باسمه تعالی

زیست نامه

نام و نام خانوادگی : صمد بنیسی

محل تولد : تبریز **تاریخ تولد : ۱۲ فروردین ۱۳۳۹**

تلفن: ۳۲۱۱۲۷۶۴ (۰۳۴) **E-mail: banisi@mail.uk.ac.ir**

نمابر: ۳۲۱۲۱۰۰۳ (۰۳۴) **Web Site: banisi.ir; kmpc.ir**

آدرس درگاه دانشگاه : http://academicstaff.uk.ac.ir/sabanisi

تحصیلات

- ابتدائـــی و متوسطه : تبریز و تهران

- لیسانس : دانشگاه صنعتی اصفهان (۶۴ - ۱۳۵۷)، مهندسی اکتشاف معدن

- فوق لیسانس: دانشگاه McGill ،کانادا (۶۹ - ۱۳۶۷) ؛ فرآوری مواد؛ موضوع پایان نامه : بررسی رفتار ذرات طلا در مدار آسیاهای صنعتی

- دکترا: دانشگاه McGill ،کانادا(۷۳ - ۱۳۶۹)؛ فرآوری مواد، موضوع پایان نامه: اندازه گیری و تحلیل حجم فازها (آب ــ هوا ــ جامد) در سلول های فلوتاسیون ستونی

فعالیت های دانشگاهی

۱۳۷۳ تا کنون استاد بخش معدن دانشگاه شهید باهنر کرمان

دروس تدریسی

کارشناسی

۱- کانه آرائـــی و آزمایشگاه ۲- فلوتاسیون ۳- تغلیظ مواد معدنی و آزمایشگاه ۴- کاربرد کامپیوتر درمعادن

۵- زبان تخصصی معدن

کارشناسی ارشد

۱- مدلسازی و کنترل سیستم های فرآوری مواد معدنی

۲- کاربرد آمار در کانه آرایی
۳- طراحی آزمایش های صنعتی
۴- نحوه نگارش و ارائــه نوشتارهای علمی و فنی
۵- سلول فلوتاسیون ستونی (مباحث ویژه)
۶- مهندسی خردایش

<u>دکتری</u>
۱- کنترل سیستم های فرآوری مواد معدنی
۲- مدلسازی پیشرفته سیستم های فرآوری مواد معدنی
۳- فن آوری آسیاهای خود شکن و نیمه خود شکن
۴- نگارش مقالات علمی به زبان انگلیسی
۵- اخلاق در تحقیق و پژوهش

<u>تجربیات صنعتی</u>
۱- معدن مس و روی (Les Mines Selbaie)، کانادا (۱۳۶۷)
موضوع کار : افزایش عیار مس و روی با بازیابی ثابت
۲- معدن نیوبیوم (Niobec)، ایالت کبک ، کانادا (۱۳۶۸)
موضوع کار : افزایش عیار نیوبیوم در سلولهای فلوتاسیون مرحله دوم
۳- معدن طلا (Les Mines Camchib)، کانادا (۱۳۶۹)
موضوع کار : پر عیار کردن طلا در مدار آسیا کنی به روش ثقلی
۴- معدن روی (Zinc Corporation of America)، ایالت نیویورک، امریکا (۱۳۶۹)
موضوع کار : بالا بردن عیار کنسانتره روی با استفاده از شستشوی کف سلولهای فلوتاسیون
۵- معدن مس و روی (Kidd Creek)، ایالت اونتاریو، کانادا (۱۳۷۲)
موضوع : کنترل و اندازه گیری کف سلولهای فلوتاسیون و تانکهای شستشوی شیمیائــی (Leaching)
۶- مجتمع مس سرچشمه، کرمان (۱۳۷۴ تاکنون)
عناوین بعضی از پروژه ها :

ارزیابی و بهینه سازی مدار آسیاهای اولیه
بهینه سازی نحوه افزایش مواد شیمیایی در سلولهای فلوتاسیون
طراحی و ساخت سلول فلوتاسیون ستونی نیمه صنعتی
بررسی تاثیر اندازه و نوع گلوله در کارایی آسیاهای اولیه
فن‌آوری آسیاهای خودشکن و نیمه خودشکن
بررسی فنی- اقتصادی جایگزینی سلولهای جدید فلوتاسیون با سلول های قدیمی
افزایش کارآیی خردایش در آسیای نیمه خودشکن با تغییر طرح آستر

۷- کارخانه ذغالشویی زرند کرمان (۱۳۷۹ تا ۱۳۹۰)

عناوین بعضی از پروژه ها :

خصوصیت سنجی ذغال سنگ معادن مختلف از دیدگاه فرآوری

افزایش کارآیی مدار فلوتاسیون

بهبود سیستم جداسازی جامد از مایع در تیکنرهای باطله

امکان سنجی فنی - اقتصادی استفاده از سلول ستونی جهت بازیابی ذغال از باطله مدار فلوتاسیون

طراحی، ساخت و نصب جداکننده دیناویرپول برای بازیابی ذرات ۳-۱ میلیمتری ذغال

طراحی، ساخت و نصب جداکننده های مارپیچی

افزایش ظرفیت کارخانه ذغال شویی زرند با بکارگیری جداکننده های مارپیچی

۸- کارخانه ذغالشویی اینترکربن (۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷)

عناوین بعضی از پروژه ها:

طراحی و ساخت تیکنر باطله کارخانه

افزایش کارآیی و ظرفیت مدار جدایش کارخانه با بکارگیری مخلوط کننده های جدید

۹- کارخانه فرآوری سنگ آهن گل گهر (۱۳۸۸ تاکنون)

عناوین بعضی از پروژه ها :

طراحی آستر جدید برای آسیاهای خود شکن

تبدیل آسیای خود شکن به نیمه خودشکن

بهبود بازیابی آب در تیکنرهای باطله

افزایش کارآیی مدار آسیای کنی بخش تر کارخانه مگنتیت

طراحی آسترهای جدید ورودی و خروجی برای آسترهای نیمه خودشکن

طراحی جدید بالابرهای خشک کن آسیای گلوله ای کارخانه گندله سازی

افزایش کارآیی مدار آسیای کنی کارخانه گندله سازی

۱۰- کارخانه فرآوری شرکت معدنی مس میدوک (۱۳۸۹تا۱۳۹۰)

عناوین بعضی از پروژه ها :

افزایش کارآیی تیکنرهای مخروط عمیق

افزایش کارآیی مدار آسیای کنی

کاهش نوسان در کارآیی مدار آسیای نیمه خودشکن

راه اندازی مجدد سلول های ستونی مرحله اول فلوتاسیون

۱۱- کارخانه فرآوری مس جوزم شهر بابک (۱۳۹۳)

عناوین بعضی از پروژه ها :

افزایش کارآیی مدار سنگ شکنی و آسیای کنی

کاهش نوسان در کارآیی مدار فلوتاسیون

اجرای دوره های کوتاه مدت در صنعت

۱- کانه آرایی کاربردی
۲- تهیه و ارائــه گزارشهای فنی
۳- کاربرد آمار در فرآوری مواد معدنی
۴- الفبای ترجمه متون کانه آرایی و معدنی
۵- پیشرفتهای جدید در صنعت فرآوری مواد معدنی
۶- سلولهای فلوتاسیون جدید
۷- فنآوری آسیاهای خودشکن و نیمه خودشکن
۸- آموزش چند رسانه‌ای سیستم‌های فرآوری مواد معدنی
۹- دانشگاه های مجازی در قرن بیست و یکم – مطالعه موردی : فرآوری مواد
۱۰- تجربه یک دهه پژوهش‌های کاربردی در صنایع معدنی ایران
۱۱- آموزش مهندسان معدن در قرن بیست و یکم
۱۲- آینده صنعت فرآوری مواد
۱۳- آموزش مهندسی مشتری مدار در قرن بیست و یکم
۱۴- اخلاق در تحقیق و پژوهش
۱۵- بررسی مشکلات ارائه مقالات علمی
۱۶- عیب یابی کارخانه های فرآوری مواد
۱۷- کاربرد موازنه جرم در کنترل و بهینه سازی کارخانه های فرآوری مواد معدنی
۱۸- آشنایی با شیوه های نوین آبگیری و تیکنر های نسل جدید
۱۹- افزایش بهره وری مدارهای خردایش با انتخاب شکل آستر بهینه
۲۰- کنترل فرآیند کاربردی برای مهندسان فرآوری مواد
۲۱- جهاد اقتصادی: از شعار تا عمل
۲۲- تجربه تجاری سازی دو ایده: همت و موازن دو نرم افزار بین المللی
۲۳- ارتباط صنعت و دانشگاه به سبک ایرانی
۲۴- کنترل کاربردی کارخانه های فرآوری – ویژه مهندسان فرآیند

جوایز و نشان ها

- رتبه اول دوره لیسانس دانشگاه صنعتی اصفهان – اولین دوره فارغ التحصیلی(معدل: ۱۷/۸۵)
- رتبه ممتاز دوره دکتری دانشگاه McGill کانادا (Dean's honor list)
- پژوهشگر نمونه دانشگاه در سال تحصیلی ۷۵-۷۴
- استاد بسیجی نمونه دانشگاه در سال تحصیلی ۷۵-۷۴
- استاد نمونه دانشگاه در سال تحصیلی ۷۹-۷۸
- پژوهشگر نمونه دانشکده فنی در سال تحصیلی ۸۰-۷۹

- پژوهشگر نمونه سازمان صنایع و معادن استان کرمان در سال ۸۱
- پژوهشگر برتر شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در سال ۸۱
- پژوهشگر فعال سازمان صنایع و معادن استان کرمان در سال ۸۲
- پژوهشگر نمونه دانشکده فنی در سال تحصیلی در سال ۸۴
- پژوهشگر برتر بخش ذغال سنگ کشور (شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران) در سال ۹۰
- پژوهشگر برتر بخش سنگ آهن کشور (شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران) در سال ۹۰
- ارائه کننده مقاله برتر اولین کنگره جهانی مس در ایران در سال ۹۰
- پژوهشگر برتر در زمینه صنعت و جامعه در سال ۹۶
- استاد نمونه آموزشی دانشگاه در سال تحصیلی ۹۷-۹۶

عضویت در شوراها و انجمن ها

- عضو شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری - گروه معدن (۱۳۷۷-۱۳۸۴)
- عضو شورای فرهنگ عمومی شهر کرمان (۱۳۸۱-)
- عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه (۱۳۸۴-۱۳۷۷)
- عضو انجمن مهندسین معدن آمریکا (SME) (۱۳۷۰-)
- عضو انستیتو مهندسین معدن و متالورژی کانادا (CIM) (۱۳۶۹-)
- عضو کمیته تخصصی دانشکده فنی - هیئت ممیزه دانشگاه (۱۳۸۲-۱۳۸۹)
- عضو هیئت تحریه مجله Mineral Processing and Extractive Metallurgy (۱۳۸۹-)
- عضو هیئت تحریه مجله مهندسی معدن (۱۳۸۷-۱۳۸۹)
- عضو هیئت تحریه مجله یافته های نوین زمین شناسی (۱۳۸۹-)

کتاب های منتشر شده

۱- بررسی خواص و کاربرد رادیوایزوتوپها ، ترجمه : صمد بنیسی و کاظم داودی، انتشارات دانشگاه امام حسین (ع)، ۱۳۶۹.

۲- مسایل کاربردی کانه آرایی و فلوتاسیون ، مولف : صمد بنیسی، انتشارات دانشگاه هرمزگان. ۱۳۷۷.

۳- موازنه جرم در سیستم های فرآوری مواد ، مولفین: صمد بنیسی و محمد رضا یاراحمدی ، انتشارات دانشگاه هرمزگان ، ویرایش اول ۱۳۸۰، ویرایش دوم۱۳۹۱.

۴- مسایل کاربردی فرآوری مواد معدنی، مولف: صمد بنیسی، انتشارات دانشگاه هرمزگان ، ۱۳۸۳.

۵- مسایل کاربردی فرآوری مواد معدنی، (دوره دو جلدی) مولف: صمد بنیسی، ، انتشارات دانشگاه هرمزگان ، ۱۳۸۸.

۶- نحوه نگارش و ارائــه نوشتارهای علمی و فنی ، مولفین: صمد بنیسی و عصمت صالحی ، انتشارات دانشگاه هرمزگان ، چاپ دوم، ۱۳۸۹.

۷- فلوتاسیون ستونی، ترجمه : صمد بنیسی و محمد نثاری، انتشارات دانشگاه هرمزگان ،چاپ دوم، ۱۳۹۰.

۸- ارتباط دانشگاه و صنعت به سبک ایرانی، مولف: صمد بنیسی، ، انتشارات دانشگاه هرمزگان ، ۱۳۹۲.

- مقالات منتشر شده در مجلات بین‌المللی

- Elham Nematollahi, Saeed Zare, M. Maleki-Moghaddam, Alireza Ghasemi, Farshad Ghorbani, Samad Banisi, “DEM-based design of feed chute to improve performance of cone crushers” Minerals Engineering, Vol. 168, 2021.

- Gholamabbas Parsapour, Farhad Molhem, Hamidreza Montazari, Ehsan Arghavani, Gholamreza Biniaz, Samad Banisi, “Increasing Final Concentrate Grade of The Sarcheshmeh Copper Complex Flotation Circuit by Flowsheet Modification”, International Journal of Mining & Geo-Environment, 2021.

- Zahra Bibak, and Samad Banisi; “A combined physical and DEM modelling approach to investigate particle shape effects on load movement in tumbling mills”, Advanced Powder Technology, 916-930, 2021.

- Elham Nematollahi, Alireza Ghasemi, Erfan Razi, and S. Banisi; “Accuracy of Discrete Element Method Simulations: Rolling and Sliding Frictions Effects-Case study: Iron Ore Pellets”, Journal of Mining & Environment, Volume 11, No. 4, 1205-1216, 2020.

- Alireza Ghasemi, Alireza Hasankhoei, Gholamabbas Parsapour, Erfan Razi, and S. Banisi; “A combined physical and DEM modelling approach to improve performance of rotary dryers by modifying flights design”, An International Journal of Drying Technology, 1-19, 2020.

- Alireza Ghasemi, Erfan Razi, and S. Banisi; “Determining a lower boundary of elasticity modulus used in the discrete element method (DEM) in simulation of tumbling mills”, Advanced Powder Technology, 1-7, 2020.

- A.R. Hasankhoei, M. Maleki-Moghaddam, A. Haji-Zadeh, M.E. Barzgar, S. Banisi, “On dry SAG mills end liners: Physical modeling, DEM-based characterization and industrial outcomes of a new design,” Minerals Engineering, Vol. 141, 2019.

- Gholamabbas Parsapour, Farhad Molhem, Hamidreza Montazari, Ehsan Arghavani, Gholamreza Biniaz, Samad Banisi, “Performance improvement of the Sarcheshmeh Copper Complex Cu-Mothickener using a vane type feedwell”, International Journal of Mining & Geo-Environment, 2019.

- Mostafa Maleki Moghaddam, Ehsan Arghavani, Alireza Ghasemi, Samad Banisi; “Changing the SAG mill liners type from Hi-Low to Hi-Hi at the Sarcheshmeh Copper Complex based on physical and numerical modeling”, Journal of Mining & Environment, Volume 10, No. 1, 213-221, Spring 2019.

- Alireza Ghasemi, Alireza Hasankhoei, Erfan Razi, Gholamabbas Parsapour and S. Banisi; “Increasing drying efficiency by modifying the design of feed chute of the Gol-E-Gohar Pelletizing Plant ball Mill”, Journal of Mining & Environment, Volume 10, No. 2, 365-372, Winter 2019.

- Gh.A. Parsapour, S. Darvish Tafvizi, E. Arghavani, M.J. Rajabi, A. Akbari, S. Banisi, “Modification of the Sarcheshmeh Copper Complex flotation circuit in response to a reduction in feed grade”, Journal of Mining & Environment, 2017.

- M. Maleki-Moghaddam, A.R. Hasankhoei, E. Arghavani, A. Haji-Zadeh, M. Yahyaei, S. Banisi, “Evolution of AG mill shell liner design at Gol-E-Gohar concentration plant”, Journal of Mining & Environment, 2017.

- M. Maleki-Moghaddam, A.R. Ghasemi, M. Yahyaei, S. Banisi, “The impact of end-wall effect on the charge trajectory in tumbling model mills”, International Journal of Mineral Processing 144, 75–80, 2015.

