

## معرفی شرکت دانش بنیان

نام شرکت: اندیشه ورزان آب نما گستر

شرکتی دانش بنیان با شناسه ملی ۱۰۹۷۱ می باشد که در زمینه طراحی و ساخت دستگاه آب بانک ویژه کارگذاری در گلدان های اداری و آپارتمانی، طراحی و ساخت نازل های آبیاری زیرسطحی سفالی (کیسول های رسی متخلخل) در اندازه های متفاوت با قابلیت کارگذاری در باغات و مزارع و گلخانه ها، ساخت تانسومتر آنالوگ و دیجیتال و ..... فعالیت می نماید. این شرکت مورد حمایت ستاد توسعه فناوری های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست قرار گرفته است.



تانسومتر آنالوگ مدل آب بانک  
۴۵ سانتی متری



تانسومتر آنالوگ مدل آب  
۳۰ سانتی متری

## چاپ کتاب مدیریت آبیاری باغ های میوه و خشکبار با فناوری های نوین در شرایط بحران آب و خشکسالی

در میان محصولات کشاورزی، محصولات باغی از لحاظ صادرات و ارزآوری جایگاه ویژه ای دارند. در سال های اخیر به دلیل بحران کمبود آب و وقوع خشک سالی های ممتد، کشاورزان در این بخش با مشکل روبرو شده اند و متأسفانه عدم آگاهی بهره برداران از ظرفیت منابع آب از یک سو و شیوه نادرست در برخورد با بروز چنین شرایطی، باعث مسائل و مشکلات اقتصادی و اجتماعی زیادی برای آنان شده است. بنابراین کتاب حاضر تلاشی در جهت ارائه فن آوری های مناسب در این زمینه می باشد که چاپ آن مورد حمایت ستاد توسعه فناوری های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست قرار گرفته است. در این کتاب، ابتدا به تعریف کم آبیاری پرداخته شده و به عنوان یک فناوری بهینه و برتر برای تولید محصول تحت شرایط کمبود آب، بیان می شود و در ادامه زمان مناسب برای اعمال کم آبیاری ارائه شده و سپس به بررسی مراحل از رشد درختان مختلف که می توان در آن دوره، کم آبیاری را اعمال نمود پرداخته می شود.



## نشست شورای ستاد

سی و دومین نشست شورای ستاد با حضور اکثریت اعضا در تاریخ شانزدهم اسفند برگزار شد. در این نشست خلاصه ای از طرحها و پروژه های اتمام یافته و در حال انجام ستاد در سال ۱۳۹۵ توضیح داده شد و سپس اقدامات و هماهنگی های انجام پذیرفته با وزارتین نیرو و جهاد کشاورزی، سازمان محیط زیست که سه مجموعه ذی ربط و ذی نفع در تصویب سند ستاد می باشند تشریح شد. همچنین اهمیت و ضرورت شناسایی آبهای ژرفی و اقدامات انجام گرفته در این رابطه برای اعضای شورا بیان گردید و در نهایت از اعضا درخواست شد که پیشنهادات خود را برای برنامه سال ۹۶ ارائه نمایند.



## هم اندیشی در خصوص مدل سازی فرسایش خاک (فرسایش آبی) در کشور

فرسایش فرایندی است که طی آن ذرات خاک از بستر خود جدا شده و به کمک یک عامل انتقال دهنده همچون آب یا باد به مکانی دیگر حمل می شوند. فرسایش آبی یکی از انواع فرسایش ها است که در کشور ما هر ساله خسارات فراوانی را به تاسیسات و مخازن سدها وارد می سازد. به منظور برآورد مقدار فرسایش آبی مدل های مختلفی وجود دارد که غالب آنها منطبق با شرایط کشور ما نیستند و نمی توان به نتایج آنها اعتماد نمود. لذا ستاد توسعه فناوری های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست در نظر دارد نشست هم اندیشی در خصوص مدل سازی فرسایش خاک (فرسایش آبی) را در تاریخ بیست و سوم اسفند ۱۳۹۵ برگزار نماید. در این نشست پیرامون چالشها، فرصت ها و راه کارهای مدل سازی فرسایش آبی خاک در کشور تبادل نظر خواهد شد و ضمن تدوین نقشه راه مربوط، زمینه لازم برای تعریف یک پروژه کلان ملی فراهم خواهد شد.