

سخن سردبیر



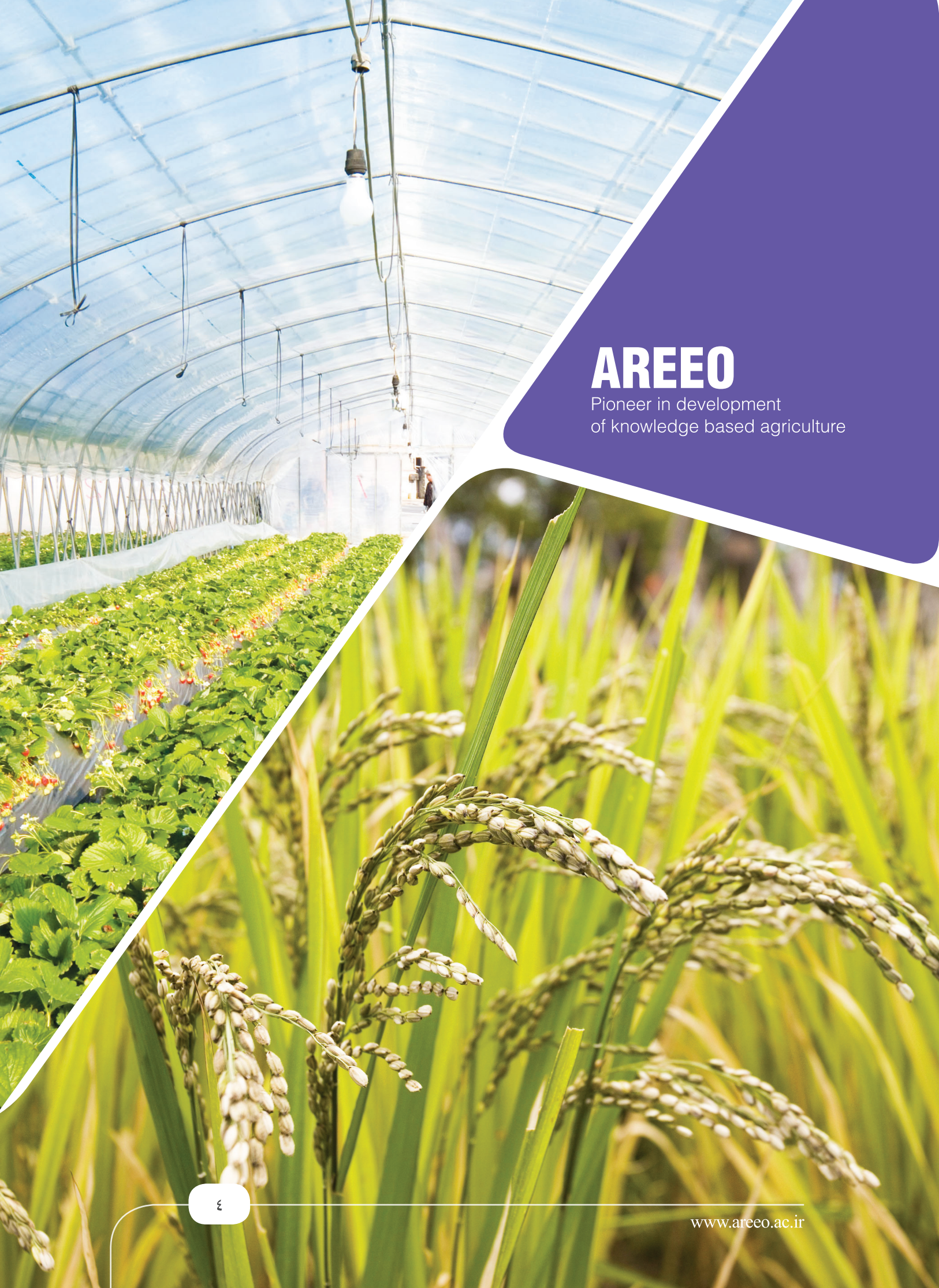
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (سازمان) با دارا بودن ۲۱ موسسه تحقیقاتی و آموزشی، پژوهشکده پژوهشگاه و مرکز ملی و ۳۶ مرکز تحقیقات و آموزش استانی، به‌عنوان بزرگترین و پیشروترین مجموعه علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی کشور، نقشی بی‌بدیل در دستیابی به خوداتکایی و امنیت غذایی کشور دارد. دستاوردهای پیامدمحور محققان متعهد و متخصص این مجموعه، دارای اثربخشی چشمگیر اقتصادی-اجتماعی در حوزه کشاورزی می‌باشند.

توسعه و تولید انواع واکسن و سرم دامی، مهار کشند قرمز در خلیج فارس، ارائه مولدین اولیه آبزبان قزل‌آلای رنگین‌کمان و میگوی عاری از بیماری‌های خاص، شناسایی آفات و عوامل بیماری‌زای گیاهی کمتر از سه روز، دستیابی به فناوری تولید فرآورده‌های زیستی از قبیل پروبیوتیک‌های دامی، کودهای زیستی و آلی و آفت‌کش‌های زیستی و کم‌خطر، خودکفایی در تولید کشت بافتی بذر سالم (مینی تیوبر) سیب زمینی، تولید ۱۰۰ درصدی بذر گواهی‌شده ارقام داخلی گندم، جو، تریتیکاله، سویا، کنجد، گلرنگ، سورگوم، ارزن و انواع لوبیا، معرفی ارقام دیم از قبیل نخود پاییزه با نیاز آبی کمتر، معرفی بیش از ده رقم پنبه، اصلاح و معرفی ۹ رقم جدید باغی، تولید بیش از ۲۵ هزار اصله هسته اولیه نهال سالم، معرفی ۵۲ رقم برنج و تولید بیش از ۱۵۰۰ تن بذر گواهی‌شده ارقام طارم و هاشمی، تنها بخشی از دستاوردهای سازمان می‌باشد.

در ادامه معرفی دستاوردهای شاخص سازمان، در فصلنامه حاضر در بخش اول، اثربخشی اقتصادی فعالیت‌های پژوهشی سازمان، اثربخشی ارقام جدید پنبه و فعالیت‌های صندوق حمایت از پژوهش و فناوری، مورد تحلیل قرار گرفت. در بخش دوم، به دستاوردهای پژوهش و فناوری سازمان در زمینه توسعه کشت نشایی محصولات زراعی، ارقام جدید نخود پاییزه، ارقام جدید برنج "گیلان"، سویا "سامان" و زیتون "دیره" و تولید لاین‌های دابله‌اپلوئید خیار در راستای تولید بذر هیبرید اشاره شده است. در حوزه دستاوردهای دام، طیور و آبزبان، اثرات و پتانسیل اقتصادی دستاوردهای تولید میگوی SPF، معرفی ملکه اصلاح‌شده زنبور عسل ایرانی و جداول ترکیبات مغذی خوراک‌های دام ایران ارائه شده است.

در بخش آب، خاک، صنایع و منابع پایه، دستاوردهای مرتبط با تولید بستر کشت هیدروپونیک برای تولید سبزی‌های گلخانه‌ای، طراحی و ساخت نشاکار نیمه‌خودکار پیاز و فناوری سد زیرزمینی در کشور ارائه شده‌اند. در بخش سوم به فعالیت‌های اجرایی سازمان از قبیل دستاوردهای طراحی و تولید ۱۰۰ اپلیکیشن ترویجی، توسعه همکاری با دانشگاه‌ها و اخینگن هلند و سامانه تالار ترویج دانش و فنون کشاورزی اشاره شده است.

غلامرضا صالحی جوزانی



AREEO

Pioneer in development
of knowledge based agriculture