- Gh.A. Parsapour, M. Hossininasab, M. Yahyaei, S. Banisi, “Effect of settling test procedure on sizing thickeners”, Separation and Purification Technology 122, 87–95, 2014.

- D. Pirouzan, M. Yahyaei, S. Banisi, “Pareto based optimization of flotation cells configuration using an oriented genetic algorithm”, International Journal of Mineral Processing 126, 107–116, 2014.

- Gh.A. Parsapour, M. maleki, S. Banisi; “A Method to Justify Process Control Systems in Mineral Processing Applications”, Iran. J. Chem. Chem. Eng., Volume 32, No. 4, 105-115, 2013.

- M. Maleki-Moghaddam, M. Yahyaei, S. Banisi; “A method to predict shape and trajectory of charge in industrial mills”, Minerals Engineering, Volumes 46–47, 157–166, 2013.

- M. Maleki, M. Yahyaei, S. Banisi, "Converting AG to SAG mills: The Gol-E-Ghohar Ore Company Case", Powder Technology, Vol. 217, 100-106, 2012.

- M. Yahyaei, S. Banisi, “Optimization of the Performance of Flotation Circuits Using a Genetic Algorithm Oriented by Process-Based Rules,” International Journal of Mineral Processing Vol. 98, 174-181, 2011.

- M. Yahyaei, S. Banisi, “Spreadsheet Based Modeling of Liner Wear Impact on Charge Motion in Tumbling Mills,” Minerals Engineering, Vol. 23, 1213-1219, 2010.

- M. Yahyaei, S. Banisi, M. Hadizadeh, “Modification of SAG Mill Liner Shape Based on 3-D Liner Wear Profile Measurements,” International Journal of Mineral Processing, Vol.9, 111-11, 2009.

- S. Banisi, M. Yahyaei, Feed Dilution Based Design of a Thickener for Refuse of a Coal Preparation Plant, International Journal of Coal Preparation and Utilization, Vol. 28, No. 4, 201-223. Dec. 2008.

- S. Banisi, and M. Hadizadeh, “3-D Liner Wear Profile Measurement and Analysis in Industrial SAG Mills,” Minerals Engineering, Vol. 20, 132-139, 2007.

- S. Banisi, and M. Farzaneh “Effect of Ball Size Change on the Performance of Grinding and Flotation Circuits- The Sarcheshmeh Copper Mine Case,” Mineral Processing and Extractive Metallurgy (Trans. Inst. Min. Metall. C), Vol. 115, No. 3, 165-172, 2006.

- M. Yahyei, S. Banisi and H. Javani, "Replacing Mechanical Flotation Cells by a Flotation Column at the Pilot Plant of the Sarcheshmeh Copper Mine," Separation Science & Technology, Vol. 41, No. 16, 3609-3617, 2006.

- S. Banisi, and H. Dehghan-Nayeri, “Effect of Angle of Hydrocyclone Inclination on Cut-Size,” Canadian Metallurgical Quarterly, Vol. 44, No.1, 79-83, 2005.

- M. Poorkani and S. Banisi, “Industrial Use of Nitrogen in Flotation of Molybdenite at the Sarcheshmeh Copper Complex,” Minerals Engineering, Vol. 18, 735-738, 2005.

- Z. Shafaei, S. Banisi, and M. Karamoozyan, and A. Islami, “Laboratory Scale Optimization of Flotation Conditions of Calcocite at the Sarcheshmeh Copper Complex Using the Taguchi Method,” Esetghlal, Vol. 23, No. 1, 211-2212, 2004.

- S. Banisi, and M. Farzaneh “Effect of Ball Size Change on the Performance of Grinding and Flotation Circuits,” The European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection, Vol. 4, No. 3, 194-202, 2004.

- S. Banisi, M. Sarvi, D. Hamidi and Fazeli “Flotation Circuit Improvements at the Sarcheshmeh Copper Mine,” Mineral Processing and Extractive Metallurgy (Trans. Inst. Min. Metall. C), Vol. 112, C198-C205, December 2003.

- S. Banisi, and J.A. Finch, “Testing a Flotation Column at the Sarcheshmeh Copper Mine,” Minerals Engineering, Vol. 14, No. 7, 1177-1182, 2001.

- S. Banisi, G. Langari-Zadeh, M. Poorkani, M. Kargar, and A.R. Laplante, “Measurement of Ball Size Distribution and Wear Kinetics in an 8m by 5m Primary Mill of Sarcheshmeh Copper Mine,” CIM Bulletin, Vol. 93, No. 1042, 110-121, 2000.

- S. Banisi, J.A. Finch, A.R. Laplante, and M.E. Weber, “Effect of Solid Particles on Gas Holdup in Flotation Columns - I. Measurement”, Chemical Engineering Science, Vol. 50, No. 14, 2329-2334, 1995.

- S. Banisi, J.A. Finch, A.R. Laplante, and M.E. Weber, “Effect of Solid Particles on Gas Holdup in Flotation Columns - II. Investigation of Mechanisms of Gas Holdup Reduction in Presence of Solids,” Chemical Engineering Science, Vol. 50, No. 14, 2325-2342, 1995.

- S. Banisi, and J.A. Finch, “Reconciliation of Bubble Size Estimation Methods Using Drift Flux Analysis,” Minerals Engineering, Vol. 7, No. 12, 1555-1559, 1994.

- S. Banisi, J.A. Finch, and A.R. Laplante, “On-Line Gas and Solids Holdup Estimation in Solid-Liquid-Gas Systems,” Minerals Engineering, Vol. 7, No. 9, 1099-1113, 1994.

- S. Banisi, J.A. Finch, and A.R. Laplante, “Determination of Holdup of Flaked-Shaped Particles in Solid-Water Systems Using Conductivity,” International Journal of Mineral Processing, Vol. 41,311-320, 1994.

- S. Banisi, J.A. Finch, and A.R. Laplante, “Electrical Conductivity of Dispersions: A Review,” Minerals Engineering, Vol. 6, No. 4, 369-385, and 1993.

- S. Banisi, A.R. Laplante, and J. Marois, “The Behaviour of Gold in Hemlo Mines Ltd. Grinding Circuit,” CIM Bulletin, Vol. 84, No. 955, 72-84, 1991.

- مقالات منتشر شده در مجلات داخلی

- حمزه امیری، مصطفی مالکی مقدم، سعید زارع، حمیدرضا رحیمی‌پور، صمد بنیسی؛ "کنترل درصد جامد سرریز هیدروسیکلون‌های کارخانه پرعیارکنی ۱ مجتمع مس سرچشمه با استفاده از حسگر نرم"، نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن، ۱۳۹۹، دوره ۱۵، شماره ٤٦، صفحه ۱۰ -۱۸.

- مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "فناوری بومی طراحی آستر برای آسیاهای گردان صنعتی"، نشریه علمی و پژوهشی روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن، ۱۳۹۹، شماره ۲۲، صفحه ۹۵ -۱۰٦.

- علیرضا حسنخویی، مصطفی مالکی مقدم، احسان ارغوانی، امیر حاجی زاده، محمد ابراهیم برزگر، صمد بنیسی؛ "ارزیابی، اصلاح طراحی و نتایج صنعتی آسترهای دیواره ورودی و خروجی در آسیاهای نیمه خودشکن خشک شرکت معدنی و صنعتی گل گهر"، نشریه مهندسی منابع معدن، سال ۱۳۹۸، دوره پنجم، شماره ۱، صفحه ۱-۲۲.

- سعید زارع، مصطفی مالکی‌مقدم، محسن یحیایی، صمد بنیسی ؛ "استانداردسازی راهبری مدار سنگ‌شکنی و سرندکنی مرحله سوم مجتمع مس سرچشمه از طریق بازرسی فرآیند"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی معدن، سال ۱۳۹۸، دوره ١٤، شماره ٤٥، صفحه ۲۵-۳٤.

- غلامعباس پارساپور، احسان ارغوانی، سعید درویش تفویضی، غلامرضا لنگری‌زاده، صمد بنیسی؛ "افزایش عملکرد خشک‌کن مجتمع مس سرچشمه"، نشریه مهندسی شیمی ایران، سال ۱۳۹۸، سال هفدهم، شماره ۱۰۱، صفحه ۲۲-۳۳.

- علیرضا قاسمی، مصطفی مالکی‌مقدم، عرفان راضی، صمد بنیسی؛ "افزایش کارآیی آسیاهای نیمه خودشکن سنگ آهن گل گهر و مس سرچشمه از طریق اصلاح طرح آستر با روش اجزای گسسته"، نشریه علمی و پژوهشی مهندسی منابع معدنی، سال ۱۳۹۷، دوره سیزدهم، شماره ٤۰، صفحه ٤٦-۵۹.

- سعید رحمانی دهنوی، رشاد حسامی، مصطفی مالکی‌مقدم، صمد بنیسی؛ "بررسی تاثیر شکل بار و سرعت آسیا بر توان‌کشی آسیاهای گردان"، نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن، سال ۱۳۹۷، دوره سیزدهم، شماره ۳۹، صفحه ۸۲-۹٤.

- زهرا بی باک، الهام نعمت اللهی، علیرضا قاسمی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "بررسی تاثیر شکل آستر بر حرکت بار در آسیای نیمه‌خودشکن با روش اجزای مجزا"، نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن، سال ۱۳۹۵، دوره یازدهم، شماره ۳۳، صفحه ۱۱-۱۹.

- رشاد حسامی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "بررسی آزمایشگاهی تأثیر دانسیته بار بر توان‌کشی آسیاهای گردان"، نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن، سال ۱۳۹۵، دوره یازدهم، شماره ۳۲، صفحه ۱-۸.

- الهام نعمت اللهی، زهرا بی باک، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "ارائه مدل پیش بینی میزان سایش آسترهای جداره آسیاهای نیمه خودشکن سرچشمه و گل گهر"، نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن، سال ۱۳۹۵، دوره یازدهم، شماره ۳۰، صفحه ٤۰-۵۰.

- مهدی محمدی‌نژاد بهار، احسان ارغوانی، عبید فرشید، محمدرضا روزبهی، محمدرضا مهدوی، صمد بنیسی؛ "چالش‌های کاربرد صنعتی سلول فلوتاسیون ستونی در مرحله پرعیارکنی اولیه در مجتمع مس میدوک"، نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن، سال ۱۳۹۵، دوره یازدهم، شماره ۳۱، صفحه ۵۷-٦٦.

- علیرضا حسنخویی، پرویز مظفری، صمد بنیسی؛ "طراحی و راه اندازی مدار جدایش سیکلون- مارپیچ دو مرحله ای در کارخانه ذغال شویی زرند "، نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن، سال ۱۳۹۳، دوره نهم، شماره ۲۳، صفحه ۳۷-٤۹.

- غلامعباس پارساپور، صمد بنیسی؛ " تعیین ابعاد و چگالی لخته های تشکیل شده در تیکنر باطله کارخانه فرآوری مگنتیت گلگهر سیرجان"، نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن، سال ۱۳۹۳، دوره نهم، شماره ۲۲، صفحه ۸٤-۷۵.

- امیر حاجی زاده عمران، غلامعباس پارساپور، صمد بنیسی؛ "مدل سازی مدارهای فلوتاسیون صنعتی با استفاده از نرم افزارهای صفحه گسترده، مطالعه موردی: کارخانه ذغالشویی زرند" نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن، سال ۱۳۹۲، دوره هشتم، شماره ۱۹، صفحه ۳۵-٤٤.

- درنا پیروزان، محسن یحیایی، صمد بنیسی؛ "مدار بهینه فلوتاسیون کارخانه ذغالشویی زرند بر مبنای روش مجموع وزن دار با استفاده از الگوریتم وراثتی هدایت شده" نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن، سال ۱۳۹٤، دوره دهم، شماره ۲٦، صفحه ۳۵-٤٤.

- احسان ارغوانی، احمد حجتی، صمد بنیسی؛ "کاهش میزان گوگرد کنسانتره با بهبود کارآیی مدار آسیا تر کارخانه فرآوری مجتمع سنگ آهن گل گهر" نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن، سال ۱۳۹٤، دوره دهم، شماره ۲۷، صفحه ٦۱-٦۷.

- علیرضا قاسمی، سید امید موسوی، صمد بنیسی؛ "تأثیر گام زمانی بر دقت نتایج در شبیه سازی حرکت ذرات به روش اجزای گسسته (راگ)"، نشریه علمی و پژوهشی روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن، پاییز و زمستان ۱۳۹۲، شماره ٦ ، صفحه ۲۳ -۳۲.

- مجید پورسعیدی، رضا شمس الدینی، احسان ارغوانی، صمد بنیسی؛ "افزایش کارآیی مدار آسیاکنی کارخانه فرآوری مس شهر بابک"، نشریه علمی و پژوهشی روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن، جلد ۲، ۱۳۹۲، شماره٤ ، صفحه ۹۳ -۸۸.

- علیرضا فرمد، محسن یحیایی، صمد بنیسی؛ "تعیین توزیع زمان ماند مواد در مدارهای آسیاکنی و فلوتاسیون با استفاده از نرم‌افزارهای صفحه گسترده"، نشریه علمی و پژوهشی روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن پیش شماره اول ، ۲۸- ۳۵ ، زمستان ۱۳۸۹.

- صمد بنیسی؛ "آموزش مشتری مدار در قرن بیست و یکم"، نشریه دانشکده فنی تهران، ویژه کنفرانس آموزش مهندسی در ١٤٠٤، دوره ٤٣، زمستان ۱۳۸۸.

- ابراهیم عظیمی، صمد بنیسی، غلامرضا لنگری‌زاده، مالک دهقانی؛ "بررسی عملکرد شبکه‌های تخلیه آسیای نیمه‌خودشکن مجتمع مس‌سرچشمه"، نشریه دانشکده فنی تهران، دوره ٤٢، شماره ٥، تابستان ۱۳۸۷.

- موسی پورکانی، صمد بنیسی؛ "تعیین ترکیب اندازه گلوله بهینه برای آسیاهای آزمایشگاهی"، نشریه علمی پژوهشی امیرکبیر، سال پانزدهم، شماره ٦٠ ، ١٠٥- ١١٣ ، پاییز و زمستان ۱۳۸۷.

-ابراهیم عظیمی، صمد بنیسی، غلامر ضا لنگری زاده؛ " طراحی و ساخت آسیایی جهت تعیین شاخص توان (SPI) آسیای نیمه خودشکن- مطالعه موردی: آسیای نیمه خودشکن(SAG) مجتمع مس سرچشمه"، دانشگاه امیرکبیر، نشریه مهندسی معدن، جلد ٦٩، پاییز و زمستان ۱۳۸۷.

- ابراهیم عظیمی، صمد بنیسی، غلامرضا لنگری‌زاده؛ "طراحی و ساخت آسیایی جهت تعیین شاخص توان (SPI) آسیای نیمه خودشکن- مطالعه موردی: آسیای نیمه خودشکن (SAG) مجتمع مس سرچشمه"، نشریه علمی پژوهشی امیرکبیر، سال پانزدهم، شماره ٦٠ ، ١٠٥- ١١٣ ، پاییز و زمستان ۱۳۸۳.

- صمد بنیسی، حمیدرضا ایرانمنش، محمدرضا شایسته‌فر، مینو بهروز؛ "تعیین حداقل نمونه لازم جهت اندازه‌گیری درجه آزادی کانه‌های مس‌دار در معدن مس سرچشمه"، فصلنامه علوم زمین، شماره ٥٤ ، ۲۸- ۳۵ ، زمستان ۱۳۸۳.

- موسی پورکانی، صمد بنیسی؛ "تعیین ترکیب اندازه گلوله بهینه برای آسیاهای آزمایشگاهی"، مهندسی عمران دانشگاه امیرکبیر، جلد ٦٠، سال پانزدهم، پاییز و زمستان ۱۳۸۳.

- سید ضیاالدین شفایی، صمد بنیسی، محمد کارآموزیان، افسر اسلامی؛ "کاربرد روش تاگوچی در تعیین شرایط عملیاتی مقاوم در مقابل عوامل اغتشاش در فلوتاسیون سنگ معدن مس سرچشمه"، مجله علمی-پژوهشی فنی و مهندسی مدرس، شماره هجدهم، زمستان ۱۳۸۳.

- صمد بنیسی، سید ضیاالدین شفایی، محمد کارآموزیان، افسر اسلامی؛ "تعیین شرایط بهینه فلوتاسیون سنگ معدن مجتمع مس سرچشمه با استفاده از روش تاگوچی"، مجله علمی-پژوهشی فنی و مهندسی مدرس، شماره نهم، پاییز ۱۳۸۱.

