راهکار تجارت پویا سورنا	پارک علم و فناوری یزد- کارخانه نوآوری درخشان	برگزاری دومین رویداد ارائه نیازهای فناورانه شهرداری یزد	19
ارائه دستاوردهای مرکز در نمایشگاه، برگزاری نشست معرفی نیاز و بازدید برای شرکت های پارک، اکران تبلیغات شهری نمایشگاه، تامین اتوبوس های ویژه برای حمل و نقل شهروندان به نمایشگاه			پارک علم و فناوری یزد	حمایت و مشارکت در اجرای نمایشگاه و سایر برنامه های هفته پژوهش سال 1401	20

ارائه بیش از 25 عنوان نیاز شهرداری در رویداد و بررسی پیشنهادات دریافتی و پیگیری عقد قرارداد با فناوران برتر			پارک علم و فناوری یزد	مشارکت در رویداد تانا	21
حمایت سطح نقره ای از رویداد و برگزاری پنل تخصصی با موضوع پهنه های نوآوری در نواحی شهری			پارک علم و فناوری یزد	حمایت مالی و برگزاری پنل تخصصی در سومین کنفرانس ملی پارک های علم و فناوری و مراکز نوآوری کشور	22
ارائه 4447 ایده در زمینه های زیباسازی شهر، طراحی بازی های خلاقانه شهری و محیط زیست شهری و در حال برگزاری مراسم اختتامیه	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	شرکت پارسان الکترونیک	اداره کل آموزش و پرورش یزد- پارک علم و فناوری یزد	برگزاری رویداد ایده شوی دانش آموزی یزد مثبت	23

قرادادهای منعقد شده با مرکز در راستای رفع نیازهای فناورانه سازمان های شهرداری

ردیف	عنوان پروژه	فناور / مجری	نوع شرکت	آخرین وضعیت پروژه
1	شناسایی و رفع نیازهای فناورانه شهرداری (فاز اول - سازمانهای سیما منظر و آتش نشانی)	راهکار تجارت پویا سورنا	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	به طور کامل اجرا شده است.
2	طراحی و اجرای سازه سبک سایه بان برای بوستانها	طرح اندیشان بوم گرا	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	به طور کامل اجرا شده است. (بوستان بانوان آزادشهر)
3	طراحی و تولید سیستم آبیاری زیر سطحی شهری	گوهر نجات کویر یزد	دانش بنیان (مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی یزد)	عقد تفاهم نامه اجرا به مبلغ 40.000.000.000 ریال در حضور معاون علمی رییس جمهور
4	هوشمند سازی کنترل روشنایی و آذین بندی میدین شهر	سیکاس	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	عملیاتی شده است. در حال اجرا برای 10 نقطه از سطح شهر
5	طراحی و تولید سیستم ارتباطی کلاه آتش نشانی در حوادث چاه	اترک صنعت تیوان	دانش بنیان (پارک علم و فناوری خراسان جنوبی)	به صورت کامل عملیاتی شده است.
6	طراحی و تولید کیف ارتباطی در حوادث چاه	ماهر صنعت پارت	دانش بنیان	به صورت کامل عملیاتی شده است.
7	تولید و نصب دستگاه های کارتخوان مبتنی بر QR برای اتوبوس و وسایل بازی پارک ها	دیانا الکترونیک کویر یزد	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	عقد قرارداد به مبلغ 42.350.000.000 ریال در حضور معاون علمی رییس جمهور
8	ترکیبات جدید رنگ آب پایه و نانو برای سنگ جداول	سفید بام کرمانیان	دانش بنیان	به صورت کامل عملیاتی شده است.

9	شناسایی و رفع نیازهای فناورانه شهرداری (فاز دوم - سازمانهای پسماند، حمل و نقل و واحد ترافیک)	راهکار تجارت پویا سورنا	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	به طور کامل اجرا شده است.
10	طراحی و تولید گیره ست هیدرولیک	طراحان جوان	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	به صورت کامل عملیاتی شده است.
11	طراحی و تولید راهبند برای کاهش زمان عملیات	راسا گستر کویر یزد	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	تایید نمونه پایلوت، در مرحله عقد قرارداد اجرا
12	تولید سازه های کامپوزیتی به جای فلز برای جلوگیری از سرقت در تابلوها و علائم ترافیکی شهر	شیمی سازه	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	تایید نمونه پایلوت، در مرحله عقد قرارداد اجرا
13	آمار برداری و تجزیه و تحلیل پارامترهای ترافیکی	پژوهشکده حمل و نقل اصفهان	دانش بنیان (دانشگاه صنعتی اصفهان)	تایید نمونه پایلوت، در مرحله عقد قرارداد اجرا
14	شناسایی و رفع نیازهای فناورانه شهرداری (فاز سوم - سازمان های عمران و مشاغل)	راهکار تجارت پویا سورنا	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	شناسایی کامل نیازها، در مرحله تدوین شناسنامه نیازها
15	تولید بستر ابرجاذب و هیدروپونیک از سرشاخه	سبز اندیشان	دانش بنیان (دانشگاه یزد)	تایید نمونه پایلوت، در مرحله تجاری سازی
16	طراحی و ساخت کمپوستر خانگی و نیمه صنعتی	ستاره آریا نوین آیلین	دانش بنیان	ساخت دو دستگاه نمونه، در مرحله تست نمونه های پایلوت
17	طراحی و تولید شیلد نازل برای حوادث حریق	طراحان جوان	دانش بنیان (پارک علم و فناوری یزد)	در مرحله تست نمونه پایلوت
18	طراحی و ساخت دستگاه ردیاب سلامت و موقعیت آتش نشان	تیم تحت نظر دانشگاه اردکان	تحت حمایت بنیاد ملی نخبگان	در مرحله تست نمونه پایلوت