

خلاصه سوابق علمی، تجربی و مدیریتی

نام: علیرضا نام خانوادگی: اسلامی محل تولد: بجنورد متولد: ۱۳۵۱

شماره تلفن: ۰۹۱۲۳۸۷۷۴۲۸

آدرس پست الکترونیکی: ar.eslami@areeo.ac.ir

سوابق تحصیلی

– دیپلم: رشته ریاضی و فیزیک

– لیسانس: مهندسی آب و آبیاری

– فوق لیسانس: مهندسی آب – گرایش آبیاری و زهکشی

– دکترای تخصصی: عمران – گرایش مهندسی منابع آب، دانشکده

فنی و مهندسی دانشگاه UPM مالزی (۱۳۹۰)

سمت کارشناسی:

• پژوهشگر مروج ارشد سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در حوزه مدیریت مخاطرات آب و هوایی

(سیل، خشکسالی و تغییرات اقلیم) با حکم معاون محترم وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و

ترویج کشاورزی از دی ماه سال ۱۳۹۸ – ادامه دارد.

• عضو هیأت علمی گروه مهندسی هیدرولوژی و توسعه منابع آب، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور،

تهران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. مرتبه: استادیار پژوهشی، (۱۳۷۷ تا ۱۳۹۳)

• عضو هیأت علمی بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی

خراسان رضوی، (خرداد ۱۳۹۸ تا کنون)

آدرس: مشهد – میدان جمهوری اسلامی – مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی تلفن ۳۸۷۱۷۱۳۴

۰۵۱

• کارشناس و عضو گروه ارزشیابی و نظارت فنی معاونت طرح و توسعه و اداره طرحهای الگویی و پیشاهنگ،

پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری (۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵)

سمت (پست) مدیریتی:

- رئیس هیات مدیره انجمن علمی سیستم های سطوح آبیگر باران ایران، انجمن با رتبه A زیر نظر کمیسیون انجمن های علمی وزارت عتف، از دیماه ۱۴۰۰، طول مدت انتصاب: سه ساله
 - رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان شمالی (از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸- دو دوره متوالی)، منصوب از طرف معاون محترم وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
 - رئیس مرکز آموزش علمی-کاربردی جهاد کشاورزی استان خراسان شمالی (از اسفند سال ۱۳۹۵ تا خرداد ۱۳۹۸)
 - معاونت گروه پژوهشی هیدرولوژی مهندسی و منابع آب پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور (از تاریخ ۱۳۹۲/۷/۱۵ تا ۱۳۹۳/۷/۱۵).
 - رئیس مرکز رشد فناوری کشاورزی، منابع طبیعی و صنایع غذایی - مشهد (مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی-پارک علم و فناوری خراسان رضوی (تیرماه ۱۳۹۹- خرداد ۱۴۰۱).
- توضیح اینکه: مرکز رشد فناوری طی سال ۱۴۰۰ به مجتمع فناوری و نوآوری از سوی پارک علم و فناوری ارتقا یافت. کسب رتبه یک مرکز رشد فناوری کشاورزی، منابع طبیعی و صنایع غذایی خراسان رضوی در بین سایر مراکز رشد فناوری زیرمجموعه سازمان تات در حال فعالیت در سال ۱۴۰۰ براساس بررسی و اعلام دفتر کل امور فناوری سازمان تات.

مختصری از سوابق آموزشی

- استاد مدعو و تدریس در دانشگاه های دولتی بجنورد، علمی - کاربردی، پیام نور، موسسه آموزش عالی اشراق در مقاطع مختلف کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته های تحصیلی مهندسی آب - خاک، مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی عمران (از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷)
- شرکت در دوره های آموزشی تخصصی با اخذ گواهی: داخلی ده ها مورد، خارجی : سه مورد
- مدرس دوره های آموزشی تخصصی : چندین مورد
- برگزاری همایش علمی و جشنواره ملی: نائب رئیس همایش ملی (یک مورد)، دبیری همایش ملی (یک مورد)، دبیر شورای راهبری جشنواره ملی (یک مورد)، عضو کمیته اجرایی همایش (دو مورد)، عضو کمیته علمی و داوری همایش (پنج مورد)