مقالات منتشره شده در کنفرانس‌های بین المللی

- S.M. Mousavi, Gh.A. Parsapour, S.D. Tafvizi, M. Mahmoudi and S. Banisi; "Increasing efficiency of the regrind circuit of the Sarcheshmeh copper complex" XXX International Mineral Processing Congress (IMPC), Cape Town, South Africa, 18-22 October, 2020.

- Z. Bibak and S. Banisi; "Practical impliations of assuming spherical shape for particles in discrete element method (DEM) simulations" XXX International Mineral Processing Congress (IMPC), Cape Town, South Africa, 18-22 October, 2020.

- E. Nematollahi, A.R. Ghasemi and S. Banisi; "On the accuracy of discrete element method (DEM) simulations: Rolling friction effects" XXX International Mineral Processing Congress (IMPC), Cape Town, South Africa, 18-22 October, 2020.

- M. Rezaei, M. Maleki Moghaddam, A.R. Ghasemi, A. Fazeli and S. Banisi; "Designing curved pulp lifters for the Sarcheshmeh Copper Complex SAG mill using discrete element method modelling" XXX International Mineral Processing Congress (IMPC), Cape Town, South Africa, 18-22 October, 2020.

- M.R. Yarahmadi, S.R. Mortazavi and S. Banisi; "Detection of systematic errors in the data used for mass balancing using the Movazen© software" XXX International Mineral Processing Congress (IMPC), Cape Town, South Africa, 18-22 October, 2020.

- S. Zare, M. Yahyaei, M. Mahmoudi, M. Maleki Moghaddam and S. Banisi; "Effect of crushing chamber filling on the performance of cone crushers– the Sarcheshmeh copper complex case" XXX International Mineral Processing Congress (IMPC), Cape Town, South Africa, 18-22 October, 2020.

- O. R. Bashiri, M. Maleki Moghaddam, A. Akbari, M. Yazdani and S. Banisi; "Challenges of using advanced control tools (ACT) system at the Sarcheshmeh copper complex SAG mill circuit" SAG conference 2019 Vancouver, Canada, 22-26 September, 2019.

- Z. Bibak, S. Rahmani and S. Banisi; "An investigation of particle shape effects on load movement in tumbling mills by discrete element method (DEM)" XXIX International Mineral Processing Congress (IMPC), Russia, Moscow, 17-21 September, 2018.

- A.R. Ghasemi, A.R. Hasankhoei, E. Razi, G.A. Parsapour and S. Banisi; "Increasing drying efficiency by modifying the design of feed chute of the Gol-E-Gohar pelletizing plant ball mill" XXIX International Mineral Processing Congress (IMPC), Russia, Moscow, 17-21 September, 2018.

- H. Bidshahri, Gh.A. Parsapour, M. Pourkani, M.J. Rajabi, E. Arghavani, Gh.A. Mohamadian, and S. Banisi; "Increasing final concentrate grade of the Sarcheshmeh copper complex flotation circuit by flowsheet modification" XXIX International Mineral Processing Congress (IMPC), Russia, Moscow, 17-21 September, 2018.

- F. Molhem, Gh.A. Parsapour, H.R Montazari, E. Arghavani, Gh. R. Biniyaz and S. Banisi; "Improving performance of the Sarcheshmeh copper complex Cu-Mo thickener" XXIX International Mineral Processing Congress (IMPC), Russia, Moscow, 17-21 September, 2018.

- E. Nematollahi, S. Zare, F. Ghorbani, A. Ghasemi and S. Banisi; "An investigation of feed box shape effects on cone crusher performance by discrete element method (DEM) - the Sarcheshmeh copper complex cone crusher case" XXIX International Mineral Processing Congress (IMPC), Russia, Moscow, 17-21 September, 2018.

- A.R. Hasankhoei, M. Maleki Moghaddam, A. Haji-Zadeh, S. Banisi; "Designing new feed and discharge end liners for dry AG mills at the Gol-e-Gohar iron ore concentration plant" XXVIII International Mineral Processing Congress (IMPC), Quebec City, Canada, 11-15 September, 2016.

- E. Nematollahi, Z. Bibak, A. Ghasemi, M. Maleki Moghaddam, S. Banisi; "A model to predict wear rate of shell liners in tumbling mills" XXVIII International Mineral Processing Congress (IMPC), Quebec City, Canada, 11-15 September, 2016.

- Z. Bibak, E. Nematollahi, A. Ghasemi, M. Maleki Moghaddam, S. Banisi "Investigation of liner shape effects on load movement in tumbling mills by discrete element method (DEM)" XXVIII International Mineral Processing Congress (IMPC), Quebec City, Canada, 11-15 September, 2016.

- M. Maleki Moghaddam, M. Yahyaei, S. Banisi; "GMT: a spreadsheet-based software to predict charge shape and trajectory in tumbling mills" XXVIII International Mineral Processing Congress (IMPC), Quebec City, Canada, 11-15 September, 2016.

- Gh. A. Parsapour, S. Darvish Tafvizi, E. Arghavani, A. Akbari, S. Banisi; “Modification of the flotation circuit of the Sarcheshmeh copper complex in response to feed grade reduction” XXVIII International Mineral Processing Congress (IMPC), Quebec City, Canada, 11-15 September, 2016.

- Z. Bibak, E. Nematollahi, A. Ghasemi, M. Maleki Moghaddam, S. Banisi; “DEM study of liner shape effects on load movement in tumbling mills: the Sarcheshmeh copper complex and Gol-e-Gohar iron ore company sag mill cases” XXVIII International Mineral Processing Congress (IMPC), Quebec City, Canada, 11-15 September, 2016.

- A. Ghasemi, - A.R. Hasankhoei, Gh. A. Parsapour, S. Banisi; “Modifying the design of drying chamber flights of the Gol-e-Gohar pelletizing plant ball mill” XXVIII International Mineral Processing Congress (IMPC), Quebec City, Canada, 11-15 September, 2016.

- M. MalekiMoghaddam, A.R. Hasankhoei, A. Haji-Zadeh, M. Yahyaei, S. Banisi; “Evolution of AG Mill Shell Liner Design at the Gol-e-Gohar Iron Ore Concentration Plant”, SAG Conference, 2015.

- A. Bahar, A. Arghavani, O. Farshid, M.R. Rozebahi, M. Mahdavi, S. Banisi; “Lesson learned from using column flotation cells as roughers: The Miduk copper concentration plant case” ", XXVII International Mineral Processing Congress (IMPC), 2014, Santiago, Chile, 20-24 October 2014, pp.1-12

- M. Maleki- Moghaddam, A. Ghasemi, M. Yahyaei, S. Banisi: “The impact of end-wall effects on the charge trajectory in tumbling model mills” ", XXVII International Mineral Processing Congress (IMPC), 2014, Santiago, Chile, 20-24 October 2014, pp 34-43.
- A. Ghasemi, S. O. Musavi, S. Banisi; “Effect of time step on the accuracy of DEM calculations” ", XXVII International Mineral Processing Congress (IMPC), 2014, Santiago, Chile, 20-24 October 2014, pp 1-10.

- G. Parsapour, E. Arghavani, S. Banisi, S. Mousavi; “Improving performance of the Gol-E-Gohar iron ore concentration plant thickener” ", XXVII International Mineral Processing Congress (IMPC), 2014, Santiago, Chile, 20-24 October 2014, pp 1-10.

- M. Maleki- Moghaddam, M. Yahyaei, Haji-Zadeh, H. Asadi, S. Banisi; “Optimization of the design of AG Mill shell liners at the Gol-E-Gohar concentration plant” ", XXVII International Mineral Processing Congress (IMPC), 2014, Santiago, Chile, 20-24 October 2014, pp 1-10.

- Hassnkhoei, A., Yahyaei, M., Mahdavi, A., Banisi, S., "Improving Efficiency of the Shahre-Babak Copper Complex Deep Cone Thickeners", XXVI International Mineral Processing Congress (IMPC), 2012, New Delhi, India, 24 - 28 September 2012, pp. 1935-1943.

- Maleki Moghaddam, M., Yahyaei, M., Banisi, S., "A Method to Predict Shape and Trajectory of Charge in Industrial Mills", XXVI International Mineral Processing Congress (IMPC), 2012, New Delhi, India, 24 - 28 September 2012, pp. 3189-3203.

- Parsapour, Gh. A., Hossininasab, M., Yahyaei, M., Banisi, S., "Effect of Mode of Flocculation on Flocs Sedimentation Behavior in Various Regions of Thickeners", XXVI International Mineral Processing Congress (IMPC), 2012, New Delhi, India, 24 - 28 September 2012, pp. 4151-4162.

- Parsapour, Gh. A., Maleki, M., Banisi, S., "A Method to Justify Process Control Systems in Mineral Processing Applications", XXVI International Mineral Processing Congress (IMPC), 2012, New Delhi, India, 24 - 28 September 2012, pp. 4136-4150.

- Pirozan, D., M., Yahyaei, M., Banisi, S., "Pareto Based Optimization of Flotation Cells Configuration Using an Oriented Genetic Algorithm", XXVI International Mineral Processing Congress (IMPC), 2012, New Delhi, India, 24 - 28 September 2012, pp. 4239-4251.

- Yahyaei, M., Banisi S., "Improving AG and SAG mills performance by optimizing liner design -The Sarcheshmeh copper mine case", International Mining Congress & Expo 2012, 26-29 October 2012, Tehran International Fairground, Paper Number 133.

- A. Iranmanesh, S. Banisi, “An Investigation of the Efficiency of Various Filtering Media in the Filtration Circuit of Zarand Coal Washing Plant,” International Mining congress & Expo 2010, 18 – 21 October, 2010, Tehran, Iran.

- P. Ghobadi, M. Yahyaei and S. Banisi, “Optimization of the Performance of Flotation Circuits Using a Process Based Rules Oriented Genetic Algorithm”, XXV International Mineral Processing Congress, 6-10 Sept. Australia, 2010.

- M. Yahyaei and S. Banisi, “Modeling the Effect of Liner Wear on Charge Behavior in Tumbling Mills with a Spread Sheet Software Case Study: SAG Mill of the Sarcheshmeh Copper Concentration Plant”, XXV International Mineral Processing Congress, 6-10 Sept. Australia, 2010.

- S. Banisi, M. Yahyaei, “Feed Dilution Based Design of a Thickener for Refuse of a Coal Preparation Plant”, XXIV International Mineral Processing Conference, 24-28 September, 2008.

- S. Banisi, M. Hadizadeh, H. Mohmoodabadi, and A. Eilkhany, "SAG Mill Liner Wear and Breakage at the New Concentration Plant of the Sarcheshmeh Copper Complex," SAG 2006, Vancouver, B.C., Canada, 2006.

- M. Yahyaei, S. Banisi, abd H. Javani, "Replacing Mechanical Flotation Cells by a Flotation Column at the Pilot Plant of the Sarcheshmeh Copper mine," *20th World Mining Congress & EXPO2005, Tehran, Iran, 7-11 November 2005.*

- S. Banisi, and M. Poorkani "A Strategy to Reduce the Consumption of Sodium Sulfide in Flotation of Molybdenite at the Sarcheshmeh Copper Mine," *37 the Annual Canadian Mineral Processors Operators Conference*", Ottawa, Canada, January 18-20, 2005.

- S. Banisi, H.R. Iran-Manesh, H. Shekarchiyan, M.R. Shayestehfar "Mineralogical Tracing of Metallurgical Results - The Sarcheshmeh Copper Mine Case," *35 th Annual Canadian Mineral Processors Operators Conference*", Ottawa, Canada, January 23-25, 2003.

- S. Banisi, M. Farzaneh, M. Askari, and Poorkani "Effect of Ball Size Change on the Performance of Grinding and Flotation Circuits of the Sarcheshmeh Copper Mine," *34 the Annual Canadian Mineral Processors Operators Conference*", Ottawa, Canada, January 22-24, 2002.
- S. Banisi, M. Askari, M. Farzaneh, and Poorkani "Effect of Ball Size on the Performance of Grinding and Flotation Circuits at the Sarcheshmeh Copper Mine," *Canadian Mineral Processors Conference (CMP)*, 2002.

- S. Banisi, A. Kargar, M. Pourkani, M. Sarvi, and D. Hamidi "Recent Changes at the Sarcheshmeh Copper Mine Flotation Circuit," *33nd Annual Canadian Mineral Processors Operators Conference*", Ottawa, Canada, January 23-25, 2001.

- S. Banisi, M. Tajdari, and H, Shekarchian, "Determination of Error of Liberation Analysis at the Sarcheshmeh Copper Mine," *Applied Mineralogy '01*, Brisbane, Australia, 26-28 May, 2001.

- S. Banisi, M. Askari, B. Rezaei, M. Poorkani and Langari-Zadeh, "Effect of Ball Type and Size on the Performance of Primary Mills of the Sarcheshmeh Copper Mine," *Comminution '01*, Brisbane, Australia, 21-23 May, 2001.

- S. Banisi, M. Yahyaei, H. Javani and A. Parto-Azar, "Testing a Flotation Column at the Sarcheshmeh Copper Mine," Minerals Engineering Conference, Cape Town, South Africa, 13-15 November, 2000.

- S. Banisi, A. Kargar, and M. Pourkani, "Improvements at the Sarcheshmeh Copper Mine Flotation Circuits," Flotation 2000, Adelide, Australia, 29 May - 1 April, 2000.

- S. Banisi, M. Nesari, H. Javani, N. Nobari, "Column Flotation Experiences at the Sarcheshmeh Copper Mine," *32 nd Annual Canadian Mineral Processors Operators Conference*", Ottawa, Canada, January 18-21, 2000.

- S. Banisi, G. Langari-Zadeh, M. Pourkani, M. Kargar, and A.R. Laplante, "Measurement of Ball Size Distribution in an 8m×5m Primary Mill of Sarcheshmeh Copper Mine" *31st Annual Canadian Mineral Processors Operators Conference*", Ottawa, Canada, January 19-21, 1999.

- S. Banisi, A. Kargar, and J.A. Finch, "Effect of Surface Oxidation on Efficiency of Concentration Plant of Sarcheshmeh Copper Mine," *Minerals Engineering '98*, Scotland, 14-16 September, 1998.

- S. Banisi, M. Tahmouresi, M. Poorkani, "An Investigation of the Copper Recovery in Rougher Flotation Cells of Sarcheshmeh Copper Complex," *CIM' 98*, 3-7 May, 1998.

- S. Banisi, S. Zyed-Abadi, and G. Langari-Zadeh," Effect of Internal Classification on Modelling Ball Milling at the Sarcheshmeh Copper Mine," *Comminution '98*, Brisbane, Australia, February 16-18, 1998.

- S. Banisi, M. Poorkani, A. Partoazar, and A.R. Laplante, "Model-based Improvements at the Sarcheshmeh Copper Mine", 30th *Annual Canadian Mineral Processors Operators Conference*", Ottawa, Canada, January 20-22, 1998.

- S. Banisi and, M. Poorkani, "An Evaluation of the Efficiency of Iranian Sarcheshmeh Copper Mine Grinding Circuit," *CIM '97 Vancouver*, 1997.

- G. Shen, H. Nawfal, J. Watson, J.A. Finch and S. Banisi, "Measurement of Bubbles Buoyancy in Three-Phase system," *CAMI'95 Canadian Conference on Computer Applications in the Mineral Industry*, Montreal, Canada, October 22-25, 733-737, 1995.

- S. Banisi, J.A. Finch, and A.R. Laplante, "On-line Gas and Solids Holdup Estimation in Solid-Liquid-Gas Systems" 26*th Annual Canadian Mineral Processors Operators Conference*", Ottawa, Canada, January 18-20, Paper #15, 1994.

- S. Banisi, J.A. Finch, and A.R. Laplante, "Some notes on bubble size estimation from drift flux analysis", 1994.

- S. Banisi, A.R. Laplante, and J. Marois "The Behaviour of Gold in Hemlo Mines Ltd. Grinding Circuit" 23rd *Annual Canadian Mineral Processors Operators Conference*", Ottawa, Canada, January 22-24, Paper #25, 1991.

