

بسمه تعالی



علی عالی انوری

نام پدر : اصغر

شماره شناسنامه : ۸

تولد: ۱۳۶۰/۵/۱

محل تولد: شهرکرد

تلفن تماس : ---- ۲۲۲۸۱۵۵ - ۰۳۸۱

آدرس: تهران خ وفامنش کوچه قدس پلاک ۲ واحد ۱

Email1 : ali_aalianvari@kashanu.ac.ir

Email2 : ali_aalianvari@yahoo.com

تحصیلات

۱- دکتری تخصصی معدن

دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)-دانشکده مهندسی معدن، متالورژی و نفت

۲- کارشناسی ارشد مهندسی معدن- اکتشاف معدن.

دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)-دانشکده مهندسی معدن، متالورژی و نفت

۳- کارشناسی مهندسی معدن- اکتشاف معدن

دانشگاه تهران-دانشکده فنی-گروه مهندسی معدن

- **ISI Journals:**
- Majid Taromi, Abbas Eftekhari, Jafar Khademi Hamidi, Ali Aalianvari"A discrepancy between observed and predicted NATM tunnel behaviors and updating: a case study of the Sabzkuh tunnel"Bulletin of Engineering Geology and the Environment, May 2017, Volume 76, Issue 2, pp 713–729
- Ali Aalianvari;" Combination of engineering geological data and numerical modeling results to classify the tunnel route based on the groundwater seepage" Geomechanics and Engineering, Final Accepted
- Ali Aalianvari;" Optimum depth of grout curtain around pumped storage power cavern based on geological conditions " Bull Eng Geol Environ (2014) 73:775–780
- Ali Aalianvari, M. MALEKITEHRANI, and S. SOLTANOMOHAMMADI;" Estimation of Water Flow from Upper Reservoir of Azad Pumped Storage Power Plant, Using Geostatistical Methods " JOURNAL GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA Vol.83, January 2014, pp.76-82
- H.farhadian, Ali Aalianvari;, Homayoon Katibeh "Optimization of analytical equations of groundwater seepage into tunnels, case study: Amirkabir tunnel.", 2011,,JOURNAL GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, Vol.80, July 2012, pp.96-100
- Ali Aalianvari;, Homayoon Katibeh, M.Sharifzadeh; "A new approach for computing permeability of fault zones Case study: The upper reservoir of Azad pumped-storage power station in Iran " Archives of mining sciences, Vol 55 Issue 4 , 2010
- Ali Aalianvari;, Homayoon Katibeh, M.Sharifzadeh; "Application of fuzzy Delphi AHP method for the estimation and classification of Ghomrud tunnel from groundwater flow hazard"Arabian Journal of Geosciences, 2010, DOI: 10.1007/s12517-010-0172-8

• **مقالات کنفرانسی (بین المللی)**

- A. Aalianvari, Abbas Eftekhari, " **Evaluation of Tunnel Loads in Schistose Rocks Using Instrumentations Data Back Analysing-Case Study: Golab-1 Tunnel, Iran** " International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium / K. AYDINER, S. YASAR & O. YASAR (Eds.), 2016
- M.Moghadassi, A. Aghajani , A.Aalianvari, " **Prediction of Groundwater Inflow Rate Using Non-Linear Multiple Regression and ANFIS Models: A Case Study of Amirkabir Tunnel in Iran** ",

International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium / K. AYDINER, S. YASAR & O. YASAR (Eds.), 2016

