

# گلهستانیت

(ویژه نامه ورودی های ۹۷ زمین شناسی)

ماهنامه مستقل علمی تخصصی زمین شناسی / سال دوم / شماره ۲۱ / مهر ۱۳۹۷ / قیمت: رایگان

[www.golestanit.blogfa.com](http://www.golestanit.blogfa.com)



انجمن علمی دانشجویی  
زمین شناسی



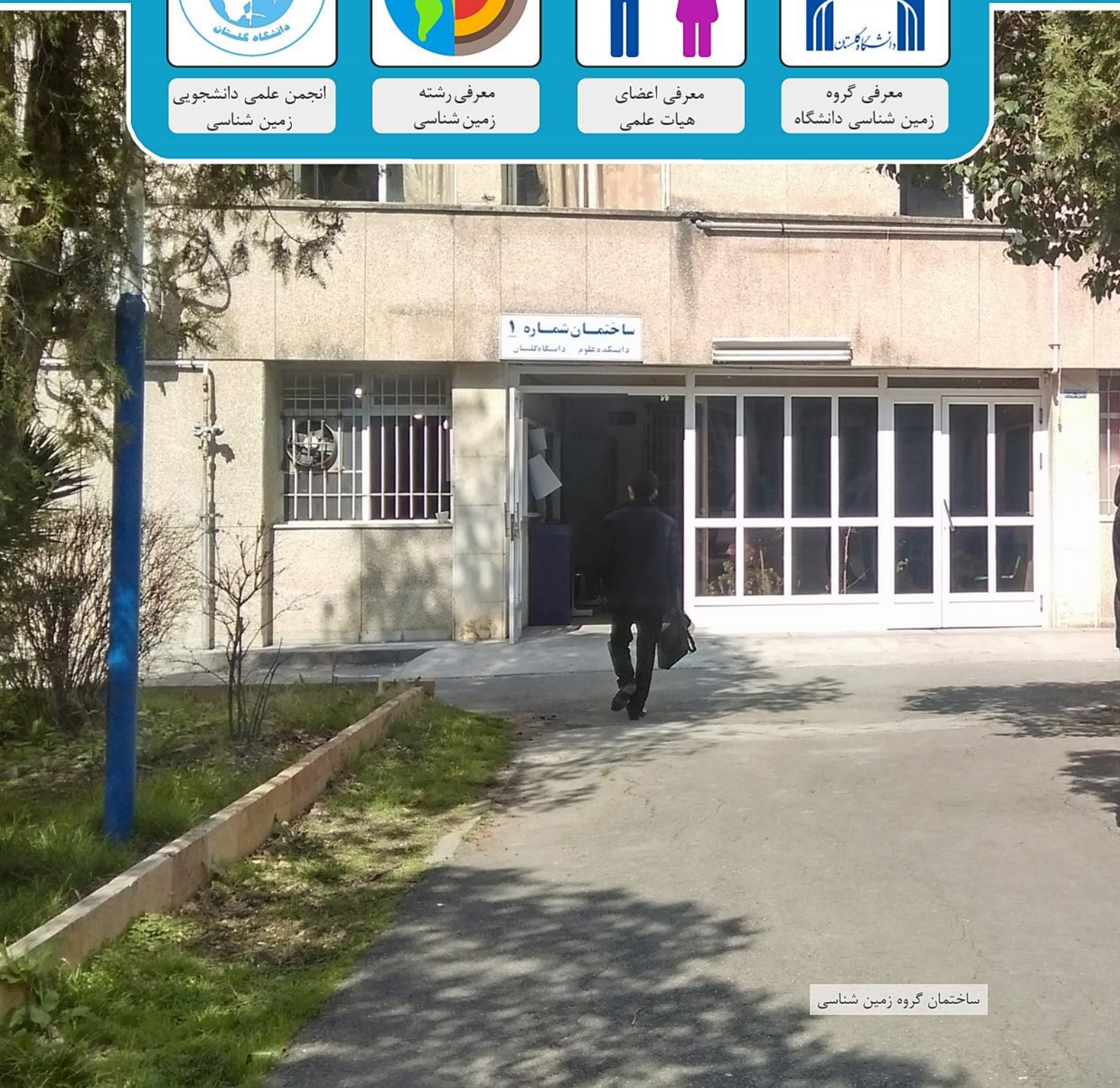
معرفی رشته  
زمین شناسی



معرفی اعضای  
هیات علمی



معرفی گروه  
زمین شناسی دانشگاه



زمین شناسان جوان  
به دانشگاه گلستان خوش آمدید

نشریه زمین شناسی گلستانیت





# گلستانیت

ماهنامه علمی تخصصی زمین شناسی  
سال دوم / شماره ۲۱ / مهر ۱۳۹۷ / قیمت: رایگان  
(ویژه نامه ورودی های ۹۷ زمین شناسی)



