

عنوان مقاله:

طراحی و ساخت دستگاه نیمه اتوماتیک پیوندک لوله ای پسته

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی کشاورزی پایدار در محیط زیست، غذا، انرژی و صنعت (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امیرحسین سیدی - کارشناسی ارشد رشته مکترونیک، دانشکده برق و کامپیوتر، گروه مکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، تهران، ایران

مجید سروری - استادیار دانشکده برق و کامپیوتر، گروه مکترونیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

دستگاه تولید نیمه اتوماتیک پیوندک لوله ای پسته جزء زیر گروه مکترونیک، مکانیک، ماشین آلات کشاورزی و کشاورزی می باشد. با توجه به اینکه پسته معروف به طلای سبز می باشد و نام آن در دنیا با نام ایران آمیخته و توأم شده است به عنوان یک محصول استراتژیک جایگاه خاصی را در بین محصولات کشاورزی دارد و هم چنین این محصول بخش عمده ای از صادرات غیر نفتی را در ایران تشکیل می دهد اما در حال حاضر به دلیل سودآوری و تقاضای بالای بازار، کشورهای دیگر در زمینه تولید و تجارت پسته با ایران به رقابت برخاسته اند. بر آن شدیم تا با کمک علوم مهندسی مکترونیک در کنار مهندسی کشاورزی در جهت ایجاد پیوند اصولی و مکانیزه که تا کنون در جهان مورد بررسی قرار نگرفته است در راستای این هدف کمک رسانیم. هدف اصلی طراحی این دستگاه تولید پیوندک کاملاً یکسان و بدون خطا در کوتاه ترین زمان و جایگزین روش سنتی می باشد.

کلمات کلیدی:

پیوندک، پیوندک لوله ای، نیمه اتوماتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/771693>

