



نام و نام خانوادگی	احد باقرزاده خلخالی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	دانشگاه تهران - پردیس ابوریحان
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	a.bagherzadehkh@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

کتاب‌های تالیفی

1) احد باقرزاده خلخالی و احمدرضا حسینی. "روش تحقیق کاربردی مهندسی عمران." تهران: انتشارات فدک ایساتیس، 1396.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Farzad Naseri, Sina Lotfollahi, and Ahad Bagerzade. "Dynamic Mechanical Behavior of Rock Materials." Journal of Civil Engineering and Materials Application 2017 (September); 1 (2), no. J.JCEMA.12010202 (2017): 39-44.
- 2) Hessamoddin Khodayari, and Ahad Bagerzade. "Investigation the Deformations of Shahr-e-Bijar Dam during Impoundment." Journal of Civil Engineering and Materials Application (March; 2 (1, no. J.JCEMA.12020103 (2018): 31-52.
- 3) Farzad Sajadi, and Ahad Bagerzade. "Geotechnical Challenges of Tehran Metro Line 7 (South Northern Route)." CIVIL ENGINEERING JOURNAL - Tehran Vol. 4, No. 5, no. May, 2018 (2018): 1117-1126.
- 4) Ali Zebarjadi Kouzehkanan, and Ahad Bagerzade. "Effect of Longitudinal Dimension on Stress-Strain Behavior of RCC Dam (Case Study: Shafaroud Dam)." CIVIL ENGINEERING JOURNAL - Tehran June 2018, no. June 02 (2018): 25-39.
- 5) Ahad Bagerzade, and Hessamoddin Khodayari. "Evaluation of Pressure (Stress) and Settlement of Shahr-e-bijar Dam." CIVIL ENGINEERING JOURNAL - Tehran June 2018, no. June 02 (2018): 70-84.
- 6) Abolfazl Hozl, Faezeh Daftari, and Ahad Bagerzade. "The effect of modeling variables of reciprocal bracing excavation method on the performance of adjacent structure." CIVIL ENGINEERING JOURNAL - Tehran June 2018, no. June 02 (2018): 106-114.
- 7) Ahad Bagerzade, and Mohsen Naghdi. "Dynamic analysis of soil slopes under near-field and far-field earthquakes." CIVIL ENGINEERING June 2018, no. July 02 (2018): 54-63.
- 8) Ehsan Abdollahian, Meisam Yaghobi, and Ahad Bagerzade. "Behavior of Geogrid Reinforced Stone Columns." CIVIL ENGINEERING July 2018, no. July 01 (2018): 77-88.
- 9) Seyed Mohammad Hosein Dorostkar, and Ahad Bagerzade. "Studying shear behavior of RFP reinforced sand by triaxial test." CIVIL ENGINEERING June 2018, no. July 01 (2018): 55-65.

همایش‌های بین المللی

- 1) Ahad Bagerzade, Ehsan Abdollahian, and Meisam Yaghobi. "Behavior of Geogrid reinforced Stone columns." 6th International Conference on Engineering and Technology, Kuala Lumpur.
- 2) Ahad Bagerzade, and Zahra Eshagi. "Evaluation of operation and monitoring systems for sefid-rud dam by REMR." 85th Annual Meeting of ICOLD, Prague.
- 3) یاسمن دهقان بنادکی و احد باقرزاده خلخالی. "تاثیر هندسه بارگذاری بر تحلیل تغییر شکل گودبرداری با دیواره قوسی در محیط‌های شهری." دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران، تهران.
- 4) نیوشا برازادگان و احد باقرزاده خلخالی. "ارزیابی مدول برشی مصالح درشت دانه از آزمایشات PLT و LWD." دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران، تهران.
- 5) مهرشاد حسینی و احد باقرزاده خلخالی. "بررسی عددی الگوی بارگذاری بر میزان نشست در خاک رس." دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران، تهران.

