



## 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. 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
2. بررسی و مقایسه کمی و کیفی ترکیبات شیمیایی بذر قره داغ (*Nitraria schoberi*) در دو منطقه میقان اراک و ابوزید آباد کاشان، سمانه شمشیری
3. بررسی تنوع ژنتیکی در نسترن وحشی، نگین اجلالی
4. تیپ بندی پوشش گیاهی با استفاده تکنیک های آشکار سازی تصاویر ماهواره ای، خانم رحیمی

۱. ارزیابی جمعیت‌های مهمترین بوته‌ای‌های علوفه‌ای 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 بحران‌های اقلیمی و تغییرات اجتماعی)
۴. فضای سبز در مناطق خشک (گونه‌های گیاهی و کاربردهای نوین)