



## الف) مشخصات فردی

نام خانوادگی : جلالی مؤخر

نام : وحید رضا

تاریخ تولد : ۱۳۶۰/۶/۱۰

محل تولد : بجنورد

وضعیت تأهل : متأهل

---

آدرس محل کار : کرمان\_ دانشگاه شهید باهنر\_ دانشکده کشاورزی\_ گروه خاکشناسی. تلفن

همراه : ۰۹۱۲۸۰۳۴۱۷۹

Email: V.Jalali@uk.ac.ir

## ب) سوابق تحصیلی

قبولی در آزمون دکتری تخصصی سال ۱۳۸۵ دانشگاه تربیت مدرس با کسب رتبه اول .

کارشناسی ارشد : دانشگاه تربیت مدرس تهران - فارغ التحصیل اسفند ۱۳۸۴ با معدل ۱۶/۷۷.

کارشناسی : دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- فارغ التحصیل بهمن ۱۳۸۲، کسب رتبه اول دوره با معدل ۱۶/۱۷.

دیپلم : دبیرستان علامه طباطبائی شهرستان بجنورد- فارغ التحصیل خرداد ۱۳۷۷، کسب رتبه اول دوره با معدل ۱۷/۵۰.

---

## ج) سوابق پژوهشی

عنوان پروژه کارشناسی : مطالعه اجمالی پالئوسولهای (خاکهای قدیمی) منطقه قیان کلاله (استان گلستان) .

عنوان سمینار کارشناسی ارشد : جزء آبشویی و کنترل شوری ناحیه ریشه.

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد : مدل سازی واکنش کلزا به شوری طی مراحل مختلف رشد.

عنوان رساله دکتری: تغییرپذیری مکانی ویژگیهای هیدرولیکی خاک با استفاده از هندسه فرکتالی، مقیاس سازی و K.n.n در مقیاس مزرعه‌ای.

### عنوان مقالات ارسال شده به مجلات و کنگره ها :

۱. ارائه مدلی غیرپارامتریک با استفاده از تکنیک  $k$ - نزدیکترین همسایه در برآورد جرم مخصوص ظاهری خاک. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (دانشگاه صنعتی اصفهان)، علوم آب و خاک. سال ۱۵، شماره ۵۶. تابستان ۱۳۹۰. ص: ۱۹۰-۱۸۱.

۲. ارائه مدلی غیرپارامتریک برای برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک با استفاده از تکنیک  $k$ - نزدیکترین همسایه. مجله آب و خاک مشهد. جلد ۲۵، شماره ۲، خرداد - تیر ۱۳۹۰، ص ۳۴۷-۳۵۵.

۳. مدل سازی اثر زمان تنش شوری محیط ریشه بر عملکرد گیاه کلزا (*Brassica napus* L.). چاپ شده در مجله به زراعی کشاورزی. پردیس ابوریحان دانشگاه تهران. دوره ۱۲. شماره ۱. بهار ۱۳۸۹. ص ۴۰-۲۹.

۴. مدل سازی واکنش کلزا به شوری طی مراحل مختلف رشد زایشی. چاپ شده در مجله «علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان \_ سال دوازدهم شماره ۴۴ تابستان ۱۳۸۷ ص ۱۲۱-۱۱۱».

۵. تأثیر سطوح مختلف شوری محیط رشد بر جوانه زنی و رشد گیاهچه کلزا (*Brassica napus* L.) چاپ شده در مجله « علوم خاک و آب \_ جلد ۲۱- شماره ۲- سال ۱۳۸۶- ص ۲۱۸-۲۰۹ مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور».

۶. مدل سازی واکنش کلزا به شوری طی مراحل مختلف رشد رویشی. چاپ شده در مجله "تحقیقات مهندسی کشاورزی (کرج)\_ جلد ۸ شماره ۴ زمستان ۱۳۸۶ ص ۱۱۲-۹۵".

۷. مقایسه روشهای زمین آماری با روش غیرپارامتریک k- نزدیکترین همسایه برای برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک. پذیرفته شده جهت چاپ در مجله پژوهشهای حفاظت آب و خاک گرگان.

۸. مدیریت پایدار خاک به روش زیست پالایی (*Phytoremediation*) نشریه فنی شماره ۰۰۵- سال ۱۳۸۶. مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور.

۹. پایش ریزگرد و ارتباط آن با گرم شدن جهانی و تغییر اقلیم. دومین کنفرانس ملی پدافند غیر عامل. تهران.

۱۰. عملکرد توابع انتقالی پارامتریک و روش های زمین آماری در تخمین نمون معلم- وانگنوختن. ارائه شده در یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تبریز.

۱۱. اثرات تجمعی و باقیمانده لجن فاضلاب بر فسفر آلی و معدنی قابل دسترس استخراج شده توسط بیکربنات سدیم. ارائه شده در اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی دانشگاه زنجان، ۱۹ الی ۲۱ شهریور ۱۳۹۰.

۱۲. معرفی رویکرد نوین K- نزدیکترین همسایه برای تخمین غیرپارامتریک جرم ویژه ظاهری خاک در مقایسه با روش پارامتریک PTFs. ارائه شده در اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی دانشگاه زنجان، ۱۹ الی ۲۱ شهریور ۱۳۹۰.

۱۳. بررسی نحوه پاسخ دهی جوانه پسته به تنشهای شوری طبیعی و مصنوعی. پذیرفته شده در اولین همایش ملی تنش های گیاهی (غیر زیستی) دانشگاه اصفهان ۱۰-۱۱ آبان ماه ۱۳۹۱.

1. **Effects of alumina nanoparticles on morphological properties and antioxidant system of *Triticum aestivum*'. By : Ali Riahi-Madvar, Fatemeh Rezaee and Vahidreza Jalali accepted for publishing in Iranian Journal of Plant Physiology (2012, Vol3, No1).**

2. **Effects of different growing medium salinity on germination and seedling growth stages of canola (*Brassica napus* L.).** Eurosoil 2008 congress, august 25-29, 2008, in Vienna, Austria.
3. **Modeling canola response to salinity under vegetative growth stages.** Eurosoil 2008 congress, august 25-29, 2008, in Vienna, Austria.
4. **Assessing of Salinity Models for Predicting Canola Response to Salinity under Rosette Stage.** Technology and management to ensure sustainable agriculture, XXXIII CIOSTA-CIGR CONFERENCE 2009. “Mediterranea” University of Reggio Calabria. 17-19 June 2009 Reggio Calabria - ITALY.
5. **Investigations optimal use of saline soil and waters for sustainable canola production.** Technology and management to ensure sustainable agriculture, XXXIII CIOSTA-CIGR CONFERENCE 2009. “Mediterranea” University of Reggio Calabria. 17-19 June 2009 Reggio Calabria - ITALY.
6. **Assessing macroscopic salinity models for predicting canola response to salinity under bud stage.** 19th World Congress of Soil Science. Brisbane, Australia 1 – 6 August 2010.