

بنام خدا
رزومه (CV)



اطلاعات شخصی:

نام: قاسمعلی

نام خانوادگی: دیانتی تیلکی

تاریخ تولد: ۱۳۴۷/۱/۱

محل تولد: ساری

شغل: دانشیار گروه علوم و مهندسی مرتع دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

ایمیل: dianatitilaki@yahoo.com dianatig@modares.ac.ir

آدرس: استان مازندران، شهرستان نور، خیابان امام خمینی (ره)، بلوار امام رضا (ع)، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

تلفن محل کار: ۰۱۱ - ۴۴۵۵۳۱۰۱

تلفن همراه: ۰۹۱۱۱۵۴۴۳۹۷

سوابق تحصیلی:

بهمن ۱۳۸۲ : دکترای اکولوژی مرتع - احیاء مراتع خشک - دانشگاه تیمیریازوف، روسیه

مهر ۱۳۷۴ : کارشناسی ارشد مرتع داری، دانشگاه تربیت مدرس

سال ۱۳۷۰ : لیسانس مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران

زمینه ها و علایق تحقیقاتی:

اکولوژی مرتع، اصلاح و احیاء مراتع، مدلسازی تولید گیاهان مرتعی، اکولوژی گیاهان مهاجم، تغییر اقلیم و مرتع،

دوره های تخصصی:

دانشگاه تیمیریازوف، خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک (مکانیسم پایداری)

انستیتو مطالعات هواشناسی و اکولوژی روسیه (روسگیدرومتر) داده های هواشناسی و استفاده از آنها در احیاء و اصلاح مراتع - تغییر اقلیم و اثرات آن بر اکوسیستم های طبیعی

دانشگاه تیمیریازوف، مدلسازی ریاضی فتوسنتز و تولید گیاهان مرتعی

دانشگاه تیمیریازوف - تعیین مواد موثره گیاهان دارویی - کشت بافت گیاهی

دانشگاه تربیت مدرس - کارگاه بین المللی مدیریت خشکسالی

آشنایی:

نرم افزار R ، مدلسازی آشیان اکولوژیک، مدل HOF، مدل جمعی تعمیم یافته (GAM)

نرم افزار Ecological Methodology، نرم افزار LFA، نرم افزار Minitab

سوابق کاری:

سال ۱۳۸۳ تا سال ۱۳۸۹ - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

سال ۱۳۹۰ - دانشیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

سوابق تدریس:

رابطه دام و مرتع، دانشگاه تربیت مدرس (دوره کارشناسی ارشد)

تجزیه و تحلیل روشهای اندازه گیری، آنالیز و ارزیابی مراتع، دانشگاه تربیت مدرس (دوره کارشناسی ارشد)

تجزیه و تحلیل اکوسیستم های مرتعی، دانشگاه تربیت مدرس (دوره کارشناسی ارشد)

احیاء مناطق خشک و نیمه خشک، دانشگاه تربیت مدرس (دوره کارشناسی ارشد)

مباحث اکولوژیک، دانشگاه تربیت مدرس (دوره دکتری)

اکولوژی گیاهان مهاجم (دوره دکتری)

مقالات در نشریه های علمی- پژوهشی:

۱- دیانتی تیلکی، قاسمعلی ۱۳۷۸، 'بررسی ویژگیهای اکولوژیک جنس داکتیلیس در مراتع جانشین راشتسانهای تخریب شده بخش چهاردانگه ساری، مجله دانشور، شماره ۲۶ صفحات ۴۳-۵۲.

۲- قاسمعلی دیانتی تیلکی، محسن نصیری، سهیلا نوری و سید حسن کابلی، اثرات استرس شوری روی خصوصیات جوانه زنی بذر دو گونه *Aelluropus* از چهار اکسشن، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۱۲ شماره ۳ شماره پیاپی (۲۰): ۳۳۵-۳۴۹.

۳- قاسمعلی دیانتی تیلکی، علیمان میرجلیلی ۱۳۸۶، 'بررسی و مقایسه خوشخوراکی پنج گونه گیاهان مرتعی برای انواع دامها در منطقه یزد، پژوهش و سازندگی، جلد ۲۰، شماره ۷۶، صفحات ۶۹-۷۳

۴- معصومه امیرخانی، قاسمعلی دیانتی تیلکی، منصور مصداقی ۱۳۸۶، 'بررسی کیفیت علوفه گونه های علف گندمی *Thinopyrum intermedium* و *Agropyron cristatum* در سه مرحله فنولوژیکی در پارک ملی گلستان، پژوهش و سازندگی، جلد ۲۰، شماره ۷۴، صفحات ۶۱-۶۵