- 6) احد باقرزاده خلخالی و محمد حسین صائمیان. "روش سوئدی برای اجرا و تراکم هسته های رسی در سدهای خاکی." کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، ایران-تهران، تهران.
- 7) احد باقرزاده خلخالی، محمد حسین صائمیان و ابراهیم صفا. "اجرای خاکریزی در مناطق دارای تراز آب بالا با استفاده از ژئوسنتتیک ها (با تاکید بر مطالعه موردی اجرای خاکریز پروژه راه آهن حجاما، ساوا، عراق)." کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، ایران-تهران، تهران.
- 8) احد باقرزاده خلخالی و حسن آقائی. "تأثیر بهسازی خاک زیر پی سطحی با استفاده از ژئوفوم." کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، ایران-تهران، تهران.
- 9) احد باقرزاده خلخالی و مسلم قادری. "طرح اختلاط روسازی بتن غلتکی همراه با تحلیل نرم افزاری رویه." کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، تهران.
- 10) داود سفیدی سار و احد باقرزاده خلخالی. "تحلیل دیوارهای حایل خاک مسلح با عرض محدود برای زلزله -های با حوزه دور و نزدیک." کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، ایران-تهران، تهران.

همایش های داخلی

- 1) احد باقرزاده خلخالی و عبدالله خنجی. "ارزیابی تأثیر ارتفاع قائم دیواره گود بر روی حجم میخ های پایداری. " چهارمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، ایران-تهران، تهران.
- 2) میلاد صفی آریان و احد باقرزاده خلخالی. "معرفی انواع چپ سیل و روش طراحی و اجرا." پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (دانشگاه شهید بهشتی)، تهران.
- 3) پویا خرمی جلودارلو و احد باقرزاده خلخالی. "تحلیل تطبیقی عملکرد حفاظ های ایمنی (گارد ریل) در کمربندی های شهری و برون شهری." پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (دانشگاه شهید بهشتی)، تهران.
- 4) یوسف زند و احد باقرزاده خلخالی. "ارزیابی پارامترهای مقاومتی خاک بر اساس آزمونهای برجا و آزمایشگاهی." پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (دانشگاه شهید بهشتی)، تهران.
- 5) مهنا جلیلیان و احد باقرزاده خلخالی. "بررسی تأثیرات عرض خاک رس موجود در لایه نفوذ ناپذیر CCL لندفیل جهت کنترل سرعت نفوذ شیرابه به کمک مدل سازی سه بعدی." پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ایران-تهران، تهران.
- 6) محمد فولادی فر و احد باقرزاده خلخالی. "تأثیر رفتار رانندگان بر احتمال تصادفات رانندگی (مطالعه موردی رانندگان اتوبوس دانشگاه آزاد تهران)." پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ایران-تهران، تهران.
- 7) یاسمن قیصری و احد باقرزاده خلخالی. "پیش بینی جریان ترافیک (تردد) در افق کوتاه مدت و بلندمدت با بکارگیری روش های شبکه عصبی." پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ایران-تهران، تهران.
- 8) علی دوست پسند و احد باقرزاده خلخالی. "تأثیر ژئوفوم ها در کنترل فشار جانبی کوله ها." پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران.
- 9) آرمان شیرواند و احد باقرزاده خلخالی. "ارزیابی پتانسیل روانگرایی موج شکن بندر تنبک براساس نتایج SPT." پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ایران-تهران، تهران.
- 10) آناز بهرامی بلفه تیموری و احد باقرزاده خلخالی. "تحلیل پایداری بدنه سد نرماب و آنالیز حساسیت ضریب اطمینان نسبت به تغییرات عوامل موثر." پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران.
- 11) بنفشه صادقیان و احد باقرزاده خلخالی. "مقایسه عددی تغییرشکل های افقی و قائم پی های سطحی با ابعاد هندسی مختلف تحت بارگذاری های متنوع." پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ایران-تهران، تهران.
- 12) احد باقرزاده خلخالی، حامد نصرالهی راد و محمد مهدی سپهوندی. "مدل سازی زمان سفر و هزینه های عدم اطمینان در سفرهای بزرگراهی." پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ایران-تهران، تهران.
- 13) احد باقرزاده خلخالی، حسین مشهدی عزیزی و مهدی زمان پور دهج. "پایداری زمین لغزش های سد زارم رود بر پایه آنالیز برگشتی." چهارمین کنفرانس ملی مهندسی عمران و معماری با تاکید بر فناوری های بومی ایران، تهران.
- 14) احد باقرزاده خلخالی و سکینه حاتمی. "ارزیابی فنی ابرازدقیق متداول در سدهای خاکی - سنگریزه ای." سومین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی عمران، معماری و طراحی شهری، تبریز.