- **مجری طرح آموزش مهارت افزایی** کارشناسان مروج پهنه ها سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان شمالی، (۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷)
- **استاد راهنما** دانشجوی دکترا یک مورد، کارشناسی ارشد یک مورد، دانشجوی دکتری فرصت مطالعاتی یک مورد

مختصری از سوابق علمی - پژوهشی

تالیفات:

- **کتاب هیدرولیک و مسائل تشریحی** آزمون های کارشناسی ارشد، مجتمع فنی تهران، چاپ دیباگران (سال ۱۳۷۸).
- **کتاب مبانی پخش سیلاب برآخوان** (۱۳۹۲، تجدید چاپ ۱۳۹۵)، ناشر آبخیز، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت جهاد کشاورزی.
- **کتابچه راهکارهای علاج بخشی و احیای دریاچه ارومیه**، (۱۳۹۴) با همکاری ستاد فناوری های راهبردی آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری،
- **نشریه و دستورالعمل فنی: تدوین ضوابط و معیارهای مکانیابی، طراحی و اجرای طرح های پخش سیلاب**، (۱۳۹۸) ناشر آبخیز، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.

نویسنده مقاله علمی - پژوهشی و کنفرانس ها

- **چهارده مورد چاپ شده مجلات تخصصی** معتبر بعنوان نویسنده نفر اول و نویسنده همکار
- **بیست و دو مورد چاپ شده در کنفرانس های معتبر داخلی و سه مورد کنفرانس خارجی** بعنوان نویسنده نفر اول و نویسنده همکار

داوری های مقالات علمی، کتاب و طرحهای پژوهشی و فناوری

- **دور ده ها مقاله علمی - پژوهشی** در مجلات تخصصی معتبر از جمله مجلات تخصصی مهندسی آبیاری و آب، پژوهش آب در کشاورزی، علوم و مهندسی آبخیزداری، مهندسی و مدیریت آبخیز، پژوهش های کاربردی زراعی (پژوهش و سازندگی)، پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی و...
- **داوری کتاب:**

الف- کتاب سال: سی و هفتمین دوره جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی، گروه کشاورزی، سال ۱۳۹۸، یک مورد

ب- کتاب تخصصی، یک مورد، ۱۳۹۷، ناشر: پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

- داوری گزارشات نهایی طرحها:

الف: گزارشات طرحها در مقیاس های منطقه ای و ملی و نیز شناسنامه های تحقیقاتی (بیش از ۴۰ مورد) از سال ۱۳۹۰ تا کنون.

ب- طرحها و ایده های فناورانه به سفارش کارگروه تخصصی آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست معاونت علمی و

فناوری ریاست جمهوری و صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (۸ مورد)

ج- بررسی طرحها و ایده های فناورانه بطور انفرادی و در شورای تخصصی فناوری مرکز رشد فناوری کشاورزی، منابع

طبیعی و صنایع غذایی طی سالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ (بیش از ۳۰ مورد در مراحل رشد مقدماتی، رشد و فرارشد)

مجری طرحهای تحقیقاتی:

- مجری مسئول زیر برنامه کلان پژوهشی: از برنامه کلان پژوهشی تغییرات اقلیم از طرحهای استراتژیک سازمان تات

باعنوان " اثرگذاری و آسیب پذیری تغییرات اقلیمی در بخش کشاورزی و منابع طبیعی"، طرح ملی، (۱۳۹۵-۱۳۹۸)

- طرح پژوهشی مصوب موسسه پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع و موسسه تحقیقات فنی و

مهندسی سازمان تات (۱۲ مورد)

- مجری طرح های پژوهشی مستقل به سفارش دستگاههای اجرایی، سفارش دهنده: سازمان جهاد کشاورزی، اداره کل منابع طبیعی و

امور آبخیزها و اداره حفاظت محیط زیست استان خراسان شمالی و اداره کل عشایر استان خراسان رضوی (۴ مورد)

