

## معرفی استان گلستان

استان گلستان با مساحتی بالغ بر ۲۲ هزار کیلومتر مربع در جنوب شرقی دریای خزر واقع شده است. از جمعیت ۱/۶۰۰/۰۰۰ نفری استان، ۵۸/۷ درصد آن در مناطق روستایی و ۴۱/۳ درصد در مناطق شهری ساکن هستند. جغرافیای طبیعی استان به نحوی است که به سه بخش کوهستانی، دامنه ای و جلگه ای تقسیم شده و از نظر آب و هوایی دارای اقلیم مدیترانه ای و بیابانی است. از محصولات عمده کشاورزی منطقه می توان از پنبه، گندم، دانه های روغنی، غلات، توتون، برنج و ... را نام برد. استان گلستان از دوران پیش از تاریخ، دوران تاریخی و دوران اسلامی به عنوان یکی از زیست گاههای بشری مورد توجه بوده است.



## تنوع خاک

بدلیل تنوع اقلیم و پستی و بلندی، تنوع خاک منطقه بی نظیر است. وجود خاکهای شور و قلیا، خاکهای جنگلی، خاکهای با درجات تکامل متفاوت با انواع مختلف کاربری اراضی زمینه مناسبی جهت مطالعات خاکشناسی فراهم نموده است. وجود حجم عظیم رسوبات لسی در استان باعث توجه محققین جهانی، جهت بررسی اقلیم گذشته جهان به این منطقه معطوف گشته است.

## امکانات سفر به گرگان

مسیر هوایی: روزانه ۳ پرواز از تهران و یک پرواز از مشهد به گرگان و بالعکس برقرار می باشد.  
قطار: روزانه ۲ قطار از تهران به گرگان و بالعکس برقرار می باشد.  
اتوبوس: در زمانها و نقاط مختلف کشور قابل دسترسی است

## امکانات اسکان

هتل آذین، ۴ ستاره، کیلومتر ۲ جاده گرگان تهران  
هتل جهانگردی، ۳ ستاره، جاده ناهارخوران  
هتل طهماسبی، ۲ ستاره، خیابان جمهوری  
هتل معروف، ۱ ستاره، خیابان جمهوری  
خوابگاه دانشجویی دانشگاه  
هزینه ها متعاقبا اعلام می گردد

## امکانات تفریحی

ساحل زیبای بندر ترکمن و بندر گز  
پارک های جنگلی قرق و زرین گل و ملی گلستان  
آبشارهای بی نظیر رنگو، کبودوال، زیارت و لوه  
تالاب های آلاگل، آلمانگل و گمیشان  
بازارچه های مرزی اینچه برون و آشوراده  
جاده زیبای ناهارخوران و منطقه زیارت  
منطقه باستانی تورنگ تپه، دیوار دفاعی گرگان و بقایای قدیمی شهر جرجان  
برج قابوس گنبد (بلندترین برج آجری جهان)

بسمه تعالی

# اولین ژورنال مقاله یازدهمین کنگره علوم خاک ایران

مدیریت خاک و امنیت غذایی



برگزار کنندگان:



