

سخن سردبیر



بسیار خرسندیم که در سایه حق تعالی، تلاش و همکاری صمیمانه محققین موسسات و مراکز تحقیقاتی، اعضای محترم هیات تحریریه و همچنین حمایت‌های بی‌دریغ مدیریت محترم سازمان، چهار شماره سال اول فصلنامه بازتاب تات منتشر شده و در شماره حاضر، سال دوم انتشار فصلنامه را شروع نموده‌ایم. استقبال بسیار گسترده محققین از فصلنامه و علاقه شدید موجود برای انتشار دستاوردها در این فصلنامه گواه این موضوع است که خوشبختانه فصلنامه در یک سال گذشته مسیر درستی را در اطلاع رسانی دستاوردهای سازمان

طی نموده است. با توجه به تجربیات بدست آمده تلاش شده است تا دستاوردهای ارزشمند محققین بصورت هر چه جذابتر و گویاتر برای مخاطبین عزیز منتشر شوند. در این راستا، امیدواریم شاهد ارتقاء کیفی هر چه بیشتر محتویات فصلنامه باشیم. در شماره حاضر طبق روال شماره‌های قبلی، در ابتدا به بررسی اثربخشی کلی یکی از دستاوردهای سازمان پرداخته شده است. بدین منظور، اثربخشی اقتصادی ارقام جدید گندم دوروم مورد استفاده در صنعت ماکارونی کشور، مورد بررسی قرار گرفته است. در ادامه به دستاوردهای زراعی و باغی شامل بهره‌برداری از ظرفیت دیمزارها با کشت گیاهان علوفه‌ای مختلف بصورت مخلوط با گیاهان زراعی و یا در تناوب با آنها، پوشش‌دهی تجاری بذور ۱۴ گونه زراعی، کشت زمستانه سیب زمینی در مناطق معتدل و نیمه سردسیر با هدف افزایش بهره‌وری مصرف آب، و ارقام جدید برنج، کلزا، به و نارنگی پرداخته شده است. در قسمت دام، طیور و آبزیان، دستاوردهای بهینه‌سازی تولید قزل‌آلای رنگین کمان در قفس شناور با روش افزایش تراکم اولیه، تولید بیوسیلاژ از زائدات ماهی قزل‌آلا برای استفاده در جیره غذایی آبزیان و طیور و نهایتاً تعیین هویت و اصالت اسب‌های ایرانی با استفاده از روش‌های نوین زیست فناوری ارائه شده‌اند. در بخش آب، خاک، صنایع و منابع پایه نیز دو دستاورد مهم اصلاح کیفیت نانویی در آرد گندم سن زده با استفاده از ترکیبات غنی‌کننده، و ایجاد بانک اطلاعات حد مجاز باقیمانده آفت‌کش‌ها (MRLs) در ایران معرفی شده‌اند. همچنین دستاوردهای سامانه پیام‌رسان ترویج و آموزش کشاورزی (سایپتاک) برای قسمت ترویج، تفاهم‌نامه همکاری‌های علمی و فناوری با آکادمی علوم کشاورزی یانان چین برای قسمت روابط بین‌الملل و جستجوگر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی نیز برای بخش سازمان هوشمند فصلنامه ارائه شده‌اند. در پایان نیز گزارش مختصری از فعالیت‌های صورت گرفته در هفته ملی کتاب و هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۸ در سازمان آورده شده است.

غلامرضا صالحی جوزانی