همکاری در طرح تحقیقاتی ملی و منطقه ای و استانی از سال ۱۳۸۲ تا کنون بیش از ۲۸ مورد:

• ناظر فنی طرح بکارگیری فناوری های نوین در طراحی و توسعه سامانه پیش بینی و هشدار سریع سیل حوضه های آبریز

استان خراسان شمالی شامل: حوضه گرگانرود، حوضه اترک و حوضه کال شور جاجرم، مجری: پژوهشکده هواشناسی

سازمان هواشناسی کشور (۱۳۹۷-۱۳۹۶)، کارفرما: استانداری خراسان شمالی با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست

جمهوری

• ناظر فنی طرح تهیه دستورالعمل جهت طراحی و بهینه سازی مخازن آب باران در ساختمان ها، مجری: انجمن علمی

سیستم های سطوح آبیگر باران ایران (۱۳۹۴)، کارفرما ستاد توسعه فناوری های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست معاونت

علمی و فناوری ریاست جمهوری

• عضو تیم نظارت عالیه پروژه ارزیابی اثربخشی طرح های آبخیزداری و آبخوانداری (تیم کارشناسی مشترک دانشکده

منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه فردوسی و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان) (۱۳۹۴)، کارفرما

اداره کل منابع طبیعی، جنگل و مراتع و آبخیزهای استان خراسان رضوی

• مشاور عالی طرحهای مطالعاتی:

- مطالعات محیطی، کشاورزی و منابع طبیعی در طرح های آبادانی و پیشرفت و توانمند سازی محلی و ارتقای معیشت روستائیان:
- مطالعات جامع طرح آبادانی و پیشرفت شهرستان مانه و سملقان استان خراسان شمالی براساس رویکرد معیشت پایدار (فاز شناخت عوامل محیطی، منابع آب و کشاورزی)، کارفرمای: بنیاد علوی، (۱۳۹۸)
- مطالعات جامع طرح آبادانی و پیشرفت شهرستان های استان مازندران براساس رویکرد معیشت پایدار مبتنی بر بهبود دارایی های معیشتی خانوار و کاهش آسیب پذیری ها از طریق مشارکت و توانمندسازی مردم محلی (فاز شناخت عوامل محیطی، منابع آب و کشاورزی)، کارفرمای: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان مازندران، (۱۳۹۸)
- مطالعات جامع طرح آبادانی و پیشرفت شهرستان های استان گلستان براساس رویکرد معیشت پایدار مبتنی بر بهبود دارایی های معیشتی خانوار و کاهش آسیب پذیری ها از طریق مشارکت و توانمندسازی مردم محلی (فاز شناخت عوامل محیطی، منابع آب و کشاورزی)، کارفرمای: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان گلستان، (۱۳۹۸)

عضویت در کارگروه های تخصصی و کمیته های علمی و فنی

- رئیس کمیته تخصصی فناوری مرکز رشد کشاورزی، منابع طبیعی و صنایع غذایی (از مهرماه ۱۳۹۹ به مدت دو سال)، به انتصاب رئیس پارک علم و فناوری استان خراسان رضوی
- عضو شورای علمی بنیاد نخبگان استان خراسان شمالی (از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸) به انتصاب معاونت محترم علمی و فناوری ریاست محترم جمهوری اسلامی
- عضو هیات مدیره انجمن علمی سیستم های سطوح آبرگیر باران ایران، از دیماه سال ۱۴۰۰ - ادامه دارد.
- عضو کارگروه آب ستاد توسعه فناوری های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۶)
- عضو کمیته تدوین و نگارش سند توسعه فناوری های راهبردی آب کشور، مجری: انستیتوی آب و انرژی دانشگاه صنعتی شریف - تهران، کارگروه آب ستاد توسعه فناوری های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳).
- عضو کمیته تلفیق سند راهبردی توسعه فناوری های راهبردی آب خشکسالی، فرسایش و محیط زیست، مجری: انستیتوی آب و انرژی دانشگاه صنعتی شریف - تهران، کارگروه آب ستاد توسعه فناوری های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (سال ۱۳۹۴).

