

باسمه تعالی

رزومه افراد برگزیده چهاردهمین جشنواره ملی پژوهش و فناوری

کارشناس برگزیده آزمایشگاه



- نام و نام خانوادگی: اسد معصومی
- رشته، نام دانشگاه و سال فارغ التحصیلی مقطع دکتری: شیمی معدنی – دانشگاه شهید مدنی آذربایجان – ۱۳۹۹
- رشته، نام دانشگاه و سال فارغ التحصیلی مقطع کارشناسی ارشد: شیمی معدنی – دانشگاه تبریز – ۱۳۹۰
- رشته، نام دانشگاه و سال فارغ التحصیلی مقطع کارشناسی: شیمی کاربردی – دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز – ۱۳۸۸
- محل خدمت: استان آذربایجان شرقی – پردیس علامه امینی تبریز

مقالات علمی چاپ شده در نشریات معتبر خارجی (به تفکیک ISI -JCR-Scopus)

Mahmoudi, G., Khandar, A.K., Zareba, J. K., Białek, M. J., Gargari, M.S., Abedi, M., Barandika, G., Derveer, D. V., Mague. J., Masoumi, A. (2015) The role of hydrogen bonding on supramolecular assembly of the mercury coordination compounds and final structure influenced by solvent effect. *Inorganica Chimica Acta*, 429, 1-14

Masoumi, A., Gargari, M.S., Mahmoudi, G., Mirosław, B., Therrien, B., Abedi, M., Hazendonk, P. (2015) Structural diversity in mercury(II) coordination complexes with asymmetrical hydrazone-based ligands derived from pyridine, 1088, 64-69

Masoumi, A., Hossaini-Sadr, M., Soltani, B. (2020) Pyrazole ligands and their monometallic and bimetallic complexes: synthesis, characterization, and application as novel corrosion inhibitors. *JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY* , 1771973

Mahmoudi, G., Gargari, M.S., Afkhami, F.A., Lampropoulos, C., Abedi, M., Corrales, S.A., Khandar, A.A., Mague. J., Van Derveer, D., Ghosh, B.K., Masoumi, A. (2015) Mercury (II) Coordination Complexes Bearing Schiff Base Ligands, 93, 46-54

Masoumi, A., Gargari, M.S., Mahmoudi, G., Machura, B., Lynch, V., Giester, G., Abedi, Marjan., Hazendonk, Paul. (2015) Structural Diversity in Manganese(II) Complexes with Multidentate N-Donor Imino Pyridyl Ligands, 641, 1176-1184

- حسینی صدر، موید؛ سلطانی، بهزاد؛ معصومی، اسد (۲۰۱۵) سنتز و شناسایی کمپلکس‌های جدید مس با لیگاندهای بیس مرکاپتو. هفدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران، تبریز.
- حسینی صدر، موید؛ سلطانی، بهزاد؛ معصومی، اسد (۲۰۱۵) کمپلکس‌های مس (II) با لیگاندهای جدید بیس ایندول. هفدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران، تبریز.
- حسینی صدر، موید؛ سلطانی، بهزاد؛ معصومی، اسد (۲۰۱۴) سنتز و شناسایی لیگاندهای جدید تیو و مرکاپتو. بیست و دومین سمینار شیمی آلی ایران، تبریز.
- حسینی صدر، موید؛ سلطانی، بهزاد؛ معصومی، اسد (۲۰۱۴) سنتز و شناسایی لیگاندهای جدید با دو حلقه هتروسیکل با دندان‌های دندان‌های اکسیژن و نیتروژن. بیست و دومین سمینار شیمی آلی ایران، تبریز.
- معصومی، اسد؛ حسینی صدر، موید؛ سلطانی، بهزاد (۲۰۱۵) سنتز و شناسایی لیگاندهای جدید بیس مرکاپتو. بیست و سومین سمینار شیمی آلی ایران، سنندج.
- معصومی، اسد؛ حسینی صدر، موید؛ سلطانی، بهزاد (۲۰۱۵) سنتز و شناسایی لیگاندهای جدید بیس مرکاپتو. بیست و سومین سمینار شیمی آلی ایران، سنندج.
- معصومی، اسد؛ حسینی صدر، موید؛ سلطانی، بهزاد (۲۰۱۵) بیس ایندول استیک اسید : سنتز و شناسایی و مطالعات طیفی. بیست و سومین سمینار شیمی آلی ایران، سنندج.
- حسینی صدر، موید؛ سلطانی، بهزاد؛ معصومی، اسد؛ نبی پور، حافظه (۲۰۱۴) سنتز و شناسایی کمپلکس‌های جدیدی از مس با لیگاندهای مرکاپتو. شانزدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران، همدان.
- سلطانی، بهزاد؛ حنیف پور، یونس؛ امانی - قدیمی، امیر رضا؛ هدایتی، بهنام؛ معصومی، اسد؛ نبی پور، حافظه (۲۰۱۴) سنتز و شناسایی نانوذرات $\text{Sm}_x\text{Zn}_{1-x}\text{S}$. شانزدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران، همدان.
- حسینی یزدی، ابوالفضل؛ خاندان، علی اکبر؛ معصومی، اسد (۲۰۱۳) سنتز و ساختار بلوری کمپلکس روی (II) با تریس (۲- آمینو اتیل آمین)، بیستمین همایش بلورشناسی کانی شناسی ایران، اهواز.
- حسینی یزدی، ابوالفضل؛ خاندان، علی اکبر؛ معصومی، اسد (۲۰۱۲) سنتز و شناسایی کمپلکس مس (II) با ماکروسیکل‌های آزاکرون N_4O_3 ، سیزدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران، کرمانشاه.

