



زندگینامه دکتر حسین ارزانی استاد مرتع‌داری دانشگاه تهران

مهدی زهدی *

*پژوهشگر منابع طبیعی و عضو شورای عالی جنگل، مرتع و آبخیزداری پست الکترونیک: mezhohdi@yahoo.com

نوشتن از استاد فرزانه دکتر حسین ارزانی، که حدود سه دهه در محضر ایشان بوده‌ام، از جهاتی سخت است، از یک سو ممکن است نتوانم حق مطلب را ادا کنم و از سوی دیگر، با توجه به خاطرات بسیار و آموخته‌های فراوانی که از ایشان دارم، می‌توانم مطالب زیادی را ارائه کنم. اولین بار در سال ۱۳۷۴ شمسی و با درس سه واحدی مرتع‌داری، با استاد گرانقدر آقای دکتر حسین ارزانی آشنا شدم. درس مرتع‌داری از اولین دروس تخصصی مرتع است که در دوره کارشناسی رشته مرتع و آبخیزداری، دانشجویان را با مرتع و مرتع‌داری آشنا می‌کند و شاید گذراندن همین درس بود که من و بسیاری از هم‌دوره‌ای‌های دیگر را به گرایش مرتع‌داری علاقه‌مند کرد.

دکتر حسین ارزانی، متولد ۲۶ خرداد سال ۱۳۳۸ (ش) در روستای شمس‌آباد از توابع ابرکوه استان یزد است. ایشان دوره دبستان را در روستای



دانشمندان ایرانی



اجرائی متعددی هم داشته‌اند که برخی از آنها به شرح زیر است.

مسئولیت‌های اجرایی:

۱. فعالیت در بخش تحقیقات جهاد دانشگاهی دانشکده منابع طبیعی (۱۳۶۳-۱۳۵۹)
۲. مسئول واحد مرتع دفتر مرکزی جهاد سازندگی (۱۳۶۸-۱۳۶۳)
۳. عضو ستاد اسلامی کردن دانشگاه در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران از سال ۱۳۷۵
۴. مدیر گروه مرتع‌داری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۷۷-۱۳۷۵)
۵. معاون پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (۱۳۸۰-۱۳۷۷)
۶. عضو شورای پژوهشی گروه احیای مناطق خشک و کوهستانی از دی ماه ۱۳۷۹
۷. مدیر گروه احیای مناطق خشک و کوهستانی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران (۱۳۷۹-۱۳۷۵)
۸. عضو هیئت مؤسس انجمن علمی مرتع‌داری ایران در سال ۱۳۷۸ و عضو پیوسته این انجمن از ابتدای تأسیس تاکنون
۹. عضو هیئت‌مدیره و نایب رئیس انجمن علمی مرتع‌داری ایران از آذر سال ۱۳۷۹ تا بهمن ۱۳۸۴
۱۰. عضو هیئت‌مدیره انجمن علمی مرتع‌داری ایران از بهمن ۱۳۸۴ تا خرداد ۱۳۸۹
۱۱. عضو هیئت‌مدیره و نایب رئیس انجمن علمی مرتع‌داری ایران از اردیبهشت ۱۳۹۲ تا مهر ۱۳۹۵
۱۲. عضو هیئت‌مدیره و رئیس انجمن علمی مرتع‌داری ایران از مهر ۱۳۹۵ تا سال ۱۳۹۹
۱۳. عضو شورای انتشارات سازمان جنگل‌ها و مراتع کشور (۱۳۸۰-۱۳۷۷)
۱۴. معاون آموزشی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران از سال ۱۳۸۱ به مدت ۳ سال
۱۵. معاون پژوهشی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران از سال ۱۳۸۷ به مدت ۳ سال
۱۶. مسئول و عضو شورای مؤسس راه‌اندازی گروه توسعه پایدار در ۱۳۸۷