- ۵- الهام باقري راد، قاسمعلي ديانتی تیلکی، منصور مصداقي، معصومه امير خانی ۱۳۸۶، 'بررسی کیفیت علوفه سه گونه علف گندمی *Puccinellia distans* و *Aeluropus lagopoides*, *A.littoralis* در منطقه شور و قلیلی اینچه برون (استان گلستان)'، (پژوهش و سازندگی، شماره ۷۶، صفحات ۱۵۷-۱۶۳).
- ۶- جمیل امان الهی، قاسمعلي ديانتی تیلکی، علي صالحی و هرمز سهرابی ۱۳۸۷، روند توالی در سه رویشگاه مرتعی و ارتباط آن با خصوصیات خاک (مطالعه موردی: پارک ملی لار، 'مجله علمی - پژوهشی مرتع، شماره سال دوم شماره اول، صفحات ۱۱-۲۱).
- ۷- ناهید رحیم زاده هلق، محمد جعفري، قاسمعلي ديانتی ۱۳۸۵، 'مقایسه کیفیت لاشبرگ و اندامهای هوایی در سه گونه مرتعی منطقه طالقان، 'پژوهش و سازندگی، جلد ۱۹ شماره ۳، شماره ۷۲، صفحات ۸۹-۹۶.
- ۸- معصومه امیر خانی، منصور مصداقي، قاسمعلي ديانتی تیلکی ۱۳۸۷، 'بررسی برخی خصوصیات بوم شناختی *Agropyron cristatum* در پارک ملی گلستان، 'پژوهش و سازندگی، شماره ۷۱، صفحات ۸۱-۸۸.
- ۹- حجت اله خدري غریبوند، قاسمعلي ديانتی تیلکی، منصور مصداقي، حمزه علي شیر مردی ۱۳۸۷، 'مقایسه کیفیت علوفه دو گونه *Echinophora* *Camphorosma monspeliaca* *playtyloba* در استان چهار محال و بختیاری، 'مجله علمی-پژوهشی مرتع، شماره سال دوم، شماره ۲، صفحات ۱۵۱-۱۶۱.
- ۱۰- علیمان میر جلیلی، قاسمعلي ديانتی تیلکی، ناصر باغستانی ۱۳۸۷، 'مقایسه پنج روش اندازه گیری فاصله ایی تعیین تراکم در بوته زارهای تنگ لایبید یزد، 'تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۱۵، شماره ۳، صفحات ۲۹۵-۳۰۳.
- ۱۱- جمیل امان الهی، قاسمعلي ديانتی تیلکی، علي صالحی و هرمز سهرابی ۱۳۸۷، 'تحلیل اثرگذارترین ویژگیهای خاک در سه رویشگاه مرتعی، 'مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۵، شماره ۳، صفحات ۱۸۴-۱۹۲.
- ۱۲- رویا هدایتی زاده- جلیل فرزادمهر- قاسمعلي ديانتی تیلکی- محسن حسینعلی زاده ۱۳۸۷، 'ارزیابی شایستگی مراتع غرب بیرجند برای چرای شتر، 'علمی-پژوهشی مرتع، شماره سال دوم شماره چهارم، صفحات ۳۸۵-۴۰۱.
- ۱۳- علي اصغر نقی پور برج، قاسمعلي ديانتی تیلکی، حسین توکلی و مریم حیدریان آقاخانی، ۱۳۸۸، 'تأثیر شدت چرا بر میزان ترسیب کربن خاک و زیتوده گیاهی در مراتع نیمه خشک (مطالعه موردی: مراتع سیسبب بجنورد، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۱۶، شماره ۳، صفحات ۳۷۵-۳۸۵).
- ۱۴- قاسمعلي ديانتی تیلکی، علي اصغر نقی پور برج، حسین توکلی، مریم حیدریان آقاخانی و سعید افخم الشعرا ۱۳۸۸، 'تأثیر قرق بر میزان ترسیب کربن خاک و زیتوده گیاهی در مراتع نیمه خشک استان خراسان شمالی، 'مرتع، جلد سال سوم، شماره ۴، صفحات ۶۶۸-۶۷۹.
- ۱۵- فرزانه غلامی، قاسمعلي ديانتی تیلکی، بهزاد بهتری ۱۳۹۰، 'مطالعه اثر آللوپاتیکی گیاه درمنه دشتی *Artemisia herba-alba* بر صفات جوانه زنی و رشد گیاهچه در دو گونه یونجه و اسپرس، 'دوفصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۱۹، شماره ۱، صفحات ۱۸۱-۱۹۱.
- ۱۶- بهمن شاکرمی، قاسمعلي ديانتی تیلکی، مسعود طبری، بهزاد بهتری ۱۳۹۰، 'اثر تیمارهای پرایمینگ بر مقاومت به شوری بذور *Festuca arundinacea*, *Festuca ovina* در مرحله جوانه زنی و رشد اولیه، 'دوفصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، جلد ۱۸، شماره ۲، صفحات ۳۱۸-۳۲۸.
- ۱۷- مریم حیدریان آقاخانی، قاسمعلي ديانتی تیلکی، علي اصغر نقی پور برج، اسماعیل فیله کش ۱۳۹۰، 'بررسی برخی از مواد معدنی گیاهان مرتعی شور پسند غالب در مراتع بیابانی سبزواری، 'مجله علمی-پژوهشی مرتع، جلد سال پنجم، شماره ۱ صفحات ۲۷-۳۴.

- ۱۸- معصومه سادات حسینی نسب، حسین بارانی، قاسمعلی دیانته تیلکی ۱۳۸۹، بررسی رابطه بین نوع مالکیت مرتع و وضعیت بهره برداری (با تاکید بر مراتع بیلاقی شهرستان اراک)، (تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۱۷، شماره ۱، صفحات ۱۶۶-۱۷۹).
- ۱۹- بهزاد بهتری، قاسمعلی دیانته تیلکی، صالح محمدی سلیمانی، مجید زابلی ۱۳۸۹، 'تاثیر تیمارهای بذر بر جوانه زنی گونه *Agropyron cristatum* در تنش شوری و خشکی، 'مجله علمی-پژوهشی مرتع، جلد سال چهارم، شماره ۳، صفحات ۴۵۲-۴۶۱.
- ۲۰- حجت اله خدری غریبوند، قاسمعلی دیانته تیلکی، منصور مصداقی، منوچهر سرداری ۱۳۸۹، 'برخی ویژگیهای اکولوژیک گونه *Comphorosma monspeliaca* در رویشگاه دوتو تنگ صیاد استان چهارمحال و بختیاری، 'تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۱۷، شماره ۴، صفحات ۶۳۲-۶۴۵.
- ۲۱- سید حمید رضا صادقی، کبری محمد پور، قاسمعلی دیانته تیلکی ۱۳۸۹، 'تغییر پذیری میزان تولید رسوب از تیمارهای مرتعی قرق کوتاه مدت و چرای آزاد در مراتع بیلاقی کدیر، 'مجله علمی-پژوهشی مرتع، جلد سال چهارم، شماره ۳، صفحات 484-493.
- ۲۲- سید حمید رضا صادقی، کبری محمد پور، قاسمعلی دیانته تیلکی ۱۳۸۹، 'مقایسه مقادیر نفوذپذیری روان آب و پستی و بلندی خرد در پلات های کوچک مستقر در دو تیمار مرتعی چرای آزاد و قرق کوتاه مدت، 'نشریه آب و خاک، جلد ۲۴، شماره ۶، صفحات ۱۱۰۹-۱۱۱۸.
- ۲۳- قاسمعلی دیانته تیلکی، بهمن شاکرمی، مسعود ظیری و بهزاد بهتری، ۱۳۹۰، اثر NaCl پرایمینگ بر مولفه های جوانه زنی و رشد اولیه بذر های گونه *Festuca ovina* در شرایط تنش شوری، فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۱۸ شماره ۳ صفحات ۴۵۲-۴۶۳.
- ۲۴- بهزاد بهتری، قاسمعلی دیانته تیلکی، فرزانه غلامی، ۱۳۹۰، اثر تنش شوری با محلول های ایزواسمزی کلرید سدیم و پلی اتیلن گلیکول بر جوانه زنی و رشد دو گونه مرتعی *A. cristatum* و *A. elongatum*، فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۱۸ شماره ۴، ۵۲۶-۵۲۶.
- ۲۵- قاسمعلی دیانته تیلکی، مریم حیدریان آفاخانی، اسماعیل فیله کش، علی اصغر نقی پور برج، ۱۳۹۰، بررسی تاثیر مراحل فنولوژی بر کیفیت علوفه و هیدراتهای کربن محلول دو گونه *Salsola arbuscula* و *Salsola richteri* در مراتع شور سبزوار، فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۱۸، شماره ۴، ۶۵۲-۶۶۱.
- ۲۶- معصومه حسینی نسب، قاسمعلی دیانته تیلکی، حجت اله خدری غریبوند، ۱۳۹۰، مقایسه عناصر معدنی دو گونه *Echinophora platyloba* و *Comphorosma monspeliaca* در سه مرحله رویشی (بررسی موردی مراتع استان چهارمحال و بختیاری)، نشریه علمی-پژوهشی مرتع و آبخیزداری (مجله منابع طبیعی ایران)، دانشگاه تهران، دوره ۶۴، شماره ۴، ۴۰۱-۴۱۱.
- ۲۷- قاسمعلی دیانته تیلکی، علیبمان میرجلیلی ۱۳۸۶، 'بررسی و مقایسه خوشخوراکی پنج گونه گیاهان مرتعی برای انواع دامها در منطقه یزد، 'پژوهش و سازندگی، جلد ۲۰، شماره ۷۶، صفحات ۶۹-۷۳.
- ۲۸- قاسمعلی دیانته تیلکی، مریم حیدریان آفاخانی، اسماعیل فیله کش، علی اصغر نقی پور برج، ۱۳۹۰، بررسی تاثیر مراحل فنولوژی بر کیفیت علوفه و هیدراتهای کربن محلول دو گونه *Salsola arbuscula* و *Salsola richteri* در مراتع شور سبزوار، فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۱۸، شماره ۴، ۶۵۲-۶۶۱.
- ۲۹- کلثوم علیشایی، قاسمعلی دیانته تیلکی، ربیع بهروز، ۱۳۹۱، بررسی اثرات لیگنین کرافت بر ویژگیهای جوانه زنی گونه *Festuca aurandinacea*، 'مجله علمی-پژوهشی مرتع، شماره ۲، ۱۲۰-۱۲۹.

