



دکتر اکبر صناعی

عضو هیئت علمی انتقالی دانشکده کشاورزی

سال انتقال: ۱۳۶۷

دکتر اکبر صناعی در سال ۱۳۲۵ در شهرستان لنجان استان اصفهان به دنیا آمد. مدرک دیپلم متوسطه نظام قدیم فیزیک- ریاضی را از دبیرستان صائب اصفهان در سال ۱۳۴۳ دریافت نمود. ایشان در سال ۱۳۴۷ دوره کارشناسی مهندسی کشاورزی را در دانشکده کشاورزی دانشگاه جندی شاپور اهواز به پایان برد. خدمت نظام وظیفه خود را به عنوان افسر و سرپرست سپاهیان ترویج و آبادانی در استان های یزد و اصفهان در فاصله سال های ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۰ سپری کرد. به مدت پنج سال به عنوان مدیر و کارشناس مسئول امور مکانیزاسیون کشاورزی "چعنذر قند" در کارخانه نوبنیاد دولتی چهارمحال شهرکرد تحت مدیریت وزارت صنایع مشغول به کار بود. وی مدرک کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی را در سال ۱۳۵۵ از دانشگاه تهران دریافت نمود. دکتر صناعی در سال ۱۳۵۵ به عنوان عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی به استخدام دانشگاه شهید چمران اهواز در آمد. ایشان بلافاصله با حکم وزارتی و دانشگاه، برای طی دوره دکتری تخصصی عازم دانشگاه نورث کارولینای امریکا شدند، اما این فرصت بواسطه معرفی سه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد و لزوم ارائه سه درس توسط ایشان سپس شروع انقلاب و وقوع هشت سال جنگ تحمیلی تا سال ۱۳۶۷ و انتقال ایشان به دانشگاه صنعتی اصفهان میسر نگردید.

دکتر صناعی در مهرماه ۱۳۶۷ به دانشگاه صنعتی اصفهان منتقل شد و اولین دوره گرایش مهندسی ماشینهای کشاورزی را در این دانشگاه راه اندازی نمود. ایشان پس از فراهم کردن امکانات ایجاد دوره کارشناسی مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی در دانشگاه صنعتی اصفهان و پذیرش اولین دوره دانشجو در سال ۱۳۶۹ بالاخره در سال ۱۳۷۱ و پس از سالها تعویق با قبولی در کنکور اعزام بخارج، عازم دوبلین و پس از ۹ ماه بدلیل هزینه بالا و فقر امکانات تحقیقاتی دانشگاه UCD و به توصیه وزارت علوم به دانشگاه نیوکاسل انگلستان انتقال یافتند. ایشان در سال ۱۳۷۷، پس از تلاش و کار علمی فراوان که منجر به ارائه چندین مقاله مطرح و چاپ شده در جورنال کنگره‌های جهانی نظیر ASABE، موفق به اخذ درجه دکتری تخصصی در رشته مهندسی ماشینهای کشاورزی با گرایش گسترده تحقیق در علوم و فنون پیشرفته "کشاورزی دقیق" از دانشگاه نیوکاسل شدند.

ایشان اولین دانشجو و فارغ التحصیل دکتری در این گرایش در انگلستان و بالطبع در ایران بودند که برای اولین بار با ارائه مقالات متعدد بویژه تحقیقات شخصی در کنگره های ملی و جهانی اقدام به گسترش جزئیات آن نمودند. دوران خدمت رسمی دکتر صناعی در سال ۱۳۸۴ به پایان رسید و به افتخار بازنشستگی نایل شد. مجموعه فعالیت ها و زمینه های علمی دکتر اکبر صناعی، موجب گردید که به عنوان پدر علم کشاورزی دقیق ایران شناخته شود.

فعالیت ها و زمینه های علمی ایشان را می توان در موارد زیر برشمرد:

- فعالیت تحقیقاتی ترویجی در سطوح موسس اولین هسته تحقیقات کاربردی ماشین ها و فن آوریهای پیشرفته کشاورزی دقیق.
- اولین ایجاد کننده و بنیانگذار گروه علمی پژوهشی بیوروباتیک همراه با ایجاد کننده اولین دوره کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک ماشین های کشاورزی و بیو سیستم در طول چهار سال مدیریت گروه فوق.
- حدود هفت سال خدمت رسمی تمام وقت به دعوت دانشگاه آزاد اسلامی برای اخذ اولین مجوز تأسیس دوره کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی واحد اقلید فارس از شورای عالی گسترش وزارت علوم پس از بازنشستگی از دانشگاه صنعتی اصفهان از سال ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۹۲ که با گسترش و اتمام ۲۵ پایان نامه ارشد اغلب در زمینه های جدید کشاورزی دقیق.
- ثبت اختراعات متعدد.

- انتشار نتایج زمینه جدید تخصصی علوم فنون پیشرفته کشاورزی دقیق از طریق تدوین کتب ، انتشار مقالات و مصاحبه های متعدد در مطبوعات نظیر تنها روزنامه تخصصی کشاورزی سبزینه ، صدا و سیما و عضویت در شورای عالی سیاستگذاری المپیاد کشور و سازمان نظام مهندسی کشاورزی بتاکید در لزوم تغییرات گسترده کشاورزی سنتی فعلی برای توسعه کشاورزی نوین در ابعاد اقتصاد کلان محور آن در سطوح فراگیر ملی فعالیت.