

## خلاصه سوابق علمی

وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی  
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی

- ۱- نام و نام خانوادگی: حشمت اله آقارضا
- ۲- تاریخ تولد (روز، ماه، سال) ۱۳۴۴-۱-۹
- ۳- محل تولد: درمن
- ۴- آدرس فعلی منزل: اراک - خیابان آل احمد - چهار راه حافظ - ابتدای تفرش - بلاک ۸۵۵۵-۳  
تلفن ۳۸۱۴۷ - ۳۲۸۸۰۳۰ - ۰۸۶۱
- ۵ - آدرس محل کار: اراک ، کمربندی شمالی ، ابتدای جاده روستای مبارک آباد نرسیده به میدان میوه وتره بار ، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی ص پ ۸۸۹ - ۳۸۱۳۵  
تلفن ۲ - ۳۶۷۵۵۷۱ - ۰۸۶۱ - شماره: ۳۶۷۵۵۶۹
- ۶- پست الکترونیک: [emad\\_732@yahoo.com](mailto:emad_732@yahoo.com)
- ۷- آخرین مقطع تحصیلی: فوق لیسانس رشته: عمران گرایش: مهندسی محیط زیست
- ۸- مرتبه علمی دانشگاهی: مربی پژوهشی پایه ۱۰
- ۹- سوابق تحصیلی

نام دانشگاه	دانشکده	تاریخ فارغ التحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل
علوم پزشکی ایران	بهداشت	۱۳۶۹	بهداشت محیط	تهران
فوق لیسانس	تربیت مدرس	۱۳۷۳	مهندسی محیط زیست	تهران

۱۰- عضویت در انجمن ها و مجامع علمی: عضو انجمن آبخیزداری

۱۱ - سوابق شغلی

۱۲- آثار علمی و تالیفات:

الف - کتاب: ندارم

ب - مقالات ژورنالی:

۱- تصفیه تکمیلی فاضلاب کشتارگاه در برکه های ماکروفیت، مجله آب و فاضلاب اصفهان، شماره ۲۰

۲-- بررسی خشکسالی در استان مرکزی ، مجله آب و فاضلاب اصفهان ، تابستان ۱۳۸۱ ، شماره ۴۲

پ - مقالات کنفرانسی:

۱ - نقش تکنولوژی اطلاعات در ایجاد اشتغال ، همایش اشتغال استان مرکزی دانشگاه اراک ، بهمن

۱۳۸۲، رنجبری آقارضا.

- ۲- ترسیم منحنی های عمق ، مساحت و تداوم بارندگی در حوضه های آبخیزداری استان مرکزی ، سمینار سراسری آبخیزداری ، کرمان ۲۲ - ۲۱ اردیبهشت ۱۳۸۳ ، حشمت اله آقارزی ، علی اکبر داودی راد.
- ۳- احیا قنوات خشکیده با استفاده از چاههای تزریقی ، همایش ملی قنات ، گناباد ، ۱۶ و ۱۷ اردیبهشت ۱۳۸۳
- ۴- ارزیابی دروازه های پخش سیلاب آبخوان ساوه ، سومین همایش آبخوانداری ، مرکز حفاظت خاک ، تهران ۲۵-۲۴ آذر ۱۳۸۲ ، حشمت اله آقارزی ، نادر قلی ابراهیمی ، ابوالفضل نجیمی.
- ۵- اندازه گیری تلفات خاک در پلاتهای استاندارد ویشمایر به منظور ارزیابی معادله جهانی تلفات خاک ، مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری کشور ۴-۳ دی ماه ۱۳۸۱ ، تهران ، حشمت اله آقارزی .
- ۶- تاثیر پوشش گیاهی در حفاظت کناره های رودخانه قره چای ، ششمین سمینار مهندسی رودخانه ، دانشگاه اهواز، ۱۰-۸ بهمن ۱۳۸۱ ، حشمت اله آقارزی. غلام رضا گودرزی ، امیر مرادی نژاد.
- ۷- استفاده از آب قنات در فصول غیر زراعی ، سومین کنفرانس زمین شناسی - محیط زیست ، دانشگاه بوعلی همدان ۲۰-۱۸ شهریور ۱۳۸۲ ، آقارزی ، یوسفی راد ابراهیمی.
- ۸- معرفی قنوات شهر اراک ، همایش دویستمین سال بنیان اراک ، دانشگاه علم و صنعت واحد اراک ۲۴-۲۳ مهر ۱۳۸۲ ، آقارزی .
- ۹- تاریخچه کتابخانه های استان مرکزی ، همایش دویستمین سال بنیان اراک ، دانشگاه علم و صنعت واحد اراک ۲۴-۲۳ مهر ۱۳۸۲ ، صفر علی رنجبری ، حشمت اله آقارزی.
- ۱۰- ارزیابی کارآیی فرمول جهانی تلفات خاک در حوزه قره چای ، همایش ملی مدیریت اراضی و فرسایش خاک ، اراک ، ۴-۲ بهمن ۱۳۸۱ ، آقارزی قدوسی.
- ۱۱- بررسی رابطه کاربری اراضی و شیب با فرسایش خاک ، همایش ملی مدیریت اراضی و فرسایش خاک ، اراک ، ۴-۲ بهمن ۱۳۸۱ ، آقارزی قدوسی.
- ۱۲- برداشت بیرویه از آب سفره ها و ایجاد مشکلات زیست محیطی دومین کنفرانس زمین شناسی - محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس ، ۲۶-۲۴ مهر ۱۳۸۰ ، آقارزی.
- ۱۳ - تصفیه تکمیلی فاضلاب کشتارگاه در برکه های ماکروفیت، اولین سمپوزیم بین المللی مهندسی محیط زیست ، دانشگاه خواجه نصیر طوسی ، تهران ۲۹-۲۷ دی ماه ۱۳۷۹ ، آقارزی.
- ۱۴- بررسی کیفیت آب استحصالی در مراتع قرق شده در منطقه شراه استان مرکزی ، اولین همایش تحقیقات تعادل دام و مرتع ، سمنان ۳-۲ مرداد ۱۳۸۰ ، آقارزی.
- ۱۵- اندازه گیری فرسایش در مراتع قرق شده به منظور کالیبره نمودن فرمول جهانی تلفات خاک ، سومین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، ۱۷ تا ۱۹ شهریور ۱۳۸۳ ، کرج ، آقارزی .
- ۱۶- استفاد از برکه های تثبیت برای مهار برخی منابع آلوده کننده آب ، اولین همایش محیط زیست ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک ، ۱۸ خرداد ۱۳۸۴ ، آقارزی .
- ۱۷- چهارمین کنگره ملی بیماری های قابل انتقال بین حیوان و انسان سپهرمنش ، قایم مقامی ، آقارزی