- عضو کمیته علمی- فنی بخش مهندسی هیدرولوژی و توسعه منابع آب، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵.
- عضو کارگروه تغییر اقلیم و مدیریت ریسک خشکسالی، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳.
- عضو کمیته علمی - فنی بخش مهندسی هیدرولوژی و توسعه منابع آب، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳.
- عضو کمیته تخصصی منابع طبیعی و علوم دام، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی، از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶.
- عضو تیم کارشناسی طرح سیمای فرسایش و آبخیز کشور به منظور بررسی حوزه‌های آبخیز و تعیین پتانسیل سیل‌خیزی و بررسی خسارت‌های ناشی از سیل، کارفرما: سازمان جنگلها و مراتع و امور آبخیزها- معاونت آبخیزداری، وزارت جهاد کشاورزی از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴.
- عضو تیم کارشناسی پروژه ملی "برآورد ظرفیت‌های آبی کشور"، در حال اجرا، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور، کارفرما: معاونت فناوری ریاست جمهوری از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴.
- عضو اتاق فکر استان خراسان رضوی-کارگروه آب، محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، از اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶.
- عضو کارگروه پژوهش، آموزش، نوآوری و فناوری استان خراسان شمالی از دیماه ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸.
- دبیر کمیته تحقیقات، آموزش و ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان شمالی از دیماه ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸.
- دبیر کمیته افزایش بهره‌وری در سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان شمالی از دیماه ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸.
- عضو شورای پژوهش و فناوری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی، از مردادماه ۱۳۹۸ - ادامه دارد.
- عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی، ۱۳۹۸- ادامه دارد.
- دبیر کمیسیون علم و فناوری و عضو کمیته مشورتی طرح همیاران آب (سازگاری با کم آبی) استان خراسان رضوی، مستقر در دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۹۸- ادامه دارد.

- عضو پیوسته کمیته تخصصی هیدرولوژی و منابع آب ، - انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران، - انجمن هیدرولیک ایران، - انجمن آبخیزداری ایران، - انجمن علمی سازگاری با خشکی و خشکسالی، - انجمن سیستم های سطوح آبرگیر باران ایران (از سال ۱۳۸۲ تا کنون ادامه دارد)
- عضو تیم کارشناسی منتخب انجمن سیستم های سطوح آبرگیر باران ایران در همکاری های علمی و فنی با دستگاه های اجرایی سازمان جهاد کشاورزی و اداره کل منابع طبیعی استان خراسان رضوی از سال ۱۳۹۸

سخنرانی های علمی

- عنوان: روش های تعیین گروه های همگن هیدرولوژیکی حوزه های آبخیز، در کارگاه علمی- آموزشی "بررسی تحلیل منطقه ای سیلاب و روابط جریانهای سیلابی با ویژگیهای حوزه های آبخیز " ، تاریخ ۱۳۸۳/۴/۲۴، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور، تهران.
- عنوان: توسعه یک مدل ریاضی بمنظور پیش بینی احتمال وقوع خشکسالی هیدروکلیماتولوژیکی، تاریخ ۱۳۹۱/۳/۸، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور با همکاری انجمن علمی سازگاری با خشکی و خشکسالی، تهران.
- عنوان: ارزیابی کارایی شاخص های خشکسالی هواشناسی و هیدرولوژیکی، تاریخ ۱۳۹۱/۷/۲۴، کارگروه مدیریت آب کشاورزی در شرایط خشکی و خشکسالی، کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران، تهران.
- عنوان: چالش های آب، پیامدهای آن، راهبردها و فناوری ها ، هفته پژوهش، ۱۳۹۳/۹/۲۶، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه بیرجند، با همکاری انجمن علیم سیستم های سطوح آبرگیر باران ایران
- عنوان: مدیریت خطرپذیری (خشکسالی ، تغییر اقلیم)، راهبردها، اقدامات و فناوری های کاهش خسارات، نشست هم اندیشی چالش های آب کشاورزی استان خراسان شمالی، ۱۳۹۴/۴/۱۴ ، سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان شمالی، بجنورد.
- عنوان: مروری بر تجربیات آبیاری سیلابی و سامانه های سطوح آبرگیر باران در اراضی شیبدار ، همایش ملی انگور و فراورده های جانبی، ۶ شهریور ۱۳۹۶، بجنورد.
- عنوان: راهکارهای مدیریت خطرپذیری خشکسالی، نشست تخصصی ارتقای بهره وری آب کشاورزی استان خراسان شمالی، خرداد ۱۳۹۷، استانداری خراسان شمالی ، بجنورد.