مقالات منتشره شده در کنفرانس‌های داخلی

- مسعود رضایی، امیدرضا بشیری، مصطفی مالکی‌مقدم، محمدحسین دباغی، صمد بنیسی؛ "تاثیر ظرفیت دستگاه جابجاکننده آستر بر طرح آسترهای بدنه آسیای نیمه خودشکن مجتمع مس سرچشمه" ششمین کنگره بین‌المللی معدن و صنایع معدنی ایران و نهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، ۳ تا ۵ اسفند ماه ۹۹.

- شیرکو شرفی، مهران عوض‌نیا، امیدر ضا بشیری، غلامعباس پارساپور، محمدر ضا نوروزی، صمد بنیسی؛ "بررسی دلایل پارگی پارچه‌های فیلتر فشاری در مجتمع مس سرچشمه" ششمین کنگره بین‌المللی معدن و صنایع معدنی ایران و نهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، ۳ تا ۵ اسفند ماه ۹۹.

- مهران عوض‌نیا، امیدر ضا بشیری، غلامعباس پارساپور، محمدر ضا نوروزی، صمد بنیسی؛ "افزایش کارایی کارخانه شیر آهک‌سازی مجتمع مس سرچشمه"، ششمین کنگره بین‌المللی معدن و صنایع معدنی ایران و نهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، ۳ تا ۵ اسفند ماه ۹۹.

- موسی امیری، غلامعباس پارساپور، بهروز مقصودی، علی پاک‌کیش، صمد بنیسی؛ "افزایش بازداشت مس در کارخانه مولیبدن مجتمع مس سرچشمه با استاندارد سازی فرآیند"، ششمین کنگره بین‌المللی معدن و صنایع معدنی ایران و نهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، ۳ تا ۵ اسفند ماه ۹۹.

- شیرکو شرفی، غلامعباس پارساپور، امیدرضا بشیری، حسین کاکائی، حجت‌الله پورامینایی، صمد بنیسی؛ "تاثیر کنترل خودکار ارتفاع گل بر بازیابی آب در تیکنرهای باطله مجتمع مس سرچشمه"، سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، ٤ تا ٦ آذر ماه ۹۹.

- مهران عوض‌نیا، سعید درویش تفویضی، غلامعباس پارساپور، مجتبی فتحی‌زاده، صمد بنیسی؛ "بهبود کارآیی خشک‌کن‌های دوار کن‌های دوار کنسانتره مس در مجتمع مس سرچشمه"، ششمین کنفرانس بین‌المللی فناوری مدیریت انرژی، ۲۰ شهریور ماه ۹۹.

- امیدرضا بشیری، مسعود رضایی، مصطفی مالکی‌مقدم، غلامرضا بی‌نیاز، صمد بنیسی؛ "راه‌اندازی مدار سنگ‌شکن بار برگشتی فاز دو مجتمع مس سرچشمه"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- امیدرضا بشیری، مسعود رضایی، مصطفی مالکی‌مقدم، غلامرضا بی‌نیاز، صمد بنیسی؛ " سیستم کنترل پیشرفته (ACT) آسیای نیمه خودشکن فاز ۱ مجتمع مس سرچشمه"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- علیر ضا حسنخویی، مصطفی مالکی‌مقدم، احسان ارغوانی، امیر حاجی‌زاده، محمد ابراهیم برزگر، صمد بنیسی؛ "خصوصیت سنجی عملکرد آسترهای دیواره ورودی و خروجی در آسیاهای نیمه خودشکن خشک، اصلاح طراحی و نتایج صنعتی حاصله در شرکت معدنی و صنعتی گل گهر"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- محمد انصاری، علیرضا قاسمی، صمد بنیسی؛ "معرفی روش هیدرودینامیک هموارشده ذرات (SPH) جهت شبیه‌سازی جریان سیال"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- علیرضا قاسمی، صمد بنیسی؛ "تاثیر زمان مرده بر کارآیی کنترل پسخور مطالعه موردی: کنترل سطح آب در کارخانه های فرآوری"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- امیرعلی پورخسروانی، علیر ضا قاسمی، محسن مرادی، علیر ضا حسنخویی، مهدیه صدر، احسان ارغوانی، غلامعباس پارساپور، صمد بنیسی؛ "استانداردسازی حلقه کنترل دمای قبل از غبارگیر کیسه‌ای در مدار آسیاکنی کارخانه گندله‌سازی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- محمدر ضا یاراحمدی، سید رامین مرتضوی، صمد بنیسی؛ "عیب‌یابی مدارهای فرآوری به کمک موازنه جرم مطالعه موردی: کارخانه فرآوری مولیبدن مجتمع مس سرچشمه"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- محسن مرادی، علیر ضا حسنخویی، احسان ارغوانی، حسن محمودآبادی، غلامعباس پارساپور، صمد بنیسی؛ "کاهش تعمیرات دیافراگم ورودی آسیاهای گلوله‌ای کارخانه گندله‌سازی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- حسین کاکائی، محمدر ضا گودرزی، غلامعباس پارساپور، بهروز مقصودی، صمد بنیسی؛ "تاثیر آماده‌سازی فلوکولانت بر کارایی تیکنرهای باطله مجتمع مس سرچشمه"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- مهران عوض‌نیا، سعید درویش تفویضی، غلامعباس پارساپور، علی ترابی‌پور، صمد بنیسی؛ "چالش های کنترل فیلترهای فشاری در مجتمع مس سرچشمه"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- آرمین ولی‌زاده یادکوری، مصطفی مالکی‌مقدم، سعید درویش تفویضی، سعید نوروزی، محمد عطایی، صمد بنیسی؛ "بررسی چالش‌های کنترل خودکار نوارنقاله کج‌کن‌های مدار سرندکنی و سنگ‌شکنی مجتمع مس سرچشمه"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- سید میلاد موسوی، غلامعباس پارساپور، سعید درویش تفویضی، مازیار محمودی، صمد بنیسی؛ "افزایش کارایی مدار خردایش مجدد کارخانه تغلیظ ۱ مجتمع مس سرچشمه"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- محمدباقر سلیمانی ساردو، علیرضا قاسمی، مسعود غریب‌زاده، ابراهیم فرهادی، احسان ارغوانی، صمد بنیسی؛ "بررسی حلقه‌های کنترل کارخانه تغلیظ مگنتیت شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- شیرکو شرفی، حسین کاکائی، غلامعباس پارساپور، سعیدرضا نوروزی، علیرضا قاسمی، صمد بنیسی؛ "بررسی حلقه‌های کنترلی تیکنرهای باطله مجتمع مس سرچشمه"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- مسعود رضایی، سعید زارع، مصطفی مالکی‌مقدم، احمد حسن‌زاده، صمد بنیسی؛ "استاندارد سازی خوراک‌دهنده‌های آسیاهای گلولهای در کارخانه پرعیارکنی ۱ مجتمع مس سرچشمه"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- مسعود رضایی، امیدرضا بشیری، مصطفی مالکی‌مقدم، محمدحسین دباغی، صمد بنیسی؛ "تغییر طرح آسترهای دیواره ورودی و خروجی آسیای نیمه خودشکن فاز ۲ مجتمع مس سرچشمه"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- الهام نعمت‌اللهی، زهرا بی‌باک، صمد بنیسی؛ "کاربرد الگوریتم ژنتیک در حل مسائل فرآوری مواد معدنی، مطالعه موردی: بهینه‌سازی کارآیی مدارهای فلوتاسیون"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- پیمان خادمی، علیرضا حسنخویی، احسان ارغوانی، محسن مرادی، پیمان مرادپور، غلامعباس پارساپور، صمد بنیسی؛ "بررسی پارامتر های موثر بر کارایی جداکننده هوایی دینامیکی کارخانه گندله‌سازی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر"، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه ۹۸.

- امیدرضا بشیری، مصطفی مالکی‌مقدم، مصطفی جهاندیده، غلامرضا بی‌نیاز، صمد بنیسی؛ "استانداردسازی و راه‌اندازی مدار بار برگشتی فاز یک مجتمع مس سرچشمه"، پنجمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و هفتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ۱۲ تا ۱۳ آبان ماه ۹۷.

- سعید زارع، مصطفی مالکی‌مقدم، مازیار محمودی زرندی، محسن یحیایی، صمد بنیسی؛ "عیب‌یابی و استانداردسازی مدار سنگ‌شکنی ثالثیه کارخانه پرعیارکنی یک مجتمع مس سرچشمه"، پنجمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و هفتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ۱۲ تا ۱۳ آبان ماه ۹۷.

- فرید مشهدی‌زاده، غلامعباس پارساپور، سعید درویش تفویضی، حمیدرضا رحیمی‌پور، صمد بنیسی؛ "کاهش نوسانات سطح پالپ در مخازن هیدروسیکلون‌های ثانویه مجتمع مس سرچشمه با تغییر ابعاد مخزن"، پنجمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و هفتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ۱۲ تا ۱۳ آبان ماه ۹۷.

- محمدرضا گودرزی، غلامعباس پارساپور، فرهاد ملحم، احسان ارغوانی، علی قاسم‌پور، صمد بنیسی؛ "افزایش بازیابی آب در تیکنر شماره ٤ باطله مجتمع مس سرچشمه"، هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه یزد، یزد، ٥ و ٦ اردیبهشت ماه ۹۷.

- حمزه امیری‌گوشکی، سعید زارع، مصطفی مالکی‌مقدم، حمیدرضا رحیمی‌پور، مصطفی جهاندیده، صمد بنیسی؛ "راه‌اندازی کنترل نسبت آب به جامد آسیاهای گلوله‌ای مس سرچشمه"، کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن ایران، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ۹ اسفند ماه ۹٦.

- سعید زارع، مصطفی مالکی‌مقدم، حمزه امیری‌گوشکی، امیرمسعود حیدری علیخانی، غلامعباس محمدیان، صمد بنیسی؛ "طرح جدید مقسم دوغاب بین آسیاهای گلوله‌ای اولیه مجتمع مس سرچشمه"، سی‌وششمین گردهمایی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران، ٦ تا ٨ اسفند ماه ٩٦.

- سعید زارع، فرشاد قربانی، مصطفی مالکی‌مقدم، مازیار محمودی، محسن یحیایی، صمد بنیسی؛ "افزایش کارآیی سنگ‌شکن‌های مخروطی ثالثیه مجتمع مس سرچشمه"، سی‌وششمین گردهمایی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران، ٦ تا ٨ اسفند ماه ٩٦.

- حسن قنبری‌ننیز، موسی پورکانی، غلامعباس پارساپور، صمد بنیسی؛ "تاثیر نیتروژن بر مصرف سولفید سدیم و عیار مس کنسانتره نهایی کارخانه مولیبدن مجتمع مس سرچشمه"، سی‌وششمین گردهمایی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران، ٦ تا ٨ اسفند ماه ٩٦.

- محمدرضا گودرزی، غلامعباس پارساپور، سعید درویش تفویضی، حمیدرضا رحیمی‌پور، صمد بنیسی؛ "افزایش کارایی تیکنر باطله مجتمع مس سرچشمه با طراحی و راه‌اندازی حلقه کنترل گشتاور"، همایش مدیریت آب در صنایع فرآوری مواد معدنی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران، ٤ بهمن ماه ٩٦.

- فرهاد ملحم، غلامعباس پارساپور، حمیدرضا منتظری، غلامرضا بی‌نیاز، صمد بنیسی؛ "طراحی و ساخت چاهک خوراک‌دهی پره‌ای برای تیکنر مس – مولیبدن کارخانه تغلیظ ٢ مجتمع مس سرچشمه"، سی‌وپنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ١ تا ٣ اسفند ماه ٩٥.

- سعید زارع، فرشاد قربانی، مصطفی مالکی‌مقدم، مازیار محمودی، محسن یحیایی، صمد بنیسی؛ "استانداردسازی روش‌ها و تجهیزات جهت افزایش ظرفیت سنگ‌شکن‌های مخروطی مجتمع مس سرچشمه"، سی‌وپنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ١ تا ٣ اسفند ماه ٩٥.

- حمید بیدشهری، محمدجواد رجبی، غلامعباس پارساپور، احسان ارغوانی، غلامرضا لنگری‌زاده، صمد بنیسی؛ "کاهش مصرف انرژی از طریق اصلاح روش‌های انتقال مواد در مدار فلوتاسیون ١ مجتمع مس سرچشمه"، سی‌وپنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ١ تا ٣ اسفند ماه ٩٥.

- فرهاد ملحم، غلامعباس پارساپور، حمیدرضا منتظری، احسان ارغوانی، صمد بنیسی؛ "افزایش بازیابی آب در تیکنرها با اصلاح چاهک خوراک‌دهی سازگار با تیکنرهای نسل جدید، مطالعه موردی: تیکنرهای مس-مولیبدن مجتمع مس سرچشمه"، کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، دانشگاه تهران، تهران، ٢٦ و ٢٧ بهمن ماه ٩٥.

- علیرضا قاسمی، عرفان راضی، صمد بنیسی؛ "مقایسه مسیر حرکت بار در آسیای آزمایشگاهی و آسیای صنعتی"، چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ١٦ تا ١٨ آبان ماه ٩٥.

- الهام نعمت‌اللهی، زهرا بی‌باک، علیرضا قاسمی، مصطفی مالکی‌مقدم، صمد بنیسی؛ "تعیین زمان مناسب تعویض آسترهای آسیاهای نیمه‌خودشکن از طریق ترکیب تحلیل مسیر حرکت بار و مدل سایش"، چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ماه ۹۵.

- مصطفی مالکی‌مقدم، صمد بنیسی؛ "کاربرد صنعتی نرم افزار GMT جهت طراحی آستر آسیاهای نیمه خودشکن"، چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ماه ۹۵.

- حمیدرضا منتظری نائینی، غلامعباس پارساپور، احسان ارغوانی، علیرضا حسنخویی، علی قاسم‌پور، صمد بنیسی؛ "بهبود عملکرد تیکنرهای باطله مجتمع مس سرچشمه با استفاده از روش بازرسی فرآیندی"، چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ماه ۹۵.

- فرشاد قربانی، احسان ارغوانی، مصطفی مالکی‌مقدم، حبیب‌الله جوادی نسب، محسن یحیایی، صمد بنیسی؛ "بازرسی فرآیند مدار سنگ‌شکنی و سرندکنی کارخانه پرعیارکنی۱ مجتمع مس سرچشمه"، چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ماه ۹۵.

- امیرمسعود حیدری علیخانی، غلامعباس پارساپور، موسی پورکانی، صمد بنیسی؛ "راه‌اندازی مجدد سیستم کنترل سطح پالپ در مخازن آسیاهای مداربسته کارخانه مولیبدن مجتمع مس سرچشمه"، چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ماه ۹۵.

- حسین ارمش، احسان ارغوانی، مصطفی مالکی‌مقدم، صمد بنیسی؛ "بازرسی فرآیند مدار آسیاکنی اولیه کارخانه پرعیارکنی ۱ مجتمع مس سرچشمه"، چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ماه ۹۵.

- غلامعباس پارساپور، محمدجواد رجبی، سعید درویش تفویضی، احسان ارغوانی، عباس اکبری، صمد بنیسی؛ "اصلاح مدار فلوتاسیون کارخانه تغلیظ ۲ مجتمع مس سرچشمه با توجه به کاهش عیار خوراک"، چهارمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ماه ۹۵.