شمس آباد و قشائی آباد و دوره دبیرستان را در دبیرستان مولوی ابرکوه و دبیرستان ایرانشهر شهر یزد سپری کردند. در سال ۱۳۵۶ (ش) در رشته مرتع و آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران پذیرفته شدند و به دلیل وقوع انقلاب اسلامی و تعطیلی دانشگاه‌ها با انقلاب فرهنگی، در سال ۱۳۶۷ (ش) موفق به اخذ مدرک مهندسی منابع طبیعی با گرایش مرتع و آبخیزداری شدند. در همان سال در دوره فوق لیسانس مرتع‌داری در دانشکده منابع طبیعی کرج (دانشگاه تهران) پذیرفته شدند و در سال ۱۳۶۸ (ش) نیز از پایان‌نامه کارشناسی ارشد خود با عنوان «بررسی رابطه بین پوشش‌های تاجی (Canopy cover) شاخ‌وبرگ با یقه (Foliage cover)» به راهنمایی آقای دکتر محمدرضا مقدم دفاع کردند. دکتر حسین ارزانی در سال ۱۳۶۹ (ش) در دوره دکتری اعزام به خارج در رشته علوم مرتع در دانشگاه نیوساوت ولز (New south Wales) استرالیا پذیرفته شدند و پس از گذراندن دوره تحصیلی، با موفقیت از رساله دکتری خود با عنوان «مطالعه جنبه‌هایی از تخمین کوتاه‌مدت و درازمدت ظرفیت مرتع» دفاع کردند و در مرداد سال ۱۳۷۳ (ش) بلافاصله به کشور بازگشتند و کار خود را به عنوان مدرس رشته مرتع‌داری در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران آغاز نمودند. ایشان در مرداد ۱۳۷۴ (ش) به درجه استادیاری، در خرداد ۱۳۷۹ (ش) به مرتبه دانشیاری و در بهمن سال ۱۳۸۴ (ش) به درجه استادی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران نائل شدند. در طول دوره ۳۰ سال حضور در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، به عنوان استاد مدعو در دانشگاه‌های ساری، گرگان، تربیت مدرس و دانشگاه آزاد دروس زیر را در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تدریس نمودند:

- مرتع‌داری، کارشناسی
 - آنالیز و ارزیابی مراتع، کارشناسی
 - رابطه دام و مرتع، کارشناسی ارشد
 - تجزیه و تحلیل روش‌های اندازه‌گیری مرتع، کارشناسی ارشد
 - ارزیابی و مدیریت پوشش گیاهی، کارشناسی ارشد
 - مرتع‌داری پیشرفته، دکتری
- همچنین، ایشان استاد راهنما، استاد مشاور و استاد داور بسیاری از پایان‌نامه‌های دوره کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه تهران و سایر دانشگاه‌ها از جمله تربیت مدرس و دانشگاه آزاد بوده‌اند که شرح آنها در ادامه خواهد آمد. استاد ارزانی علاوه بر فعالیت‌های آموزشی در دانشگاه، در طول چهار دهه فعالیت علمی و تخصصی، مسئولیت‌های

