



نام و نام خانوادگی	اکبر چشمی
مرتبۀ علمی	دانشیار
آدرس محل کار	تهران - دانشگاه تهران - پردیس علوم دانشکده زمین شناسی
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	a.cheshomi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- 1) دکتری, ---, زمین شناسی مهندسی, تربیت مدرس
- 2) کارشناسی ارشد, ---, زمین شناسی مهندسی, تربیت مدرس
- 3) کارشناسی, ---, زمین شناسی, فردوسی مشهد

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Akbar Cheshomi, and Ebrahim Ahmadi Sheshde. "Determination of uniaxial compressive strength of microcrystalline limestone using single particles load test." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 111, no. 0920-4105 (2013): 121-126.
- 2) Akbar Cheshomi, and Mohammad Ghodrati. "Estimating Menard pressuremeter modulus and limit pressure from SPT in silty sand and silty clay soils. A case study in Mashhad, Iran." Geomechanics and Geoengineering -, no. - (2014): 1-9.
- 3) Ebrahim Ahmadi Sheshde, and Akbar Cheshomi. "New method for estimating unconfined compressive strength (UCS) using small rock samples." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 133, no. 133 (2015): 367-375.
- 4) Akbar Cheshomi, Elham Mosavi, and Ebrahim Ahmadi Sheshde. "Evaluation of single particle loading test to estimate the uniaxial compressive strength of sandstone." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 135, no. 135 (2015): 421-428.
- 5) Amir Khabazi, Mohamad Ghafoori, Akbar Cheshomi, and Younes Karami Azandariani. "Adhesion of clay to metal surface; Normal and tangential measurement." Geomechanics and Engineering 10, no. 2 (2016): 125-135.
- 6) Masih Moradizadeh, Akbar Cheshomi, Mohamad Ghafoori, and Sadegh Taeighazali. "Correlation of equivalent quartz content, Slake durability index and Is50 with Cerchar abrasiveness index for different types of rock." INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES 86, no. 86 (2016): 42-47.
- 7) Amir Khabazi, Ali Mirjavan, Mohammad Ghafoori, and Akbar Cheshomi. "Assessment of the adhesion potential of kaolinite and montmorillonite using a pull-out test device." Bulletin of Engineering Geology and the Environment online, no. online (2016): online.
- 8) Amir Khabazi, Mohammad Ghafoori, Sadegh Tarigh Azali, and Akbar Cheshomi. "Experimental and laboratory assessment of clogging potential based on adhesion." Bulletin of Engineering Geology and the Environment online, no. online (2017): online.
- 9) Akbar Cheshomi, and Somayeh Moradhaseli. "Effect of petrographic characteristics on abrasive properties of granitic building stones." QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY 048, no. 048 (2017): qjgh2016-048.
- 10) Elham Mosavi, Akbar Cheshomi, and Mahdi Ashtari. "Estimating elasticity modulus and uniaxial compressive strength of sandstone using indentation test." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 169, no. 169 (2018): 157-166.
- 11) Akbar Cheshomi, Samihe Mansorzade, and Mohammad Amozegar. "Improving the Shear Strength of Quartz Sand using the Microbial Method." GEOMICROBIOLOGY JOURNAL online, no. online (2018): 1-8.
- 12) Akbar Cheshomi. "EMPIRICAL RELATIONSHIPS OF CPTu RESULTS AND UNDRAINED SHEAR STRENGTH." Journal of GeoEngineering 13, no. 2 (2018): 49-57.
- 13) Elham Mosavi, Mahdi Ashtari, Akbar Cheshomi, and Masha Alah Khame Chian. "Evaluation of the single compressive strength test in estimating uniaxial compressive and Brazilian tensile strengths and elastic modulus of marlstone." ENGINEERING GEOLOGY 248, no. online (2019): 256-266.

14) Akbar Cheshomi. "Lateral Extent and Environmental Effects of Dynamic Compaction in a Coastal Area of Southern Iran." ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE online, no. online (2019): .

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Akbar Cheshomi, Yaghub Sahbaniya, and Javad Ashjari. "Assessment of water leakage through the right abutment of the." GEOPERSIA 4, no. 2 (2015): 211-223.

2) Younes Karami Azandariani, Akbar Cheshomi, Amir Khabazi, and Mohamad Ghafoori. "Influence of water and sand content on adhesion of clayey soils." GEOPERSIA 5/1, no. 5 (2015): 55-62.