- علیرضا حسنخویی، محسن مرادی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "بررسی تاثیر توان فن مکنده بر دانه بندی محصول آسیاهای خشک، بازیابی و عیار گوگرد کنسانتره نهایی کارخانه مگنتیت شرکت معدنی و صنعتی گل گهر"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- محسن مرادی، علیرضا حسنخویی، غلامعباس پارساپور، صمد بنیسی؛ "بهبود فرآیند حذف گلوله های برگشتی در مدار آسیاکنی کارخانه گندله سازی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر "، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- عباسعلی امینی خیر آبادی، احسان ارغوانی، مصطفی مالکی مقدم، محمد رضا یار احمدی، علی فاضلی، صمد بنیسی؛ "پایش عملکرد طرح جدید آسترهای جداره آسیای نیمه خودشکن مجتمع مس سرچشمه"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- سعید رحمانی دهنوی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "بررسی تاثیر آسترهای نو و ساییده شده مجتمع مس سرچشمه بر توان کشی در آسیای آزمایشگاهی"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- علیرضا قاسمی، علیرضا حسنخویی، غلامعباس پارساپور، صمد بنیسی؛ "اصلاح طرح بالابرهای خشک کن آسیاهای گلوله ای کارخانه گندله سازی مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- سعید درویش تفویضی، سعید رحمانی، غلامعباس پارساپور، احسان ارغوانی، صمد بنیسی؛ "افزایش کارآیی کارخانه فرآوری شرکت کیان مس جوزم به روش بازرسی فرآیند"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- الهام نعمت اللهی، زهرا بی باک، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "مدلی جهت پیش بینی میزان سایش آسترهای جداره آسیاهای گردان- مطالعه موردی: آسترهای جداره آسیاهای نیمه خودشکن سرچشمه و گل گهر"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- زهرا بی باک، الهام نعمت اللهی، علیرضا قاسمی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "بررسی تاثیر شکل آستر بر حرکت بار در آسیاهای گردان با روش اجزای گسسته (راگ)، مطالعه موردی: آسترهای جداره آسیای نیمه خودشکن مجتمع مس سرچشمه و شرکت معدنی و صنعتی گل گهر"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- علیرضا قاسمی، علیرضا حسنخویی، صمد بنیسی؛ "بررسی ویژگی های کنترل تناسبی و انتگرالی با نرم افزار KMPCCS- مطالعه موردی: کنترل سطح پالپ در حوضچه پمپ"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- سعید درویش تفویضی، محمد جواد رجبی، حسین برهانی، غلامعباس پارساپور، صمد بنیسی؛ "تغییر طرح پاروهای کف سلول های فلوتاسیون مجتمع مس سرچشمه با هدف افزایش عمر و بهبود بازیابی مدار"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- حسین ارمش، حمید رضا رحیمی پور، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "رویکردی نوین در استفاده از سیستم های کنترلی مدار آسیا کنی اولیه کارخانه پرعیار کنی ۱ مجتمع مس سرچشمه"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- مهدی محمدی نژاد بهار، سعید درویش تفویضی، احسان ارغوانی، غلامعباس پارساپور، محمد علی محمدی، صمد بنیسی؛ "عیب یابی و راه اندازی مجدد سیستم کنترل سطح سلول فلوتاسیون ستونی مجتمع مس سرچشمه"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- فرشاد قربانی، حمید رضا رحیمی پور، محسن یحیایی، احسان ارغوانی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "ملاحظاتی در خصوص راه‌اندازی مجدد سیستم کنترل سنگ شکن های مخروطی کارخانه پرعیارکنی ۱ مجتمع مس سرچشمه"، دومین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، بافق، آهن شهر، ۳۱ شهریور تا ۲ مهر ماه ۹۵.

- حمیدرضا منتظری نائینی، غلامعباس پارساپور، احسان ارغوانی، صمد بنیسی؛ "روشی برای کاهش کدورت آب بازیابی شده در تیکنرها مطالعه موردی: تیکنرهای مس-مولیبدن مجتمع مس سرچشمه"، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب، سنندج، ۱ تا ۳ اردیبهشت ماه ۹۵.

- سعید رحمانی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "بررسی مسیر حرکت تک گلوله با استفاده از مدل فیزیکی آسیای گردان"، بیست و چهارمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME، یزد، ۷ تا ۹ اردیبهشت ماه ۹۵.

- مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "تصحیح و کاربرد روابط تعیین کننده رفتار بار در آسیاهای نیمه خودشکن، مطالعه موردی: شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان"، بیست و چهارمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME، یزد، ۷ تا ۹ اردیبهشت ماه ۹۵.

- حمید رضا منتظری نائینی، غلامعباس پارساپور، احسان ارغوانی، صمد بنیسی؛ "بازرسی فرآیندی مدار آبگیری کنسانتره مجتمع سرچشمه"، دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، کاشان، ۷ تا ۹ اردیبهشت ماه ۹۵.

- فرشاد قربانی، احسان ارغوانی، مصطفی مالکی مقدم، محسن یحیایی، صمد بنیسی؛ "عیب یابی و استاندارد سازی خوراک دهنده سنگ شکن های مخروطی مجتمع مس سرچشمه"، دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، کاشان، ۷ تا ۹ اردیبهشت ماه ۹۵.

- امیر مسعود حیدری علیخانی، موسی پورکانی، غلامعباس پارساپور، احسان ارغوانی، صمد بنیسی؛ "روشی برای همگن سازی خوراک کارخانه مولیبدن مجتمع مس سرچشمه"، دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، کاشان، ۷ تا ۹ اردیبهشت ماه ۹۵.

- حسین ارمش، احسان ارغوانی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ " عیب یابی و استاندارد سازی مدار کنترلی درصد جامد آسیاهای اولیه کارخانه پرعیارسازی ۱ مجتمع مس سرچشمه"، دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، کاشان، ۷ تا ۹ اردیبهشت ماه ۹۵.

- محمد جواد رجبی، غلامعباس پارساپور، سعید درویش تفویضی، احسان ارغوانی، صمد بنیسی؛ "بازرسی فرآیند و استانداردسازی بخش پرعیارکنی اولیه فلوتاسیون کارخانه پرعیارکنی ۱ مجتمع مس سرچشمه"، دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، کاشان، ۷ تا ۹ اردیبهشت ماه ۹۵.

- علیرضا قاسمی، سید امید موسوی، صمد بنیسی؛ "اعتبارسنجی نتایج شبیه سازی حرکت بار در آسیاهای گردان به روش اجزای گسسته با نرم افزار $KMPC_{DEM}$"، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، تهران، ۲۲ تا ۲٤ مهر ماه ۹۳، صفحه ۹۳۱-۹۳٦.

-علیرضا حسنخویی، مصطفی مالکی مقدم، احسان ارغوانی، سید محسن موسوی، صمد بنیسی؛ " افزایش عمر آسترهای جداره آسیاهای نیمه خودشکن شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با ارائه طرح غیریکنواخت"، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، تهران، ۲۲ تا ۲٤ مهر ماه ۹۳، صفحه ۱۱۰۸-۱۰۱٤.

مصطفی مالکی مقدم، علیر ضا حسنخویی، احسان ارغوانی، سیدمحسن موسوی، صمد بنیسی؛ "طرح غیریکنواخت، راه کاری برای افزایش عمر آسترها؛ مطالعه موردی: آسیاهای نیمه خودشکن شرکت معدنی و صنعتی گل گهر"، کنفرانس ملی علوم معدنی، ۹۳.

-مصطفی مالکی مقدم، احسان ارغوانی، محمدرضا یار احمدی، علی فاضلی، صمد بنیسی؛"طرح جدید آستر جداره آسیای نیمه خودشکن مجتمع مس سرچشمه جهت بهبود کارآیی آسیاکنی"، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، تهران، ۲۲ تا ۲٤ مهر ماه ۹۳، صفحه ۱۱٥٤-۱۱٥۹.

- غلامعباس پارساپور، مرضیه حسینی نسب، محسن یحیایی، صمد بنیسی؛ " تأثیر روش آماده سازی پالپ در نتایج آزمایشهای ته نشینی ناپیوسته"، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، تهران، ۲۲ تا ۲٤ مهر ماه ۹۳، صفحه ۹۸۷-۹۸۲.

- سعید گل نژاد، صمد بنیسی؛ "شبیه‌سازی مدار آسیاهای گلوله ای با نرمافزار KMPCSIM"، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، تهران، ۲۲ تا ۲٤ مهر ماه ۹۳، صفحه ۱۰۱٤-۱۰۱۹.

- سید رامین مرتضوی، صمد بنیسی؛ "نرم افزاری برای انتخاب سنگ شکن اولیه"، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، تهران، ۲۲ تا ۲٤ مهر ماه ۹۳، صفحه ۱۰۳۲-۱۰۳۸.

- رشاد حسامی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "بررسی آزمایشگاهی تأثیر دانسیته ی بار بر توان کشی در آسیاهای گردان"، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، تهران، ۲۲ تا ۲٤ مهر ماه ۹۳، صفحه ۱۱۲۸-۱۱۳٤.

- سعید رحمانی، رشاد حسامی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "بررسی تأثیر سرعت آسیا بر توان کشی"، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، تهران، ۲۲ تا ۲٤ مهر ماه ۹۳، صفحه ۱۱٦٦-۱۱۷۲.

- غلامعباس پارساپور، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "توجیه اقتصادی به کارگیری سیستم های کنترلی در واحد فلوتاسیون کارخانه زغالشویی زرند"، دومین کنگره ملی ذغالسنگ ایران، تهران، ٥ تا ۷ شهریور ماه ۹۳، صفحه ۱-۹.

- غلامعباس پارساپور، احسان ارغوانی، سید محسن موسوی، صمد بنیسی؛ "بهبود عملکرد تیکنر کارخانه فرآوری مگنتیت شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان"، کنفرانس ملی علوم معدنی، مازندران، ساری، ۱۱ و ۱۲ شهریور ۹۳.

- مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "تصحیح روابط تعیین کننده شکل و مسیر حرکت بار در آسیاهای گردان"، کنفرانس ملی علوم معدنی، مازندران، ساری، ۱۱ و ۱۲ شهریور ۹۳.

- علیرضا حسنخویی، پرویز مظفری، صمد بنیسی؛ "طراحی و راه اندازی مدار جدایش سیکلون- مارپیچ دو مرحله ای در کارخانه ذغال شویی زرند"، کنفرانس ملی علوم معدنی، مازندران، ساری، ۱۱ و ۱۲ شهریور ۹۳.

- سعید رحمانی دهنوی، رشاد حسامی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "بررسی آزمایشگاهی تأثیر شکل بار و شکل آستر بر توان کشی آسیاها"، کنفرانس ملی علوم معدنی، مازندران، ساری، ۱۱ و ۱۲ شهریور ۹۳.

- علیرضا قاسمی، سید امید موسوی، صمد بنیسی؛ "تعیین گام زمانی در شبیه سازی حرکت ذرات در روش اجزای گسسته (راگ) و تاثیر آن بر دقت نتایج"، کنفرانس ملی علوم معدنی، مازندران، ساری، ۱۱ و ۱۲ شهریور ۹۳.

- علیرضا قاسمی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "تحلیل افزایش زاویه ی صفحه بالابر آستر با روش اجزای گسسته مطالعه موردی: آسیاهای خودشکن شرکت معدنی و صنعتی گل گهر"، نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، دانشگاه بیرجند، ٦-٨ آذر ۱۳۹۲، مقاله ۹۷۵۹.

- میلاد نژاد آریا، علیرضا قاسمی، صمد بنیسی؛ "دو الگوریتم تشخیص برخورد ذرات در شبیه سازی با روش اجزای گسسته"، نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، دانشگاه بیرجند، ٦-٨ آذر ۱۳۹۲، مقاله ۹۷٦۱.

- سعید گل نژاد، صمد بنیسی؛"شبیه سازی مدار آسیاهای گلوله ای با نرم افزار $Grind_{Sim}$"، نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، دانشگاه بیرجند، ٦-٨ آذر ۱۳۹۲، مقاله ۱۰۳۷۷.

- علیرضا حسنخویی، محسن یحیایی، صمد بنیسی؛ "افزایش کارآیی تیکنرهای مخروط عمیق مجتمع مس شهربابک"، نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، دانشگاه بیرجند، ٦-٨ آذر ۱۳۹۲، مقاله ۱۲۳۷٤.

سید رامین مرتضوی، صمد بنیسی؛ "ارائه روشی برای انتخاب سنگ شکن اولیه"، نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، دانشگاه بیرجند، ٦-٨ آذر ۱۳۹۲، مقاله ۱۳۱۷۱.

- مجید پورسعیدی، احسان ارغوانی، محمود حکمتی، صمد بنیسی؛ " اعتبارسنجی صنعتی دو مدل تجربی هیدروسیکلون- مطالعه موردی: کارخانه پرعیارکنی مجتمع مس شهربابک"، نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، دانشگاه بیرجند، ٦-٨ آذر ۱۳۹۲، مقاله ۱۳۳۷۲.

- مجید پورسعیدی، رضا شمس الدینی، احسان ارغوانی، صمد بنیسی؛ " افزایش کارآیی مدار آسیاکنی اولیه کارخانه پرعیارکنی مجتمع مس شهربابک" ، نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، دانشگاه بیرجند، ٦-٨ آذر ۱۳۹۲، مقاله ۱۳۳۷۳.

- رشاد حسامی، سجاد محمدی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی؛ "بررسی مسیر حرکت تک گلوله در آسیاهای گردان"، نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، دانشگاه بیرجند، ٦-٨ آذر ۱۳۹۲، مقاله ۱٤۸۹۹.

- عبید فرشید، احسان ارغوانی، محمود حکمتی، علیرضا حسن خویی، صمد بنیسی؛ "عیب‌یابی سلولهای فلوتاسیون بخش رمقگیری کارخانه پرعیارسازی مجتمع مس شهربابک"، نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، دانشگاه بیرجند، ٦-٨ آذر ۱۳۹۲، مقاله ۱٦۱۱۱٤.

- مهدی محمدی نژاد بهار، احسان ارغوانی، محمدرضا روزبهی، صمد بنیسی؛ "عیب یابی و راه اندازی ستون‌های فلوتاسیون پرعیارکنی اولیه کارخانه پرعیارسازی مجتمع مس شهر بابک"، نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، دانشگاه بیرجند، ٦-٨ آذر ۱۳۹۲، مقاله ۲۰۲۱۷٦.

- مصطفی مالکی مقدم، محسن یحیایی، صمد بنیسی ،"بررسی مسیر حرکت بار در آسیاهای خودشکن و نیمه خودشکن - مطالعه موردی: شرکت صنعتی- معدنی گل گهر"، کنگره و نمایشگاه بین المللی معدن، تهران، نمایشگاه بین‌المللی، ۵-۸ آبان‌ماه، ۱۳۹۱. مقاله شماره ۱۷۰.

- ولی اله قوهستانی، احسان ارغوانی، رضا شمس الدینی، صمد بنیسی ، "کاهش نوسان در عملکرد آسیای نیمه‌خودشکن کارخانه پرعیارکنی مجتمع مس شهر بابک"، کنگره و نمایشگاه بین المللی معدن، تهران، نمایشگاه بین‌المللی، ۵-۸ آبان‌ماه، ۱۳۹۱، مقاله شماره ۱۹۵.

- مصطفی مالکی مقدم، محسن یحیایی، احمد حجتی، صمد بنیسی ، "تبدیل آسیای خودشکن شرکت سنگ آهن گل‌گهر به نیمه‌خودشکن"، چهارمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، دانشگاه تهران، ۱۸-۲۰ مهرماه، ۱۳۹۱، ص ۱۱۵-۱۲۳.

- ولی الله قوهستانی، محمود حکمتی، احسان ارغوانی، صمد بنیسی ، "افزایش کارایی آسیای نیمه‌خودشکن کارخانه پرعیارکنی مس شهربابک"، چهارمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، دانشگاه تهران، ۱۸-۲۰ مهرماه، ۱۳۹۱، ص ۱۳۸-۱٤٤.

- مصطفی مالکی‌مقدم، محسن یحیایی، صمد بنیسی، "افزایش کارایی مدارهای خردایش با تبدیل آسیای خودشکن به نیمه خودشکن، مطالعه موردی: شرکت سنگ آهن گل گهر"، اولین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، یزد، دانشگاه یزد، ۱۵-۱۷ شهریور، ۱۳۹۱، ص ۱۳٤۷-۱۳۵۳.

- ولی اله قوهستانی، محمود حکمتی، احسان ارغوانی، صمد بنیسی، "افزایش کارآیی خردایش در آسیای نیمه خودشکن کارخانه پرعیارکنی مس شهر بابک"، اولین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، یزد، دانشگاه یزد، ۱۵-۱۷ شهریور، ۱۳۹۱، ص ۱۲۹۷-۱۳۰٤.

- پورسعیدی، رضا شمس‌الدینی، احسان ارغوانی، صمد بنیسی، "افزایش کارآیی مدار آسیاکنی کارخانه پرعیارکنی مس شهربابک"، اولین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، یزد، دانشگاه یزد، ۱۵-۱۷ شهریور، ۱۳۹۱، ص ۹۸۳-۹۸۹.

- علیرضا حسنخویی، محسن یحیایی، صمد بنیسی، "افزایش کارآیی تیکنرهای مخروط عمیق مجتمع مس شهربابک"، اولین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، یزد، دانشگاه یزد، ۱۵-۱۷ شهریور، ۱۳۹۱، ص ۱۰۹۲-۱۰۹۹.

- درنا پیروزان، محسن یحیایی، صمد بنیسی، "اجرای مدار فلوتاسیون بهینه بدست آمده از به کارگیری الگوریتم وراثتی هدایت شده در کارخانه زغالشویی زرند "، اولین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، یزد، دانشگاه یزد، ۱۵-۱۷ شهریور، ۱۳۹۱، ص ۱۰٦۹-۱۰۹۹.

