



زهرا ضمیرایی چوکامی

مربی

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی استان گیلان



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

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

سوابق اجرایی

عضو هیات علمی سازمان جهاددانشگاهی استان گیلان

مقالات در نشریات

۱. روحان رخشایی، زهرا ضمیرایی، سمیه باقی پور، محمد پناهنده، حذف آلاینده ی رنگی کاتیونی "آبی بازی ۳" (Basic blue ۳) از پساب، بوسیله سرخس فعال شده ی آزولا فیلیکولوییدس جمع آوری شده از مزارع برنج شمال با بررسی پتانسیومتریکی دیواره سلولی جاذب (کنترل پساب به کمک یک پسماند بیولوژیک)، فصلنامه سلامت و محیط، ۱۳۹۱.
۲. Mohammad Reza Nabid, Zahra Zamiraei, Roya Sedghi, Water-soluble Aniline/o-Anisidine .2 Copolymer: Enzymatic Synthesis and Characterization., Iranian Polymer Journal, September 2010
۳. Zahra Zamiraei*, Mohammad Panahandeh, Mokarram Ravanbakhsh, HabibFathi, & dokht, Characterization and Management of Solid Wastes from Steel Mill Plant (Case Study: North of Iran), Research Journal of Chemical and Environmental Sciences, 2016
۴. 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
۵. Zahra Zamiraei, Mohammad Reza Nabid, HRP-catalyzed synthesis of water-soluble and redox .5 poly(catechol) at room temperature, Chemistry & Biology Interface, 2015
۶. 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
۷. Mohammad Reza Nabid, Zahra Zamiraei, Roya Sedghi, Nasser Safari, Cationic .7 metalloporphyrins for synthesis of conducting, water-soluble polyaniline., Reactive & Functional

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