

## استقبال چشمگیر ایده پردازان فعال در حوزه آب و خشکسالی

ستاد توسعه فناوری های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست معاونت علمی؛ در بازه زمانی ثبت نام نخستین جشنواره ملی فناوری های آب، موفق به دریافت ۲۰۷ مورد ایده در حوزه های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست دریافت شده است، که بالاترین درصد ایده ها مربوط به حوزه آب است.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، نخستین جشنواره ایده، استارت آپ ویکند و هم اندیشی شرکت های دانش بنیان به منظور بسط و توسعه فرهنگ ایده پردازی در حوزه آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست و رفع و تعدیل چالش های موجود در این حوزه، با حمایت ستاد توسعه فناوری های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست معاونت علمی برگزار می شود. بر اساس این گزارش؛ ایده های دریافت شده؛ در حال داوری توسط کمیته علمی است و در نهایت پس از اتمام داوری، ۴۰ ایده برتر جهت شرکت در رویداد کارآفرینی مشخص و با صاحبان ایده، هماهنگی های لازم جهت حضور در رویداد کارآفرینی صورت خواهد پذیرفت. اهداف برگزاری

بر اساس این گزارش؛ ارج نهادن به اندیشه های فناورانه و نوآورانه از طریق شناسایی و معرفی ایده های برتر، بسترسازی برای اجرایی شدن ایده های برتر قابل اجرا، فراهم کردن زمینه های مناسب توسعه و تعمیق همکاری های شرکت های دانش بنیان با ستاد توسعه فناوری های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست معاونت علمی، همچنین فراهم کردن محیطی مناسب به منظور آشنایی و تفاهم میان عرضه کنندگان فناوری و نهادهای استفاده کننده از فناوری، از مهم ترین اهداف این جشنواره است. از سوی دیگر سرمایه گذاران و سایر ذینفعان عرصه تجاری سازی همچنین شناسایی و تعامل هر چه بیشتر با نخبگان حوزه آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست از دیگر مهم ترین اهداف برگزاری نخستین جشنواره ایده، استارت آپ ویکند و هم اندیشی شرکت های دانش بنیان است که می توان به آن اشاره کرد. محورهای جشنواره

بر اساس این گزارش، بهینه سازی مصرف آب در بخش کشاورزی، شرب و صنعت، شناسایی، پایش، حفاظت، استحصال و بهره برداری منابع آب، از یک سو و استفاده از آب های نامتعارف، پیش بینی و مدیریت ریسک خشکسالی همچنین شبکه های پایش و رطوبت سنجی خاک همچنین پیش بینی، مهار و استفاده از رسوب، تثبیت خاک، پایش و مدیریت فرسایش خاک با تأکید بر کانون های تولید گردوغبار و ریز گردها از سوی دیگر و همچنین مدیریت زیست بومها، تالابها و دریاچه ها از جمله محورهای نخستین جشنواره ایده، استارت آپ ویکند و هم اندیشی شرکت های دانش بنیان است که می توان به آن اشاره کرد.

احیا، حفاظت و بهره برداری از گونه های جانوری، گیاهان نادر و یا در حال انقراض، پایش و نظارت بر انواع آلاینده ها در محیط های مختلف شهری و غیرشهری، کارخانه ها و صنایع، اصلاح و بومی سازی گیاهان جاذب آلاینده ها، استحصال آب باران از سطوح آبیگر، توسعه سدهای زیرزمینی و تولید آب از رطوبت هوا، کاهش تبخیر، توسعه و کشت گیاهان کم آب بر (خشکه کاری برنج، جایگزینی، سورگوم و ارزن به جای ذرت)، همچنین تثبیت کانون های گردوغبار با استفاده از زهاب، استفاده از مد دریا برای مناطق ساحلی (شور ورزی، آبی پرووری و ...) از سوی دیگر مالچ های زیستی و پلیمری، گلخانه های دریایی و ساحلی و تثبیت و بهره برداری اقتصادی از تپه های ماسه ای کشور و در نهایت نمک زدایی، بازچرخانی و تصفیه آب از دیگر محورهای اصلی این جشنواره است.