- غلامعباس پارساپور، مرضیه حسینی‌نسب، محسن یحیایی، صمد بنیسی، "افزایش کارآیی تیکنرهای کارخانه‌های فرآوری با رقیق‌سازی خوراک"، اولین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، یزد، دانشگاه یزد، ۱۵-۱۷ شهریور، ۱۳۹۱، ص ۱۰٤۵-۱۰۵۳.

- احسان ارغوانی، احمد حجتی، صمد بنیسی، "افزایش کارآیی مدار آسیاکنی تر مجتمع سنگ آهن گل‌گهر"، اولین کنفرانس ملی و نمایشگاه تخصصی فناوری‌های معدن‌کاری ایران، یزد، دانشگاه یزد، ۱۵-۱۷ شهریور، ۱۳۹۱، ص ۹۸۳-۹۸۹.

- صمد بنیسی، "آموزش هدفمند مهندسین معدن: از خیال تا واقعیت"، اولین کنگره ملی زغالسنگ، شاهرود، دانشگاه شاهرود، ۸-۱۰ شهریور، ۱۳۹۱، مقاله شماره ۱۰۹.

- مصطفی مالکی‌مقدم، صمد بنیسی، "ارائه روش نرم افزاری تعیین قابلیت شستشوی زغال به جای روش سنتی ترسیمی میر"، اولین کنگره ملی زغالسنگ، شاهرود، دانشگاه شاهرود، ۸-۱۰ شهریور، ۱۳۹۱، مقاله شماره ٤٤.

- غلامعباس پارساپور، مهدی یوسف اللهی، صمد بنیسی، حسن حاج امین شیرازی ، "راه‌اندازی مجدد مدار میانی واحد واسطه سنگین کارخانه زغال‌شویی زرند"، اولین کنگره ملی زغالسنگ، شاهرود، دانشگاه شاهرود، ۸-۱۰ شهریور، ۱۳۹۱، مقاله شماره ٤٥.

- علیرضا خوش‌اخلاق، امیر حاجی‌زاده عمران، پرویز مظفری، صمد بنیسی، "بررسی تأثیر عوامل مؤثر بر کارایی مارپیچ مطالعه موردی : کارخانه زغال‌شویی زرند"، اولین کنگره ملی زغالسنگ، شاهرود، دانشگاه شاهرود، ۸-۱۰ شهریور، ۱۳۹۱، مقاله شماره ٥٥.

- امیر حاجی‌زاده‌عمران، غلامعباس پارساپور، صمد بنیسی، "مدلسازی مدارهای فلوتاسیون زغالسنگ مطالعه موردی : کارخانه زغال‌شویی زرند"، اولین کنگره ملی زغالسنگ، شاهرود، دانشگاه شاهرود، ۸-۱۰ شهریور، ۱۳۹۱، مقاله شماره ٥٦.

- علیرضا حسنخویی، پرویز مظفری، صمد بنیسی، "طراحی و راه‌اندازی مدار جدایش سیکلون- مارپیچ دو مرحله‌ای در کارخانه زغال‌شویی زرند"، اولین کنگره ملی زغالسنگ، شاهرود، دانشگاه شاهرود، ۸-۱۰ شهریور، ۱۳۹۱، مقاله شماره ٤٧.

- معصومه حق‌پرست، صمد بنیسی، غلامعباس پارساپور، "بررسی امکان جایگزینی نفت با گازوئیل درمدار فلوتاسیون کارخانه زغال‌شویی زرند "، اولین کنگره ملی زغالسنگ، شاهرود، دانشگاه شاهرود، ۸-۱۰ شهریور، ۱۳۹۱، مقاله شماره ٤٨.

- علیرضا خوش‌اخلاق، پرویز مظفری، صمد بنیسی، "طراحی و ساخت واحدجدایش سیار سیکلون- مارپیچ برای کارخانه زغالشویی زرند"، اولین کنگره ملی زغالسنگ، شاهرود، دانشگاه شاهرود، ۸-۱۰ شهریور، ۱۳۹۱، مقاله شماره ٥١.

- درنا پیروزان، محسن یحیائی، صمد بنیسی،"افزایش کارآیی مدارهای فلوتاسیون با بهینه سازی چیدمان سلولها با استفاده ازالگوریتم وراثتی هدایت شده مطالعه موردی: مدارفلوتاسیون کارخانه زغالشویی زرند"، هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، ۱۳۹۰.

- مصطفی مالکی‌مقدم، غلامعباس پارساپور، محسن یحیائی، صمد بنیسی،"تعیین میزان پرشدگی و تأثیر آن بر عملکرد آسیاهای خودشکن کارخانه فرآوری مجتمع سنگ آهن گل‌گهر"، هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، ۱۳۹۰.

- غلامعباس پارساپور، مرضیه حسینی‌نسب، محسن یحیائی، صمد بنیسی،"تأثیر پیشینه لخته‌ها بر سرعت ته‌نشینی ذرات در نواحی مختلف تیکنر"، هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، ۱۳۹۰.

-محسن یحیایی، صمد بنیسی، "تأثیر سایش آستر بر کارآیی آسیای نیمه‌خودشکن مجتمع مس سرچشمه" اولین کنگره جهانی مس، ۲-٤ آبان ۱۳۹۰، تهران، ۲۱۲- ۲۲۲.

- محسن یحیایی ، صمد بنیسی، "مدلی برای صیانت از اصول اخلاقی در انتشار پژوهش‌های دانشگاهی"، دومین کنفرانس آموزش مهندسی با نگرش به آینده، دانشگاه صنعتی اصفهان، مقاله ٤۳، ۱۱-۱، ۱۱-۱۰ آبان ۱۳۹۰.

- صمد بنیسی، "کاهش شکاف بین صنعت و دانشگاه با آموزش مهندسی هدفمند"، دومین کنفرانس آموزش مهندسی با نگرش به آینده، دانشگاه صنعتی اصفهان، مقاله ٤۳، ۱٤-۱، ۱۱-۱۰ آبان ۱۳۹۰.

- پریسا قبادی، محسن یحیایی و صمد بنیسی، "کاربرد الگوریتم ژنتیک در بهینه سازی ترکیب سلول های مدارهای فلوتاسیون"، اولین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی"، ۳۱-۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۸.

- علی حضرتی، صمد بنیسی، محمد جواد حبیبیان و اسماعیل قنبری، "بررسی کارآیی سیستم شستشوی سلول فلوتاسیون ستونی کارخانه پرعیارکنی مجتمع مس سرچشمه"، اولین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی، ۳۱-۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۸.

- علی فقیه ملکی، سید محمد صلحی و صمد بنیسی، "ارائه مدلی برای کارآیی جدایش سیکلون – مارپیچ کارخانه ذغال شویی اینترکربن (زرند)"، اولین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی، ۳۱-۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۸.

- مهران فروتن, محمد جاوری، غلامعباس لورک آقا و صمد بنیسی، "افزایش ظرفیت کارخانه ذغالشویی زرند با استفاده ار جداکننده مارپیچی"، اولین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی، ۳۱-۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۸.

- مرضیه حسینی نسب، محسن یحیایی و صمد بنیسی، "تاثیر درصد جامد خوراک در اعتبار نتایج روش های طراحی تیکنر"، اولین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی، ۳۱-۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۸.

- صمد بنیسی، "آموزش مشتری مدار در قرن بیست و یکم"، کنفرانس آموزش مهندسی در ۱٤۰٤ " ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت، دانشگاه تهران، ۱۳۸۸.

- محسن یحیائی، صمد بنیسی: "مدل‌سازی تاثیر سایش آستر بر رفتار بار در آسیاهای گردان با نرم‌افزارهای صفحه گسترده"، سومین کنفرانس مهندسی معدن ایران،یزد، ۷-۹ بهمن ۱۳۸۸، ۲۲۱۱-۲۲۱٦

- علی حضرتی، محمدجواد حبیبیان، اسماعیل قنبری، صمد بنیسی: "ارائه روشی جهت تعیین کارآیی و عمر مفید حباب‌سازهای نوع مخلوط کننده ثابت در سلول‌های فلوتاسیون ستونی"، سومین کنفرانس مهندسی معدن ایران،یزد، ۷-۹ بهمن ۱۳۸۸، ۱۸۰۵-۱۸۱۰

- مهران فروتن، غلامعباس لورک‌آقا، محمد جاوری، صمد بنیسی: "نقش جداکننده مارپیچی در کارخانه‌های زغالشویی مطالعه موردی: کارخانه زغالشویی زرند"، سومین کنفرانس مهندسی معدن ایران،یزد، ۷-۹ بهمن ۱۳۸۸، ۲۰۰۵-۲۰۱۰

- علیرضا فرمد، محسن یحیائی، صمد بنیسی: "تعیین توزیع زمان ماند مواد در مدارهای آسیاکنی و فلوتاسیون با استفاده از نرم‌افزارهای صفحه گسترده"، سومین کنفرانس مهندسی معدن ایران،یزد، ۷-۹ بهمن ۱۳۸۸، ۱۹۹۸-۲۰۰۳

- علی فقیه ملکی، سید محمد صلحی، صمد بنیسی: "مدلی برای پیش‌بینی راندمان و کیفیت محصولات کارخانه‌های زغالشویی"، سومین کنفرانس مهندسی معدن ایران،یزد، ۷-۹ بهمن ۱۳۸۸، ۲۰۲۲-۲۰۲۷

- محمد جاوری، حسین حیدری، رضا کازرانی نژاد، صمد بنیسی: "تجربه ساخت جداکننده مارپیچی برای صنعت فرآوری زغالسنگ کشور"، سومین کنفرانس مهندسی معدن ایران،یزد، ۷-۹ بهمن ۱۳۸۸، ۱۷۴۰-۱۷۴۷

- رضا کازرانی نژاد، عماد آبخشک، محمد جاوری، صمد بنیسی: "نقش طبقه‌بندی ذرات در افزایش کارآیی کارخانه‌های زغالشویی مطالعه موردی: کارخانه زغالشویی زرند"، سومین کنفرانس مهندسی معدن ایران،یزد، ۷-۹ بهمن ۱۳۸۸، ۲۰۶۲-۲۰۶۷

- پریسا قبادی، محسن یحیائی، صمد بنیسی: "بهینه‌سازی ترکیب مدارهای فلوتاسیون با ترکیب اصول فیزیکی و الگوریتم وراثتی"، سومین کنفرانس مهندسی معدن ایران،یزد، ۷-۹ بهمن ۱۳۸۸، ۲۰۲۹-۲۰۳۵

- محسن یحیائی، صمد بنیسی: "بررسی تاثیر سایش آستر بر رفتار بار در آسیاهای گردان بوسیله برنامه‌ای بر پایه نرم‌افزارهای صفحه گسترده – مطالعه موردی: آسیای نیمه خودشکن کارخانه پرعیارکنی جدید سرچشمه"، هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، تبریز، ۵-۷ آبان ۸۸، ۳۱۱-۳۱۹.

- علی حضرتی، محمد جواد حبیبیان، اسماعیل قنبری، صمد بنیسی: "تاثیر افزایش دانسیته کف بر عملکرد سیستم تعیین ارتفاع کف سلول ستونی کارخانه پرعیارکنی جدید مجتمع مس سرچشمه"، هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، تبریز، ۵-۷ آبان ۸۸، ۳۲۱-۳۳۲۷.

- علی جمال‌زاده، محسن یحیائی، صمد بنیسی، "طراحی و مدل‌سازی مدار سنگ‌شکنی با استفاده از نرم‌افزارهای صفحه گسترده"، هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، تبریز، ۵-۷ آبان ۸۸.

- پریسا قبادی، محسن یحیائی، صمد بنیسی،"بکارگیری الگوریتم وراثتی با جهش ژنی ابتکاری برای بهینه‌سازی ترکیب مدارهای فلوتاسیون"، هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، تبریز، ۵-۷ آبان ۸۸، ۳۲۱-۳۳۲۷.

- مرضیه حسینی نسب، محسن یحیایی و صمد بنیسی، "تاثیر غلظت اولیه پالپ بر سرعت ته نشینی ذرات در نواحی مختلف تیکنر"، دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران، ۳۰۶-۲۹۹، آبان ۱۳۸۷.

- محسن یحیایی و صمد بنیسی، "اصلاح طرح تیکنر کارخانه زغالشویی شرکت اینترکاربن با روش رقیق سازی خوراک"، دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران، ۳۳۱-۳۲۳، آبان ۱۳۸۷.

- محمد جاوری، صمد بنیسی، "بررسی تاثیر استفاده از جداکننده مارپیچی بر عملکرد مدار ریز دانه کارخانه زغالشویی"، دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران،۳۲۱-۳۱۵، آبان ۱۳۸۷.

- جواد اسماعیلی، محمد صلحی، صمد بنیسی، "مدل سازی عملکرد هیدروسیکلون کارخانه زغالشویی اینترکربن (زرند) بر اساس مدل های پیلیت و ناکسوارا رائو"، دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران، ۳۴۸-۳۴۱، آبان ۱۳۸۷.

- رضا کارزانی نژاد و صمد بنیسی، "انتخاب پارچه فیلتر مناسب مدار فیلتراسیون کارخانه زغالشویی زرند"، دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران، ۴۵۰-۴۴۵، آبان ۱۳۸۷.

- حسن صاحبی، محمد رضا شایسته فر و صمد بنیسی، "روش شناسایی و نحوه مقابله با عوامل مینرالوژیکی نامطلوب در کارخانه فرآوری مجتمع مس سرچشمه"، دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران، ۴۸۸-۴۸۱، آبان ۱۳۸۷.

- مهدی هادی پناه، جواد کلینی و صمد بنیسی، "مدلسازی تاثیر اندازه دریچه خروجی کنسانتره بر کارآیی مارپیچ کارخانه زغالشویی زرند"، دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران ۷۳۰، آبان ۱۳۸۷.

- مصطفی مارکی و صمد بنیسی، "ارائه روش نرم افزاری جهت پیش بینی کارآیی جدایش روشهای ثقلی به جای روش سنتی ترسیمی میر (Mayer) "، دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران، ۷۴۱، آبان ۱۳۸۷.

- مرضیه حسینی نسب، محس یحیایی و صمد بنیسی، "تاثیر غلظت اولیه پالپ بر ساختار لخته های تشکیل شده در تیکنر"، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی، مهر ۱۳۸۷.

- مجتبی بهاالدینی و صمد بنیسی، "بررسی امکان جایگزینی کف ساز A65 به جای روغن کاج در مقیاس آزمایشگاهی در کارخانه زغالشویی زرند"، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی، مهر ۱۳۸۷.

- م نوری بیلندی و صمد بنیسی "تاثیر خردایش محصول میانی کارخانه‌های فرآوری ذغال‌سنگ بر افزایش کارآیی عملیات: مطالعه موردی کارخانه ذغالشویی زرند"، مجموعه مقالات نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، تهران، ۱۳۸۴.

- م نوری بیلندی، غلامعباس لورک‌آقا و صمد بنیسی"ارزیابی فرآوری محصول میانی کارخانه ذغال‌شویی زرند جهت تولید کنسانتره قابل فروش"، مجموعه مقالات سمپوزیم فولاد ۸۴، ۹ و ۱۰ اسفند ، اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۴.

- ع آب‌خشک، م نوری بیلندی و ص بنیسی "بررسی نحوه هدرروی ذغال در مدار فلوتاسیون کارخانه ذغال‌شویی زرند"، مجموعه مقالات دومین همایش منطقه‌ای معدن و علوم وابسته، دانشگاه آزاد واحد طبس، اول خرداد ۱۳۸۵.

- م نوری بیلندی، ع آب‌خشک و ص بنیسی "امکان‌سنجی فرآوری مجدد محصول میانی کارخانه ذغال‌شویی کارخانه ذغال‌شویی زرند"، مجموعه مقالات دومین همایش منطقه‌ای معدن و علوم وابسته، دانشگاه آزاد واحد طبس، اول خرداد ۱۳۸۵.

- صمد بنیسی، مهدی هادی زاده، حسن محمود آبادی و محمد علی ایلخانی، "بررسی شکست و سایش آسترها در کارخانه جدید پرعیارکنی مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی اصفهان، ٤٦٠-٤٥١، آبان ۱۳۸۵.