انجمن علوم خاک ایران



دانشگاه علوم کشاورزی  
و منابع طبیعی گرگان

گرگان - تیرماه ۱۳۸۸

پردیس کشاورزی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

گروه خاکشناسی

## مقدمه

خودکفائی در بخش تامین موادغذائی، بدون توجه به مدیریت منابع کشاورزی و طبیعی، امکان پذیر نیست. بی تردید خاک مهمترین و اصلی ترین بستر تولید مواد غذایی بر روی کره زمین است. در سالیان اخیر، رشد روز افزون جمعیت و افزایش تقاضا برای مواد غذایی، پوشاک و کاهش سهم سرانه مساحت اراضی در جهان باعث گردیده این سرمایه خدادادی و ملی بدلیل مدیریت غلط و غیر اصولی، مصرف نامتعادل کودهای شیمیائی، تغییر نامناسب کاربری اراضی و ورود آلاینده های مختلف، با مشکلات جدی مواجه شود. یکی از مهمترین تاثیرات این عوامل، تهدید سلامت تولیدات گیاهی است. امروزه بر هیچکس پوشیده نیست که کیفیت تولیدات گیاهی مهمترین عامل تاثیر گذار بر سلامت انسان و دام بوده و توجه کافی به آن باعث ایجاد زمینه امنیت غذایی، اقتصادی و اجتماعی جهت مصرف کنندگان می گردد. با توجه به اهمیت موضوع و ضرورت شناخت توان و محدودیت های خاک و در راستای مدیریت بهینه خاک، افزایش سطح امنیت غذایی و رسیدن به استقلال ملی از لحاظ خودکفائی تولیدات کشاورزی در کشورمان، یازدهمین کنگره علوم خاک ایران توسط گروه علوم خاک دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و انجمن علوم خاک ایران در تیرماه ۱۳۸۸ در محل پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان با اهداف ذیل برگزار می گردد.

## اهداف اصلی کنگره

- آشنائی با آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی داخل و خارج از کشور در گرایش های مختلف علوم خاک  
- تبادل اطلاعات علمی بین محققین و اعضاء خانواده بزرگ علوم خاک و آشنا نمودن دانشجویان و پژوهشگران جوان با مسائل مهم خاک در کشور  
- بررسی وضع موجود مسائل مربوط به خاک کشور و ترسیم دورنما و تعیین اولویت های کاری در این زمینه  
- ارائه راه کارهای علمی به برنامه ریزان، سیاستگذاران و مجریان بخش کشاورزی، منابع طبیعی و علوم خاک کشور در راستای سلامت خاک و امنیت غذایی  
- تلاش در جهت همسوئی آموزش و پژوهش در علوم خاک با نیازهای واقعی کشور و ترویج یافته های علمی در بخش اجراء

## زمینه های اصلی پذیرش مقاله

- بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک  
- پیدایش، رده بندی و ارزیابی تناسب اراضی  
- شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه  
- فیزیک خاک و رابطه آب، خاک و گیاه  
- فرسایش و حفاظت خاک  
- آلودگی خاک و سلامت گیاه و انسان  
- محدودیت های اراضی جهت تولید، بهسازی خاک و اصلاح اراضی  
- فن آوری نوین در علوم خاک  
- لس، پارینه خاک ها و اقلیم گذشته  
- ارزیابی اقتصادی و نوع بهره برداری و مدیریت خاک  
- تنگناهای قانونی و سیاستگذاریهی مدیریت و بهره برداری خاک  
- کاربرد فن آوری هسته ای در علوم خاک

## بازدید های صحرائی

- تخریب جنگل و تغییر کاربری اراضی در استان  
- تنوع خاک و اقلیم، خاک های لسی و شواهد تغییر اقلیم در دوران کواترنر

## بازدیدهای تفریحی

- طبیعت جنگل و آبشارهای منطقه  
- برج قابوس گنبد  
- مکانهای باستانی، دیوار دفاعی گرگان، تورنگ تپه  
- جاده زیبای ناهارخوران

## زمان برگزاری کنگره و ارسال مقاله

اولین فراخوان: اسفندماه ۱۳۸۶  
دومین فراخوان: خرداد ماه ۱۳۸۷  
مهلت ارسال مقالات: دی ماه ۱۳۸۷  
ارائه نتایج داوری مقالات: فروردین ۱۳۸۸  
زمان برگزاری: تیرماه ۱۳۸۸

## آدرس دبیرخانه

گرگان- میدان بسیج- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی- گروه خاکشناسی- دبیرخانه یازدهمین کنگره علوم خاک ایران

پست الکترونیکی: [soilcongress@gau.ac.ir](mailto:soilcongress@gau.ac.ir)

تلفن: ۴۴۲۶۸۱۳-۴۴۲۶۹۴۲-۴۴۲۶۰۸۲ (۰۱۷۱)

آدرس الکترونیکی: [www.soilcongress11.ir](http://www.soilcongress11.ir)