۳۰- قاسمعلی دیانتهی تیلکی، علیرضا میرزایی، محمد باقر رضایی و مسعود طبری، ۱۳۹۲، بررسی اثر فاکتورهای محیطی روی مواد موثره گرز خشخاش سیاه (*Papaver bracteatum Lindl.*) در مراتع کوهستانی رینه استان مازندران، فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، سال سوم شماره ۳ صفحات ۱-۹.

۳۱- علی محمدشرفی، قاسمعلی دیانتهی تیلکی، سید جلیل علوی، ۱۳۹۳، بررسی عکس العمل گونه *Festuca ovina L.*، به برخی متغیرهای محیطی با استفاده از تابع *HOF* در مراتع حوزه آبخیز گلندرود، نشریه علمی-پوهشی مرتع، سال هشتم، شماره ۴، صفحات ۳۴۱-۳۲۸.

۳۲- آرزو عزیزاده، قاسمعلی دیانتهی تیلکی، بهنام ناصریان خیابانی، ۱۳۹۳، تاثیر تیمار پرتو گاما بر صفات جوانه زنی و رشد گیاهچه بذر دو گونه *Agropyron elongatum* و *Bromus tomentellus*، مجله علمی-پوهشی تولیدات گیاهی جلد ۳۷، شماره ۴، صفحات ۶۹-۷۷.

۳۳- مرژگان مرفع، قاسمعلی دیانتهی تیلکی، حسن قلیچ نیا، ۱۳۹۴. بررسی ارتباط بین پراکنش گیاهان دارویی و خصوصیات فیزیکی شیمیایی خاک در مراتع بلده نور، فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، شماره پیاپی ۱۱، ۳(۳): ۲۲-۳۴.

۳۴- قاسمعلی دیانتهی تیلکی، سعیده ابراهیمی ازندریانی، حسین آذرنیوند، حمید رضا ناصری، ۱۳۹۵. مقایسه پلات ویتاکر و پلات ویتاکر اصلاح شده در تعیین غنای گونه ای مراتع طالقان، مهندسی اکوسیستم بیابان، ۵(۱۲): ۱۱-۲۲.

۳۵- قاسمعلی دیانتهی تیلکی، علی محمدشرفی، سید جلیل علوی، ۱۳۹۴، مقایسه دامنه اکولوژیک دو گونه *Festuca ovina L.* و *Poa bulbosa L.* با برخی متغیرهای محیطی با استفاده از تابع (*HOF*) مطالعه موردی: مراتع حوضه آبخیز گلندرود، مرتع و آبخیزداری، ۶۸(۲): ۲۸۵-۲۶۹.

۳۶- عالیه کشاورز، قاسمعلی دیانتهی تیلکی، بهرام امیری، احسان ساداتی. ۱۳۹۳. بررسی اثر تنش شوری بر برخی صفات رویشی و روابط آبی دو گونه *Hedysarum coronarium* و *Hedysarum criniferum*، مهندسی اکوسیستم بیابان، ۳(۴): ۵۷-۶۸.

۳۷- فاطمه الوانی، قاسمعلی دیانتهی تیلکی، سید احسان ساداتی، ۱۳۹۶. تاثیر پرایمینگ با اسیدآسکوربیک بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی گونه *Taverniera cuneifolia* تحت تنش خشکی، مجله مرتع، ۱۱ (۳): ۲۹۴-۳۰۵.

۳۸- مهدی خیریان پور، قاسمعلی دیانتهی تیلکی، فاطمه الوانی، ۱۳۹۷. تأثیر نانوذرات نقره بر ویژگی های جوانه زنی بذر گونه *Taverniera cuneifolia* تحت تنش شوری، نشریه تحقیقات بذر، ۸(۱): ۶۹-۷۸.

۳۹- فاطمه حیدری ۱، قاسمعلی دیانتهی تیلکی * ۱ و سید جلیل علوی ۲ مقایسه دامنه اکولوژیک دو گونه *Festuca ovina L.* و *Bromus tomentellus B.* به برخی متغیرهای محیطی با استفاده از تابع *HOF* (مطالعه موردی: مراتع حوزه آبخیز گلندرود)، پژوهشهای گیاهی، ۳۰(۲): ۳۱۲-۳۲۲.

۴۰- فاطمه حیدری، قاسمعلی دیانتهی تیلکی، سید جلیل علوی، ۱۳۹۶. ارزیابی عکس العمل دو گونه *Bromus tomentellus Boiss* و *Festuca ovina* نسبت به متغیرهای محیطی با الگوی جمعی تعمیم یافته (*GAM*) (در مراتع منطقه آبخیز گلندرود استان مازندران)، زیست شناسی گیاهی ایران، ۹(۳): ۷۹-۹۴.

۴۱- فاطمه حیدری، قاسمعلی دیانتهی تیلکی، سید جلیل علوی، ۱۳۹۶. مقایسه منحنی پاسخ گونه *Bromus tomentellus* و گونه *Achillea millefolium* نسبت به گرادیانهای محیطی با استفاده از مدل جمعی تعمیم یافته، نشریه حفاظت زیست بوم گیاهان ۵(۱۱): ۱۷-۳۴.

۴۲- فاطمه حیدری، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، سید جلیل علوی، ۱۳۹۶. بررسی عکس‌العمل گونه *Bromus Boiss tomentellus* نسبت به گرادیان‌های محیطی با استفاده از تابع HOF در مراتع حوزه آبخیز گلندرود، مجله مرتع، ۱۱(۱): ۱-۱۵.

۴۳- مریم احمدی جواندان، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، وحید غلامی، ۱۳۹۷. برآورد درصد تاج و پوشش مرتعی با تلفیق قابلیت‌های شبکه عصبی مصنوعی و سیستم اطلاعات جغرافیایی در مراتع بلده نور، نشریه حفاظت زیست بوم گیاهان، ۶(۱۲): ۱۵۳-۱۷۵.