- A.Kamali & K. Shariar& M. Sharifzadeh&A.Aalianvari& A.Esmacilzade, " **Effect of shape and size of sampling window on the determination of average length, intensity and density of trace discontinuity**", EUROCK 2016 Symposium
- AliAalianvari;" Evaluation of grout curtain efficiency of Kalu-Ganga dam"" IMCET 2015,Turkey
- T.Abadipour, H.Katibeh, A.Aalianvari" Estimation of water Seepage from upper reservoir of Rudbar pumped storage power plant " 8th Asian Rock Mechanics Symposium, 14-16 October 2014, Sapporo, Japan
- .R.Shaverdilo, M.Behnia AliAalianvari;"Revise of caverns axes in Azad pumped storage project " Eurock2014.
- Ali Aalianvari, Mohammad Salehi" Application of Seepage Time Series Results to Estimation of Water Seepage, Case Study: Lar Dam Reservoir "international conferences in integrated management of environment, on Septembre 25 – 28, 2014 in Hammamet-Tunisia
- Ali Aalianvari;, Homayoon Katibeh, M.Sharifzadeh; "Estimation of fault zone permeability with Fuzzy-Delphi AHP (FDAHP) method" Eurock2010, 15-18 June, Lausanne, Switzerland.
- Ali Aalianvari;, Homayoon Katibeh "Estimation of equivalent permeability in Amirkabir tunnel alignment with neural network.", 2009, 21st INTERNATIONAL MINING CONGRESS AND EXHIBITION OF TURKEY May 6-8 , Antalya
- Ali Aalianvari; S.M.Hosseini "A NEW APPROACH FOR SITE SELECTION OF MINING WASTE AND. TAILING DAM WITH FDAHP", 2009, 3th MINING AND ENVIRONMENT SYMPOSIUM 11-12 JUNE 2009, Ankara, Turkey
- Golestanifar, Adnani, Aalianvari; "Detection of Appropriate Groundwater Lowering Approach in OpenPit Mines: A Case Study of Sechahoun Iron Mine of Iran"World mining congress, Iran, 2010
- Ali Aalianvari;"Evaluation of "Optimum Depth of Grout Curtain In Accordance With Seepage Conditions (Sangtuda2- Dam&Hpp-Tajikistan)" 23rd international congress and exhibition of Turkey, 2013
- M.Karbala ; Ali Aalianvari;" Evaluation of Hydrologic conditions of Chaparabad Dam Foundation "23rd international congress and exhibition of Turkey, 2013

- تهیه یک فصل از کتاب روش های زهکشی به زبان انگلیسی

" Homayoon Katibeh, Ali Aalianvari,"Common Approximations to the Water Inflow into Tunnels""Drainage systems" Edited by Muhammad Salik Javaid, ISBN 978-953-51-0243-4, Hard cover, 240 pages, Publisher: InTech, Published: March 07, 2012 under CC BY 3.0 license, in subject Soil Science DOI: 10.5772/36003 PP 75-88

- مجلات داخلی:

- علی عالی انوری، محمد هاشمی "جانمایی بهینه افقی میان فضاهاى بزرگ مقیاس در سنگ های با تناوب سخت و سست - مطالعه موردی" نشریه علمی پژوهشی سد و نیروگاه برقایی ایران، پذیرفته شده (در نوبت چاپ)
- وحید جودکی، فرشاد کوهیان افضل، علی عالی انوری، رسول اجل لوئیان، عبدالله سهرابی بیدار "بررسی اشکال انحلال سطحی و میزان توسعه آب زیرزمینی در ساختگاه قطعه ۴ تونل قمرود" فصلنامه علمی پژوهشی علوم زمین، بهار ۹۶ شماره ۱۰۳ صفحه ۲۹ تا ۴۰
- الهام قدیری، سعید سلطانی محمدی، مهیار یوسفی، علی عالی انوری "ارزیابی پتانسیل آلودگی آرسنیک متاثر از فعالیت های معدنی در استان کرمان با استفاده از روش کربجینگ شاخص" فصلنامه علمی پژوهشی علوم زمین، بهار ۹۶ شماره ۱۰۳ صفحه ۲۱۹ تا ۲۲۶
- کتیبه، محمدخانی، علی عالی انوری، "" انتخاب روش بهینه ی خشک اندازی آب زیرزمینی در معدن سه چاهون به کمک مدل سازی کامپیوتری"، نشریه علمی - پژوهشی امیرکبیر، شماره ۷۱، ۱۳۸۸ (علمی پژوهشی)
- عالی انوری "پهنه بندی خطر زمین لغزش در ساختگاه سد بختیاری" نشریه تحلیلی پژوهشی زمین پویا، مهر ۱۳۹۴
- عالی انوری "ارائه روشی به منظور تخمین زون های گسله" نشریه تحلیلی پژوهشی زمین پویا، تابستان ۱۳۹۳

- عالی انوری، کتیه ، " مروری بر روش های تخمین میزان نفوذ آب به مقاطع تونل های سنگی " فصلنامه پژوهشی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح شماره ۹۸ پائیز ۱۳۸۳

• مقالات کنفرانسی (داخلی)