## شناسنامه ▼

شماره مجوز: ۱۳۵۶۸ از دانشگاه گلستان  
صاحب امتیاز: سید مهدی شیرنگی  
مدیر مسئول: سینا مرادحسینی  
سر دبیر: پیمان بالی

### اعضای هیات تحریریه:

فاطمه صفایی پور - زهرا میردار منصوری  
کیانا حبیبی - راضیه اسلامی  
نغمه فدوی - فاطمه محمودی  
علیرضا نکاری - بهزاد نصیری  
امیررضا وریج کاظمی - پیمان بالی  
سید مهدی شیرنگی - سینا مرادحسینی  
مجید کامدل

### اینفوگرافیک:

سینا مرادحسینی



طراحی جلد و صفحه آرایی:  
(سینا مرادحسینی و امیررضا کاظمی)  
گروه طراحی و چاپ دانشجویگراف

## فهرست ▼

- ۴ ..... معرفی گروه زمین شناسی دانشگاه گلستان
- ۵ ..... معرفی اعضای هیات علمی گروه زمین شناسی
- ۶ ..... معرفی رشته زمین شناسی و بازار کار
- ۸ ..... معرفی انجمن علمی دانشجویی زمین شناسی
- ۹ ..... نشریه گلستانیت ۲ ساله شد
- ۱۰ ..... چارت دروس دوره کارشناسی

دانشجویان نو ورود زمین شناسی جهت همکاری  
با نشریه زمین شناسی گلستانیت، با ما در ارتباط باشید.

## راه های ارتباطی ▼

@gulestanit

gulestanit

www.golestanit.blogfa.com

## معرفی گروه زمین شناسی دانشگاه گلستان

گروه زمین شناسی دانشگاه گلستان به عنوان دومین گروه آموزشی دانشکده علوم با ۳ نفر عضو هیات علمی رسماً در سال ۱۳۷۷ با پذیرش دانشجوی در رشته زمین شناسی محض در مقطع کارشناسی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان تاسیس شد. فلسفه تاسیس رشته زمین شناسی در استان گلستان به عنوان تنها دپارتمان زمین شناسی در استان های شمالی کشور (گیلان، مازندران و گلستان) جدای از تربیت نیروی متخصص، انجام پژوهش های زمین شناسی بناد و کاربردی در کستره البرز بزرگ بوده است. بعد از تاسیس دانشگاه گلستان و تفکیک آن از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در سال ۱۳۸۶، گروه زمین شناسی به همراه دیگر گروه های آموزشی دانشکده علوم پایه و همچنین دانشکده های فنی و مهندسی و علوم انسانی به دانشگاه نو پای گلستان پیوست. گروه زمین شناسی دانشگاه گلستان هم اکنون با ۱۰ عضو هیات علمی تمام وقت متولی امر آموزش آکادمیک زمین شناسی از سطح کارشناسی تا دکتری در بین دانشگاه های دولتی واقع در استان های ساحیل خزر است. افق و چشم انداز آینده گروه زمین شناسی افزایش دوره های تحصیلات تکمیلی، ارتقاء آن به دانشکده ای مجزا و برآورده ساختن نیازهای آموزشی و پژوهشی منطقه می باشد تا بتواند نقش تاثیرگذار خود را در شناساندن هر چه بیشتر و بهتر زمین شناسی این گستره از کشور ایفا نماید

### امکانات آموزشی و پژوهشی گروه زمین شناسی

۱. آزمایشگاه کانی شناسی و زمین شناسی
۲. آزمایشگاه فسیل شناسی
۳. آزمایشگاه زمین شناسی ساختاری
۴. اتاق عکسبرداری میکروسکوپی
۵. کارگاه زمین شناسی
۶. اتاق پروژه دانشجویان کارشناسی ارشد
۷. آزمایشگاه رسوب شناسی
۸. آزمایشگاه تکتونیک
۹. اتاق پروژه دانشجویان دکتری
۱۰. تجهیزات نقشه برداری و برداشت های صحرائی