- **عنوان:** تبیین برنامه راهبردی پژوهش با موضوعیت کشاورزی و منابع طبیعی، هفته پژوهش، ۱۳۹۶/۹/۲۸، گروه مهندسی بیوسیستم، دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد.

- **عنوان:** اثرات و آسیب پذیری ناشی از تغییر اقلیم بر منابع طبیعی، **نشست تخصصی** مدیریت پایای آب (تغییر اقلیم، منابع آب و امنیت غذایی)، ۱۳۹۸/۸/۴، گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد.

- **عنوان:** سازگاری به تغییر اقلیم در زراعت دیم، وینار تخصصی جمع آوری آب باران برای مصارف کشاورزی و باغات دیم، ۱۳۹۹/۴/۵، برگزار کننده: انجمن سامانه های سطوح آبگیر باران - پژوهشکده مدیریت آب دانشگاه محقق اردبیلی

عنوان: مدیریت خشکسالی و اثرات تغییر اقلیم در پایداری تولیدات دیم، وینار تخصصی آبیاری تکمیلی و توسعه کشاورزی دیم، ۱۳۹۹/۵/۲۹، برگزار کننده: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان شمالی - انجمن سامانه های سطوح آبگیر باران

عنوان: حکمرانی خوب آب، اصول، ابعاد و ارزیابی، ۱۳۹۹/۵/۸، برگزار کننده: دانشگاه دولتی بجنورد، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان شمالی

عنوان: حکمرانی خوب آب، اصول، ابعاد و چارچوب ارزیابی، ۱۴۰۲/۳/۸، نشست تخصصی حکمرانی آب مبتنی بر دانش بومی مدیریت آب، برگزار کننده: دانشگاه دولتی بجنورد،

عنوان: حکمرانی آب، چالش ها و الزامات، ۱۴۰۲/۴/۲۰، همایش استانی حکمرانی متعالی، برگزار کننده: استانداری و سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان شمالی

دریافت لوح تقدیر از :

- معاون محترم وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، (۱۳۹۶).

- معاون محترم باغبانی وزارت جهاد کشاورزی، (۱۳۹۶).

- استاندار محترم خراسان شمالی به منظور کسب دستگاه پژوهشی برتر استان (بعنوان رئیس دستگاه) در سال ۱۳۹۵.

- استاندار محترم خراسان شمالی به منظور کسب دستگاه پژوهشی برتر استان (بعنوان رئیس دستگاه) در سال ۱۳۹۶.

- استاندار محترم خراسان شمالی به منظور پیشبرد اهداف برگزاری چهارمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی حکمرانی متعالی (

حکمرانی استانی، چالش ها و الزامات)

- معاون محترم برنامه ریزی و توسعه منابع انسانی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج، (۱۳۹۵).

- دبیر محترم علمی دومین کنفرانس ملی تجربه های ساخت شبکه های آبیاری و زهکشی و اولین جشنواره ملی آب ایران، دانشگاه تهران (

آبان ماه ۱۳۸۶)، برگزیده مقاله برتر.

- مدیرکل محترم آموزش کارکنان وزارت جهاد کشاورزی، به سبب ارتقای سطح آموزش کارکنان سازمان جهاد کشاورزی استان (ارتقا

رتبه ۲۳ به رتبه ۵ طی دو سال) و کسب رتبه یک در جذب اعتبار آموزشی بین مراکز استانی آموزش کشاورزی کشور در

سال ۱۳۹۷.

- رئیس دانشگاه علمی - کاربردی استان خراسان شمالی، (۱۳۹۷).