معصومی، اسد؛ حسینی صدر، موید؛ سلطانی، بهزاد (۲۰۱۵) کمپلکس نیکل (II) با لیگاندهای جدید ایندول : سنتز و شناسایی و مطالعات طیفی و الکتروشیمی ، هیجدهمین کنگره شیمی ایران ، سمنان.

نصیری نصب، خلیل؛ معصومی، اسد؛ مرادیان، پری؛ (۲۰۱۷) مطالعه رفتار الکتروشیمی کمپلکس های مس با لیگاندهای بیس- مرکاپتو، هیجدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران ، مشهد.

معصومی، اسد؛ حسینی صدر، موید؛ سلطانی، بهزاد؛ مرادیان ، پری؛ (۲۰۱۷) سنتز و شناسایی کمپلکس مس (II) ماکروسیکل های N_4O_3 ، هیجدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران ، مشهد.

نصیری نصب، خلیل؛ معصومی، اسد؛ مرادیان، پری؛ (۲۰۱۷) سنتز و شناسایی کمپلکسهای جدید کبالت با لیگاندهای ماکروسیکل، هیجدهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران ، مشهد.

معصومی ، اسد؛ حسینی یزدی، ابوالفضل؛ خاندان، علی اکبر (۲۰۱۴) کمپلکس های ماکروسیکل مس با بازوی متحرک همانند سوئیچ مولکولی، هفدهمین کنگره شیمی ایران، رفسنجان.

معصومی ، اسد؛ حسینی یزدی، ابوالفضل؛ خاندان، علی اکبر (۲۰۱۴) سنتز و شناسایی کمپلکس مس (II) نیترات با لیگاندهای ماکروسیکل، هفدهمین کنگره شیمی ایران، رفسنجان.

معصومی ، اسد؛ حسینی یزدی، ابوالفضل؛ خاندان، علی اکبر (۲۰۱۲) کئوردیناسیون On-Off کمپلکس های ماکروسیکلی مس (II) با بازوی آویزان آمینی، چهاردهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران، تهران.

معصومی ، اسد؛ حسینی یزدی، ابوالفضل؛ خاندان، علی اکبر (۲۰۱۲) سنتز و شناسایی کمپلکس های روی (II) با ماکروسیکل های آزا کرون N_4O_3 ، چهاردهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران، تهران.

معصومی ، اسد؛ حسینی یزدی، ابوالفضل؛ خاندان، علی اکبر (۲۰۱۵) سنتز و شناسایی کمپلکس های شیف- باز روی (II) با ماکروسیکل های آزا کرون N_4O_3 ، یازدهمین همایش شیمی پیام نور، اصفهان.

معصومی ، اسد؛ حسینی یزدی، ابوالفضل؛ خاندان، علی اکبر (۲۰۱۵) مطالعه رفتار الکتروشیمی کمپلکس های ماکروسیکل مس، یازدهمین همایش شیمی پیام نور، اصفهان.

هیأت تحریریه نشریات

هیئت تحریریه مجله پازینه و کیمیا دانشگاه آزاد اسلامی

عضویت در انجمن‌های علمی

ریاست انجمن علمی شیمی ۲۰۰۶-۲۰۰۹

سایر موفقیت‌های علمی و پژوهشی

- کسب رتبه برتر انجمن علمی کشور ۲۰۰۹

- پژوهشگر برتر باشگاه پژوهشگران استان آذر بایجان شرقی ۲۰۱۵