- عالی انوری، محمود بهنیا، محمدرضا شاهوردیلو، " طراحی شیب پایدار دیواره های مخزن بالادست نیروگاه تلمبه ذخیره ای آزاد با تکیه بر ویژگی های زمین شناسی مهندسی " ، چهارمین کنگره بین المللی معدن و ششمین کنفرانس مهندسی معدن
- عباس کمالی بندپی، عالی انوری " پهنه بندی پی سد بتنی دو قوسی براساس خصوصیات ژئومکانیکی توده سنگ " پنجمین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مهندسی خاک
- عالی انوری، عباس آقاجانی، محمد هاشمی " ارتباط میان ارزش افزوده و اشتغال در معادن ایران "، چهارمین کنگره بین المللی معدن و ششمین کنفرانس مهندسی معدن
- محمود بهنیا، عالی انوری، محمد امین کربلا، " تحلیل پایداری ترانشه های سنگی حد فاصل کیلومتر از ۲۸۶+۴۷۶ الی ۲۸۶+۸۲۶ آزادراه شیراز اصفهان "، ششمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران
- عالی انوری، نظری " برآورد جریان ناگهانی و اولیه آب بدرون تونل با استفاده از داده های آزمایش پمپاژ، مطالعه موردی تونل انتقال آب کوهدشت " پنجمین کنفرانس مکانیک سنگ، اردی بهشت ۹۳
- ابدی پور، کتیه، عالی انوری " بررسی میزان نشست از مخزن بالادست سد رودبار لرستان " هشتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، آبان ۹۲
- عالی انوری، کتیه " ارائه الگو درانتخاب سیستم زهکشی بهینه تونل ها با توجه به شرایط زمین شناسی مهندسی ساختگاه " سومین همایش سد و تونل ایران، مهر ۱۳۹۳
- عالی انوری، قحقی " بررسی تاثیر پارامترهای موثر بر مقدار آب ورودی به تونل با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی " کنفرانس علوم معدنی، شهریور ۱۳۹۳
- عالی انوری، صالحی " محاسبه فرار آب از مخزن سد لار با استفاده از سری زمانی نشست " کنفرانس علوم معدنی، شهریور ۱۳۹۳

- عالی انوری، کتیبه ، شریف زاده، فرهادیان " محاسبه جریان ناگهانی و اولیه آب به درون تونل های سنگی، مطالعه موردی تونل انتقال آب قمرود" هشتمین کنفرانس مهندسی تونل، دانشگاه تربیت مدرس
- عالی انوری، کتیبه ، شریف زاده، " مروری انتقادی بر معادلات تحلیلی حاکم بر جریان آب زیرزمینی به درون تونل های حفر شده در سنگ"، کنفرانس بین المللی منابع آب شاهرود، ۱۳۸۸
- عالی انوری، کتیبه ، شریف زاده، " الگوی بهینه اکتشاف منابع آب زیرزمینی با رویکرد ساختار شکست کار پروژه " کنفرانس بین المللی منابع آب شاهرود، ۱۳۸۸
- هادی فرهادیان ، علی عالی انوری، همایون کتیبه، " رده بندی ساختگاه تونل امیرکبیر از دیدگاه خطر نشت آب زیرزمینی به کمک روش SGR و مقایسه آن با معادلات تحلیلی "، سومین کنفرانس مهندسی معدن، یزد ، ۱۳۸۸
- هادی فرهادیان ، علی عالی انوری، همایون کتیبه، "بهینه سازی معادلات تحلیلی حاکم بر جریان نشت آب زیرزمینی به درون تونل های سنگی، مطالعه موردی تونل انتقال آب امیرکبیر" ششمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس
- عالی انوری، کتیبه ، " تخمین میزان نفوذ آب به تونل انتقال آب قمرود به کمک نرم افزار تهیه شده (TunSeep) " هفتمین کنفرانس مهندسی تونل- دانشگاه صنعتی شریف
- عالی انوری، اسکندری، کرمی، " ارائه مقاله با عنوان " بررسی داده های برگه ۱/۵۰۰۰۰ شورجستان به کمک روش آنالیز مولفه های اصلی " گردهمایی علوم زمین اسفند ۱۳۸۴
- عالی انوری، کتیبه ، محمود آبادی، " تخمین میزان نفوذ آب به تونل انتقال آب امیرکبیر با استفاده از شبکه های عصبی " دومین کنفرانس مهندسی معدن، ۱۳۸۶، دانشگاه تهران .
- عالی انوری، کتیبه ، ارائه مقاله با عنوان " تخمین میزان نفوذ آب به تونل انتقال آب قمرود به کمک نرم افزار Plaxis در ششمین کنفرانس مهندسی ایمنی در معادن -۱۳۸۵
- عالی انوری، " تخمین نفوذ آب به تونلهای حفر شده در مقاطع سنگی " در فصلنامه علمی - تخصصی بلور (دانشگاه صنعتی امیرکبیر) شماره ۱۷- ۱۳۸۵

- عالی انوری، " پارامترهای موثر بر نفوذ آب به تونل های حفر شده در مقاطع سنگی با نگرشی خاص به تونل امیرکبیر " در ششمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن دانشگاه امیرکبیر.

