

خلاصه وضعیت

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : علی اکبر عبداللهزاده
آدرس : دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن - صندوق پستی ۵۱۱۶۷-۸۷۳۱۷
تلفن : ۰۳۶۱-۵۹۱۲۴۵۴
پست الکترونیکی : abd Zad@kashanu.ac.ir

سوابق تحصیلی

۶۷-۱۳۶۲ : لیسانس مهندسی اکتشاف معدن از دانشکده فنی دانشگاه تهران
۷۰-۱۳۶۷ : فوق لیسانس مهندسی اکتشاف معدن از دانشکده فنی دانشگاه تهران
۷۳-۱۳۷۲ : فوق لیسانس فراوری مواد معدنی از مرکز تحقیقات کانه آرایشی و محیط زیست انستیتو پلی تکنیک لورن فرانسه
۷۶-۱۳۷۳ : دکترا از مرکز تحقیقات اتوماتیک و مطالعات کاربردی (CRAN) انستیتو پلی تکنیک لورن فرانسه

پایان نامه ها

لیسانس : مطالعات ژئوتکنیکی پی سنگ سد شفارود در استان گیلان (۱۳۶۷)
فوق لیسانس : بررسی امکان فرآوری کانسنگ اکسیده سرب و روی معدن گوشفیل (باما) اصفهان (۱۳۷۰)
دکترا : پردازش داده های مدارهای فرآوری به کمک معادلات موازنه جرم، سنتز و دیدگاه های جدید (۱۳۷۶)

سوابق خدمتی

۶۹-۱۳۶۶ : کارشناس ژئوتکنیک در شرکت مهندسی مشاور مشانیر وابسته به وزارت نیرو
۷۱-۱۳۶۹ : کارشناس کانه آرایشی در سازمان زمین شناسی کشور
۸۶-۱۳۷۷ : همکاری آموزشی و پژوهشی با دانشگاه صنایع و معادن ایران وابسته به وزارت صنایع و معادن
- ۱۳۸۱ : عضو هیئت علمی گروه مهندسی معدن دانشگاه کاشان
۸۲-۱۳۸۴ : مدیر گروه مهندسی معدن دانشگاه کاشان
- ۱۳۸۵ : معاون پژوهشی دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان

سوابق آموزشی

تدریس دروس دوره کارشناسی ارشد فرآوری مواد معدنی (کانه آرای پیشرفته، فلوتاسیون پیشرفته، طراحی کارخانه های فرآوری مواد معدنی، شیمی سطح، ...)

تدریس دروس کانه آرای دوره کارشناسی مهندسی معدن

راهنمایی پایان نامه

- راهنمایی بیش از سی پایان نامه دوره کارشناسی مهندسی معدن
- راهنمایی ده پایان نامه دوره کارشناسی ارشد دوره فرآوری مواد معدنی
- داوری چندین پایان نامه دوره کارشناسی ارشد فرآوری مواد معدنی در دانشگاههای تهران و صنعتی امیر کبیر

دوره های تحصی

- Performance Evaluation & Optimisation Studies in Mineral Processing Plant Using Modelling & Simulation (application of JKSimMet software), 4 – 6 March 2002, Hacettepe Uni., Turkey
- Workshop in the field of Mineral Benefication, Oct. 1991, Prague – CSFR

طرح های تحقیقاتی

- بررسی روشهای تولید آلومینا از آلونیت (۱۳۶۹)
- مطالعه فرآوری فلدسپات سنگ گرانیت تربت حیدریه (۱۳۷۱)
- مطالعه فرآوری آندالوزیت ناحیه دهسلم در جنوب شهرستان بیرجند (۱۳۷۹)
- مطالعه فرآوری گارنت نهبندان (۱۳۷۹)
- طرح تحقیقاتی، مطالعه و ارائه تکنولوژیهای نوین در صنایع فرآوری مواد معدنی (۱۳۸۰)
- طرح پژوهشی طراحی سیستم اطلاعات فرآوری مواد معدنی ایران (۱۳۸۳)
- طرح تحقیقاتی کنترل عملکرد یک فرآیند فروشویی کانسنگ طلا بروش پردازش داده های آن (۱۳۸۴)
- طرح تحقیقاتی بررسی امکان فرآوری کانسنگ اکسیده سرب (سروزیت) با استفاده از کلکتورهای آنیونیک (۱۳۸۷)
- طرح تحقیقاتی مطالعه پریار سازی کانسنگ منگنز وناچ قم در مقیاس آزمایشگاهی (۱۳۸۸)
- طرح تحقیقاتی مطالعه پریار سازی کانسنگ منگنز وناچ قم در مقیاس پایلوت (۱۳۹۰)
- مطالعات فنی اقتصادی تاسیس کارخانه پریارسازی منگنز وناچ قم (۱۳۹۰)

