

رتبه دوم پژوهش‌های بنیادی



عنوان طرح: استفاده از ذخایر ژنتیکی گیاهی در بیوتکنولوژی در جهت توسعه کشاورزی پایدار
پژوهشگر: کازو واتانابه
کشور: ژاپن
رشته: ژنتیک گیاهی و بیوتکنولوژی
مؤسسه علمی: مرکز تحقیقات ژن، دانشگاه تسوکوبا

چکیده طرح:

دکتر واتانابه در رابطه با استفاده از ذخایر ژنتیکی در بیوتکنولوژی گیاهی و کشاورزی پایدار تحقیقات گسترده‌ای انجام داده‌اند که در سطح بین‌المللی منجر به همکاری‌های وسیعی با کشورهای در حال توسعه شده است. ایشان عضو کمیته‌های تحقیقاتی مختلفی هم چون OIC-COMSTECH, ABRII و IBRC هستند و در خصوص تبادل دانش انتقال ژن برای مقابله با تنش‌های غیرزیستی در گیاهان از طریق بیودیپلماسی فعالیت می‌نمایند. در دانشگاه برای کشاورزی پایدار و کاربرد بیوتکنولوژی گیاهی به‌عنوان استاد برجسته فعالیت‌های ارزنده‌ای داشته‌اند.

زندگی نامه:

آقای کازو واتانابه متولد شهر اوزاکا ژاپن بوده و مدارک کارشناسی و کارشناسی ارشد خود را در دانشگاه کوبه و درجه دکتری خود را در دانشگاه ویسکانسین در سال ۱۹۸۸ دریافت نموده‌اند. از سال ۱۹۸۸ تا ۱۹۹۶ در مرکز تحقیقات بین‌المللی سیب‌زمینی در کشور پرو مشغول کار بوده‌اند. از سال ۱۹۹۲ عضو هیات علمی افتخاری دانشگاه کورنل می‌باشند. اکنون ایشان در ژاپن به‌عنوان عضو هیات علمی دانشگاه تسوکوبا در مرکز تحقیقات ژن این دانشگاه فعالیت دارند.

