

## رزومه آموزشی-پژوهشی



تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

### فاطمه فخر عالی زاده

همکار آموزشی گروه هوشبری و اتاق عمل

ایمیل:

[f.fakhrealizadeh@gmail.com](mailto:f.fakhrealizadeh@gmail.com)

لاین و علائق پژوهشی:

فناوری، نوآوری و اختراعات

اتاق عمل های هوشمند

هوش مصنوعی و جراحی های رباتیک

روش ها، ابزار و تجهیزات جدید پزشکی

### مدارک تحصیلی و شغلی

- کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۱۳۹۶-۱۳۹۸)
- کارشناسی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی بیرجند (۱۳۹۲-۱۳۹۶)
- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان (۱۳۹۹-۱۴۰۱)
- کارشناس اتاق عمل مرکز ترومای جنوب کشور بیمارستان حاج محمد اسماعیل امتیاز و فوریت های جراحی شهید رجایی شیراز (۱۳۹۷-۱۳۹۹)
- موسس و مدیر عامل شرکت ایده پردازان نسل ابن سینا عضو مرکز رشد تجهیزات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز (از سال ۱۳۹۷ تاکنون)
- پرسنل اتاق عمل و مسئول شیفت بیمارستان یاس تهران (مهر ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

- کسب مقام ایده برتر در چهارمین همایش و فن بازار ملی سلامت
- برگزیده مرکز رشد اولین مسابقه ملی هکتون
- کسب مقام دوم در سومین استارتاپ ویکند سلامت رفسنجان
- پژوهشگر برتر اخلاق
- تقدیر نامه معاونت درمان دانشگاه
- تقدیر نامه معاونت تحقیقات و فناوری و مدیر توسعه فناوری سلامت دانشگاه
- تقدیر نامه معاونت آموزشی و رئیس اداره استعدادها و عملکردهای درخشان (نخبگان) دانشگاه
- تقدیر نامه معاونت فرهنگی دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)
- تقدیر نامه جهت ارتقا اصول ایمنی بیمار از سمت مدیر بیمارستان شهید رجایی
- تقدیر نامه جهت برگزاری هفته آموزش
- تقدیر نامه جهت برگزاری چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان خراسان جنوبی از معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه
- تقدیر نامه جهت ثبت اختراع از معاون تحقیقات و فناوری
- تقدیر نامه از سمت رئیس دانشکده پیراپزشکی و بهداشت فردوس
- تقدیر نامه از سمت سرهنگ دوم پاسدار غلامرضا فلاحی
- توصیه نامه و تشویق استادیار گروه اتاق عمل
- تقدیر نامه رتبه دوم اعضای فعال کتابخانه

## سمت های اجرایی

- قائم مقام دبیر کمیته مرکزی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- دبیر اجرایی چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی
- عضو کمیته اجرایی سومین کنگره بین المللی سیره نبوی (ص) در طب
- داور مقالات اولین همایش پژوهشی سالیانه دانشجویی اتاق عمل کشور
- داور مقالات دومین کنگره ملی بیماری های غیرواگیر و نهمین کنگره شبکه همکار جنوب
- داور مقالات و عضو کمیته علمی چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی
- شرکت در جشنواره رویش خاوران
- دبیر اجرایی تور علمی پروپوزال نویسی
- دبیر اجرایی کارگاه SPSS مقدماتی
- دبیر اجرایی کارگاه search مقدماتی

## تالیف و ترجمه

- بانک آزمون تشریحی اصول و فنون تکنولوژیست های جراحی
- بانک آزمون تشریحی داخلی جراحی اتاق عمل
- مرور آزمون ERS فرد سیار و اسکراب بیهوشی و احیا

## فعالیت های توسعه‌ای در رشته/پاسخگویی اجتماعی

| ردیف | فعالیت  | محل فعالیت                |
|------|---|---------------------------|
| ۱    | تهیه <b>Logbook</b> (۱۳۹۹)                                      | دانشگاه علوم پزشکی کرمان  |
| ۲    | مدرس سلسله جلسات کارگاه خلاقیت و نوآوری (۱۳۹۷)                  | دانشگاه علوم پزشکی شیراز  |
| ۳    | مدرس تور پروپوزال نویسی (۱۳۹۶)                                  | دانشگاه علوم پزشکی شیراز  |
| ۴    | مدرس سومین جلسه رویداد هفتگی همفکر فردوس (۱۳۹۸)                 | دانشگاه علوم پزشکی بیرجند |
| ۵    | عضو شورای مرکزی انجمن علمی تکنولوژی های جراحی شیراز (۱۳۹۶-۱۳۹۸) | دانشگاه علوم پزشکی شیراز  |