# معرفی اعضای هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه گلستان

دکتر مریم آق اتابای  
تکتونیک

محل اخذ مدرک: دانشگاه شیراز



دکتر عزیز رحیمی چاکدل  
تکتونیک و دگرگونی

محل اخذ مدرک: دانشگاه لیورپول انگلستان



دکتر مصطفی رقیمی  
کانی شناسی

محل اخذ مدرک: دانشگاه پونا هندوستان



دکتر منصوره قبادی پور  
چینه و فسیل شناسی

محل اخذ مدرک: دانشگاه اصفهان



دکتر غلامحسین شمعیان  
زمین شناسی اقتصادی

محل اخذ مدرک: دانشگاه شهید بهشتی تهران



دکتر هادی عمرانی  
پترولوژی

محل اخذ مدرک: دانشگاه تبریز



دکتر حجت الله صفری  
تکتونیک

محل اخذ مدرک: دانشگاه تربیت مدرس



دکتر بهنام شفیعی  
زمین شناسی اقتصادی

محل اخذ مدرک: دانشگاه شهید باهنر کرمان



دکتر حامد رضایی

زمین شناسی مهندسی

محل اخذ مدرک: دانشگاه فردوسی مشهد



دکتر آرشد امینی

رسوب شناسی و سنگ های رسوبی

محل اخذ مدرک: دانشگاه فردوسی مشهد



# معرفی رشته زمین شناسی

## توانایی‌های فارغ التحصیلان

فارغ التحصیلان این رشته می‌توانند مسئولیت‌های متفاوتی نظیر: طراحی، مدیریت، اجرا و نظارت بر اجرای طرح‌های معدنی و امور مختلف عمرانی را به عهده گیرند.

## توانایی‌های مورد نیاز

در درجه اول توانایی علمی و داشتن دانش بالا در زمینه‌های زمین‌شناسی و دروس پایه و سپس توانایی جسمانی، چراکه اکثر کارهای مربوط به این رشته در صحرا و بیابان انجام می‌شود.

## وضعیت ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر

امکان ادامه تحصیل تا سطوح عالی در گرایش‌های مختلف این رشته در کشور وجود دارد. در مقطع ارشد امکان ادامه تحصیل در گرایش‌های: آب‌شناسی، پترولوژی، تکتونیک، اقتصادی، مهندسی، زیست محیطی، نفت، سنگ‌شناسی رسوبی و رسوب‌شناسی، فسیل‌شناسی و چینه‌شناسی و ژئوفیزیک، وجود دارد. در هر یک از گرایش‌های یاد شده، زیرشاخه‌های تخصصی تری وجود دارد که در مقطع دکترای تخصصی پرداخته می‌شود.

## هدف

شناخت پدیده‌های مختلف زمین، هدف اصلی این رشته است. بطور کلی هدف از این رشته تربیت نیروهای متخصصی است که بتوانند مسئولیت طرح و مطالعات، اجرا و نظارت بر اجراء طرح‌های معدنی و انرژی را در زمینه‌های اکتشاف و استخراج، طرح‌های عمرانی در زمینه‌های سدسازی، راه‌سازی و ... را برعهده گیرند.

## ماهیت

میهن اسلامی ایران با منابع غنی از مواد سوختنی (مایع، گاز و جامد)، ذخایر فلزی و غیرفلزی، منابع آب و قرار گرفتن در کمربند فعال لرزه‌خیزی، نیاز وافر به متخصصان و پژوهشگرانی دارد که با شناخت کامل نسبت به علوم زمین، به کاوش سطحی و زیرزمینی بپردازند و نعمت‌های الهی را آشکار کرده، مورد بهره‌برداری صحیح قرار دهند. به منظور تربیت نیروی متخصص زمین‌شناس، کارشناسی رشته زمین‌شناسی در گروه آزمایشی علوم تجربی ارائه می‌گردد.

# ی و بازار کار

## رشته های مشابه و نزدیک به این رشته

خاک شناسی، آب شناسی، هواشناسی، سنگ شناسی و جغرافیا در ارتباط تنگاتنگ با این رشته اند.

## درس های اصلی رشته زمین شناسی

زمین شناسی فیزیکی، زمین شناسی تاریخی، کانی شناسی، سنگ شناسی آذرین، رسوبی و دگرگونی، رسوب شناسی، چینه شناسی، زمین ساخت، سامانه اطلاعات جغرافیایی، فتوژئولوژی، ژئوفیزیک، ژئوشیمی، بلور شناسی، دیرینه شناسی، زمین شناسی اقتصادی، زمین شناسی ساختمانی، زمین شناسی زیست محیطی و فسیل شناسی

## آینده شغلی و بازار کار

با توجه به وابستگی اقتصادی بسیاری از کشورهای دنیا به منابع معدنی، اعم از نفت، گاز، طلا و دیگر فلزات و کانی های غیرفلزی، و نقش زمین شناسی در شناسایی و اکتشاف این منابع و یاری رساندن به دیگر علوم مرتبط در این زمینه ها، جایگاه زمین شناسی در عصر حاضر جایگاهی ویژه و در خور تامل می باشد.