۱۷. عضو هیئت ممیزه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از سال ۱۳۸۵
 ۱۸. عضو شورای انفورماتیک دانشکده منابع طبیعی از سال ۱۳۸۵
 ۱۹. مؤسس و مسئول آزمایشگاه آنالیز و ارزیابی مرتع و تجزیه گیاه دانشکده منابع طبیعی کرج از سال ۱۳۸۵
 ۲۰. نماینده خاورمیانه در کنگره بین‌المللی مرتع (۱۳۸۷-۱۳۷۸)
 ۲۱. نماینده خاورمیانه و شمال آفریقا در کنگره بین‌المللی گراسلند (۱۳۸۸-۱۳۷۸)
 ۲۲. عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
 ۲۳. دبیر چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری در ایران (۱۳۸۸)
 ۲۴. عضو انجمن مرتعداری استرالیا از سال ۱۹۹۴
 ۲۵. مشاور رئیس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در امور مرتع (۱۳۹۰-۱۳۸۹)
 ۲۶. رئیس مؤسسه پژوهشی مرتعداری از سال ۱۳۹۰
 ۲۷. دبیر علمی پنجمین همایش ملی مرتعداری در ایران ۱۳۹۱ و رئیس هفتمین همایش علمی مرتعداری ایران در سال ۱۳۹۷
 ۲۸. عضو هیئت تحریریه نشریات علمی: مجله *Range Science* (از سال ۱۳۸۸)، مجله مرتعداری (۱۳۸۸-۱۳۸۴)، نشریه تحقیقات مرتع و بیابان ایران (از سال ۱۳۸۱)، مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (۱۳۸۸-۱۳۸۳)، پژوهش و سازندگی (۱۳۸۰-۱۳۷۷)، مهندسی آبخیزداری (از سال ۱۳۸۵)، علوم کشاورزی و منابع طبیعی (از سال ۱۳۸۶)، مجله مرتع و آبخیزداری (از سال ۱۳۸۸) و نشریه مرتع (از سال ۱۳۹۸ تاکنون)
 ۲۹. رئیس پارک علم و فناوری شعبه کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران (۱۳۹۳-۱۳۹۱)
 ۳۰. رئیس کارگروه راهبردی تعادل دام و مرتع در مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور (از سال ۱۳۹۳)
 ۳۱. معاون آموزشی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران (۱۳۹۳-۱۳۹۵)
 ۳۲. عضو هیئت ممیزه منطقه البرز جنوبی (۱۳۹۶-۱۳۹۵)
 ۳۳. عضو کمیته تخصصی برنامه‌ریزی درسی منابع طبیعی و کشاورزی وزارت علوم (۱۳۹۷-۱۳۹۴)
 ۳۴. عضو هیئت ممیزه دانشگاه زابل از سال ۱۳۹۵ تاکنون
 ۳۵. رئیس گروه تخصصی منابع طبیعی (از سال ۱۳۹۶)
 ۳۶. عضو هیئت ممیزه دانشگاه سمنان (از سال ۱۳۹۷)
 ۳۷. رئیس کارگروه تخصصی برنامه‌ریزی و گسترش آموزش عالی منابع طبیعی (از سال ۱۳۹۷)
- فعالیت‌های علمی استاد ارزانی بسیار چشمگیر و گسترده بوده است، به‌گونه‌ای که ایشان استاد راهنمای چندین رساله دکتری و پایان‌نامه کارشناسی ارشد و استاد مشاور و داور رساله‌های دکتری و پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد در دانشگاه‌های مختلف از جمله دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه آزاد اسلامی بوده‌اند و به پاس فعالیت‌های گسترده علمی، موفق به دریافت جوایز علمی متعددی شده‌اند که برخی از آنها به شرح زیر است.

جوایز علمی:

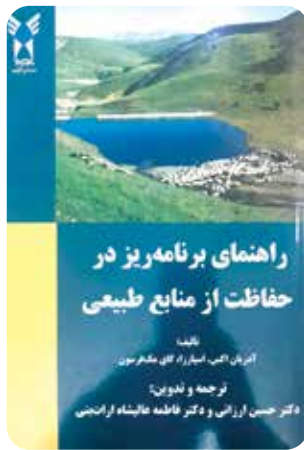
۱. پژوهشگر نمونه دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۵ (ش) و دریافت نشان درجه ۲ پژوهش
۲. طرح پژوهشی کاربردی نمونه، با عنوان «تعیین اندازه واحد دامی و نیاز روزانه دام چراکننده در مراتع ایران» و دریافت نشان طرح پژوهشی کاربردی نمونه و قابل تقدیر
۳. کسب عنوان هیئت علمی برگزیده در اولین جشنواره آموزش دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۸
۴. عنوان نویسنده بر تالیف در حوزه علوم کشاورزی براساس اعلام پایگاه استنادی علوم جهانی اسلام *ISC*. در شهریور ۱۳۸۸ و ۱۳۹۱ (تقدیر توسط رئیس دانشگاه تهران)
۵. کسب عنوان پنجمین دانشمند برتر ایرانی در زمینه علوم کشاورزی در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (*ISC*) در سال ۱۳۹۲
۶. استاد برتر آموزشی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران در سال ۱۳۹۲ و معرفی و تقدیر در جشنواره آموزش و پژوهش پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران
۷. کسب عنوان دارنده طرح کاربردی نمونه در بیست و پنجمین جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه تهران در سال ۱۳۹۵
- از استاد گرانقدر دکتر حسین ارزانی، حدود ۲۶۰ مقاله علمی پژوهشی در نشریات علمی پژوهشی داخلی، بیش از ۶۰ مقاله علمی در مجلات معتبر بین‌المللی، در حدود ۱۵۰ مقاله در همایش‌های داخلی و بیش از ۷۵ مقاله در کنفرانس‌های بین‌المللی به چاپ رسیده است که در نوع خود بی‌نظیر و قابل توجه است. جناب آقای دکتر حسین ارزانی تا سال ۱۳۹۸ استاد راهنمای بیش از ۳۵ رساله دکتری و استاد مشاور بیش از ۲۵ رساله دکتری بوده‌اند. همچنین ایشان تا سال ۱۳۹۸ استاد راهنمای بیش از ۱۱۵ و استاد مشاور بیش از ۶۰ پایان‌نامه کارشناسی ارشد در دانشگاه‌های مختلف در رشته مرتعداری بوده‌اند.

