

عنوان مقاله:

تحلیل عاملی عوامل موثر بر ترویج و توسعه تجاری سازی فناوری زیستی کشاورزی از دیدگاه محققان مراکز تحقیقات کشاورزی

محل انتشار:

مجله پژوهش های ترویج و آموزش کشاورزی، دوره 11، شماره 3 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

وحیده بیرجندی - *Graduated Student (Ph.D.) of Agricultural Extension & Education, Science & Research Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran*

سید محمود حسینی - *Professor of Agricultural Extension & Education, University of Tehran, Karaj, Iran*

محمد چیدری - *Professor of Agricultural Extension & Education, University of Tarbiat Modares, Tehran, Iran*

ایرج ملک محمدی - *Professor of Agricultural Extension & Education, Science & Research Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

فناوری زیستی کشاورزی در تامین امنیت غذایی و خودکفایی، حفاظت از تنوع زیستی، کاهش اثرات زیست محیطی کشاورزی و اثرات تغییر اقلیم، کاهش فقر و گرسنگی نقش مهمی را ایفا می نماید. باوجوداینکه سازمان های تحقیقاتی باید از طریق همکاری با صنعت اقدام به تجاری سازی تحقیقات خود نموده و آن ها را به محصولات کاربردی تبدیل نمایند، اما اغلب آن ها تنها در مجلات علمی منتشر شده و قابل استفاده برای مصرف کنندگان نیستند. هدف از پژوهش پیش رو شناسایی و دسته بندی متناسب عوامل موثر بر ترویج و توسعه تجاری سازی فناوری زیستی کشاورزی در ایران از دیدگاه محققان بود. داده ها به شیوه میدانی و با استفاده از پرسشنامه جمع آوری شد. تجزیه و تحلیل داده ها توسط نرم افزار SPSSWin16 انجام گردید. حجم نمونه، ۱۷۰ نفر از محققان فعال در زمینه فناوری زیستی مراکز تحقیقاتی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بود. نتایج تحلیل عاملی اکتشافی نشان داد که به ترتیب عوامل پنج گانه زیرساختی، سیاست گذاری، اقتصادی، ترویجی- اطلاع رسانی و آموزشی- منابع انسانی، عوامل موثر بر توسعه و ترویج تجاری سازی فناوری زیستی کشاورزی در ایران از دیدگاه محققان می باشند و در مجموع ۵۳/۴۲ درصد از کل واریانس عوامل موثر بر ترویج و توسعه تجاری سازی فناوری زیستی کشاورزی را تبیین نمودند.

کلمات کلیدی:

Extension & Development of Commercialization, Exploratory Factor Analysis, Agricultural Biotechnology, Iran

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1617329>