- حسن صاحبی، صمد بنیسی، محمد رضا شایسته فر و بهنام شفیعی، "شناسایی و نحوه مقابله با عوامل مینرالوژیکی نامطلوب در کارخانه فرآوری مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی اصفهان، ٤٦٨-٤٦١، آبان ۱۳۸۵.

- مرضیه شهر آشوبی، صمد بنیسی، حسن حاجی امین شیرازی، محمد جواد حبیبیان و صدیقه زیدآبادی، "بررسی علل کاهش بازیابی در سلول های پرعیارکنی اولیه کارخانه جدید مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی اصفهان، ٤٩٤-٤٨٦، آبان ۱۳۸۵.

- مسعود نوری بیلندی و صمد بنیسی"مقایسه عملکرد سنگ‌شکن فکی و غلتکی در خردایش محصول میانی کارخانه ذغال شویی زرند"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی اصفهان، ٥٠٠-٤٩٥، آبان ۱۳۸۵.

- عماد آب خشک، محمود اسکندری و صمد بنیسی،"تاثیر طبقه بندی خوراک ورودی به مدار فلوتاسیون کارخانه ذغالشویی زرند در افزایش کارآیی مدار"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی اصفهان، ٥٢٣-٥١٥، آبان ۱۳۸۵.

- مصطفی مارکی و صمد بنیسی، "ارائه روش نرم افزاری جهت پیش بینی کارآیی جدایش روش های ثقلی به جای روش سنتی ترسیمی میر"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی اصفهان، ٧٤٠، آبان ۱۳۸۵.

- سیاوش قاقازانیان، صمد بنیسی، غلامرضا لنگری زاده و محمد رضا، "بررسی کارآیی مدار آسیاکنی ثانویه کارخانه پرعیارکنی شماره ۱ مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۲۲۸-۲۱۷، آبان ۱۳۸٦.

- م اسکندری سیاه‌کوهی، ص بنیسی و ع سام، "افزایش کارآیی و تغییر طرح مدار فلوتاسیون کارخانه ذغالشویی زرند"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن،۲۳-۲۱ مهر ۱۳۸۳، ١٥٤-١٤٣، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

- م بهاالدینی و ص بنیسی،" اهمیت کاربرد روش آنالیز خطوط رگراسیون برای ارزیابی کارآیی کارخانه ذغالشویی – مطالعه موردی: کارخانه ذغالشویی زرند، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن،۲۳-۲۱ مهر ۱۳۸۳، ١٦٥-١٥٤، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

- ح ر وکیلی و ص بنیسی،"بررسی تاثیر نحوه افزودن مواد شیمیایی بر مدار فلوتاسیون کارخانه ذغالشویی زرند"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن،۲۳-۲۱ مهر ۱۳۸۳، ۱۷٤-۱٦٥، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

- ع افضلی ننیز و ص بنیسی،"بررسی سایش گلوله و ارائه معیاری برای تشخیص گلوله‌های نامطلوب"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن،۲۳-۲۱ مهر ۱۳۸۳، ۱۸۳-۱۷٤، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

- ا ایران منش و ص بنیسی، "بررسی کارآیی پارچه فیلترهای مختلف برای مدار فیلتراسیون کارخانه ذغالشویی زرند"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن،۲۳-۲۱ مهر ۱۳۸۳، ۱۹۱-۱۸۳، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

- ح نوبخت، ص بنیسی و ح رنجبر،"مقایسه نحوه آماده‌سازی و آنالیز نمونه در کارخانه ذغالشویی زرند"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن،۲۳-۲۱ مهر ۱۳۸۳، ۱۹۹-۱۹۱، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

- ح صاحبی، ص بنیسی و م ر شایسته‌فر،"بررسی نقش عوامل کانی شناسی در فرآوری کانسنگ‌های مس پورفیری سرچشمه"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن،۲۳-۲۱ مهر ۱۳۸۳، ۲۰۷-۱۹۹، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

- س م صلحی، ص بنیسی و ح حاجی امین شیرازی،"بهینه‌سازی مدار دیناویرپول کارخانه ذغالشویی زرند"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن،۲۳-۲۱ مهر ۱۳۸۳، ۲۱۷-۲۰۷، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

- م یحیایی و ص بنیسی،"تعیین شاخص قابلیت شناوری برای فلوتاسیون کانی‌ها"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن،۲۳-۲۱ مهر ۱۳۸۳، ۲۲۷-۲۱۷، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

- ر کازرانی نژاد و ص بنیسی،"خصوصیت‌سنجی ذغال‌سنگ‌های منطقه همکار از نظر فرآوری"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن،۲۳-۲۱ مهر ۱۳۸۳، ۲۳۷-۲۲۷، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

- صمد بنیسی، "عیب یابی کارخانه های فرآوری مواد معدنی- مطالعه موردی :کارخانه ذغال شویی زرند"، نخستین همایش فرآوری موادمعدنی ایران، ۱ تا ۳ آذر، ۱۳۸۳، ٦۳-۲۸.

- احد ایران منش و صمد بنیسی، "بررسی نحوه افزایش کمک فیلتر Aerodri 104 در مدار فیلتراسیون کارخانه ذغال شویی زرند"، نخستین همایش فرآوری موادمعدنی ایران، ۱ تا ۳ آذر، ۱۳۸۳، ۱۲۹-۱۱۹.

- ا ایران‌منش، ص بنیسی، "بررسی تاثیر افزایش کمک فیلتر بر کارآیی عملیات فیلتراسیون در کارخانه ذغالشویی زرند"، مجموعه مقالات کنفرانس مهندسی معدن ایران، بهمن ۱۳۸۳، ۷٦۸-۷۵۹، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

- ح م ر ایران‌منش، م بهروز و ص بنیسی، "تاثیر درجه آزادی و نوع قفل‌شدگی کانی‌های حاوی مس در بازیابی مدار فلوتاسیون کارخانه فرآوری مجتمع مس‌سرچشمه"، مجموعه مقالات کنفرانس مهندسی معدن ایران، بهمن ۱۳۸۳، ۷۶۸-۷۸۰، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

- ح صاحبی، ص بنیسی، م ر شایسته‌فر و ب شفیعی، "تاثیر عوامل مینرالوژیکی بر کاهش بازیابی در کارخانه پرعیارکنی مولیبدنیت سرچشمه"، مجموعه مقالات کنفرانس مهندسی معدن ایران، بهمن ۱۳۸۳، ۹۹۷-۹۸۳، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

- ر کازرانی‌نژاد و ص بنیسی، "معرفی شاخصی جهت تعیین میزان شستشوپذیری زغالسنگ مطالعه موردی: خوراک کارخانه ذغالشویی زرند"، مجموعه مقالات کنفرانس مهندسی معدن ایران، بهمن ۱۳۸۳، ۱۱۸۱-۱۱۷۱، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

- غ ر لنگری‌زاده، م ج حبیبیان و ص بنیسی، "تعیین حداکثر بازیابی قابل دستیابی در سلول‌های پرعیارکنی اولیه مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات کنفرانس مهندسی معدن ایران، بهمن ۱۳۸۳، ۱۲۲۱-۱۲۰۷، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

- غ لورک‌آقا، ص بنیسی، ح حاجی امین شیرازی و م یوسف‌الهی "ارزیابی عملکرد واحد واسطه سنگین کارخانه زغال‌شویی زرند"، مجموعه مقالات کنفرانس مهندسی معدن ایران، بهمن ۱۳۸۳، ۱۲۳۷-۱۲۲۱، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

- م ر یاراحمدی، ه رضائیان و ص بنیسی"بررسی و بهینه‌سازی میزان دقت سیستم نمونه‌برداری در کارخانه نیمه‌صنعتی فرآوری مواد مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات کنفرانس مهندسی معدن ایران، بهمن ۱۳۸۳، ۱۳۰۵-۱۳۲۳، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

- م یحیایی و ص بنیسی"نحوه کنترل سطح در سلول فلوتاسیون ستونی کارخانه نیمه‌صنعتی مجتمع مس سرچشمه، مجموعه مقالات کنفرانس مهندسی معدن ایران، بهمن ۱۳۸۳، ۱۳۴۹-۱۳۳۳، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

- ع ر غفوری راینی، ص بنیسی و ع ملاحسینی"نقش مدیریت مواد زائد در افزایش سوددهی و کاهش اثرات زیان‌بار کارخانجات تغلیظ مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات کنفرانس مهندسی معدن ایران، بهمن ۱۳۸۳، ۱۹۰۵-۱۹۱۷، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

-احمد اکبری نسب، عباس سام، صمد بنیسی، "بررسی تاثیر سختی خوراک بر توان مصرفی آسیاهای خودشکن در مدار خردایش کارخانه فرآوری سنگ آهن گل گهر"، مجموعه مقالات کنفرانس مهندسی معدن ایران، بهمن ۱۳۸۳، ۱۴-۱، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

- ع فاضلی، ع کارگر، م پورکانی و ص بنیسی، "افزایش کارآیی هیدروسیکلونهای مدار آسیاکنی اولیه کارخانه پرعیارکنی مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات هفتمین کنگره سالانه انجمن مهندسین متالورژی ایران، ۲۳-۲۱ مهر ماه ۱۳۸۲، دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی و علم مواد، تهران.

- ص بنیسی، م پورکانی و ع کارگر، "اجرای پژوهش مشارکتی در امور تغلیظ مجتمع مس سرچشمه "، مجموعه مقالات هفتمین کنگره سراسری همکاری‌های دولت، دانشگاه و صنعت برای توسعه ملی، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۷-۲٦ آذر ، ۱۳۸۲.

- ر کازرانی نژاد، ص بنیسی، ع کاشیگر و محمد شمسی، "بررسی شاخص‌های ایمنی کارخانه فرآوری ذغالسنگ زرند"، مجموعه مقالات همایش ایمنی در معادن، آذر ۱۳۸۲، شرکت ذغالسنگ کرمان، کرمان.

- ا اکبری نسب، ص بنیسی، ع سام و ف زمانی، "تعیین رابطه بین سختی سنگ و توان مصرفی آسیاهای خودشکن معدن سنگ آهن گل گهر"، مجموعه مقالات فولاد ۸۲، بهمن ۱۳۸۲، شرکت سنگ آهن بافق، یزد.

- ا اکبری نسب، ع سام ، ص بنیسی، و ف زمانی، "روشی جهت تعیین شاخص توان آسیاهای نیمه‌خودشکن"، مجموعه مقالات فولاد ۸۲، بهمن ۱۳۸۲، شرکت سنگ آهن بافق، یزد.

- م ر شایسته‌فر ، ص بنیسی و م ایزدی "مطالعه میکروسکوپی ذغال‌های برخی از معادن کرمان"، مجموعه مقالات بیست و دومین گردهمایی سالانه علوم زمین، بهمن ۱۳۸۲، ۱۳٤۹-۱۳۳۳ ، تهران.

- س ض شفایی ، م کارآموزیان، ص بنیسی و ا اسلامی، "بدست آوردن تعداد آزمایش مناسب در آزمایشهای صنعتی با در نظر گرفتن شرایط اقتصادی"، هفتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، ۹-٦ آبان، صص ۷-۵۳۹، ۷-٥٤٤، ۱۳۸۱.

- س ض شفایی ، م کارآموزیان، ص بنیسی و ا اسلامی، "ارائـه طرح آزمایشی پایدار در برابر عوامل محیطی برای عملیات فلوتاسیون مجتمع مس سرچشمه"، هفتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، ۹-٦ آبان، صص ۷-۲۲۹، ۷-۲۳٤، ۱۳۸۱.

- م یحیایی، ح جوانی، ص بنیسی، "بررسی الگوی اختلاط و زمان ماند در سلول فلوتاسیون ستونی نیمه‌صنعتی"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه امیرکبیر ۲٦۳- ۲۷۲، ۱۳۸۱.

- ر کازرانی نژاد، ص بنیسی، ع سام و ع کاشیگر، "تعیین شاخص شستشوپذیری زغالسنگ‌های کرمان"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه امیرکبیر ۲۲۵- ۲۳۷، ۱۳۸۱.

- م اسکندری سیاه کوهی، ص بنیسی، ع سام و ع کاشیگر، "ارزیابی کارآیی مدار فلوتاسیون کارخانه ذغالشویی زرند"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه امیرکبیر ۱۸۳- ۱۹٦، ۱۳۸۱.

- ض شفایی، م کارآموزیان، ص بنیسی و ا اسلامی، "تعیین شرایط بهینه فلوتاسیون سنگ معدن کالکوسیتی مجتمع مس سرچشمه در مقیاس آزمایشگاهی مدار"، مجموعه مقالات بیست و یکمین گردهمایی علوم زمین، تهران ، سازمان زمین شناسی کشور ، ۲۷-۲۹ بهمن،۱۳۸۱.

- ح ر ایران منش، م ر شایسته‌فر، م بهروز و ص بنیسی، "تعیین حداقل نمونه لازم جهت اندازه‌گیری درجه آزادی کانیهای حاوی مس در معدن مس سرچشمه"، مجموعه مقالات ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه کرمان، ۹۳- ۹۸ ، ۱۳۸۱. کرمان.

- ع فاضلی پیر اجل، ع کارگر و ص بنیسی، "افزایش خلوص کنسانتره کارخانه پرعیارکنی مجتمع مس سرچشمه با استفاده از شستشوی کف"، ششمین کنگره انجمن مهندسین متالورژی، دانشگاه علم و صنعت ایران، ٦-٨ آبان، ١٣٨١، تهران.

- د حمیدی، ع کارگر، ص زیدآبادی، ص بنیسی و ا پرتوآذر، "بهینه سازی توزیع مواد شیمیایی در سلول‌های پرعیارکننده اولیه کارخانه تغلیظ مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنقرانس دانشجوی مهندسی معدن، دانشگاه شاهرود، صص ٢٥٥-٢٦١، ١٣٨٠.

- آ درویشی، ص بنیسی، "کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در مدلسازی عملیات خردایش"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه شاهرود، صص ٢٦١-٢٦٩، ١٣٨٠.

- م سروی ، ص بنیسی، ب رضائی، م پورکانی، آ پرتوآذر، "افزایش بازیابی مس در کارخانه پرعیارکنی مجتمع مس سرچشمه با تغییر مسیر کنسانتره سلولهای پرعیارسازی اولیه"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه شاهرود، صص ٢٧٩-٢٨٩، ١٣٨٠.

- ع لورک آقا، ص بنیسی، "نرم افزاری برای محاسبه تابع توزیع شکست سنگ"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه شاهرود، صص ، ١٣٨٠.

- م یاراحمدی، ص بنیسی، "مروری بر قابلیتها و اصول پایداری نرم افزار موازن جرم موازن و مقایسه آن با نرم‌افزارهای خارجی"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه شاهرود، صص ، ٣٤٠-٣٤٩،١٣٨٠.

- م یحیایی، ص بنیسی، "کاربرد سلول فلوتاسیون ستونی در کارخانه نیمه صنعتی مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، دانشگاه شاهرود، صص ٣٤٩-٣٥٦، ١٣٨٠.

- ص بنیسی ، م ج حبیبیان، غ ر لنگری زاده، "آزمایش سلول فلوتاسیون هوایی IMHOFLOT در کارخانه پرعیارکنی مجتمع مس سرچشمه"، ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ٢١-١٨ اردیبهشت ١٣٨٠، اصفهان.

- د حمیدی ، ع کارگر، ص زیدآبادی و ص بنیسی،"تاثیر نحوه توزیع مواد شیمیایی بر کارآیی مدار فلوتاسیون پرعیارکنی اولیه مجتمع مس سرچشمه"، ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ٢١-١٨ اردیبهشت ١٣٨٠، اصفهان.

- م ر یاراحمدی و ص بنیسی، "موازنه جرم مدارهای پرعیارکنی با نرم افزار موازن"، ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ٢١-١٨ اردیبهشت ١٣٨٠، اصفهان.

- م کارآموزیان و ص بنیسی، "کاربرد روش تاگوچی جهت بهینه سازی عوامل موثر در فلوتاسیون سنگ معدن مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ٢٠ تا ٢٢ اردیبهشت ١٣٧٩، صص ٢٧٧-٢٨٧، ١٣٧٩.

- م نثاری ، ح جوانی ، ن نوبری و ص بنیسی، "طراحی و ساخت سلول فلوتاسیون ستونی برای کارخانه نیمه صنعتی مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۲۸۷-۳۰۵، ۱۳۷۹.