3) اکبر چشمی و ابراهیم احمدی شنوده. "معرفی دستگاه بارگذاری بر ذرات منفرد و بررسی تکرارپذیری نتایج." مجله انجمن زمین شناسی مهندسی ایران جلد پنجم، شماره 3 و 4 (1391): 17-32.

4) امیر خبازی باسمنج، محمد غفوری، اکبر چشمی و یونس کرمی ازندریانی. "طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری چسبناکی خاک رسی به سطح فلز و بررسی تکرارپذیری نتایج آن." مجله انجمن زمین شناسی مهندسی ایران 7، 1 و 2 (1393): 93-99.

5) ابراهیم احمدی شنوده و اکبر چشمی. "تخمین مقاومت فشاری تک محوری سنگ آهک با استفاده از آزمایش نفوذ." نشریه زمین شناسی مهندسی نهم، 3 (1394): 2891-2916.

6) اکبر چشمی، زهرا عزالدین و کاظم مرادی هرسینی. "مقایسه ضریب تحکیم حاصل از آزمایش cptu و آزمایش تحکیم یک بعدی." مجله انجمن زمین شناسی مهندسی ایران هشتم، شماره 3 و 4 (1394): 81-94.

7) اکبر چشمی، زهرا عزالدین و کاظم مرادی هرسینی. "توسعه طبقه بندی خاک ها بر اساس نتایج آزمایش cptu برای برخی نواحی جنوب ایران." نشریه زمین شناسی مهندسی جلد دهم، شماره سه (1395): 3587-3600.

8) اکبر چشمی، سید رمضان رمضان نژاد و علی فاخر. "توسعه طبقه بندی آبرفت های تهران بر اساس ویژگی های زمین شناسی و پارامترهای ژئوتکنیکی." مجله انجمن زمین شناسی مهندسی ایران 11، 1 (1397): 65-79.

#### همایش های بین المللی

1) Akbar Cheshomi. "A CASE STUDY OF LIQUEFACTION ASSESSMENT USING SWEDISH WEIGHT SOUNDING." 4th International Conference on Earthquake Engineering Taipei, Taiwan,.

2) اکبر چشمی. "تحلیل پایداری ترانشه خاکی از جنس ماسه ای سست به روش تعادل حدی با تمرکز روی روش میکروبی." اولین کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در عمران، معماری و شهرسازی، تهران.

3) مهنوش قره داغی، علی فاخر و اکبر چشمی. "استفاده ترکیبی از روش INSAR و اجرای محدود برای پیش بینی فرونشست زمین." کنفرانس ژئواسپیشیال، تهران.

4) اکبر چشمی. "پهنه بندی خطر زمین لغزه در کلان شهر تهران." هفتمین بین المللی زلزله شناسی مهندسی..

#### همایش های داخلی

1) جواد ایمان زاده، بهمن بهلولی، اکبر چشمی و رسول یازرلو. "مقایسه نتایج آزمایش SPT و آزمایش های آزمایشگاهی در رسوبات جنوب تهران." بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین، سیزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

2) اکبر چشمی، علی اصغر گرگین پور و عبدالله سهرابی بیدار. "مقایسه نتایج حاصل از آزمایش نفوذ استاندارد و آزمایش پرسیمتری در آبرفت های ریز دانه (مطالعه موردی شهر قم." هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شاهرود.

3) اکبر چشمی، محمد قدرتی وایقان و عبدالله سهرابی بیدار. "مقایسه مدول پرسیمتری و عدد نفوذ استاندارد (مطالعه موردی آبرفت ریز دانه و درشت دانه شهر مشهد." پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

4) علی اصغر گرگین پور، اکبر چشمی و عبدالله سهرابی بیدار. "مقایسه نتایج آزمایشهای نفوذ استاندارد پرسیمتری و لرزه های درون چاهی در آبرفت ریزدانه (مطالعه موردی شهر قم." پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

5) اکبر چشمی، مهدی مرادعلی نژاد و ابراهیم اصغری. "بررسی گسیختگی دامنه سنگی محدوده مخزن شماره چهار پروژه انتقال آب زرینه رود به تبریز." شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شیراز.

6) علی الماسی، اکبر چشمی و جعفر حسن پور. "تخمین پارامترهای مقاومت برشی در کلریت شیستهای معدن گل گهر با استفاده از روش های تحلیل برگشتی و مقایسه نتایج آن بار روشهای تجربی." شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شیراز.

7) الهام موسوی و اکبر چشمی. "تخمین مقاومت تک محوری (UCS) ماسه سنگها با استفاده از آزمایش نفوذ." هشتمین همایش انجمن زمین شناسی و محیط زیست ایران، مشهد.