کتاب‌های تألیف شده:

۱. کیفیت علوفه و نیاز روزانه دام چراکننده از مرتع، تألیف حسین ارزانی، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ اول، ۱۳۸۸ و چاپ دوم، ۱۳۹۱
۲. ارزیابی مراتع، ممیزی و پایش، جلد اول، تألیف حسین ارزانی و مهدی عابدی. انتشارات دانشگاه تهران، چاپ اول، ۱۳۹۴
۳. ارزیابی مراتع، اندازه‌گیری پوشش گیاهی، جلد دوم، تألیف حسین ارزانی و مهدی عابدی، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ اول، ۱۳۹۴

کتاب‌های ترجمه شده:

۱. چرای دام در مراتع و چراگاه، ترجمه حسین ارزانی و کمال‌الدین ناصری، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ سوم، ۱۳۸۴
۲. پایش برای اکولوژی و حفاظت، ترجمه حسین ارزانی و احسان شهرباری، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ دوم، ۱۳۸۶
۳. مدیریت اکولوژیک چرای دام در مراتع، ترجمه حسین ارزانی و فاضل امیری، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر با همکاری



برای تعیین اهداف محیط زیستی، ترجمه حسین ارزانی، فریبا شاهسون، مهدیه ابراهیمی و محمد طالبزاده، خیزش نو، ۱۳۹۸
 آقای دکتر حسین ارزانی، علاوه بر فعالیت‌های آموزشی و علمی، طرح‌های پژوهشی و مطالعاتی بی‌شماری را در طول چهار دهه گذشته طراحی و اجرا کرده‌اند که بسیاری از آنها به نتایج بسیار مهم و ارزشمندی منتج شده است که مبنای بسیاری از اطلاعات پایه در کشور است.

طرح‌های پژوهشی:

۱. طرح ملی تعیین اندازه‌های اقتصادی و واحدهای اجتماعی پایه مرتع‌داری، ۱۳۷۴
۲. طرح ملی تعیین کیفیت علوفه (۱۳۸۲-۱۳۷۶)
۳. طرح مدل پویای مدیریت پایدار زیست‌بوم‌های مرتعی کشور (۱۳۸۳-۱۳۸۲)
۴. طرح ملی ارزیابی مراتع مناطق مختلف آب‌وهوایی ایران (۱۳۸۷)
۵. طرح تعیین مفهوم واحد دامی و نیاز روزانه دام (۱۳۸۵-۱۳۸۰)
۶. طرح تعیین شایستگی مرتع (۱۳۸۵-۱۳۸۰)
۷. تعیین کیفیت علوفه گیاهان مرتعی ایران، بررسی اثر عوامل محیطی بر آن و معرفی روش‌های مناسب ارزیابی کیفیت علوفه مراتع کشور (۱۳۸۳-۱۳۷۷)
۸. تعیین شاخص‌های گیاهی مناسب برای برآورد میزان تولید و پوشش گیاهی مراتع از طریق اطلاعات رقومی ماهواره در مناطق استپی ایران (۱۳۸۰-۱۳۷۹)
۹. تعیین مفهوم واحد دامی و نیاز روزانه گوسفند نژاد مهربان در مراتع استان همدان (۱۳۸۵-۱۳۸۰)
۱۰. بررسی مراحل مختلف فنولوژیکی و عوامل محیطی بر کیفیت علوفه (۱۳۷۸-۱۳۷۷)
۱۱. بررسی برخی اثرات بوم‌شناختی بر محیط‌های تحت کشت (۱۳۷۸-۱۳۷۷)
۱۲. بررسی آتاکولوژی *Ephedra spp.* در منطقه بیارجمند شاهرود (۱۳۷۸)
۱۳. بررسی مراتع عشایر کوچنده سیستانی جهت دستیابی به تعادل پایدار دام و مرتع (۱۳۷۸)

