کورش زندی‌فر

عضو هیئت علمی و پژوهشگر

دکتری علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی و ادویه‌ای)

نام و نام خانوادگی :دکتر کورش زندی‌فر

تخصص :علوم باغبانی، اصلاح و ارزیابی ژرم‌پلاسم درختان میوه، گیاهان دارویی و باغبانی کم‌آب‌بر

تلفن همراه: 09129159234

پست الکترونیک k.zandifar88@gmail.com **:**

معرفی

عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی با بیش از ۲۰ سال سابقه فعالیت در پژوهش، آموزش، مدیریت و توسعه باغبانی کشور. دارای تجربه گسترده در برنامه‌ریزی، اجرا و مدیریت پروژه‌های ملی تحقیقاتی در حوزه اصلاح و ارزیابی ژنوتیپ‌های درختان میوه، حفاظت و بهره‌برداری از منابع ژنتیکی گیاهی، توسعه باغبانی کم‌آب‌بر و مدیریت باغات.

زمینه‌های اصلی فعالیت پژوهشی شامل ارزیابی و معرفی ژنوتیپ‌های امیدبخش سیب، شناسایی و مطالعه ژرم‌پلاسم سنجد ایران، اصلاح و ارزیابی بادام و پکان، گیاهان دارویی، تنوع ژنتیکی، فیتوشیمی، مورفولوژی و مدیریت باغ‌های مدرن است.

علاوه بر فعالیت‌های پژوهشی، سابقه مدیریت پشتیبانی، برنامه‌ریزی تحقیقاتی، اجرای پروژه‌های ملی، آموزش کارشناسان و باغداران، تدوین دستورالعمل‌های فنی و انتشار مقالات علمی در مجلات معتبر بین‌المللی و داخلی را در کارنامه علمی خود دارد.

حوزه‌های تخصصی(Research Interests)

- اصلاح و به‌نژادی درختان میوه
- ارزیابی و معرفی ژنوتیپ‌های امیدبخش سیب
- ژرم‌پلاسم و تنوع ژنتیکی سنجد(Elaeagnus angustifolia L.)
- تنوع فیتوشیمیایی و مورفولوژیکی گیاهان دارویی

- باغبانی کم‌آب‌بر و مدیریت منابع آب
- مدیریت باغ‌های متراکم و سامانه‌های نوین تولید
- فیزیولوژی بذر و جوانه‌زنی
- سازگاری ارقام باغی با شرایط اقلیمی ایران
- توسعه پایدار باغبانی

تحصیلات

دکتری علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی و ادویه‌ای)

دانشگاه علوم و تحقیقات تهران، سال فراغت از تحصیل :**۱۳۹۹**

عنوان رساله:

ارزیابی تنوع فیتوشیمیایی، مورفولوژیکی و ژنتیکی درخت کنار کوهی *(Ziziphus nummularia)* در ایران

کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی (باغبانی)

دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان، سال فراغت از تحصیل :**۱۳۹۳**

عنوان پایان‌نامه:

اثر پیش‌تیمارهای مختلف بر شکست خواب و تحریک جوانه‌زنی بذر کنار کوهی *(Ziziphus nummularia)* در ایران

کارشناسی مهندسی کشاورزی (باغبانی)

دانشگاه شهید چمران اهواز، سال فراغت از تحصیل :**۱۳۸۱**

موضوع سمینار: اصول طراحی باغ و پارک

سوابق شغلی و مدیریتی

مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی

- عضو هیئت علمی و پژوهشگر

- رئیس ایستگاه تحقیقات میوه‌های معتدله و سردسیری
- معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی پژوهشکده سبزی و صیفی
- مسئول گلخانه‌های تحقیقاتی
- مدیر روابط عمومی پژوهشکده میوه‌های معتدله و سردسیری
- نماینده حقوقی پژوهشکده میوه‌های معتدله و سردسیری

سازمان جهاد کشاورزی

- کارشناس مسئول مدیریت باغبانی
- مسئول طرح و برنامه
- مسئول توسعه باغات در اراضی مستعد و شیبدار
- مسئول توسعه گیاهان دارویی
- مجری توسعه باغات دیم
- مسئول اجرای طرح شناسنامه‌دار کردن باغات
- عضو کمیته‌های تخصصی برنامه‌ریزی و فنی بخش باغبانی

سوابق پژوهشی شاخص و دستاوردهای علمی

مجری پروژه ملی شناسایی، جمع‌آوری و ارزیابی ژرم‌پلاسم سنجد (Elaeagnus angustifolia L.) ایران

اجرای طرح ملی شناسایی، جمع‌آوری، ارزیابی مورفولوژیکی، فنولوژیکی و بیوشیمیایی ژنوتیپ‌های بومی سنجد ایران با هدف حفاظت از منابع ژنتیکی، انتخاب ژنوتیپ‌های برتر و فراهم‌سازی زمینه معرفی ارقام جدید.

مجری پروژه ملی ارزیابی سازگاری ژنوتیپ‌های امیدبخش زودرس سیب کشور

مدیریت و اجرای پروژه ارزیابی سازگاری ژنوتیپ‌های امیدبخش سیب در مناطق مختلف کشور با هدف انتخاب ارقام برتر از نظر عملکرد، کیفیت میوه، سازگاری اقلیمی و قابلیت معرفی به باغداران.

مجری پروژه سلکسیون نتاج زودرس و میانرس سیب کشور

ارزیابی نسل دوم نتاج حاصل از برنامه‌های اصلاحی سیب و انتخاب ژنوتیپ‌های برتر با تأکید بر زودرسی، عملکرد، کیفیت میوه و ویژگی‌های باغبانی.

سایر پروژه‌های پژوهشی

- ارزیابی سازگاری ارقام بادام در اقلیم‌های مختلف ایران
- ارزیابی ارقام پکان در مناطق مستعد کشور
- بررسی امکان القای دیرگلی زردآلو با استفاده از پوشش‌های معدنی
- امکان سنجی توسعه گونه های کم آب بر
- ارزیابی و گزینش لاین‌های اصلاحی کدو حلوایی
- ارزیابی جمعیت‌های بومی گشنیز و انتخاب ژنوتیپ‌های برتر
- اجرای طرح‌های توسعه باغات دیم و باغات متراکم
- اجرای طرح‌های حفاظت و بهره‌برداری از ذخایر ژنتیکی درختان میوه

شاخص‌های پژوهشی

- مجری و همکار بیش از **٤٠ طرح پژوهشی و توسعه‌ای**
- انتشار مقالات در مجلات نمایه‌شده **ISI** و **Scopus**
- انتشار مقالات علمی در مجلات پژوهشی داخلی
- ارائه مقالات در کنفرانس‌ها و کنگره‌های ملی و بین‌المللی
- تدوین دستورالعمل‌ها و نشریات فنی تخصصی برای بخش باغبانی کشور
- مشارکت در برنامه‌های ملی اصلاح، ارزیابی و معرفی ارقام باغی