- ا اسلامی ، م سعدلو ، س کریمی نسب و ص بنیسی، "نقش دگرسانی سنگ معدن مس سرچشمه بر عملیات فلوتاسیون"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۳۰۵-۳۱۵، ۱۳۷۹.

- ص زیدآبادی ، غ ر لنگری زاده و ص بنیسی، "بررسی طبقه‌بندی مواد داخل آسیای اولیه کارخانه نیمه صنعتی مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۳۱۵-۳۲۳، ۱۳۷۹.

-ح جوانی و ص بنیسی،"اندازه گیری توزیع زمان ماند در آسیاها و مدارهای فلوتاسیون کارخانه نیمه صنعتی مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۳۳۳-۳۴۳، ۱۳۷۹.

- ص زیدآبادی، ه رضاییان و ص بنیسی، "بهینه‌سازی نحوه توزیع مواد شیمیایی در سلولهای فلوتاسیون مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۳۴۳-۳۵۳، ۱۳۷۹.

- م پورکانی ، ع مددی و ص بنیسی، "بررسی انتقال مستقیم کنسانتره چهار سلول اول پرعیارکنی اولیه کارخانه پرعیار کنی مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۳۵۳-۳۶۱، ۱۳۷۹.

- خ ر ابراهیمی ، ا نگارستانی و ص بنیسی، "عوامل موثر بر تولید دورریز در آسیاهای اولیه کارخانه پرعیارکنی مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۳۶۱-۳۷۱، ۱۳۷۹.

- ع ر غفوری راینی و ص بنیسی، "ارائـه مدلی برای کالیبراسیون دستگاه آنالیز کننده اشعه ایکس پیوسته مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۳۷۱-۳۸۱، ۱۳۷۹.

- م عسگری سیاهوئـی، م پورکانی ، غ ر لنگری زاده، ب رضایی و ص بنیسی،"تاثیر نوع و ابعاد گلوله مصرفی بر کارآیی آسیاهای اولیه مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۳۸۱-۳۸۹، ۱۳۷۹.

- م ج حبیبیان، م ترابی و ص بنیسی، "بررسی کارآیی سرندهای اولیه کارخانه پرعیار کنی مجتمع مس سرچشمه"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۳۹۹-۴۰۹، ۱۳۷۹.

- م ر یار احمدی و ص بنیسی، "موازنه جرم مدارهای فرآوری مواد معدنی با نرم افزار موازن"،مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۸۴۷-۸۵۷، ۱۳۷۹.

- ع لنگری زاده ، ص بنیسی و ا فرزانگان،"نرم افزاری برای تعیین تاثیر اندازه گلوله در کارآیی آسیاها"، مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۸۶۷-۸۷۷، ۱۳۷۹.

- ف جوادی و ص بنیسی،"شبیه‌سازی توزیع زمان ماند مواد در مدارهایی با جریانهای برگشتی"،مجموعه مقالات دومین کنگره فلزات غیر آهنی ایران، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۷۹، صص ۸۷۷-۸۸۷، ۱۳۷۹.

- ص بنیسی ، س ح خوشرو و ع مصطفوی، "الگویی جهت ترویج و تعمیق ارتباط دانشگاه با صنعت"، دومین کنگره بین المللی و پنجمین کنگره ملی همکاریهای سراسری دولت ،دانشگاه و صنعت برای توسعه ملی " ۳۱ اردیبهشت تا ۲ خرداد، دانشگاه خواجه نصرالدین طوسی ، صص ۱۲۵-۱۳۵، ۱۳۷۹.

- م ر یار احمدی و ص بنیسی، "روشی برای آزمون مستقل بودن معادلات موازنه جرم در مدارهای جدایش"، پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه شیراز، ۴۸-۲ ،۵ تا ۸ اردیبهشت ۱۳۷۹، شیراز.

- آ درویشی و ص بنیسی، "کاربرد شبکه های عصبی مصنوعی در مدل‌سازی عملیات جدایش"، پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه شیراز، ۴۹-۲ ،۵ تا ۸ اردیبهشت ۱۳۷۹، شیراز.

- ع ر غفوری راینی و ص بنیسی، "ارائـه مدلی برای کالیبراسیون دستگاه آنالیز کننده اشعه ایکس پیوسته مجتمع مس سرچشمه"، پنجمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه شیراز، ۹-۵ ،۵ تا ۸ اردیبهشت ۱۳۷۹، شیراز.

- ح دهقانی نیری، م ج حبیبیان، ع سعیدی، ص بنیسی، "بررسی تاثیر زاویه قرار هیدروسیکلون بر حد جدایش"، دومین کنگره متالورژی فلزات غیرآهنی ، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۷۹.

- ص بنیسی، س ح خوشرو و ع مصطفوی، "الگویی جهت ترویج و قانونمند نمودن فعالیتهای پژوهشی در دانشگاه‌ها"، اولین کنفرانس علمی بررسی مسائل پژوهشی کشور، مرکز تحقیقات علمی وزارت فرهنگ و آموزش عالی، ۲۹-۳۰ اردیبهشت ۱۳۷۸.

- آ درویشی و ص بنیسی ،"کاربرد شبکه های عصبی مصنوعی در حل مسائـل علمی و فنی"، همایش علم در آستانه قرن بیست یکم، ۱۶-۱۸ آذر ۱۳۷۸، مشهد مقدس ، مرکز علمی دارالفنون، ۱۳۷۸.

- م ر یار احمدی و ص بنیسی، "روشی برای موازنه جرم مدارهای جدایش پیچیده"، چهارمین کنگره مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی شریف تهران، اسفند ۱۳۷۷.

- ص زیدآبادی، غ لنگری زاده و ص بنیسی، "مدلسازی خردایش در آسیاهای گلوله‌ای اولیه مجتمع مس سرچشمه"، چهارمین کنگره مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی شریف تهران، اسفند ۱۳۷۷.

- ص بنیسی، ع سام ، س ح خوشرو ، ن نوبری و آ پرتوآذر، "بررسی شیو ه‌های اتخاذ شده در برقراری ارتباط صنعت و دانشگاه در مجتمع مس سرچشمه"، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره سراسری همکاری‌های دولت ، دانشگاه و صنعت برای توسعه ملی، دانشگاه صنعتی امیر کبیر ، مجموعه مقالات صص۲۱٦- ۲۲۵، ۳۱- ۲۹ اردیبهشت ۱۳۷۷.

- ص بنیسی، س ح خوشرو ، ع مصطفوی، "الگویی جهت ترویج و تعمیق ارتباط صنعت با دانشگاه"، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره سراسری همکاری‌های دولت ، دانشگاه و صنعت برای توسعه ملی، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، ۳۱-۲۹ اردیبهشت ۱۳۷۷.

- ص بنیسی، م رضایی زاده و ع ر احمدی پور، "بررسی شاخص های ایمنی در معدن مس سرچشمه"، دومین گردهمایی ایمنی در معادن، صص ۱-۱٦، ۲-۳ آذر ۱۳۷۷.

- ف جوادی و ص بنیسی، "همت : پایگاه اطلاعاتی فرآوری مواد معدنی"، نخستین کنفرانس کاربرد کامپیوتر در معادن، میمه اصفهان، ۳۰ مهر ۱۳۷۷.

- م ر یار احمدی و ص بنیسی، "موازن: نرم افزاری برای موازنه جرم مدارهای جدایش فیزیکی"، نخستین کنفرانس کاربرد کامپیوتر در معادن، میمه اصفهان، ۳۰ مهر ۱۳۷۷.

- ح ارواحی و ص بنیسی، "نرم‌افزاری برای محاسبه بار در گردش در آسیاهای اولیه مجتمع مس سرچشمه"، نخستین کنفرانس کاربرد کامپیوتر در معادن، میمه اصفهان، ۳۰ مهر ۱۳۷۷.

- ح زنگی آبادی و ص بنیسی، "نرم‌افزاری برای شبیه‌سازی خردایش در آسیاها"، نخستین کنفرانس کاربرد کامپیوتر در معادن، میمه اصفهان، ۳۰ مهر ۱۳۷۷.

- ع صالحی و ص بنیسی، "بررسی بیماریهای شاخص تنفسی حاصل از گرد و غبار در معادن"، مجموعه مقالات نخستین سمینار ایمنی در معادن ، ۱۰-۱۲ اردیبهشت ۱۳۷٦.

- ف جوادی و ص بنیسی، "شبیه سازی توزیع زمان ماند ذرات در راکتورهای باز و بسته"، دومین کنگره بین المللی و دوازدهمین کنگره ملی شیمی و مهندسی شیمی ایران، صص ۳٤۱-۳٤۲ ، ۹-۱۱ شهریور ۱۳۷٦ ، کرمان.

- م رنجبر ، ع سام و ص بنیسی، "بررسی تاثیر کلکتور جدید بر جداسازی آپاتیت از کانه‌های آهن به روش فلوتاسیون"، دومین کنگره بین المللی و دوازدهمین کنگره ملی شیمی و مهندسی شیمی ایران، صص ۳٦۵-۳٦٤ ، ۹-۱۱ شهریور ۱۳۷٦ ، کرمان.

- ع کارگر ، ص بنیسی و م تمیزی فر " معرفی انواع خوردگی و فرسایش در تجهیزات کارخانه کانه آرایی مجتمع مس سرچشمه " پنجمین کنگره ملی خوردگی ایران، ۱۱-۱۳ شهریور ۱۳۷٦.

- م تاجداری، ح شکرچیان و ص بنیسی، "تاثیر دانسیته کانی‌ها بر دقت تعیین درجه آزادی از مقاطع صیقلی"، ششمین سمینار بلور شناسی و کانی شناسی ایران : ۱۸-۲۱ آبان ۱۳۷٦.

- م ر یار احمدی، ح جوانی ، ه رضاییان و ص بنیسی، "نرم افزاری برای موازنه جرم مواد در مدار پرعیارکنی معدن مس سرچشمه"، سومین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشکده صنعت نفت ، ۱۷ تا ۱۹ اسفند ۱۳۷٦، اهواز.

- م طهمورسی، ک خواجوی، ع کامکار و ص بنیسی ، " بررسی نحوه بازیابی مس در سلولهای پرعیار کننده اولیه مجتمع مس سرچشمه" مجموعه مقالات "اولین سمینار متالورژی فلزات غیر آهنی"مقاله شماره ۷، ۸- ۱۰ آبان ماه ۱۳۷۵، مجتمع مس سرچشمه، کرمان.

- ع کارگر، م ج حبیبیان، ح رضوی زاده و ص بنیسی ، " تاثیر اکسیداسیون سطحی کانیهای مس در کاهش کارایی کارخانه پرعیار کنی مجتمع مس سرچشمه" مجموعه مقالات "اولین سمینار متالورژی فلزات غیر آهنی"مقاله شماره ۹، ۸- ۱۰ آبان ماه ۱۳۷۵، مجتمع مس سرچشمه، کرمان.

- ح مرادی، م پورکانی، م ج حبیبیان و ص بنیسی ، " مدلسازی سیکلونهای مدار آسیای اولیه مجتمع مس سرچشمه" مجموعه مقالات "اولین سمینار متالورژی فلزات غیر آهنی"مقاله شماره ۱۱، ۸- ۱۰ آبان ماه ۱۳۷۵، مجتمع مس سرچشمه، کرمان.

- ب رحمتی، م ش بافقی، ج و خاکی و ص بنیسی ، " بازیابی مس از سرباره کوره های شعله ای مجتمع مس سرچشمه" مجموعه مقالات "اولین سمینار متالورژی فلزات غیر آهنی"مقاله شماره ۱٦، ۸- ۱۰ آبان ماه ۱۳۷۵، مجتمع مس سرچشمه، کرمان.

- ر آتش دهقان ، ح شکرچیان و ص بنیسی ، " اندازه گیری زمان ماند در سلولهای فلوتاسیون پرعیار کننده اولیه کارخانه پرعیار کنی مجتمع مس سرچشمه" مجموعه مقالات "اولین سمینار متالورژی فلزات غیر آهنی"مقاله شماره ۱، ۸- ۱۰ آبان ماه ۱۳۷۵، مجتمع مس سرچشمه، کرمان.

- ح ارواحی و ص بنیسی ، " نرم افزاری برای موازنه جرم و محاسبه بار در گردش مدار آسیای اولیه مجتمع مس سرچشمه" مجموعه مقالات "اولین سمینار متالورژی فلزات غیر آهنی"مقاله شماره ۲، ۸- ۱۰ آبان ماه ۱۳۷۵، مجتمع مس سرچشمه، کرمان.

- م پورکانی ، ع ر غفوری ، ح شکرچیان و ص بنیسی ، " تاثیر افزایش خوراک ورودی در کارایی مدار آسیای اولیه مجتمع مس سرچشمه" مجموعه مقالات "اولین سمینار متالورژی فلزات غیر آهنی"مقاله شماره ٤، ۸- ۱۰ آبان ماه ۱۳۷۵، مجتمع مس سرچشمه، کرمان.

- ف جوادی و ص بنیسی ، " مدلسازی مخلوط شدن ثالث در سلولهای فلوتاسیون مجتمع مس سرچشمه" مجموعه مقالات "اولین سمینار متالورژی فلزات غیر آهنی"مقاله شماره ٥، ۸- ۱۰ آبان ماه ۱۳۷۵، مجتمع مس سرچشمه، کرمان.

- ع صالحی و ص بنیسی ، " ویژگیهای مدیریت تحقیق و توسعه در ژاپن ،" مجموعه مقالات "سمینار تحقیق و توسعه در واحد های صنعتی "، صص ۸۹- ۸٥ ، ٦ - ۷ آذر ماه ۱۳۷۵، مشهد مقدس.

- ص بنیسی، ع سام ، ن نوبری و آ پرتو آذر، "دستیابی به زبان مشترک بین صنعت و دانشگاه ، " مجموعه مقالات سمینار تحقیق و توسعه در واحد های صنعتی، صص ۱٥- ۱٤ ، ٦ - ۷ آذر ماه ۱۳۷۵، مشهد مقدس .

- ع سام ، ص بنیسی، ن نوبری و آ پرتو آذر، "بررسی ساختار بخش تحقیقات در مجتمع مس سرچشمه "، مجموعه مقالات سمینار تحقیق و توسعه در واحد های صنعتی، صص ۲۷۳- ۲٦۳ ، ٦ - ۷ آذر ماه ۱۳۷۵، مشهد مقدس

- ع سام، ص بنیسی ، ع سعید و آ پرتوآذر،"نقش تحقیق در بهره وری"، مجموعه مقالات همایش صاحب نظران و دست اندارکاران معدن، صص ۳۱۰- ۳۰۲ ، ٤ آذر ۱۳۷۵.

- م طهمورسی، ص بنیسی، ع کامکار و ک خواجوی، "بررسی نحوه جداسازی مس در سلولهای فلوتاسیون اولیه مجتمع مس سرچشمه"، دومین کنگره ملی مهندسی شیمی"، ۳۳۰ - ۳۲۷ ، ۸-٦ اسفند ماه ۱۳۷۵، دانشگاه صنعتی امیر کبیر تهران.

- سعید رحمانی، رشاد حسامی، مصطفی مالکی مقدم، غلامعباس پارساپور، صمد بنیسی،"بررسی مسیر حرکت تک گلوله روی سطح بالابر در آسیای گردان"، کنفرانس سراسری مهندسی مکانیک ایران، ۸ اسفند ۱۳۹۲، شیراز.

- مصطفی مالکی مقدم، محسن یحیایی، امیر حاجی زاده، حمید اسدی، صمد بنیسی،"اصلاح طرح آستر جدار آسیاها خودشکن شرکت معدنی و صنعتی گل گهر"، کنفرانس سراسری مهندسی مکانیک ایران، ۸ اسفند ۱۳۹۲، شیراز.

- علیرضا حسنخویی، صمد بنیسی، پرویز مظفری،"طراحی مجدد دریچه تنظیم کیفیت محصول جداکننده مارپیچی در کارخانه زغالشویی زرند "، کنفرانس سراسری مهندسی مکانیک ایران، ۸ اسفند ۱۳۹۲، شیراز.

- علیرضا قاسمی، مصطفی مالکی مقدم، صمد بنیسی، "بررسی تاثیر افزایش صفحه بالابر آستر آسیا بر فرآیند خردایش با استفاده از اجزای گسسته مطالعه موردی: آسیاهای خودشکن شرکت معدنی و صنعتی گل گهر"، کنفرانس سراسری مهندسی مکانیک ایران، ۸ اسفند ۱۳۹۲، شیراز.