



زهرا ضمیرایی چوکامی

مربی

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی استان گیلان

سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه شهید بهشتی	شیمی آلی	۱۳۸۷	کارشناسی ارشد

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
	تمام وقت	رسمی قطعی	مدیر گروه پژوهشی	سازمان جهاددانشگاهی استان گیلان

سوابق اجرایی

عضو هیات علمی سازمان جهاددانشگاهی استان گیلان

مقالات در نشریات

۱. روحان رخشابی، زهرا ضمیرایی، سمیه باقی پور، محمد پناهنده، حذف آلایینده‌ی رنگی کاتیونی "آبی بازی ۳" (Basic blue ۳) از پساب، بوسیله سرخس فعال شده‌ی آزولا فیلیکولوییدس جمع آوری شده از مزارع برنج شمال با بررسی پتانسیومتریک دیواره سلولی جاذب (کنترل پساب به کمک یک پسماند بیولوژیک)، فصلنامه سلامت و محیط، ۱۳۹۱.

Mohammad Reza Nabid, Zahra Zamiraei, Roya Sedghi, Water-soluble Aniline/o-Anisidine .2 .Copolymer: Enzymatic Synthesis and Characterization., Iranian Polymer Journal, September 2010

Zahra Zamiraei*, Mohammad Panahandeh, Mokarram Ravanbakhsh, HabibFathi , & .3 dokht, Characterization and Management of Solid Wastes from Steel Mill Plant (Case Study: .North of Iran), Research Journal of Chemical and Environmental Sciences, 2016

Zahra Zamiraei, Mohammad Panahandeh, Habib Fathidokht, Nilufer Arshad, The .4 Characterization and Analysis of Chemical Contaminations of Pharmaceutical Industrial Wastewater (Case Study: North of Iran), Journal of Biodiversity and Environmental Sciences .(JBES), 2015

Zahra Zamiraei, Mohammad Reza Nabid, HRP-catalyzed synthesis of water-soluble and redox .5 .poly(catechol) at room temperature, Chemistry & Biology Interface, 2015

Mohammad Reza Nabid, Zahra Zamiraei, Roya Sedghi, Shidokht Nazari, Synthesis and .6 characterization of poly(catechol)catalyzed by porphyrin and enzyme., Polymer Bulletin, 11 .October 2009

Mohammad Reza Nabid, Zahra Zamiraei, Roya Sedghi, Nasser Safari, Cationic .7 metalloporphyrins for synthesis of conducting, water-soluble polyaniline., Reactive & Functional

کتاب‌ها

-
۱. اصول ایمنی و آنالیزهای تخصصی پسماند (مدیریت، ایمنی و آزمون های آزمایشگاهی)
 ۲. مبانی صنایع شیمیایی و پالایش نفت (فرایندها، فرآوردها و مدیریت پسماند)