۴۴- فهیمه بازیار، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، سید جلیل علوی، ۱۳۹۷. بررسی دامنه اکولوژیک *Phlomis cancellata* و *Trifolium repens* به برخی متغیرهای محیطی با استفاده از تابع HOF (مطالعه موردی: مراتع حوزه آبخیز گلندرود). مجله مرتع، ۱۲(۲): ۱۲۴-۱۳۷.

۴۵- امین محمودیان چوپلو، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، سید جلیل علوی، ۱۳۹۵. بررسی عکس‌العمل گونه *Frankenia hirsuta* به گرادیان‌های محیطی در مراتع شوره زار اینچه برون استان گلستان با استفاده از تابع HOF، مجله علمی پژوهشی مهندسی اکوسیستم بیابان، ۵(۱۳): ۲۵-۳۸.

۴۶- امین محمودیان چوپلو، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، سید جلیل علوی، ۱۳۹۵. بررسی پاسخ گونه‌های *Aeluropus lagopodes* و *Salsola turcomanica* نسبت به برخی گرادیان‌های محیطی با استفاده از تابع HOF در مراتع اینچه برون، مجله مرتع ۱۰(۳): ۲۶۸-۲۸۱.

47. Behzad Behtari and Ghasem Ali Dianati Tilaki, 2012, Changes in germination characteristics and seedling growth between storage and non-storage of primed tall fescue seed', *African Journal of Biotechnology* - 19(11)4317-4322.

48. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Hoseein Naderi Nasrabad, Jalal Abdollahi, 2011, Investigation of relation ship between vegetation , Topography and some soil physico-chemical characteristics in Nadushan ranmgelands of Yazd province, Iran, *International Journal of Natural Resources and Marine Sciences*(Ecopersia), 2(1)147-156.

49. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Behzad Behtari, Behnam Behtari, 2009, Effect of salt and water stress on the germination of Alfalfa(*Medicago sativa*)', *Povolzhskii Ekologicheskii Zhurnal*, (2)158-164.

50. Дианати Тилаки Г.А, Грингоф.И.Г., 2004, 'Влияние экологических условий на урожайность пастбищных растений в аридных регионах, ', *МСХА*, выпуск 3, 49-59.

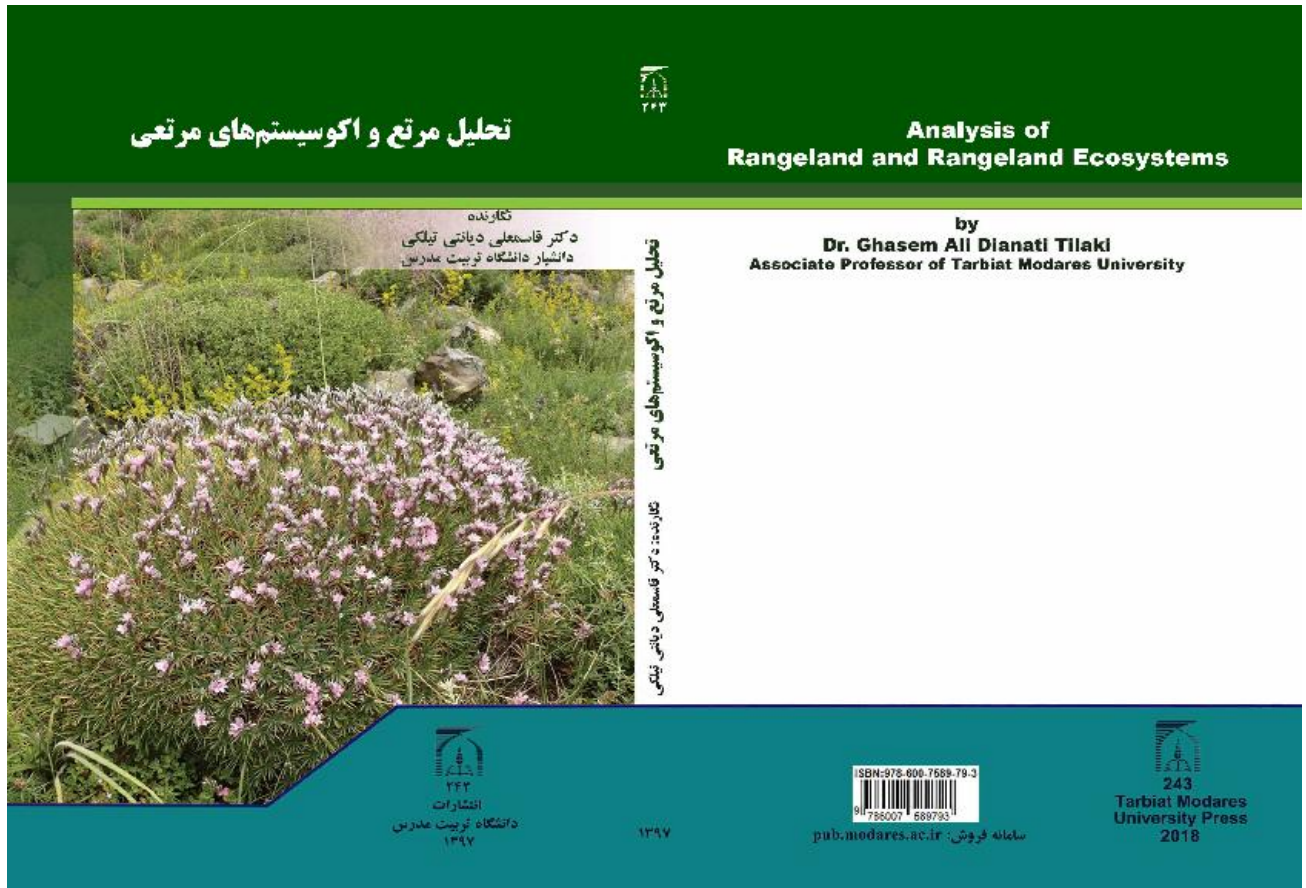
51. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Bahman Shakarami, Masoud Tabari, 2011, Alleviation of salinity stress on the germination and early growth of three fescue species with seed priming treatments, *Propagation of Ornamental Plants*-, (2)102-108.

52. Behzad Bhtari, Ghasem Ali Dianati Tilaki, Farzaneh Gholami, Reza Bahari Balkhkanlou, 2011, Comparison of the essential oil constituents of *Artemisia herba-alba* Asso. in the vegetative and flowering stages', *Agricultural Science Digest*, (2)100-105.

53. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Behzad Behtari, Mohammad Ali Alizadeh, Ali Ashraf Jafari, 2010, Effect of seed priming on germination and seedling growth of *Festuca arundinacea* and *Agropyron desertorum*, *Povolzhskiy Journal of Ecology*- (3)323-330.
54. Gh.A.Dianati Tilaki, A.A.Naghipour Borj, H.Tavakolli, M.Haidarian, 2010, 'The effect of exclosure on plants in the semi-arid rangeland of North Khorasan province, Iran', *Desert*, (15)45-52.
55. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Bahman Shakarami, Masoud Tabari, Behzad Behtari, 2010, Increasing Salt tolerance in tall fescue by seed priming techniques during germination and early growth, *Indian Journal of Agricultural Research*, 44(3): 177-182.
56. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Farzaneh Gholami, Behzad Behtari and Kamal Ghasemi Bezdi, 2013, Chemical composition and allelopathic effect of the essential oil of *Artemisia herba-alba* Asso. On seed germination and early seedling growth of legumes and grasses species, *Legume Research*, 36(1): 33-40..
57. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Rasol Kamarei, Mehdi Vafakha, 2013, Determining the relation between soil properties and spatial variability of *Nitraria schoberi* Linn. Using geostatistical analysis: A case study in Meighan playa in Iran, *Polish Journal of Ecology*, 61(1): 93-104.
58. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Arezu Alizadeh, Behnam Naserian Khiabani, 2015. Effect of pre-sowing irradiation of *Bromus inermis* (L.) seeds on germination, growth and some biochemical parameters, *Range Management and Agroforestry*, 36(2): 141-145.
59. Ali Dianati Tilaki, Aliyeh Keshavarz, Bahram Amiri, 2016. Physiological and biochemical adaptations of *Hedysarum coronarium* L. and *Hedysarum criniferum* Boiss to salinity stress, *Range Management and Agroforestry*, 37(1): 32-38.
60. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Reza Bahari Balkhkanloo, Mohammad Bagher Rezaee, Masoumeh Amirkhani, 2013. Allelopathic Effect of *Artemisia herba-alba* Asso. Essential Oil on Seed Germination of *Agropyron desertorum* and *Agropyron cristatum*, *Journal of Medicinal Plants and By-products*, 2: 171-176.
61. Seyed Morteza Araghi Shahri, Ghasem Ali Dianati Tilaki, Behzad Behtari, Mohammad Ali Alizadeh, 2015, Growth Responses of *Secale cereale* and *S. ceremont* to Priming Treatments under Salinity Stress, *Journal of Rangeland Science*, 5(3): 202-211.
62. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Behzad Behtari, 2017, Alleviation of ionic and osmotic stress of salinity in seedling emergence of *Lolium perenne* L. with halopriming treatments growing in an hydroponic system, *Journal of Plant Nutrition*, 40(2): 219-226.
63. Fateme Alvani, Ghasem Ali Dianati Tilaki, Seyed Ehsan Sadati, 2018. The Effects of Seed Priming with Acid Ascorbic on Seed Germination and Morphological Traits of

Taverniera cuneifolia under Drought Stress, Journal of Rangeland Science, 2018, 8(3): 264-271.

کتابهای چاپ شده:



مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی و خارجی:

- ۱- حجتاله خدری غریبوند، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، منصور مصداقی، منوچهر سرداری ۱۳۸۶، 'کیفیت علوفه گونه مرتعی *Camphorosma monspeliaca* در سه مرحله رویشی در منطقه دوتو-تنگ صیاد استان چهار محال و بختیاری'، دومین همایش ملی کشاورزی و بوم شناختی ایران، دانشگاه گرگان، ایران، صفحات ۱۱۹۶-.
- ۲- قاسمعلی دیان‌تی تیلکی ۱۳۸۶، 'بررسی تعداد میکرو ارگانیسمهای خاک در اکوسیستمهای طبیعی شمال ایران (مازندران)'، دهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه تهران، ایران، صفحات ۱۴۵-.
- ۳- معصومه سادات حسینی نسب، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، حجت اله خدری غریبوند ۱۳۸۶، 'بررسی عناصر معدنی گونه *Camphorosma monspeliaca* در سه مرحله رویشی در منطقه دوتو-تنگ صیاد استان چهار محال و بختیاری'، دومین همایش ملی کشاورزی و بوم شناختی ایران، دانشگاه گرگان، ایران، صفحات ۳۶۱۰-.
- ۴- الهام فخمی، قاسمعلی دیان‌تی، منصور مصداقی، حسین نادری ۱۳۸۶، 'اثر گرادیان چرا بر تنوع گونه ایی و ساختار پوشش گیاهی در مراتع استپی نداشتن یزد'، دومین همایش ملی کشاورزی و بوم شناختی ایران، دانشگاه گرگان، ایران، صفحات 657-671

۵- حجتاله خدري غريبوند، فاسمعلي ديانتی تيلکي، منصور مصداقي، منوچهر سرداري v, U plci k, حمزه نور ۱۳۸۷، 'تغيير پذيري متغير هاي خاكي در سيماي سرزمين مطالعه موردی رويشگاه گونه Camphorosma monspeliaca', ESPME، سازمان فضايي ايران- دانشکده محيط زيست دانشگاه تهران، ايران، صفحات ۴۶

۶- ديانتی تيلکي، قاسمعلي ۱۳۸۴، 'مقايسه روشهای محاسباتی تعيين ضريب تغييرات حرارتی خاکهای شور و ماسه ابي در مناطق بيابانی ايران، '، اولين همایش فرسایش بادی، ايران، صفحات، دانشگاه يزد

۷- مریم حیدريان آقاخانی، علي اصغر نقی پور برج، قاسمعلي ديانتی تيلکي ۱۳۸۷، 'شناسایی گیاهان دارویی منطقه لار، '، دومین همایش منطقه ابي یافته های کشاورزي و منابع طبیعی (غرب کشور)، دانشگاه کردستان، ايران، صفحات 285

۸- مجید زابلي، قاسمعلي ديانتی تيلکي، اکبر فخيره ۱۳۸۶، 'اثر تنش شوري بر جوانه زني گونه Agropyron cristatum از دو منطقه رويشی، '، اولين همایش محيط زيست و منابع طبیعی زاگرس، دانشگاه آزاد اسلامي بروجد، ايران، صفحات ۲۳-۲۴

۹- مریم حیدريان آقاخانی، علي اصغر نقی پور برج، قاسمعلي ديانتی تيلکي ۱۳۸۷، 'منابع طبیعی و محيط زيست از دیدگاه قرآن کریم و احاديث، '، همایش منطقه ابي کشاورزي محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامي واحد مرودشت - خرداد ۱۳۸۷، ايران، صفحات ۱۵۹

۱۰- مریم حیدريان آقاخانی، علي اصغر نقی پور برج، قاسمعلي ديانتی تيلکي ۱۳۸۷، 'راهکارهایی برای تعادل دام و مرتع در ايران، '، همایش منطقه ابي کشاورزي محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامي واحد مرودشت - خرداد ۱۳۸۷، ايران، صفحات ۱۴۰

۱۱- حسين نادري، قاسمعلي ديانتی تيلکي، منصور مصداقي، الهام فخيمي، جلال عبدالهي ۱۳۸۶، 'بررسی تغييرات فاکتورهاي توپوگرافي و خصوصيات فيزيکوشيميايي خاک در ارتباط با گروههاي اکولوژيک گیاهي در مراتع خشک ندوشن يزد، '، دومین همایش ملي کشاورزي و بوم شناختي ايران، دانشگاه گرگان، ايران، صفحات ۱۲۸۶-۱۳۰۱