- واحد بروجرد، چاپ اول، ۱۳۸۸
۴. تفسیر شاخص‌های سلامت مرتع، ترجمه حسین ارزانی و مهندس احسان زندی‌اصفهان، انتشارات فرهنگ و قلم، چاپ اول، ۱۳۸۸
 ۵. پایش تغییرات بوم‌شناسی، ترجمه حسین ارزانی، روجا صفاییان و مهشید سوری، چاپ اول، ۱۳۹۱
 ۶. چراй هدفمند، ترجمه حسین ارزانی و مسعود جعفری شلمزاری، چاپ اول، ۱۳۹۲
 ۷. اندازه‌گیری نواحی بوم‌شناختی، ترجمه حسین ارزانی، سیده خدیجه مهدوی، فریدون سردمیان چاپ اول، ۱۳۹۳
 ۸. چراй هدفمند دام نگرشی نوین به مدیریت پوشش گیاهی و ارتقای چشم‌انداز ترجمه حسین ارزانی و مسعود جعفری شلمزاری، چاپ دوم، ۱۳۹۳
 ۹. رستنی‌ها و بیابان‌های خاورمیانه، ترجمه حسین ارزانی، عیسی بندک و روجا صفاییان، علی قوام‌پدر، چاپ اول، ۱۳۹۳
 ۱۰. بوم‌شناسی چرا و سرشاخه خواری، حسین ارزانی، سید اکبر جوادی، مجتبی اخوان ارمکی، ملیکا هاشمی و علی حمیدیان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، ۱۳۹۴
 ۱۱. اصول ارزیابی سرزمین برای چراى گسترده، حسین ارزانی، حمیدرضا محرابی، جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۴
 ۱۲. مراتع جهان، پیشرفت‌ها و چشم‌انداز آینده، ترجمه حسین ارزانی، مسعود برهانی و ندا چارساز، نشر پونه، ۱۳۹۵
 ۱۳. برنامه‌ریزی چشم‌انداز برای مناطق خشک خاور میانه (نگرشی برای تعیین اهداف زیست محیطی)، ترجمه حامد صفی‌الدین، مهدیه ابراهیمی، حسین ارزانی و فریبا شاهسون، انتشارات خیزش نو، ۱۳۹۶
 ۱۴. راهنمای برنامه‌ریز در حفاظت از منابع طبیعی، ترجمه حسین ارزانی و فاطمه عالی‌شاه ارات‌بني، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۹۶
 ۱۵. فرهنگ لغات تخصصی مرتع و چراگاه، ترجمه حسین ارزانی و فاطمه عالی‌شاه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، ۱۳۹۷
 ۱۶. مقدمه‌ای بر گوسفندداری، ترجمه حسین ارزانی، احسان زندی‌اصفهان و علی اسفندیاری، خیزش نو، ۱۳۹۷
 ۱۷. برنامه‌ریزی و چشم‌انداز برای مناطق خشک خاورمیانه نگرشی

سهند (۱۳۹۰)

۲۹. بررسی اثر مراحل مختلف فنولوژیکی و عوامل محیطی (خاک و اقلیم) بر کیفیت علوفه چندگونه مرتعی (۱۳۷۶)

۳۰. بررسی روند کمی و کیفی تغییرات پوشش گیاهی مراتع پشت‌کوه یزد در دهه (۱۳۶۶-۱۳۷۷)

۳۱. بررسی برخی اثرات بوم‌شناختی *Atriplex Canescens* در محیط‌های تحت کشت (۱۳۷۸)

۳۲. تعیین شاخص‌های گیاهی برای برآورد میزان تولید و پوشش گیاهی (۱۳۷۸-۱۳۸۰)

۳۳. برآورد تولید با استفاده از صفحه مشبک و نیز برآورد تاج‌پوشش با استفاده از روش عکس‌برداری برای گیاهان بوته‌ای-فورب و گراس در دو منطقه زرد ساوه و طالقان (۱۳۸۶)

۳۴. طبقه‌بندی مراتع طالقان برای استفاده چندمنظوره جهت رسیدن به مدیریت پایدار (۱۳۸۶-۱۳۸۸)

۳۵. معرفی و تبیین نقش عوامل مؤثر بر ظرفیت چرا. قطب علمی مدیریت پایدار حوزه‌های آبخیز (۱۳۸۸)