کنفرانس های داخلی

- بریکت سازی کنسانتره منگنز با هدف تولید فرو منگنز، سی امین گردهمایی علوم زمین، ۱-۳ اسفند ۹۰، علی اکبر عبدالله زاده، ابراهیم پناهی

- شناسایی کانسنگ منگنز و نارچ قم از دیدگاه کانه آرایی به منظور تولید کنسانتره منگنز، ۱-۳ اسفند ۹۰، علی اکبر عبدالله زاده، ابراهیم پناهی، محمد جواد آخوندی
- کاربرد ژئوسنتتیک ها در صنایع معدنی با نگاهی ویژه بر صنایع فرآوری مس - ایجاد و انتقال تکنولوژی، سومین همایش ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی، ۲۴ آذر ۹۰ ماهشهر، ابراهیم پناهی، علی اکبر عبدالله زاده، عبدالله سمیعی
- تولید کنسانتره هماتیتی سنگ آهن از باطله های کم عیار و خشک کارخانه فرآوری گل گهر به روش جدایش مغناطیسی، پنجمین همایش مشترک مهندسين متالورژی و جامعه علمی ریخته گری ایران، ۳-۴ آبان ۹۰، ابراهیم پناهی، علی اکبر عبدالله زاده، عباس سام، امیر پرویز مهرانی
- تاثیر ذرات خوراک ریز تیکنرهای باطله مس میدوک بر مصرف فلوکولانت مصرفی، اولین گنگره جهانی مس، ۲-۴ آبان ۹۰، کاووس جوکار، علی اکبر عبدالله زاده، صدیقه زیدآبادی
- بررسی تاثیر اندازه و میزان گلوله مصرفی بر عملکرد آسیای نیمه خودشکن مجتمع مس سونگون، اولین گنگره جهانی مس، ۲-۴ آبان ۹۰، صدیف محمدی، اکبر فرزنانگان، علی اکبر عبدالله زاده
- پیش فراوری باطله های خشک جدید کارخانه فرآوری گل گهر توسط پرعیارسازی ماریچ همفری به منظور تولید کنسانتره سنگ آهن، سمپوزیوم فولاد ۸۹، ۱۰ الی ۱۱ اسفند ۸۹، ابراهیم پناهی، علی اکبر عبدالله زاده، عباس سام، امیر پرویز مهرانی
- مدلسازی عملکرد هیدروسیکلون کارخانه زغالشویی البرز مرکزی با استفاده از مدل پلیت، بیست و نهمین گرد همایی علوم زمین، ۲۶ و ۲۷ بهمن ۸۹، محمد ابراهیم برزگر، علی اکبر عبدالله زاده، سیدضیالالدین شفایی
- پرعیارسازی کانسنگ سلسنتین کم عیار معدن قلعه بلند ورامین، بیست و نهمین گرد همایی علوم زمین، ۲۶ و ۲۷ بهمن ۸۹، هدی محمودی، علی اکبر عبدالله زاده، امیر پازوکی
- مطالعه ویژگی شناختی باطله کم عیار و بسیار پرسولفور کارخانه فرآوری گل گهر با هدف امکانسنجی تولید کنسانتره سنگ آهن، دومین کنفرانس معدن چرخ صنعت ۶ الی ۸ آذر ۸۹، ابراهیم پناهی، علی اکبر عبدالله زاده، عباس سام، امیر پرویز مهرانی
- بررسی فرآوری فلدسپات به منظور کاهش آهن آن، دومین کنفرانس معدن چرخ صنعت ۶ الی ۸ آذر ۸۹، علی اکبر عبدالله زاده، صغری صالحی
- طراح و شبیه سازی خط پرعیارسازی کانسنگ منگنز و نارچ قم، بیست و هفتمین گرد همایی علوم زمین، ۱ الی ۳ اسفند ۱۳۸۸، محمد جواد آخوندی، علی اکبر عبدالله زاده
- استفاده از آنالیز تصویری برای تعیین درجه آزادی کانی منگنز و نارچ قم، بیست و هفتمین گرد همایی علوم زمین، ۱ الی ۳ اسفند ۱۳۸۸، علی رضا جوادی نوش آبادی، علی اکبر عبدالله زاده
- روشی نوین در تعیین عیار گارنت اسکارن حسن آباد یزد، بیست و هفتمین گرد همایی علوم زمین، ۱ الی ۳ اسفند ۱۳۸۸، علی رضا جوادی نوش آبادی، علی اکبر عبدالله زاده
- تعیین تابع شکست و شبیه سازی خردایش آسیای میله ای معدن منگنز و نارچ قم، سومین کنفرانس مهندسی معدن، ۷ الی ۹ بهمن ۱۳۸۸، محمد جواد آخوندی، علی اکبر عبدالله زاده