۱۲- منیژه توان، منصور مصداقي، قاسمعلي ديانتی تيلکي، حمیدرضا کشتکار ۱۳۸۷، 'بررسی غنای گونه ابي و تاثير فاکتورهاي خاكي روي آن در مراتع دشتي آق قلا و گمیشان استان گلستان، '، همایش منطقه ابي کشاورزي محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامي واحد مرودشت - خرداد ۱۳۸۷، ايران، صفحات ۱۶۵

۱۳- معصومه سادات حسيني نسب، حسين باراني، قاسمعلي ديانتی تيلکي ۱۳۸۷، 'بررسی رابطه بين نوع مالکيت و وضعیت مرتع با تاکید بر مراتع بيلاقي شهرستان اراک، '، همایش منطقه ابي کشاورزي محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامي واحد مرودشت - خرداد ۱۳۸۷، ايران، صفحات ۱۶۴

الهام فخيمي، منصور مصداقي، حسين نادري، قاسمعلي ديانتی تيلکي، حوري شريف نيا ۱۳۸۷، 'اثر سطوح مختلف چرایی بر برخی از فاکتورهاي پوشش گیاهي در مراتع استپی ندوشن يزد، '، همایش منطقه ابي کشاورزي محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامي واحد مرودشت - خرداد ۱۳۸۷، ايران، صفحات ۱۶۶

۱۴- الهام فخيمي، منصور مصداقي، حسين نادري، قاسمعلي ديانتی تيلکي، ليلا ثنائي ۱۳۸۷، 'اثر سطوح مختلف چرایی بر تراکم، تنوع و ترکیب گونه ابي، '، همایش منطقه ابي کشاورزي محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامي واحد مرودشت - خرداد 1387، ايران، صفحات ۱۶۷

۱۵- علي اصغر نقی پور برج، مریم حیدريان آقاخانی، قاسمعلي ديانتی تيلکي ۱۳۸۷، 'تعادل دام و مرتع، '، دومین همایش راهکارهاي توسعه کشاورزي شهرستان ايذه، دانشگاه آزاد اسلامي واحد ايذه، ايران، صفحات ۴۸۹-۴۹۵

۱۶- مریم حیدريان آقاخانی، علي اصغر نقی پور برج، قاسمعلي ديانتی تيلکي ۱۳۸۷، 'بررسی خصوصيات اکولوژيکي گونه اشنان، '، همایش منطقه ابي علوم زيستی، دانشگاه آزاد اسلامي واحد دامغان، ايران، صفحات ۱۸۳-۱۸۶

۱۷- علي اصغر نقی پور برج، مریم حیدریان آقاخانی، قاسمعلی دیانتی تیلکی، حسین توکلی ۱۳۸۷، 'نقش مراتع در جذب گازهای گلخانه‌ای'، دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (اثر انرژی در تغییر اقلیم و محیط زیست)، دانشگاه تهران، ایران، صفحات ۲۱۹-.

۱۸- مریم حیدریان آقاخانی، علی اصغر نقی پور برج، قاسمعلی دیانتی تیلکی، بهزاد بهتری ۱۳۸۷، 'مقایسه شاخص های تنوع زیستی گیاهی تحت چرای دام با فرق (مطالعه موردی: مراتع زنجان)'، اولین همایش استانی علوم زیستی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، ایران، صفحات ۱۴۹-۱۵۴.

۱۹- علی اصغر نقی پور برج، مریم حیدریان آقاخانی، بهزاد بهتری، قاسمعلی دیانتی تیلکی ۱۳۸۷، 'اثر تغییر اقلیم بر تنوع زیستی'، اولین همایش استانی علوم زیستی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، ایران، صفحات ۹۶-۱۰۲.

۲۰- قاسمعلی دیانتی تیلکی، وحیده عبداللهی ۱۳۸۵، 'بررسی ارزش جوانه زنی *and Brachypodium Agropyron longiaristatum, Dactylis glomerata و pinnatum* در مراتع بیلاقی مازندران'، همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور، ایران، صفحات ۴۳۴-۴۳۸.

۲۱- وحیده عبداللهی، قاسمعلی دیانتی تیلکی، جلیل فرزاد مهر ۱۳۸۵، 'مقایسه کیفیت علوفه سه گونه مرتعی در مرحله رشد رویشی (منطقه بیرجند)'، همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور، ایران، صفحات ۵۰۸-۵۱۵.

۲۲- حسین ارزانی، قاسم علی دیانتی، مهدی عابدی، شادروان رضا حسین پور ۱۳۸۵، 'بررسی رابطه بین پوشش تاجی و تولید در چند گونه گندمی (مطالعه موردی منطقه سوربان ارومیه)'، تاغ، انجمن علمی- دانشجویی گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، ایران.

۲۳- الهام باقری راد، قاسمعلی دیانتی تیلکی ۱۳۸۵، 'بررسی کیفیت علوفه گونه علف گندمی *Puccinellia distans* در منطقه شور و قلیلی اینچه برون (استان گلستان)'، تاغ، انجمن علمی- دانشجویی گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، ایران،

۲۴- بهزاد بهتری، قاسمعلی دیانتی تیلکی، بهنام بهتری ۱۳۸۷، 'تأثیرات یونی و اسمزی شوری بر روند جوانه زنی بذریونجه'، اولین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ایران.

۲۵- بهزاد بهتری، قاسمعلی دیانتی تیلکی، محمد علی عزیزاده و علی اشرف جعفری ۱۳۸۸، 'راهکاری و کم هزینه جهت افزایش مقاومت گیاهان مختلف به تنشهای خشکی'، دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان، ایران،

۲۶- رضا بهاری بلخکانلو، قاسمعلی دیانتی تیلکی، محمد باقر رضایی، معصوم امیرخانی ۱۳۸۷، 'بررسی ترکیبات اسانس گیاه دارویی درمنه دشتی در پارک ملی گلستان'، اولین سمینار کشوری فرآوری گیاهان دارویی و فرآورده های صنعتی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان، ایران.

۲۷- دیانتی تیلکی، قاسمعلی ۱۳۸۱، 'تأثیر شرایط میکروکلیمات بر روی شکل گیری تولید گیاهان مرتعی و رطوبت ذخیره در شرایط ماسه زارهای مناطق بیابانی (به زبان روسی)'، سومین کنفرانس بین المللی کشاورزی و منابع طبیعی ایران - روسیه، روسیه.

۲۸- حجتاله خدري غریبوند، قاسمعلی دیانتی تیلکی، منصور مصداقی، منوچهر سرداری ۱۳۸۶، 'کیفیت علوفه گونه مرتعی *Camphorosma monspeliaca* در سه مرحله رویشی در منطقه دوتوتنگ صیاد استان چهار محال و بختیاری'، دومین همایش ملی کشاورزی و بوم شناختی ایران، دانشگاه گرگان، ایران، صفحات ۱۱۹۶-۱۲۱۱.