- 8) ابراهیم احمدی شنیده و اکبر چشمی. "مقایسه نتایج آزمایش بارگذاری بر خرده ذرات مجزا و نفوذ استاتیک جهت تخمین مقاومت فشاری تک محوری سنگ آهک." هشتمین همایش انجمن زمین شناسی و محیط زیست ایران، مشهد.
- 9) زهرا عزالدین و اکبر چشمی. "ارزیابی نتایج آزمایش در تشخیص پروفیل خاک (مطالعه موردی)." هشتمین همایش انجمن زمین شناسی و محیط زیست ایران، مشهد.
- 10) اکبر چشمی و سمیه مرادحاصلی. "بررسی تاثیر پتروگرافی بر شاخص های سایشی برخی سنگهای ساختمانی." نخستین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، تهران.
- 11) اکبر چشمی، سمیه مرادحاصلی و یونس کرمی ازندریانی. "بررسی تاثیر پتروگرافی بر متغیرهای سایشی و مقاومتی برخی سنگهای آذرین." هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 12) گلناز حاجی پور، اکبر چشمی، جعفر حسن پور و یاور فیروزه ای. "بررسی تاثیر احاطه کننده ذرات در مقاومت بدست آمده از آزمایش نفوذ برای تخمین مقاومت تک محوری." اولین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت، تهران.
- 13) الهام رفیعی، اکبر چشمی و ابراهیم احمدی شنیده. "ارائه الگوی ساینده رسوبات جنوب غرب قم با استفاده از آزمایش LCPC." سی و سومین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- 14) الهام رفیعی، اکبر چشمی و ابراهیم احمدی شنیده. "تأثیر رطوبت و سنگ شناسی بر ویژگیهای سایشی آبرفتها ( مطالعه موردی آبرفتهای جنوب غرب شهر قم)." دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، قم.
- 15) قاسم کاظمی، اکبر چشمی، جعفر حسن پور و یونس کرمی ازندریانی. "طراحی و ساخت دستگاه جدایش مخروط به منظور بررسی چسبناکی رس به سطح فلز." دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، قم.
- 16) اکبر چشمی، کاظم مرادی هرسینی و عبدالله نادری. "پهنه بندی نهشته های عهد حاضر بندر امام و ماهشهر با هدف ارزیابی استعداد روانگرایی." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 17) رمضان رمضان نژاد الیردی، اکبر چشمی و علی فاخر. "طبقه بندی اولیه آبرفتهای درشت دانه Bn تهران بر اساس ویژگیهای زمین شناسی و پارامترهای ژئوتکنیکی." نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، تهران.
- 18) علی اسحاقی، اکبر چشمی و جعفر حسن پور. "تأثیر خاکستر بادی بر خصوصیات تورمی خاک رس سولفاته تثبیت شده با آهک." نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، تهران.
- 19) اکبر چشمی، عبدالله نادری و کاظم مرادی هرسینی. "پهنه بندی پتانسیل تورم نهشته های عهد حاضر بندر ماهشهر برونش غیر مستقیم." نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، تهران.
- 20) گلناز حاجی پور، اکبر چشمی، جعفر حسن پور و یاور فیروزه. "تخمین مقاومت فشاری تک محوری شیلها با استفاده از آزمایش نفوذ." نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، تهران.
- 21) صمیحه منصوری زاده، اکبر چشمی و محمدعلی آموزگار. "تأثیر رسوب میکربی کربنات کلسیم بر مقاومت برشی خاک ماسه ای." سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین، تهران.

#### فعالیت‌های اجرایی

- 1) رئیس بخش زمین شناسی مهندسی و تکتونیک دانشکده زمین شناسی، 1391/07/22، 1393/07/22، تهران، ایران
- 2) معاون پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده زمین شناسی، 1393/06/23، 1394/06/23، تهران، ایران
- 3) معاون پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده زمین شناسی، 1394/07/06، 1396/07/06، تهران، ایران
- 4) عضو کمیته تخصصی علوم پایه انتشارات دانشگاه تهران، 1397/08/05، 1400/08/05، تهران، ایران

#### عضویت در مجامع ملی و بین المللی

- 1) انجمن ژئوتکنیک ایران، عضو، ملی، 764/10/12، 1111/01/01
- 2) انجمن زمین شناسی مهندسی ایران، عضو هیات ممیزه، ملی، 764/10/12، 1111/01/01