

saamir_۸۶@yahoo.com

(+۹۸)۹۳۸۲۰۹۹۹۴۶

همدان، مرکز تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی همدان

امیر منصوری الام

دکتری مهندسی بیوسیستم



خلاصه رزومه

با تجربه در زمینه مهندسی بیوسیستم با دکترا از دانشگاه معتبر. دارای توانایی در طراحی و بهینه سازی سیستم های بیوسیستمی و تجربه کار در پروژه های تحقیقاتی و صنعتی متعدد. تسلط بر نرم افزارهای مهندسی و تجزیه و تحلیل داده ها، و مهارت های کار تیمی قوی. متعهد به ارتقاء تکنولوژی های پایدار و نوآورانه در کشاورزی و محیط زیست. آماده برای ارائه راه حل های خلاقانه و مؤثر در چالش های صنعتی.

سوابق تحصیلی

مهر ۱۴۰۰ - آذر ۱۴۰۳

کارشناسی مهندسی بیوسیستم

گرایش: مهندسی کشاورزی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه محقق اردبیلی

اردبیل

سوابق شغلی

۱۴۰۲ - اکنون

دکتری مهندسی بیوسیستم

مرکز تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی

همدان

وظایف و دستاوردها

- تحقیق و همکاری در طرح های تحقیقاتی
- همکاری در ساخت و طراحی دستگاه و ادوات کشاورزی
- تدریس در مراکز دانشگاهی و هنرستان ها کار و دانش
- تدریس کارشناسان و بهره برداران
- انتشار مقالات علمی در مجلات معتبر بین المللی در زمینه مهندسی بیوسیستم و کشاورزی پایدار
- مدیریت پروژه های تحقیقاتی در زمینه مهندسی بیوسیستم و بهینه سازی فرآیندهای کشاورزی
- طراحی و پیاده سازی سیستم های هوشمند آبیاری با استفاده از فناوری اینترنت اشیا
- تحلیل داده های تولید شده از آزمایش های میدانی و استفاده از نرم افزارهای مرتبط برای بهینه سازی تولید
- همکاری با تیم های بین المللی در پروژه های تحقیقاتی و انتشار مقالات علمی در مجلات معتبر
- توسعه مدل های شبیه سازی برای ارزیابی عملکرد سیستم های کشاورزی پایدار و مقاوم به تغییرات اقلیمی

مهارت‌ها

مهندسی ژنتیک

کنترل فرآیند

مدلسازی ریاضی

مدیریت سیستم‌های بیولوژیکی

تحلیل داده

فناوری نانو

رباتیک و خودکارسازی

برنامه‌نویسی نرم‌افزارهای مهندسی

طراحی سیستم‌های پایش

بیوانفورماتیک

زبان

انگلیسی

مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت گفتاری

مهارت شنیداری

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

۱۴۰۴

مدرک تخصصی در مهندسی بیوسیستم

۱۴۰۳

گواهینامه مدیریت پروژه در مهندسی بیوسیستم

پروژه‌ها

۱۴۰۴

طراحی و توسعه سیستم‌های آبیاری هوشمند با استفاده از سنسورهای بیوسیستم

۱۴۰۳

تحلیل و بهینه‌سازی فرآیندهای کشاورزی با استفاده از مدل‌های شبیه‌سازی بیوسیستم