فعالیت های تحقیقاتی

- تهیه نرم افزار توسعه داده شده (TunSeep) جهت مدل سازی و محاسبه میزان نشت آب به تونل های حفر شده در مقاطع سنگی
- همکار در پروژه تحقیقاتی تدوین روش های مختلف زهکشی تونل های راه و راه آهن به همراه جناب آقای دکتر کتیبه تحت نظارت پژوهشگرده وزارت راه و ترابری ۱۳۸۴
- همکار در پروژه تحقیقاتی " بررسی فرایند ارزیابی فنی طرح های توجیهی از نگاه UNIDO و نگرش جامع به انتقال تکنولوژی " تحت نظارت بانک صنعت و معدن ۱۳۸۶
- همکار در پروژه تحقیقاتی ۱۳۸۴ " ارائه الگو جهت ایجاد سد های زیرزمینی در استان هرمزگان " به همراه جناب آقای دکتر کتیبه تحت نظارت سازمان آب منطقه ای استان هرمزگان
- گواهینامه دوره آموزشی ژئوفیزیک در مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران (مرکزی هشتم) (شامل مباحث تئوری لرزه نگاری، گرانی سنجی و مغناطیس و بازدید و آموزش عملی مراحل لرزه نگاری از پروژه میدان نفتی دشت آزادگان)

فعالیت های عملی

- مشاور بخش ژئوتکنیک شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
- مشاور معاونت ارزیابی طرح ها و اعتبارات بانک صنعت و معدن ایران
- کارشناس مولف ژئوتکنیک سد و نیروگاه تلمبه ذخیره ای آزاد – کردستان
- کارشناس ژئوتکنیک تونل انتقال آب مازندران به گلستان به طول ۳۰ کیلومتر
- کارشناس ژئوتکنیک تونل انتقال آب دریای خزر به فلات مرکزی

- کارشناس ژئوتکنیک همکار سد و نیروگاه تلمبه ذخیره ای رودبار لرستان
- کارشناس ژئوتکنیک همکار در پروژه سد مخزنی سازبن
- همکاری در پروژه های تنگ معشوره، داریان، سیمره، گرین
- بازرس نشریه علمی - تخصصی بلور دانشگاه صنعتی امیرکبیر - دانشکده مهندسی معدن
- مشاور علمی نشریه علمی - تخصصی بلور دانشگاه صنعتی امیرکبیر - دانشکده مهندسی معدن
- همکاری در شرکت خدمات مهندسی برق(مشانیر) در محل پروژه نیروگاه آبی کوهرنگ (۲) در بخش ژئو تکنیک

تابستان ۸۱

- مسئول بخش معدن کانون توسعه فناوری دانشگاه تربیت مدرس شبکه تحلیل گران تکنولوژی ایران (ایتان) ۱۳۸۵
- کارشناس در طرح پی جویی آهک های صنعتی استان چهارمحال و بختیاری
- کارشناس بخش اکتشاف معدن سازمان صنایع و معادن چهارمحال و بختیاری
- دوره کارآموزی به مدت ۳۲۰ ساعت (۳ماه) در مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران (مرکزی هشتم) در بخش

ژئوفیزیک

• سابقه تدریس:

-
- دانشگاه کاشان- دکتری تخصصی مهندسی معدن- مباحث ویژه(جریان سیال در ناپیوستگی ها)-
 - دانشگاه کاشان- کارشناسی ارشد مهندسی معدن- ژئوتکنیک پیشرفته
 - دانشگاه کاشان- کارشناسی ارشد مهندسی معدن- بررسی فنی و اقتصادی
 - دانشگاه کاشان- کارشناسی ارشد مهندسی معدن- مباحث ویژه- انتخاب ساختگاه سد
 - دانشگاه کاشان- کارشناسی مهندسی معدن- ژئوتکنیک
 - دانشگاه کاشان- کارشناسی مهندسی معدن- آبکشی در معادن
 - دانشگاه کاشان- کارشناسی مهندسی معدن- حفر چاه و تونل
 - دانشگاه کاشان- کارشناسی مهندسی معدن- ایمنی در معادن
 - دانشگاه کاشان- کارشناسی مهندسی معدن- استخراج سنگ های ساختمانی
 - برگزاری دوره آموزش نرم افزار **Geostudio**

-
- **Journal of mining and metallurgy**
 - **Arabian Journal of geosciences**
 - **Asian Journal of Earth Sciences**
 - مجله علمی پژوهشی پدافند غیرعامل

توانایی‌ها

- تسلط کامل بر نرم افزارهای Seep/W& COMFAR&Phase2& surfer 7 & plaxis 7.2 & ILWISE
- RockSciences&
- آشنایی کافی با نرم افزارهای UDEC 1.8 & DIPS 5.1 & MODFLOW &VES
- آشنایی با زبان برنامه نویسی Visual Basic 6.0