۱۸- آنالیز ناحیه ای رسوب معلق در حوضه آبخیز دریاچه نمک به منظور تعیین رسوب حوضه های فاقد آمار، دومین سمینار سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۲- ۳ اسفند ۱۳۸۴، افشین پورمتین، علی اکبر داودی راد، ابوالفضل نجیمی، حشمت اله آقارضی.

۱۹- مقایسه روابط USLE و استلیک در برآورد فرسایش خاک مرتع، دومین سمینار سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۲- ۳ اسفند ۱۳۸۴، آقارضی.

۲۰- جلوگیری از اتلاف آب قنوات در ماههای غیرزراعی، دومین سمینار سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۲- ۳ اسفند ۱۳۸۴، آقارضی.

۲۱- اندازه گیری فرسایش خاک در اراضی دیمزار به دوروش مشاهده ای و USLE، سومین همایش ملی فرسایش و رسوب مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری ۶-۹ شهریور ۱۳۸۴، آقارضی.

۲۲- امنیت بهداشتی و اقتصادی با اجرای پروژه پخش سیلاب هشتمین همایش ملی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۹ آبان ۱۳۸۴، آقارضی.

۲۳- احیا قنوات خشکیده دشتها با استفاده از چاه های تغذیه کنفرانس بین المللی قنات، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۲-۳ آذر ۱۳۸۴، آقارضی.

۲۳- معرفی قنوات شهر اراک و موارد استفاده فعلی از آنها، نفرانس بین المللی قنات، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۲-۳ آذر ۱۳۸۴، آقارضی.

۱۳- گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی: ۱- اندازه گیری رواناب و رسوب در کرتهای استاندارد به منظور ارزیابی فرمول جهانی تلفات خاک، آقارضی، قدوسی، پورمتین.

۲- بررسی و ترسیم منحنی های عمق، مساحت و تداوم بارندگی در حوضه های آبخیزداری استان مرکزی، آقارضی، داودی راد، موسوی.

۳- بررسی تاثیر پوشش درختی در کاهش فرسایش کناری رودخانه، آقارضی، داودی راد، گودرزی، پیروان، ابراهیمی.

۴- ارزیابی فنی و اقتصادی دروازه های آبخوان خشکرو ساه، آقارضی، داودی راد، نجیمی، ابراهیمی.

۱۴- عناوین پایان نامه های فوق لیسانس و / یا رساله دکتری: ارزیابی راندمان حوض های ماکروفیت بعد از لاگون های اختیاری

۱۵- پایان نامه های فوق لیسانس و / یا رساله دکتری تحت مشاوره و / یا راهنمایدانشجویی: نداشته ام  
۱۶- سوابق تدریس:

۱ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۹

۲ - مجتمع آموزش عالی شهید بابایی از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۲

۱۷- گرایش تحقیقاتی فعلی و قبلی: آبخیزداری - محیط زیست

۱۸- سخنرانی ها

- استفاده از آب قنوات استان مرکزی در ماههای غیر زراعی جهت تغذیه مصنوعی و تقلیل بحران کمبود آب.

- مقایسه فرسایش مشاهدهای و برآوردی با تاکید بر فرمول جهانی فرسایش.

- ترسیم منحنی های عمق مساحت و زمان تداوم بارندگی

- آلودگی محیط زیست به جیوه و عوارض آن.

۱۹- ترجمه

- جنگل کاری تلفیقی در مناطق خشک و نیمه خشک.

- منابع اراضی و کاربرد آن در مناطق خشک و نیمه خشک.

۲۰- مطالب گردآوری شده

- بیوگاز و بهداشت عمومی.

- ارزیابی اپرات زیست محیطی آب و کنترل فرسایش در سرشاخه های رودخانه بزرگ دز.