

علیرضا جوادی

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی

گروه: مهندسی معدن



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	فرآوری مواد معدنی	کاشان
کارشناسی ارشد	۲۰۱۲	فرآوری مواد معدنی	دانشگاه لولئو سوئد
دکتری	۲۰۱۵	فرآوری مواد معدنی	دانشگاه لولئو سوئد

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان		رسمی آزمایشی	تمام وقت	۱۲

همایش ها و کنفرانس ها

1. دوره آموزشی آنالیز دستگاهی زیر به صورت تخصصی و پیشرفته در دانشگاه لولئو سوئد
2. XRD, SEM, Raman Spectroscopy, FTIR Spectroscopy, Chromatography
3. دوره آموزشی آنالیز دستگاهی به صورت تخصصی و پیشرفته در شرکت بولیدن سوئد XRF
4. دوره آموزشی آنالیز دستگاهی به صورت تخصصی و پیشرفته در دانشگاه لولئو سوئد NMR
5. مهندسی خردایش پیشرفته در دانشگاه لولئو سوئد
6. دوره آموزشی شبیه سازی و مدلسازی توسط شرکت اتو تک فنلاند دیماه 1393
7. دوره آموزشی نوشتن پروپزال و طرح های تحقیقاتی برای اتحادیه اروپا توسط مرکز ای ار سی مستقر در بلژیک - بهمن 1393
8. دوره آموزشی گرفتن فاند از مراکز فاند تحقیقاتی سوئد- دانشگاه لولئو - فروردین 1392
9. دوره آموزشی گرفتن فاند از مراکز فاند تحقیقاتی اتحادیه اروپا توسط کارشناسان اتحادیه اروپا - دانشگاه لولئو- دیماه 1392
10. کمیته علمی همایش مدیریت آب در صنایع فرآوری مواد معدنی سازمان زمین شناسی

1. Journal of Mining World Express (MWE)
2. International Journal of Mineral Processing

مقالات در همایش ها

-
1. Alireza Javadi, Kota Hanumantha Rao ,A New Insight into Oxidation of Sulphide ,IMEC 2014, 21-24 September 2014, Chile ,2014
 2. محمدحسن شاهیان بیدگلی،علیرضا جوادی،حذف فلزات سنگین باطله سرب و روی به کمک بنتونیت،دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی مواد،متالورژی و معدن،۲۵/۱۱/۱۴۰۱.
 3. علیرضا جوادی،بررسی شرایط بهینه لیچینگ کبالت معدن گلستان قمصر،دومین کنفرانس ملی مهندسی مواد ، متالورژی و معدن، اهواز،،۱۳۹۷..
 4. علیرضا جوادی، رضا اسکندری ، علی اکبر عبد الله زاده ، محمد جواد مظفرپور،امکان سنجی پیش فرآوری کانسنگ مس توسط روش های ثقلی در مجتمع مس میدوک،دومین کنفرانس ملی مهندسی مواد ، متالورژی و معدن، اهواز،،۱۳۹۷..
 5. علیرضا جوادی،علی اکبر دهقان زاده،علیرضا قربانیان نصرآبادی،امکان سنجی فرآوری کانسنگ آهن کم عیار کوه سه راهان کاشان،دومین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری مهندسی مواد، معدن و زمین شناسی،۰۸/۰۵/۱۳۹۹.
 6. Alireza Javadi, Kota Hanumantha Rao ,Formation of H₂O₂ by metal sulfides and its effect in sulfide mineral flotation ,IMPC 2016 ,September 11 -15
 7. Alireza Javadi Nooshabadi, Kota Hanumantha Rao ,What are the implications in sulphide mineral processing underlying new insights into oxidation mechanisms ,Cairo International Convention Center, El-Nasr Rd, Nasr City, Cairo, 7-8 April 2015, Egypt ,2015

