

محمودرضا شاهوردی

استادیار

دانشکده: مهندسی عمران



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۲	مهندسی عمران-آب	دانشگاه صنعتی امیر کبیر
کارشناسی ارشد	۱۳۷۶	مهندسی عمران- محیط زیست	تربیت مدرس
دکتری	۱۳۹۷	مهندسی معدن - فراوری مواد معدنی	تربیت مدرس

سوابق اجرایی

- ۱- معاون دانشجویی (۸۹/۹/۱ تا ۹۰/۱/۲۴)
- ۲- دبیر هم اندیشی استادان و دبیر شورای راهبردی (۸۹/۳/۱۵ تا ۹۱/۶/۳۱)
- ۳- مسئول دبیرخانه هیات اجرایی جذب (۸۸/۲/۲۲ تا ۹۲/۰۱/۰۱)
- ۴- مسئول دفتر استعدادهای درخشان (۸۸/۲/۱۵ تا ۸۹/۰۱/۰۱)
- ۵- رئیس دبیرخانه هیات اجرایی جذب
- ۶- دبیر جذب هیات اجرایی جذب
- ۷- رئیس دانشکده مهندسی عمران (از آبان ۹۸)

مقالات در همایش ها

۱. محمدرضا باقری ، محمودرضا شاهوردی ، احمد خدادادی دربان ، محمود عبدالهی، بررسی اثرات استفاده از پساب بر فلوتاسیون گالن، ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، ۱۳۹۵، ۰۸ ۱۶.
۲. محمدرضا باقری ، محمودرضا شاهوردی ، احمد خدادادی دربان ، محمود عبدالهی، استفاده موثر از آب بازیافتی در فلوتاسیون کانه های سولفیدی، دومین همایش ملی بازیافت آب، تهران، ۱۳۹۳، ۱۱ ۰۶.
۳. محمودرضا شاهوردی و احمد خدادادی دربان، کاربرد فرایند انعقاد الکتریکی در حذف آلاینده ها در پساب فراوری مواد معدنی، دهمین سمینار سالانه الکتروشیمی ایران، تهران، ۱۳۹۳، ۰۹ ۱۰.
۴. محمودرضا شاهوردی، برنامه ریزی در نظام آموزش عالی کشور برای گسترش آموزش فناوری نانو با نگاه به تامین نیروی انسانی ماهر در این عرصه، دومین همایش اشتغال و نظام آموزش عالی کشور، تهران، ۱۳۸۴، ۰۳ ۱۰.
۵. سیامک محمد حسینی و محمودرضا شاهوردی، انتخاب الویت های تحقیقات، روش تکنولوژی بحرانی، دومین

- همایش علم و فناوری، آینده و راهبردها، تهران، ۱۳۸۲، ۱۱، ۲۹.
۶. علی احمدپور، اکبر شاهسون، محمودرضا شاهرودی، پتانسیل های آتی نانوتکنولوژی در کاربردهای زیست محیطی، چهارمین همایش ملی دوسالانه انجمن متخصصان محیط زیست ایران، تهران، ۱۳۸۱، ۱۱، ۲۹.
۷. اکبر شاهسون، علی احمدپور، محمود رضا شاهرودی، کاربردهای شناخته شده نانوتکنولوژی در محیط زیست، چهارمین همایش ملی دوسالانه انجمن متخصصان محیط زیست ایران، تهران، ۱۳۸۱، ۱۱، ۲۹.
۸. احمد طاهرشمس، محمود رضا شاهرودی، بررسی اثرات زیست محیطی سد سفید رود، اولین سمپوزیم بین المللی محیط زیست، تهران، ۱۳۷۹، ۱۰، ۲۷.
۹. محمود رضا شاهرودی و احمد بادکوبی، کاربرد سیستم خبره در تصفیه فاضلاب، سومین همایش بررسی مسائل و مشکلات مبتلابه صنعت آب و فاضلاب، اصفهان، ۱۳۷۶، ۷، ۸.
10. A.Kh.Darban, H.Darabi, M. R. Shahverdi A Khodadadi, Possibility of sodium cyanide elimination from a flotation process, 4th International Conference on Energy Systems 2015, دبی، 22 02.
11. M.R.Shahverdi, S.Jalili, A.R.Shahverdi, A.badkoubi, Expert system in activated sludge process operation, Ninth Conference on Envirossoft 2002, modeling, Monitoring and Management of Environmental Problems, Bergen-Norway, 2003 05 06.
12. A.R.Zarrati, M.R.Shahverdi, A.Samavati, Development of a needle probe for measurement in air-water flows, Int. Conference on water resources Eng., American Society of Civil Eng., Memphis-USA, 1998 08 03.

مقالات در نشریات

-
۱. امیررضا زرانی و محمودرضا شاهرودی، آرش سماواتی، طراحی یک پروب سوزنی برای اندازه گیری مشخصه های جریان های گاز-مایع، امیر کبیر، مجلد ۳۷، شماره صفحات ۸۱-۱۳۷۷، ۹۴، ۳، ۰۱.
2. M.R. Shahverdi, A. Khodadadi Darban, M. Abdollahy, Y. Yamini, Investigation of effect of sulfate ion on xanthate consumption in galena flotation based on thermodynamic diagrams, Journal of Mining & Environment, Vol. 9, pp. 1035-1048, 2018 01 01, DOI: 10.22044/jme.2017.6317.1456.

کتابها

-
۱. سمت وسوی تحقیقات در نانوفناوری
۲. آزمایشگاه مکانیک سیالات و هیدرولیک