## اختراعات

- ثبت اختراع سرنگ بدون نیدل با قابلیت خونگیری غیرتهاجمی قندخون با گلوکومتر
- ثبت اختراع رزکشن بایپولار تانسیلکتومی
- ثبت اختراع مینی پین کاتر
- ثبت اختراع پمپ پروستاتکتومی

| اسامی همکاران به ترتیب   | تاریخ انتشار |          | مشخصات مجله<br>/ کتابچه |             | رتبه علمی<br>پژوهشی<br>یا علمی<br>ترویجی<br>یا ... | نام مجله / کتابچه                                      | نوع مقاله<br>تحقیقی / توصیفی<br>/ مروری | عنوان مقاله   | ردیف |
|--|--------------|----------|-------------------------|-------------|--|--|---|---|------|
|  | سال          | ماه      | شماره                   | سال<br>چندم |  |  |   |   |      |
| Fateme Fakhrealizadeh, Amir Human Hoveidaei, Jamshid Eslami, Seyed Basir Hashemi, Armin Hoveidaei, Tayebeh Kazemi, Zohre Nazarpour | 2021         | February | 141                     |             | 2  | International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology | Clinical Trial                          | Bipolar loop device versus bipolar diathermy for tonsillectomy: A pilot randomized controlled trial | ۱    |
| دکتر جمشید اسلامی، فاطمه فخرعالی زاده  | ۱۳۹۸         | مرداد    |                         |             |  | مرکز بین المللی ثبت کارآزمایی‌های بالینی ایران         | کلینیکال تریال                          | مقایسه پیامدهای دو روش دایسکشن سرد و "رزکشن بایپولار تانسیلکتومی" در بیماران ۵-۱۵ ساله کاندید       | ۲    |

|   |      |      |   |    |  |                              |               |   |   |
|---|------|------|---|----|--|------------------------------|---------------|---|---|
|   |      |      |   |    |  |                              |               | جراحی لوزه با یا بدون<br>آدنوئیدکتومی   |   |
| الناز یزدان پرست، فاطمه فخرعالی زاده،<br>فائزه داودی مقدم، حسین رضانی، سید<br>حسن قربانی، ملیحه داودی | ۱۳۹۸ | آبان | ۱ | ۱۱ |  | فصلنامه علمی تخصصی طب<br>کار | توصیفی تحلیلی | بررسی رابطه بین<br>استانداردهای فضای<br>فیزیکی، تجهیزات، ایمنی<br>و بهداشت بر روی سلامت<br>عمومی پرسنل اتاق عمل<br>بیمارستان های وابسته به<br>دانشگاه علوم پزشکی<br>بیرجند در سال ۹۶-<br>۱۳۹۵ | ۳ |

### طرح های تحقیقی

| ردیف | عنوان طرح پژوهشی  | تاریخ ارائه | اسامی همکاران به ترتیب<br>اولویت (شامل نام متقاضی و<br>سایرین ...)                  | سمت در ارتباط با فعالیت<br>(مجری و همکار) |
|------|---|-------------|---|---|
| ۱    | بررسی تاثیر ترکیب گیاهان بارهنگ، اسفرزه و جو بر ترمیم سوختگی درجه<br>۲ در موش Bal b/C | ۱۴۰۱/۰۳/۰۸  | فاطمه فخرعالی زاده، عظمی<br>شکاری، فرزاد عباس زاده، الهام<br>جعفری، محسن دوست محمدی | مجری                                      |

