

دکتر مجتبی فرجام، MD-PhD

استاد فارماکولوژی | دانشگاه علوم پزشکی فسا

پزشک، داروشناس و استاد دانشگاه با تجربه گسترده در پژوهش، مدیریت پژوهش و توسعه زیرساخت‌های علمی، با تمرکز بر فارماکولوژی، فارماکولوژی پیشگیرانه، فارماکوپیدمیولوژی، بیماری‌های غیرواگیر و مطالعات جمعیتی. دارای سابقه رهبری برنامه‌های پژوهشی، مطالعات کوهورت، توسعه زیرساخت‌های پژوهشی و زیست‌بانک و مشارکت در پژوهش‌های بین‌المللی.

مسئولیت‌های علمی و مدیریتی کنونی

- دبیر مطالعات جمعیتی، معاونت تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ایران — از آوریل ۲۰۲۶ تاکنون
- معاون تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی فسا — ۲۰۲۴ تاکنون
- استاد تمام فارماکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی فسا — از ژوئیه ۲۰۲۴ تاکنون
- عضو مؤسس و عضو هیئت مؤسس/شورای راهبردی مرکز تحقیقات بیماری‌های غیرواگیر (NCDRC)؛ این مرکز در حال حاضر رتبه اول را در میان مراکز تحقیقاتی هم‌ردیف و هم‌حوزه بیماری‌های غیرواگیر در کشور دارد.
- مجری اصلی مطالعه جمعیتی بزرگسالان فسا (Fasa PERSIAN Cohort / FACS)
- مجری اصلی و مسئول علمی مطالعه جمعیتی جوانان فسا (Fasa Youth Cohort Study)

دستاوردهای پژوهشی و علمی

- Google Scholar: 34,sh-index
- Scopus: 27,sh-index
- پژوهشگر پراستناد ۱ درصد برتر جهان (ESI Highly Cited Researcher)، Clarivate، از ۲۰۲۵ تاکنون
- دانشمند ۲ درصد برتر جهان در رتبه‌بندی Stanford/Elsevier، از ۲۰۲۴ تاکنون
- تجربه گسترده در طراحی و اجرای مطالعات کوهورت، مدیریت داده‌های پژوهشی، فارماکوپیدمیولوژی، ایمنی دارویی، عوامل خطر قلبی-متابولیک و مدل‌سازی چندعاملی و یادگیری ماشین
- سابقه انتشار گسترده مقالات علمی بین‌المللی، با پژوهش‌های اخیر در حوزه فارماکولوژی پیشگیرانه، خطرات متابولیک و قلبی-عروقی، مطالعات جمعیتی و پژوهش‌های مولکولی مرتبط با COVID-19

رهبری زیرساخت‌های پژوهشی و زیست‌بانک

- مؤسس و مسئول علمی زیست‌بانک دانشگاه، با تجربه در ایجاد، توسعه زیرساخت، تجهیز، برنامه‌ریزی تجهیزات و ارتقای پایداری زیست‌بانک
- مشارکت و رهبری در تأمین و پیگیری حمایت‌های اختصاصی برای ارتقا، تجهیز و بهبود پایداری آزمایشگاه مرکزی تحقیقات و زیست‌بانک دانشگاه
- تجربه مدیریت آزمایشگاه‌های پژوهشی و توسعه زیرساخت‌های پژوهشی دانشگاه
- فعالیت با تأکید بر اصول و استانداردهای بین‌المللی شناخته‌شده در حوزه زیست‌بانک‌ها

تخصص‌های علمی و آزمایشگاهی

- فارماکولوژی پیشگیرانه و فارماکولوژی جمعیتی
- فارماکوپیدمیولوژی و ایمنی دارویی
- پژوهش‌های بیماری‌های غیرواگیر و مطالعات جمعیتی
- مدل‌سازی عوامل خطر چندگانه و یادگیری ماشین
- مدل‌های حیوانی بیماری شامل EAE، انسفالوپاتی کبدی، سوختگی و ترمیم زخم و سمیت کبدی
- روش‌های سلولی و مولکولی شامل Western blot، Real-Time PCR، ایمونوهیستوشیمی و ایمونوسیتوشیمی

فعالیت‌های علمی، آموزشی و حرفه‌ای

- عضو هیئت تحریریه Scientific Reports (Nature Portfolio) از سال ۲۰۲۲ تاکنون
- داوری مقالات برای مجلات متعدد بین‌المللی نمایه‌شده در PubMed و Scopus
- تدریس فارماکولوژی عمومی، بالینی و نوروفارماکولوژی در مقاطع پزشکی، داروسازی و علوم سلامت از سال ۲۰۱۳
- سابقه مدیریت آموزشی، طراحی برنامه‌های درسی و ارتقای کیفیت آموزش پزشکی

افتخارات منتخب

- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی فسا
- پژوهشگر برتر شهر فسا، ۲۰۲۲
- دریافت تقدیرهای دانشگاهی و ملی در حوزه پژوهش و توسعه علمی

انتشارات

فهرست کامل مقالات و آثار علمی در پروفایل Google Scholar موجود است:

Google

Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=YwblY0AAAAJ&hl=en&oi=ao>