- ۲۹- قاسمعلی دیانتی تیلکی ۱۳۸۶، 'بررسی تعداد میکرو ارگانیسیمهای خاک در اکوسیستمهای طبیعی شمال ایران (مازندران)', دهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه تهران، ایران، صفحات ۱۴۵-۱۴۷
- ۳۰- معصومه سادات حسینی نسب، قاسمعلی دیانتی تیلکی، حجت اله خدری غریبوند ۱۳۸۶، 'بررسی عناصر معدنی گونه *Camphorosma monspeliaca* در سه مرحله رویشی در منطقه دوتو-تنگ صیاد استان چهار محال و بختیاری'، دومین همایش ملی کشاورزی و بوم شناختی ایران، دانشگاه گرگان، ایران، صفحات ۳۶۱۰-۳۶۲۲
- ۳۱- الهام فخمی، قاسمعلی دیانتی، منصور مصداقی، حسین نادری ۱۳۸۶، 'اثر گردآیدان چرا بر تنوع گونه ایی و ساختار پوشش گیاهی در مراتع استپی نودشن یزد'، دومین همایش ملی کشاورزی و بوم شناختی ایران، دانشگاه گرگان، ایران، صفحات 657-671
- ۳۲- 'تغییر پذیری متغیر های خاکی در سیمای سرزمین مطالعه موردی رویشگاه گونه *Camphorosma monspeliaca*'، ESPME، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، ایران، صفحات ۴۶
- ۳۳- دیانتی تیلکی، قاسمعلی ۱۳۸۴، 'مقایسه روشهای محاسباتی تعیین ضریب تغییرات حرارتی خاکهای شور و ماسه ایی در مناطق بیابانی ایران'، اولین همایش فرسایش بادی، ایران، صفحات، دانشگاه یزد
- ۳۴- مریم حیدریان آقاخانی، علی اصغر نقی پور برج، قاسمعلی دیانتی تیلکی ۱۳۸۷، 'شناسایی گیاهان دارویی منطقه لار'، دومین همایش منطقه ایی یافته های کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، دانشگاه کردستان، ایران، صفحات 285
- ۳۵- مجید زابلی، قاسمعلی دیانتی تیلکی، اکبر فخره ۱۳۸۶، 'اثر تنش شوری بر جوانه زنی گونه *Agropyron cristatum* از دو منطقه رویشی'، اولین همایش محیط زیست و منابع طبیعی زاگرس، دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد، ایران، صفحات 23-24
- ۳۶- مریم حیدریان آقاخانی، علی اصغر نقی پور برج، قاسمعلی دیانتی تیلکی ۱۳۸۷، 'منابع طبیعی و محیط زیست از دیدگاه قرآن کریم و احادیث'، همایش منطقه ایی کشاورزی محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت خرداد ۱۳۸۷، ایران، صفحات ۱۵۹
- ۳۷- مریم حیدریان آقاخانی، علی اصغر نقی پور برج، قاسمعلی دیانتی تیلکی ۱۳۸۷، 'راهکارهایی برای تعادل دام و مرتع در ایران'، همایش منطقه ایی کشاورزی محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت خرداد ۱۳۸۷، ایران، صفحات ۱۴۰
- ۳۸- منیژه توان، منصور مصداقی، قاسمعلی دیانتی تیلکی، حمیدرضا کشتکار ۱۳۸۷، 'بررسی غنای گونه ایی و تاثیر فاکتورهای خاکی روی آن در مراتع دشتی آق قلا و گمیشان استان گلستان'، همایش منطقه ایی کشاورزی محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت خرداد ۱۳۸۷، ایران، صفحات ۱۶۵
- ۳۹- معصومه سادات حسینی نسب، حسین بارانی، قاسمعلی دیانتی تیلکی ۱۳۸۷، 'بررسی رابطه بین نوع مالکیت و وضعیت مرتع با تاکید بر مراتع بیلاقی شهرستان اراک'، همایش منطقه ایی کشاورزی محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت خرداد ۱۳۸۷، ایران، صفحات ۱۶۴
- ۴۰- الهام فخمی، منصور مصداقی، حسین نادری، قاسمعلی دیانتی تیلکی، حوری شریف نیا ۱۳۸۷، 'اثر سطوح مختلف چرای بر برخی از فاکتورهای پوشش گیاهی در مراتع استپی نودشن یزد'، همایش منطقه ایی کشاورزی محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت خرداد ۱۳۸۷، ایران، صفحات ۱۶۶
- ۴۱- الهام فخمی، منصور مصداقی، حسین نادری، قاسمعلی دیانتی تیلکی، لیلا ثنایی ۱۳۸۷، 'اثر سطوح مختلف چرای بر تراکم، تنوع و ترکیب گونه ایی'، همایش منطقه ایی کشاورزی محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت خرداد 1387، ایران، صفحات ۱۶۷

۴۲- الهام فخمی، منصور مصداقی، قاسمعلی دیانتی، حسین نادری، منیژه توان، فرشته کمیجانی ۱۳۸۷، 'اثر چرا بر تولید و لاشبرگ در مراتع خشک'، همایش منطقه ای کشاورزی محور رشد و توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت خرداد ۱۳۸۷، ایران، صفحات ۱۵۴

۴۳- علی اصغر نقی پور برج، مریم حیدریان آقاخانی، قاسمعلی دیانتی تیلکی ۱۳۸۷، 'تعادل دام و مرتع'، دومین همایش راهکارهای توسعه کشاورزی شهرستان ایذه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایذه، ایران، صفحات ۴۸۹-۴۹۵

۴۴- مریم حیدریان آقاخانی، علی اصغر نقی پور برج، قاسمعلی دیانتی تیلکی ۱۳۸۷، 'بررسی خصوصیات اکولوژیکی گونه اشنان'، همایش منطقه ای علوم زیستی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، ایران، صفحات ۱۸۳-۱۸۶

۴۵- علی اصغر نقی پور برج، مریم حیدریان آقاخانی، قاسمعلی دیانتی تیلکی، حسین توکلی ۱۳۸۷، 'نقش مراتع در جذب گازهای گلخانه ای'، دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (اثر انرژی در تغییر اقلیم و محیط زیست)، دانشگاه تهران، ایران، صفحات ۲۱۹-.

