



## فرم رزومه اعضای هیات علمی

تاریخ آخرین به روز رسانی: ۱۴۰۳/۱۱/۲۰

### مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: فاطمه شهر بابکی

وضعیت شغلی: عضو هیئت علمی

آدرس محل کار: دانشکده علوم پزشکی شیراز، گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تلفن محل کار:

فاکس:

پست الکترونیکی: [f.shahrbabaki@sirums.ac.ir](mailto:f.shahrbabaki@sirums.ac.ir)

لینک سامانه علم سنجی:

• سوابق تحصیلی:

| مقطع تحصیلی   | رشته تحصیلی                       | موسسه آموزشی             | از سال | نهایت | عنوان پایان نامه                                                                                                          |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کارشناسی      | مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار | دانشگاه علوم پزشکی کرمان | ۱۳۹۶   | ۱۴۰۰  | -                                                                                                                         |
| کارشناسی ارشد | مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار | دانشگاه علوم پزشکی کرمان | ۱۴۰۰   | ۱۴۰۳  | استقرار و پیاده سازی خط مشی چشم انداز صفر در حوزه بهداشت حرفه ای، ایمنی و رفاه در یک شرکت معدنی و صنعتی در جنوب شرق ایران |

• سوابق شغلی:

| عنوان شغل | از سال | نهایت | محل تصدی |
|-----------|--------|-------|----------|
|           |        |       |          |

(ب) مقالات و کتاب ها:

| عنوان مقاله                                                  | نام مجله            | نویسنده نفر چندم | ایندکس | ضریب تاثیر (IF) | سال چاپ |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------|-----------------|---------|
| تألیف کتاب جامع ایمنی، بهداشت و محیط زیست در صنعت فولاد سازی | انتشارات آثار سبحان |                  |        |                 | ۱۴۰۲    |
| تألیف کتاب چشم انداز حادثه صفر                               | انتشارات فن آوران   |                  |        |                 | ۱۴۰۲    |

|      |  |  |             |                                                                              |                                                                                                                       |
|------|--|--|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |  |  |             |                                                                              |                                                                                                                       |
| ۱۴۰۲ |  |  | مستول       | دومین همایش بین المللی و پانزدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور | شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در بین کارکنان مکانیک صنعتی مجتمع مس سرچشمه                                               |
| ۱۴۰۲ |  |  | اول و مستول | دومین همایش بین المللی و پانزدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور | ارزیابی جامع خطاهای کارشناسان هوشبری: کاربردی از رویکرد سیستماتیک پیش بینی و کاهش خطای انسانی                         |
| ۱۴۰۲ |  |  | دوم و مستول | دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار                                    | مقایسه و به روز رسانی شاخص های عملکردی ایمنی در شرکت فولاد مبارکه اصفهان جهت رسیدن به حادثه صفر                       |
| ۱۴۰۲ |  |  | اول و مستول | دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار                                    | ارزیابی ریسک خطرات بالقوه ناشی از کار با دامپتراک در معادن روباز با استفاده از تکنیک چه می شود اگر ساختار یافته SWIFT |
| ۱۳۹۹ |  |  | اول و مستول | سیزدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور                           | ارزیابی ریسک اقدامات کنترلی پیشگیری از شیوع بیماری covid-19 در مدارس با استفاده از تکنیک SWIFT                        |
| ۱۳۹۸ |  |  | اول         | دوازدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی کشور                                   | تجزیه و تحلیل حوادث لیفتراک به روش accident weed با رویکرد پیشگیرانه                                                  |

## د) پروژه های تحقیقاتی

| عنوان طرح تحقیقاتی                                                                                                                                                 | نوع فعالیت در طرح (مجری یا همکار طرح) | محل پژوهش                               | سال تصویب |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| مقایسه شاخص های عملکردی ایمنی در بازه های زمانی ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰ و به روز رسانی شاخص ها و الویت بندی آنها براساس روش تحلیل سلسله مراتبی در یک صنعت فولاد               | مجری دوم                              | کمیته تحقیقات دانشجویی علوم پزشکی کرمان | ۱۴۰۱      |
| مدلسازی تغییرات عملکرد شناختی کارگران مواجهه یافته با ترازهای مختلف فشار صوت با استفاده از الگوریتم های جنگل تصادفی و یادگیری عمیق در یک صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۱ | همکار                                 | کمیته تحقیقات دانشجویی علوم پزشکی کرمان | ۱۴۰۱      |

|      |                                         |            |                                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۴۰۳ | کمیته تحقیقات دانشجویی علوم پزشکی کرمان | همکار اصلی | مقایسه، به روز رسانی و الویت بندی شاخص های عملکردی بهداشت حرفه ای جهت رسیدن به آسیب صفر (Zero Harm) در شرکت فولاد مبارکه اصفهان |
| ۱۴۰۳ | کمیته تحقیقات دانشجویی علوم پزشکی کرمان | دانشجو     | استقرار و پیاده سازی خط مشی چشم انداز صفر در حوزه بهداشت حرفه ای، ایمنی و رفاه در یک شرکت معدنی و صنعتی در جنوب شرق ایران       |

## • سوابق فعالیت های آموزشی

| سال | تعداد واحد | مقطع تحصیلی | نام دوره / درس | مؤسسه محل تدریس |
|-----|------------|-------------|----------------|-----------------|
|     |            |             |                |                 |

## • شرکت در دوره های مختلف (آموزشی، پژوهشی)

| نام دوره                                                                                                                                                          | نوع (سطح) دوره | محل برگزاری                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|
| نوآوری در تدریس با جعبه ابزار فناوری ( ابزار های هوش مصنوعی در یاددهی و یادگیری، ابزار های تسهیل کننده تعامل در کلاس، ابزار های ارتقا دهنده یادگیری در دروس عملی) | عمومی          | مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل       |
| الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار (ISO 45001)                                                                                                          | تخصصی          | گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار/ دانشگاه علوم پزشکی کرمان |
| مجموعه نرم افزار مرتبط با رشته بهداشت حرفه ای و ایمنی محیط کار ( Cameo ,chemicals, wiser, phast, sufer, Aloha ...)                                                | تخصصی          | گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار/ دانشگاه علوم پزشکی کرمان |

|                                                                                                                      |       |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
| مجموعه مباحث مقاله نویسی، جستجو در منابع اطلاعاتی، رفرنس نویسی و ...                                                 | عمومی | کمیته تحقیقات دانشجویی علوم پزشکی کرمان |
| دوره تخصصی هوش مصنوعی در پژوهش                                                                                       | عمومی | تیم علمی پژوهشی مدیل                    |
| نحوه تدوین HSE Plan                                                                                                  | تخصصی | دانشگاه علوم پزشکی اردبیل               |
| کاربرد شبیه ساز های آموزشی در ارتقای ایمنی / نقش فناوری های هوشمند در ایمنی معادن / نقش فرهنگ در ارتقا مولفه های HSE | تخصصی | مجمع مس سرچشمه                          |
| مهارت های هفتگانه کامپیوتر ICDL                                                                                      | عمومی | آموزشگاه علم نوین کرمان                 |

• **مدرک زبان معتبر**

| نام مدرک | نمره | تاریخ برگزاری |
|----------|------|---------------|
|          |      |               |

• **جوایز و افتخارات**

- دانشجوی استعداد درخشان (رتبه اول ورودی) در مقطع کارشناسی
- دانشجوی استعداد درخشان (رتبه اول ورودی) در مقطع کارشناسی ارشد