## برخی دروس پایه و اختیاری رشته زمین شناسی

ریاضی، فزیک، شیمی، مبانی کامپیوتر، زبان انگلیسی، زلزله شناسی، آتشفشان شناسی، نقشه برداری، خاک شناسی، آمار، زمین شناسی دریایی و...

## وضعیت نیاز کشور به این رشته

سرزمین ایران از منابع معدنی بسیاری برخوردار است، این منابع اعم از مواد سوختی، ذخایر فلزی و غیرفلزی گران بها احتیاج به کشف و بهره برداری دارند. منطقه ای که ایران روی آن قرار دارد نیز جزو مناطق فعال به حساب می آید که باعث وقوع زلزله ها، تغییر ساختار زمین، پدیده کوهزایی، تغییر پهنای دریاها و خلیج مجاور و ده ها مطلب شگفت انگیز و درخور دقت و مطالعه بیشتر می شود. شناخت این همه پدیده فقط از دست پژوهشگران این رشته برمی آید.

# معرفی انجمن علمی دانشجویی زمین شناسی دانشگاه گلستان

\* انجمن علمی دانشجویی زمین شناسی متشکل از ۵ عضو اصلی و ۲ عضو علی البدل می باشد که سالانه به انتخاب دانشجویان زمین شناسی دانشگاه مشغول به فعالیت می شوند.

\* از جمله مهم ترین شرایط عضویت در شورای مرکزی انجمن علمی دانشجویی زمین شناسی دانشگاه گلستان:

۱. معدل کل دانشجویان علاقمند به عضویت در انجمن علمی باید معادل یا بالاتر از میانگین معدل آن گروه باشد.
۲. حداقل باید ۲ ترم تحصیلی گذشته باشد.

\* برخی فعالیت های انجام شده توسط انجمن علمی زمین شناسی در سال های گذشته:

اردوهای علمی و تفریحی، نمایش مستند علمی، مسابقات علمی زمین شناسی، نمایشگاه فسیل شناسی و بزرگداشت روز فسیل، بازدید از موزه زمین شناسی گرگان، شرکت در نمایشگاه هفته پژوهش، شرکت در جشنواره حرکت و...

به منظور تقویت نشاط علمی در میان دانشجویان و حمایت از فعالیت های جمعی و خودجوش پژوهشی و راهنمایی و مشارکت دانشجویان مستعد در جهت بالندگی علمی و فرهنگی دانشگاه، انجمن علمی دانشجویی زمین شناسی دانشگاه گلستان با حمایت مدیریت امور فرهنگی و فوق برنامه دانشگاه تشکیل شد.

\* از جمله اهداف انجمن علم دانشجویی زمین شناسی:

۱. ایجاد زمینه مناسب برای تجلی استعدادها و برانگیختن خلاقیت و شکوفایی علمی دانشجویان این رشته
۲. افزایش سطح مشارکت و رقابت دانشجویان در فعالیت های علمی جمعی و تقویت ارتباط آموزشی و پژوهشی با استادان
۳. شناسایی دانشجویان نخبه و ممتاز و بهره گیری از مشارکت آنان در ارتقای فضای علمی دانشگاه
۴. هره گیری از توان علمی دانشجویان در جهت پیوندهای دانشگاه با بخش های مختلف اجتماعی و اجرایی

## کسب رتبه های برتر توسط اعضای تحریریه نشریه گلستانیت در نخستین حضور در جشنواره نشریات دانشگاه

\* کسب لوح تقدیر و جایزه نقدی اثر برگزیده در زمینه ی کاریکاتور توسط خانم زهرا میردار منصوری

\* کسب لوح تقدیر و جایزه نقدی اثر برگزیده در زمینه ی محیط زیست توسط آقای مهدی شیرنگی

\* همچنین ۳ اثر از نشریه گلستانیت در زمینه ی محیط زیست به ۴۰ اثر برتر جشنواره کشوری نشریات دانشجویی تیتیر ۱۰ راه یافت.





# گلستانیت، پر شمارگان ترین نشریه دانشگاه گلستان

### نشریه زمین شناسی گلستانیت ۲ ساله شد!

این نشریه که تنها نشریه علمی مستقل دانشگاه گلستان می باشد از آبان ماه ۱۳۹۵ شروع به فعالیت نمود. با تلاش و پشتکار جمعی از دانشجویان رشته زمین شناسی هم اکنون ۲۰ شماره از این نشریه منتشر شده است.