۴۶- مریم حیدریان آقاخانی، علی اصغر نقی پور برج، قاسمعلی دیانتی تیلکی، بهزاد بهتری ۱۳۸۷، 'مقایسه شاخص های تنوع زیستی گیاهی تحت چرای دام با فرق (مطالعه موردی: مراتع زنجان)'، اولین همایش استانی علوم زیستی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، ایران، صفحات ۱۴۹-۱۵۴

۴۷- علی اصغر نقی پور برج، مریم حیدریان آقاخانی، بهزاد بهتری، قاسمعلی دیانتی تیلکی ۱۳۸۷، 'اثر تغییر اقلیم بر تنوع زیستی'، اولین همایش استانی علوم زیستی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، ایران، صفحات ۹۶-۱۰۲

۴۸- قاسمعلی دیانتی تیلکی، وحیده عبداللهی ۱۳۸۵، 'بررسی ارزش جوانه زنی *and Brachypodium Agropyron longiaristatum, Dactylis glomerata و pinnatum* در مراتع بیلاقی مازندران'، همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور، ایران، صفحات ۴۳۴-۴۳۸

۴۹- وحیده عبداللهی، قاسمعلی دیانتی تیلکی، جلیل فرزادمهر ۱۳۸۵، 'مقایسه کیفیت علوفه سه گونه مرتعی در مرحله رشد رویشی (منطقه بیرجند)'، همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور، ایران، صفحات ۵۰۸-۵۱۵

۵۰- حسین ارزانی، قاسم علی دیانتی، مهدی عابدی، شادروان رضا حسین پور ۱۳۸۵، 'بررسی رابطه بین پوشش تاجی و تولید در چند گونه گندمی (مطالعه موردی منطقه سوربان ارومیه)'، تاغ، انجمن علمی- دانشجویی گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، ایران

۵۱- الهام باقری راد، قاسمعلی دیانتی تیلکی ۱۳۸۵، 'بررسی کیفیت علوفه گونه علف گندمی *Puccinellia distans* در منطقه شور و قلیلی اینچه برون (استان گلستان)'، تاغ، انجمن علمی- دانشجویی گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، ایران،

۵۲- بهزاد بهتری، قاسمعلی دیانتی تیلکی، بهنام بهتری ۱۳۸۷، 'تاثیرات یونی و اسمزی شور بر روند جوانه زنی بذر یونجه'، اولین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ایران

۵۳- بهزاد بهتری، قاسمعلی دیانتی تیلکی، محمد علی عزیزاده و علی اشرف جعفری ۱۳۸۸، 'راهکاری و کم هزینه جهت افزایش مقاومت گیاهان مختلف به تنشهای خشکی'، دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان، ایران

۵۴- رضا بهاری بلخکانلو، قاسمعلی دیانتی تیلکی، محمد باقر رضایی، معصوم امیرخانی ۱۳۸۷، 'بررسی ترکیبات اسانس گیاه دارویی درمنه دشتی در پارک ملی گلستان'، اولین سمینار کشوری فرآوری گیاهان دارویی و فرآورده های صنعتی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان، ایران

۵۵- علي اصغر نقی پور برج، مریم حیدریان آقاخانی، قاسمعلی دیانتي تیلکی، داود کرتولی نژاد ۱۳۸۷، 'ترسیب کربن در جنگلهای خزری، راهی برای کاهش اثرات تغییر اقلیم'، اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستمهای خزری، پژوهشکده اکوسیستم های خزری، ایران- ساری، صفحات ۱-۷

۵۶- حسین نادری، قاسمعلی دیانتي تیلکی، جلال عبدالهی، جواد میرزایی ۱۳۸۵، بررسی اثر عوامل فیزیوگرافیک بر پوشش گیاهی اکوسیستم های خشک و نیمه خشک یزد (منطقه نصر آباد ندوشن) ، چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، ایران

۵۷- حسین نادری، قاسمعلی دیانتي تیلکی، رویا هدایتی زاده، جلال عبدالهی ۱۳۸۵، 'بررسی شاخصه های پوشش درمنه دشتی *Artemisia sieberi* در رابطه با عوامل اداپتیکی، مراتع خشک استان یزد'، چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، ایران

58. Dianati Tilaki, G.H.A, 2004, 'The relation of plants length growth and abiotic factors in the rangeland ecosystems of desert regions', The fourth international Iran and Russia conference Agriculture and Natural Resources, iran, Sahrecord University

59. Dianati Tilaki.Gh.A., Abedi.M., Shahriary.E., and Arzani. H., 2005, 'Comparison of a biometric method with clipping and weighing method for estimating the yield of *Artemisia sieberi*(case study Zarand –e-save region), ', International Grassland Congress, Ireland, Dublin, Ireland

60. A.A.Naghipour, M.Haidarian, G.H.A.Dianati, H.Tavakoli, 2008, 'An investigation of effect of aspect of slope on biological vegetation diversity indrex(Case study: Rangelands of Sisab, Bojnord) ',The Third International Biological Conference, 19-21 August, University of Tehran, IRAN.

61. G.H.A.Dianati Tilaki, 2006, 'Variations of vernal annual plants species at different relief forms in the arid zone of Iran', Eighth International Conference on Development of Drylands, International Center for Agriculture Research in the Dry Areas(ICARDA), February 25-28, Beijing, China,

62. Ghasem Ali Dianati Tilaki, 2007, 'Some Ecological Characteristics of *Agropyron trichophorum* in Summer Rangelands In the North of Iran', International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Near East University, Nicosia, Nicosia-Northern Cyprus,

63. Dianati Tilaki, Gh.A., and Gharibvand, H.A.K., 2010, Habitat of *Camphorosma monspeliaca* species in semi-arid regions of Iran, 23th EGF Conference, Germany.

64. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Bahman Shakarami, Behzad Behtari, 2011, Effect of NaCl priming on the germination characteristics of *Festuca ovina*, IX International Rangeland Congress, April 2 to 8, 2011, Rosario, Argentina.

65. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Arezu Alizadeh, Behnam Naserian Khiabani, 2013. Effect of Gamma Irradiation on Seed Germination traits of *Bromus inermis*,²²International Congress, Sydney, Australia.

66. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Arezu Alizadeh, Behnam Naserian Khiabani, 2013. The effect of salinity stress on seed germination of *Agropyron elongatum*, ²²International Congress, Sydney, Australia.

67. Ghasem Ali Dianati Tilaki, Ghader Dannandeh, 2015. The impact of land management on carbon sequestration in Mazandaran Province of Iran, XXIII International Grassland Congress, November 20-24, 2015, New Delhi, India.

پایان نامه های کارشناسی ارشد تحت مشاوره/راهنمایی

تعداد ۳۹ پایان نامه کارشناسی ارشد دفاع شده تحت راهنمایی

تعداد ۱۰ پایان نامه کارشناسی ارشد دفاع شده تحت مشاوره

مهارت در زبان های خارجی

زبان روسی و انگلیسی

مسئولیت های اجرایی:

۱ - مدیر گروه رشته مرتع داری دانشگاه تربیت مدرس- دانشکده منابع طبیعی از سال ۱۳۸۳-۱۳۸۹ و از سال ۱۳۹۴- ادامه دارد.

۲ - داوری مقاله ها در مجلات تحقیقات مرتع و بیابان ایران - پژوهش و سازندگی- مجله مرتع- نشریه مرتع و آبخیزداری، مجله پژوهشهای گیاهی، مهندسی اکوسیستم بیابان
۳ - داور مجلات:

‘*New Zealand Journal of Agricultural Research* ، *Plant Ecology and Diversity*
Ecopersia ، *Journal of Rangeland Science*

۴ - عضو انجمن گیاهان دارویی ایران

۵ - عضو انجمن مرتعداری ایران