



فرم رزومه اعضاء هیات علمی

تاریخ آخرین به روز رسانی: ۱۴۰۱/۰۵/۰۵

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: ساناز حمزه

وضعیت شغلی: عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده علوم پزشکی سیرجان

آدرس محل کار: سیرجان، خیابان ابن سینا، دانشکده علوم پزشکی، گروه مهندسی بهداشت محیط

فکس: 034-42202053

تلفن محل کار : ۰۹۱۳۶۲۴۱۳۹۳

پست الکترونیک : sanazhmz1371@gmail.com

لینک سامانه علم سنجی: [https://isid.research.ac.ir/Sanaz\\_Hamzeh](https://isid.research.ac.ir/Sanaz_Hamzeh)

H index: 2

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9185-7031>

Research Gate: <https://publons.com/researcher/3977974/sanaz-hamzeh>

Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=177tGisAAAAJ&hl=fa>

## سوابق تحصیل

مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ التحصیلی
کارشناسی ارشد	علوم پزشکی کرمان	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۹۸

## عنوان پایان نامه:

ساخت حسگر الکتروشیمیایی با استفاده از الکتروود اصلاح شده با نانوکامپوزیت  $FeNi_3 / CuS/Bi$  جهت اندازه‌گیری آلاینده بیسفنول A

## سوابق اجرایی:

- ۱- استاد مشاور دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط ورود ۹۹
- ۲- مسئول آزمایشگاه میکروبیولوژی گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده علوم پزشکی سیرجان
- ۳- مسئول بسته اعتبار بخشی برنامه‌ها آموزشی (واحد) EDC

## سوابق پژوهشی

### مقالات چاپ شده در ژورنالهای علمی:

- 1- Electrochemical determination of BPA in the food samples using a  $FeNi_3 / CuS/BiOCl$  as a novel nanocomposite. Mohammad Malakootian, Sanaz Hamzeh, and Hadi Mahmoudi Moghaddam. Wiley online library/2020
- 2- A new electrochemical sensor for simultaneous determination of Cd (II) and Pb (II) using  $FeNi_3 / CuS/BiOCl$  : RSM optimization. Mohammad Malakootian, Sanaz Hamzeh, Hadi Mahmoudi-Moghaddam. Microchemical Journal/2020
- 3- An efficient electrochemical sensor for determination of sulfite in water and soft drinks based on  $Ce^{3+}$ -doped CuO nanocomposite

۴- بررسی نگرش دانشجویان مهندسی بهداشت محیط نسبت به رشته تحصیلی و آینده شغلی

مقالات ارائه شده در کنفرانسهای علمی:

طرحهای تحقیقاتی:

۱- ساخت نانو حسگر الکتروشیمیایی اصلاح شده با  $Ce^{3+}/CuO$  جهت اندازه گیری سولفیت در نمونه های آبی ( خاتمه یافته)

۲- سنتز نانوکامپوزیت جدید مغناطیسی جهت اصلاح حسگر الکترو شیمیایی برای اندازه گیری همزمان روی، کادمیم، و سرب در آب و مواد غذایی

سوابق آموزشی:

سوابق تدریس در دانشگاهها و مراکز آموزشی:

- روش های مبارزه با ناقلین (دانشگاه علوم پزشکی سیرجان)
- بهداشت محیط (دانشگاه علوم پزشکی سیرجان)
- میکروپوشش شناسی محیط (دانشگاه علوم پزشکی سیرجان)
- کاربرد گندزداهها و پاک کننده ها (دانشگاه علوم پزشکی سیرجان)
- بیوتکنولوژی در بهداشت محیط (دانشگاه علوم پزشکی سیرجان)
- بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت (دانشگاه علوم پزشکی سیرجان)

شرکت در کارگاههای آموزشی:

- کارگاه آموزشی نرم افزار / End Note دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- کارگاه / Design\_Expert آموزشگاه آریا رایانه
- کارگاه آموزشی نرم افزار / SPSS آموزشگاه آریا رایانه
- کارگاه جستجو پیشرفته / دانشگاه علوم پزشکی سیرجان
- کارگاه انتخاب مجله مناسب برای چاپ مقاله / دانشگاه علوم پزشکی سیرجان
- کارگاه روشها مختلف تامین آب در مناطق با کمبود آب / دانشگاه علوم پزشکی جیرفت