۳۶. بررسی تغییرات ویژگی‌های سلامت مرتع و شاخص‌های تعیین‌کننده آن (۱۳۸۹)

۳۷. بررسی میزان تأثیر طرح‌های مرتعداری بر وضعیت و ظرفیت مراتع در دو منطقه آب‌وهوایی خشک و نیمه‌خشک (۱۳۹۱)

آقای دکتر حسین ارزانی در سال ۱۳۸۰ به مدت یک سال و برای فرصت مطالعاتی به کشور آمریکا سفر کردند. در سال ۱۳۹۴ نیز از سوی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران با هدف ایجاد رشته‌های کارشناسی ارشد مشترک با دانشگاه‌های آیداهو و واشنگتن به مأموریت اعزام شدند. از سال ۱۳۷۵ تاکنون ایشان در کنفرانس‌های بین‌المللی متعددی در ارتباط با مرتع و مرتعداری و توسعه پایدار منابع طبیعی شرکت و مقالات علمی بسیاری را ارائه کرده‌اند که از آن جمله می‌توان

۱۴. تهیه نقشه پوشش گیاهی با دو روش ژئومرفولوژی و واحدهای فیزیوگرافی (۱۳۸۱-۱۳۸۴)

۱۵. بررسی تغییرات پوشش گیاهی تپه‌های ماسه‌ای (۱۳۸۱-۱۳۸۲)

۱۶. معرفی شاخص‌های تعیین کیفیت علوفه در چند گونه مهم مرتعی (۱۳۷۸-۱۳۸۰)

۱۷. مقایسه کیفیت علوفه اندام‌های مختلف چند گونه علوفه‌ای مرتعی (۱۳۷۸-۱۳۷۹)

۱۸. تعیین کیفیت علوفه و تغییرات کربوهیدرات‌های سه فرم رویشی گیاهان مرتعی (۱۳۸۲)

۱۹. بررسی روند کمی و کیفی پوشش گیاهی (۱۳۷۶-۱۳۷۷)

۲۰. طبقه‌بندی شایستگی مراتع کشور با به‌کارگیری تلفیقی RS و GIS (۱۳۷۹-۱۳۸۶)

۲۱. بررسی اثرات و ارزشیابی اثرات زیست‌محیطی اسکان عشایر در دشت بکان (۱۳۷۷)

۲۲. برآورد تولید و میزان بهره‌برداری با استفاده از قاب مشبک و برآورد تاج‌پوشش با استفاده از عکس‌برداری (۱۳۸۴-۱۳۸۵)

۲۳. بررسی ویژگی‌های سلامت مرتع و شاخص‌های تعیین‌کننده آن در دو رویشگاه علفزار و بوته‌زار (۱۳۸۴-۱۳۸۵)

۲۴. بررسی کارایی روش گراس مستر برای برآورد تولید در دو دوریشگاه علفزار و بوته‌زار- علفزار (۱۳۸۶-۱۳۸۷)

۲۵. فاز اول، دوم و سوم بخش پوشش گیاهی بوته‌ای و درختچه‌ای فضای سبز شهرستان کرج (۱۳۸۷-۱۳۸۹)

۲۶. تعیین کیفیت علوفه گیاهان مرتعی ایران و بررسی اثر زمان و عوامل محیطی بر آن (۱۳۷۷)

۲۷. معرفی شاخص‌های تعیین کیفیت علوفه چند گونه مهم مرتعی (۱۳۷۸)

۲۸. سطح تأمین مواد معدنی مورد نیاز دام چراکننده در مراتع کوهستانی





Belt Transect 1991

به موارد زیر اشاره کرد:

۱. شرکت در کنفرانس بین‌المللی مرتع از تاریخ ۷۴/۵/۱ تا ۷۴/۵/۶
۲. شرکت در هجدهمین کنفرانس گراسلند در کانادا از تاریخ ۱۹ تا ۳۰ خرداد ۷۶ با ارائه مقاله
۳. شرکت در ششمین کنگره بین‌المللی مراتع در ۱۷ تا ۲۴ جولای ۱۹۹۹ در شهر تانسویل ایالت بریسبین استرالیا به اتفاق آقای دکتر محمد جعفری با ارائه مقاله از ۷۸/۴/۲۴ تا ۷۸/۵/۷
۴. شرکت در نوزدهمین کنگره بین‌المللی گراسلندها از تاریخ ۷۹/۱۱/۲۰ تا ۷۹/۱۲/۵ در کشور برزیل با ارائه مقاله
۵. شرکت در کنفرانس بین‌المللی مرتع‌داری از تاریخ ۳ تا ۱۱ مرداد ۱۳۸۲ در کشور آفریقای جنوبی با ارائه مقاله
۶. شرکت در کنفرانس بین‌المللی سنجش از دور از تاریخ ۸۴/۷/۲ تا ۸۴/۷/۸ در کویت با ارائه مقاله
۷. شرکت در دهمین کنفرانس اکولوژی اروپا از تاریخ ۱۵ تا ۲۳ آبان ۱۳۸۴ در کشور ترکیه با ارائه مقاله
۸. شرکت در کنفرانس World Engineers Convention از تاریخ ۱۲ تا ۱۶ آبان ۱۳۸۵ در کشور چین با ارائه مقاله
۹. شرکت در کنگره International Conference on Information Systems in sustainable Agriculture, Agro-environment and food Technology از ۲۸ شهریور تا ۲ مهر ۱۳۸۵ در کشور یونان با ارائه مقاله
۱۰. شرکت در کنفرانس GPS/GNSS 2007 از تاریخ ۱۲ تا ۱۸ آبان ۱۳۸۶ در کشور مالزی با ارائه مقاله
۱۱. شرکت در کنفرانسی در کشور مصر و ارائه گزارش وضعیت پایش مراتع ایران از تاریخ ۳ تا ۹ آذر ۱۳۸۶
۱۲. شرکت در کنفرانس مجمع علمی بین‌المللی اکوسیستم‌ها و توسعه پایدار در پرتقال از ۱۲ تا ۱۸ شهریور ۱۳۸۶ با ارائه مقاله

۱۳. شرکت در کنفرانس روش‌های استاندارد کردن ارزیابی مرتع به دعوت فائو در سوریه از تاریخ ۲۵ مهر تا ۳ آبان ۱۳۸۷ با ارائه مقاله
 ۱۴. شرکت در کنفرانس بین‌المللی علوم محیطی و توسعه از تاریخ ۸۸/۱۲/۶ تا ۸۸/۱۲/۱۰ در کشور سنگاپور با ارائه مقاله
 ۱۵. شرکت در کنفرانس بین‌المللی کاربرد کامپیوتر در کشاورزی در کشور چین از تاریخ ۱۳۸۹/۷/۲۸ تا ۱۳۸۹/۸/۵ با ارائه مقاله
 ۱۶. شرکت در کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار در مالزی از تاریخ ۹۰/۹/۱۳ تا ۹۰/۹/۱۷ با ارائه مقاله
 ۱۷. شرکت در کنفرانس بین‌المللی CCTA 2011 چین از تاریخ ۹۰/۸/۷ تا ۹۰/۸/۱۴ با ارائه مقاله
 ۱۸. شرکت در کنفرانس بین‌المللی ISRSE36 از ۹۱/۲/۲۱ تل ۹۱/۲/۲۵ در کشور آلمان با ارائه مقاله
 ۱۹. شرکت در کنفرانس بین‌المللی احیای اکولوژیکی در آمریکا از ۹۲/۷/۱۲ تا ۹۲/۷/۲۱ و ارائه مقاله شفاهی
- آقای دکتر حسین ارزانی دارای دو فرزند برومند (یک دختر و یک پسر) هستند. دختر ایشان مدرک پست دکتری کامپیوتر از آمریکا دارند و پسر ایشان دانشجوی دکتری در رشته مهندسی مکانیک با گرایش سیالات در دانشگاه واشنگتن آمریکا هستند. هم‌اکنون استاد حسین ارزانی در حال تدریس دروس تخصصی مرتع‌داری در سه مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در دانشکده منابع طبیعی کرج و نیز تدریس در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات هستند. برای ایشان آرزوی سلامتی و طول عمر پر برکت دارم.
- در پایان لازم می‌دانم از سرکار خانم طالب‌پور کارشناس مسئول امور اداری دانشکده، که در جمع‌آوری بخشی از اطلاعات این مقاله همکاری داشته‌اند، تشکر و قدردانی نمایم.