



مرتضی حسینی توسل

استادیار

محل خدمت: مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۷۹	مهندسی منابع طبیعی	دانشگاه تربیت مدرس
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	سیستماتیک و بوم شناسی گیاهی	دانشگاه تهران
دکترای تخصصی	۱۳۹۲	علوم مرتع	دانشگاه آزاد اسلامی علوم و تحقیقات تهران

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۳

سوابق اجرایی

عضو گروه پژوهشی مدیریت و توسعه منابع طبیعی

مدیر عامل شرکت زمین کاو گستر

معاون پشتیبانی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران

مدیر بانک گیاهی، مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران

عضو گروه پژوهشی بانک گیاهی، مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران

جوایز و تقدیر نامه ها

انتخاب بعنوان عضو نمونه جهاددانشگاهی واحد تهران در سال 1388.

موضوعات تدریس تخصصی

اصلاح و احیاء مرتع

اندازه گیری و ارزیابی مرتع

کارتوگرافی

مرتعداری

محیط زیست شهری

سیستماتیک گیاهی

ریخت شناسی و رده بندی گیاهی

گیاهشناسی عمومی

GIS و سنجش از دور

فعالیت های علمی و اجرایی

مدیر پروژه مطالعات اجرایی بیابانزدایی نجم آباد (استان تهران). سال 1382.

مدیر پروژه مطالعات تفصیلی اجرایی آبخیزداری فرسمانه (استان مرکزی). سال 1383.

مجری طرح پژوهشی " بررسی بهترین دستورالعمل ارزیابی و اندازه گیری مرتع " کد طرح (10-959). سال 1385.

مجری طرح پژوهشی " ارائه روشی برای مکانیابی عملیات بیومکانیک در مرتع " کد طرح (11-1216). سال 1386

مجری طرح پژوهشی " تعیین معیارهای موثر در شایستگی مرتع برای گردشگری " کد طرح (11-1485). سال 1388.

مجری طرح پژوهشی " ارزیابی کارایی تصاویر ماهواره ای در پایش تغییرات پوشش گیاهی مراتع و مدیریت پایدار اراضی " کد طرح (20-2238). سال 1393.

زمینه های تدریس

سیستماتیک گیاهی

سنجش از دور

مرتعداری

مقالات در همایش ها

1. مرتضی حسینی توسل، محمد جعفری، اصغر کهندل و قاسم مرتضایی فریزهندی، ارتباط فاکتورهای شیمیایی خاک با استقرار طبیعی چند گونه گیاهی مرتعی، چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج، ۱۳۸۸/۸/۵.
2. مرتضی حسینی توسل و اصغر کهندل، تعیین معیارهای موثر در شایستگی مرتع برای گردشگری، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ۱۳۹۳.

مقالات در نشریات

1. اصغر کهندل؛ حسین ارزانی؛ مرتضی حسینی توسل، تعیین میزان تأثیر شدت های چرای دام بر خصوصیات خاک و پوشش گیاهی با استفاده از مؤلفه های چندمتغیره، تحقیقات مرتع و بیابان، دی ۱۳۸۹.
2. مرتضی حسینی توسل؛ حسین ارزانی؛ منوچهر فرج زاده اصل؛ محمد جعفری؛ ساسان بابایی کفاکی؛ اصغر کهندل، پایش تغییرات پوشش گیاهی مراتع در فصل رویش با استفاده از تصاویر ماهواره ای و ارتباط آن با عوامل اقلیمی مطالعه موردی: استان البرز، تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۴، شماره صفحات ۶۱۵-۶۲۴، اسفند ۱۳۹۴.
3. مرتضی حسینی توسل، محمد جعفری، بررسی ارتباط برخی گونه های شاخص مرتعی با خصوصیات خاک، مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۸۲.

پایان نامه ها

1. بررسی و مقایسه کمی و کیفی ترکیبات شیمیایی عصاره میوه قره داغ *Nitraria schoberi* در دو منطقه میقان

- اراک و ابوزید آباد کاشان ، زهرا یوسفی ورنامخواستی
۲. بررسی و مقایسه کمی و کیفی ترکیبات شیمیایی بذر قره داغ (Nitraria schoberi) در دو منطقه میقان اراک و ابوزید آباد کاشان ، سمانه شمشیری
۳. بررسی تنوع ژنتیکی در نسترن وحشی ، نگین اجلالی
۴. تیپ بندی پوشش گیاهی با استفاده تکنیک های آشکار سازی تصاویر ماهواره ای ، خانم رحیمی

کتابها

-
۱. ارزیابی جمعیت های مهمترین بوته ای های علوفه ای چند ساله در مناطق مختلف رویشی کشور
۲. آشنایی با نظریه بنیانی و کاربرد آن در مدیریت مراتع
۳. به سوی عدالت اقلیمی (چشم اندازی از بحران های اقلیمی و تغییرات اجتماعی)
۴. فضای سبز در مناطق خشک (گونه های گیاهی و کاربردهای نوین)