مقالات در نشریات

-
1. علیرضا جوادی نوش آبادی،NEW REAGENTS FOR CONTROLLING OF H₂O₂ BY METAL SULFIDE AND ITS EFFECT IN SULFIDE MINERAL FLOTATION,International Journal of Mining and Geo-Engineering,2020 09 20,SCOPUS ,ISC
 2. Zeynep Kazel Coguplugil, Merve Akin, Ramazan Bayat, Muhammed Bekmezci, Hassan Karimi Maleh, Alireza Javadi, Fatih Sen.Synthesis and characterization of Pt/ZnO@ SWCNT/Fe₃O₄ as a powerful catalyst for anodic part of direct methanol fuel cell reaction,International Journal of Hydrogen Energy,۲۰۲۳/۶/۳۰
 3. Alireza Javadi,Effect of water quality on formation of hydrogen peroxide and its behavior on flotation,International Journal of Mining and Geo-Engineering,۲۰۲۲/۹/۱
 4. Alireza Javadi, Mohammad Reza Ali Pour,Feasibility Study of Processing of Choram Sedimentary phosphate ores by Flotation Method,Journal of Mining Engineering,۲۰۲۲/۶/۲۲
 5. Fatemeh Karimi, Elif Esra Altuner, Fulya Gulbagca, Rima Nour Elhouda Tiri, Fatih Sen, Alireza Javadi, Elena Niculina Dragoi,Facile bio-fabrication of ZnO@AC nanoparticles from chitosan: Characterization, hydrogen generation, and photocatalytic properties,Environmental Research,2023/1/1
 6. and Mohammad Mahdi Abolhasani* Sara Azimi, Alireza Abolhasani, Seyed Masoud Moosavi, Fateme Vanaei, Amirhossein Jafari, Ehsan Samimi ,& Sohrforozani, Mohammad Taghi Rayati, Elham Noori, Ezzat Rafiee, Alireza Javadi,Development of a Vehicle Passage Sensor Based on a PVDF Nanogenerator,ACS Appl. Electron. Mater,2021
 7. Alireza Javadi Nooshabadi, Kota Hanumantha Rao,Complex Sulphide ore flotation, Effect of depressants addition during grinding on formation Hydrogen peroxide,International Journal of Mineral Processing 157 (2016) 89–97,2016
 8. Fatemeh Sadat Hoseinian, Mehdi Irannajad, Alireza Javadi Nooshabadi,Ion flotation for removal of Ni(II) and Zn(II) ions from wastewaters, International Journal of Mineral

- .Processing,International Journal of Mineral Processing, 2015, 143, 131–137,2015
- Alireza Javadi Nooshabadi, Kota Hanumantha Rao,Formation hydrogen peroxide by galena .9
.and its influence on flotation,Advanced Powder Technology, 25, 832-839,2014
- Alireza Javadi Nooshabadi, Kota Hanumantha Rao,Formation hydrogen peroxide by sulphide .10
.minerals,Journal of Hydrometallurgy, 2014. 141, 82-88,2014
- Alireza Javadi Nooshabadi, Anna ,& Carin Larsson, Kota Hanumantha Rao,Formation .11
hydrogen peroxide by pyrite and its influence on flotation,Journal of Minerals Engineering, 49 , P.
.128-134,2013
- Alireza Javadi Nooshabadi, Kota Hanumantha Rao,Formation hydrogen peroxide by .12
chalcopyrite and its influence on flotation,Journal of Minerals and Metallurgical processing,
.2013, 30 (4), 212-219,2013
- Alireza Javadi Nooshabadi, Kota Hanumantha Rao,Formation hydrogen peroxide by .13
.sphalerite,International Journal of Mineral Processing, 2013, 125, 78-85,2013
- Hanumantha Rao K, Javadi A, Karlkvist T, Patra A, Vilinska A,Revisiting Sulphide Mineral .14
(Bio) Processing: A Few Priorities and Directions,J Powder Metall Min. 2013. 4 (2),2013