|       |  |            |  |   |
|-------|--|------------|--|---|
|       |  |            |  |   |
| مجرى  | فاطمه فخرعالي زاده، مهشيد ناظم<br>زاده شعاعى                   | ۱۴۰۰       | تأثير تصويرسازى ذهنى بر ميزان خودكارامدى بالينى دانشجويان تكنولوژى اتاق عمل<br>دانشگاه علوم پزشكى كرمان در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰   | ۲ |
| همكار | فرزاد عباس زاده، فاطمه<br>فخرعالي زاده                         | ۱۳۹۹       | مقايسه پيامدهاى سوزن هايپودرميك و كلمپ ريلى در ترميم تاندون بيماران دچار<br>آسيب ديدگى ساعد در بيمارستانهاى شهيد باهنر و شفا، وابسته به دانشگاه علوم<br>پزشكى كرمان در سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹ | ۳ |
| همكار | فرزاد عباس زاده، فاطمه<br>فخرعالي زاده                         | ۱۳۹۹       | مقايسه پيامدهاى دو روش تركشن دستى و تركشن خودكار در بيماران شكستگى<br>استخوان فمور در بيمارستانهاى شهيد باهنر و شفا وابسته به دانشگاه علوم پزشكى<br>كرمان در سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹           | ۴ |
| مجرى  | فاطمه فخرعالي زاده، دكتر جمشيد<br>اسلامى                       | ۱۳۹۸/۰۴/۰۳ | مقايسه پيامدهاى دو روش دايكشن سرد و رزكشن بايپولار تانسيلكتومى در بيماران<br>كانديد جراحى لوزه با يا بدون آدنويديكتومى در بيمارستان خليلى شيراز در سال<br>۹۸-۱۳۹۷                    | ۵ |
| همكار | آزاده اميرى، فاطمه فخرعالي زاده،<br>آرمين فريدونى، مريم قنواتى | ۱۳۹۷       | بررسى تأثير آموزش مديريت كيفيت استانداردها به سرپرستان اتاق عمل بر ميزان<br>كيفيت استانداردهاى اتاق عمل بيمارستانهاى وابسته به دانشگاه علوم پزشكى شيراز<br>در سال ۹۷-۱۳۹۶            | ۶ |
| همكار | مليحه داودى، نرگس نژادنجنف،<br>فاطمه فخرعالي زاده، فريبا اسدى  | ۱۳۹۶/۰۱/۱۹ | ارتباط سنجى ميزان حمايت اجتماعى خانواده و نگرانى هاى مرتبط با بيمارى در<br>مبتلايان به نارسايى قلبى بسترى در بيمارستان هاى دولتى بيرجند در سال ۱۳۹۶                                  | ۷ |
| همكار | فريبا اسدى، راحله رجبى، فاطمه<br>فخرعالي زاده                  | ۱۳۹۶/۰۴/۲۱ | نقش سلامت عمومى و معنوى در تعلق ورزى دانشجويان پرستارى و اتاق عمل  | ۸ |

|      |  |            |   |    |
|------|--|------------|---|----|
| مجرى | فاطمه فخرعالي زاده، سارا افرازنده                                  | ۱۳۹۶       | بررسی تاثیر ماساژ نقطه هوگو بر کاهش سردردهای ناشی از بیهوشی اسپینال در مادران سزارین بیمارستان های فردوس سال ۹۶-۱۳۹۵            | ۹  |
| مجرى | فاطمه فخرعالي زاده، الناز یزدان پرست، فائزه داودی مقدم، حسین رضانی | ۱۳۹۵/۰۸/۱۰ | بررسی استانداردهای فضای فیزیکی، ایمنی، بهداشت و تجهیزات اتاق عمل بر سلامت عمومی پرسنل بیمارستان‌های خراسان جنوبی در سال ۹۵-۱۳۹۴ | ۱۰ |

### کنگره های داخلی و خارجی

| ردیف | نام کنگره  | تاریخ              | موضوع  | محل برگزاری کشور          | نوع شرکت ارائه سخنرانی یا پوستر |
|------|--|--------------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| ۱    | چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی                     | ۹۵/۱۱/۲۳           | چگونه به عنوان پژوهشی برسیم؟   | دانشگاه علوم پزشکی بیرجند | پوستر                           |
| ۲    | دومین کنگره بین‌المللی استراتژیهای پیشگیری برای عفونت‌های مرتبط با مراقبت از بیمار | ۳۰-۲۸ فروردین ۱۳۹۷ | Relationship between Physical Space Standards, Equipment, Safety and Health and General Health of Operating Room | دانشگاه علوم پزشکی مشهد   | پوستر                           |
| ۳    | اولین همایش پژوهشی سالیانه دانشجویی اتاق عمل                                       | ۱۳۹۷/۰۹/۱          | اهمیت نوآوری و کارآفرینی در بیمارستان‌ها   | دانشگاه علوم پزشکی ایران  | پوستر                           |



## کارگاه ها

|  |    |
|--|----|
| کارگاه تخصصی Peer Review   | ۱  |
| کارگاه تخصصی آموزشی مطالعات کوهورت و اصول داده کاوی                          | ۲  |
| کارگاه آموزشی تخصصی "چگونه یک مقاله پژوهشی خوب بنویسیم؟"                     | ۳  |
| کارگاه تخصصی آموزشی "چگونه یک پوستر علمی تأثیرگذار ارائه دهیم"               | ۴  |
| کارگاه آموزشی تجاری سازی و کاربرد اختراع از سمت بنیاد ملی نخبگان خراسان رضوی | ۵  |
| کارگاه تخصصی ایمنی بیمار   | ۶  |
| کارگاه تخصصی کنترل عفونت   | ۷  |
| کارگاه آشنایی با بانک های اطلاعاتی پزشکی                                     | ۸  |
| کارگاه اند نوت   | ۹  |
| کارگاه پروپوزال نویسی و مقاله نویسی  | ۱۰ |