**ماهنامه زمین شناسی گلستانیت**

**شمارش معکوس برای خشک شدن خلیج گرگان**



در این شماره، تیم نویسندگان به بررسی علل خشک شدن خلیج گرگان و پیامدهای آن پرداخته است. همچنین به روش‌های احیای این منطقه و نقش زمین‌شناسی در این فرآیند اشاره شده است.

**ماهنامه زمین شناسی گلستانیت**

**شش‌های گرگان در حال نابودی**



این شماره به بررسی وضعیت شش‌های گرگان و تهدیدات ناشی از خشک شدن خلیج می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در تعیین پایداری این جزایر و راهکارهای حفاظتی ارائه شده است.

**ماهنامه زمین شناسی گلستانیت**

**غرب کنوره، دهن در خاک بی توجهی**



در این شماره، وضعیت زمین‌شناسی منطقه غرب کنوره و مشکلات ناشی از بی‌توجهی به این منطقه بررسی شده است. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع طبیعی این منطقه مورد توجه قرار گرفته است.

**ماهنامه زمین شناسی گلستانیت**

**آب و برق در شمال غربی گلستان**



این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با تولید آب و برق در شمال غربی گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در بهینه‌سازی فرآیندهای تولید انرژی مورد توجه قرار گرفته است.

**ماهنامه زمین شناسی گلستانیت**

**اهمیت علوم زمین در نخل اقتصاد گلستان**



در این شماره، اهمیت علوم زمین در توسعه اقتصادی گلستان و نقش آن در نخل اقتصاد این استان مورد بررسی قرار گرفته است. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع طبیعی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

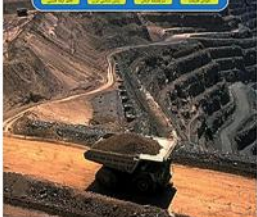
**ماهنامه زمین شناسی گلستانیت**

**اولین حضور گلستانیت در جشنواره بین‌المللی نفت و گاز**



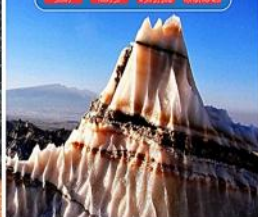
این شماره به حضور اولین شماره گلستانیت در جشنواره بین‌المللی نفت و گاز اشاره کرده است. نقش زمین‌شناسی در صنعت نفت و گاز مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**




این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**



این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**



این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**



این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**



این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع نفت و گاز در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع نفت و گاز مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**



این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**



این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**




این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**



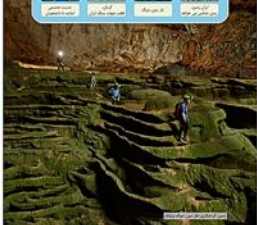
این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**



این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**




این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**




این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**



این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.

**گلستانیت**



این شماره به بررسی مسائل زمین‌شناسی مرتبط با صنایع معدنی و ساختمانی در گلستان می‌پردازد. نقش زمین‌شناسی در مدیریت منابع معدنی و توسعه پایدار مورد توجه قرار گرفته است.



## Golestanit

Journal Of ماهنامه زمین‌شناسی گلستانیت  
Geology And Earth sciences

■ ماهنامه علمی زمین‌شناسی گلستانیت دانشگاه گلستان از کلیه اساتید، محققان و دانشجویان در رشته‌های زمین‌شناسی و علوم مرتبط دعوت می‌نماید جهت چاپ مقالات، اخبار، یادداشت، گزارش، تصاویر، ایده و پروژه‌های برجسته خود در نشریه به آدرس زیر مراجعه نمایند:

@gugolestanit

### ■ محورهای اصلی نشریه

۱. زمین‌شناسی
۲. معدن
۳. نجوم
۴. مطالب بین‌رشته‌ای و مرتبط با زمین‌شناسی
۵. بخش‌های ویژه: زیست‌محیطی - اقتصاد مقاومتی

### ■ شرایط پذیرش مقاله:

۱. مقالات ارسالی همراه با شکل، نمودار، جدول و منابع نباید بیش‌تر از ۱۰ صفحه باشد.
۲. مقالات در قالب فایل word ارسال شود.
۳. زیر نویس‌ها باید به فارسی برگردانده شود.

فرآخوان ارسال مقاله...

@gugolestanit

www.golestanit.blogfa.com

gu\_golestanit@yahoo.com





DANESHJO GRAPH



• ۹۱۱-۷۲۸-۷۹۷۶

@DaneshjoGraph