- فرآوری باریت درین کاشان به روش فلوتاسیون با طراحی فاکتوریل در واحد پالوت، سومین کنفرانس مهندسی معدن، ۷ الی ۹ بهمن ۱۳۸۸، مهدی صفاری، علی اکبر عبدالله زاده، آفرین صفاری
- ارزیابی اقتصادی و تحلیل حساسیت متغیرهای بحرانی معادن نمک گرمسار، اولین همایش ملی نمک، ۱۷-۱۸ مهر ۱۳۸۷، علی اکبر عبدالله زاده، جواد بهزادی نژاد

کنفرانس های خارجی

D. Moradkhani, A. Agajanloo, B. Sedaghat, **A. Abdollahzadeh**
 "Copper cementation with zinc powder from zinc sulfate solution", 22nd International mining congress and exhibition of Turkey, 11-13 May, 2011

A R Sayadi, **A A Abdollahzadeh**, M Abdollahi
 "Design an Information system for Mineral Processing Plants of Iran", MPT-2007, IIT Bombay, 22-24 Feb. 2007.

A. Abdollahzadeh, H. Asgarzadeh, A. Pirastehfard
 "Conceotion of measurement system by the choice of the sensor precision", IX Balkan Mineral Processing Congress, Istanbul, 11 – 13 sep. 2001.

J. Ragot, D. Maquin et **A. Abdollahzadeh**
 "Application du concepte LMI a la reconciliation de donnees par equilibrage de billan de type inegalite", CHIMIOMETRIE'97, Experiences et Modeles, Lyon, dec. 1997.

D. Mandel, **A. Abdollahzadeh**, D. Maquin, P. Auchet et J. Ragot
 "Methodes pour la surveillance des reseaux de distribution d'eau potable", Journees du Comite d'Orientation de Recherche et de Formation (CORF), Centre International de l'Eau (NANCIE), Nancy, mai 1996.

A. Abdollahzadeh, M. Luong, D. Maquin et J. Ragot
 "Influence de la precision des capteurs sur la precision de l'etat d'un systeme – Application au choix de la precision des capteurs", Colloque national, Simulation, Optimisation et Commande de en Genie des procodes, SIMO'96, Toulouse, oct. 1996.

مجلات

- استحصال بیشوفیت از شورابه دریاچه نمک به روش شناور سازی یونی، مجله علمی پژوهشی شیمی و مهندسی شیمی ایران، (پذیرش چاپ)، علی رضا جوادی، علی اکبر عبدالله زاده
- استحصال بیشوفیت از شورابه دریاچه نمک به روش تبخیر خورشیدی و لیچینگ با حلال آلی، مجله علمی ترویجی مهندسی شیمی ایران، (پذیرش چاپ)، علی رضا جوادی، علی اکبر عبدالله زاده
- معرفی روش های جدایش مغناطیسی، نشریه سازمان نظام مهندسی معدن، شماره ۷ تابستان ۸۹، ابراهیم پتاهی، علی اکبر عبدالله زاده

D. Mandel, **A. Abdollahzadeh**, D. Maquin et J. Ragot

“Data reconciliation by inequality balance equilibration. A LME approach”, Int. Journal of Mineral Processing, 53, 157-169, 1998.

M. Oliazadeh and **A. Abdollahzadeh**

“Beneficiation studies of Bama Oxidized Pb-Zn Ore”, Int. Journal of Engineering, Vol. 10, 1997.

J. Ragot, D. Maquin et **A. Abdollahzadeh**

“Reconciliation de donnees par equilibrage de bilan de type inegalite – Application a des donnees granulometriques”, Industrie Minerale, Les Techniques, pp. 62-66, juin 1997.