



# SUMS-Health

دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
دانشکده بهداشت  
گروه آموزشی اپیدمیولوژی

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE<sup>+</sup>)

## عنوان طرح/رساله:

برآورد خطر سرطان از توموگرافی کامپیوتری قفسه سینه با وضوح بالا در استان فارس در طول همه گیری کووید ۱۹-با استفاده از مدل خطر قابل انتساب برای تمام عمر

## مشخصات طرح مرتبط

مجری اصلی: دکتر علیرضا میراحمدی زاده، دکتر جعفر حسن زاده، دکتر رضوان روانفر حقیقی، دکتر مهرزاد لطفی  
شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.SUMS.SCHEANUT.REC.1401.119  
کد طرح: ۲۶۴۹۱  
تاریخ اتمام طرح: ۱۴۰۳/۰۵/۰۱  
دانشجو: رویا صاحبی



رویا صاحبی

**عنوان خبر:** سی تی اسکن هایی که در زمان پاندمی کووید از قفسه سینه به صورت بی رویه انجام شده است، می تواند در آینده باعث افزایش سرطانها در استان فارس شود.

## اطلاعات تماس:

Email: mirahmadia@sums.ac.ir  
Tel: +98 (71)37251001  
Fax: +98 (71)362 60225

## نشانی:

شیراز-بلوار رازی-دانشکده بهداشت

کد پستی: ۷۱۵۳۶۷۵۵۴۱

ORCID No.: 0000-0002-2259-4984

## متن خبر (حداکثر ۲۵۰ کلمه به زبان غیرعلمی):

استفاده گسترده از تصویر برداری از سینه با وضوح بالا با سی تی اسکن که برای تشخیص و مدیریت بیماری کووید-۱۹ در طول همه گیری به کار می رفت، نگرانی هایی را در مورد افزایش احتمالی موارد سرطان در آینده برانگیخته است. هدف ما برآورد خطر سرطان برای تمام عمر ناشی از اسکن های قفسه سینه در دوره پاندمی (جهانگیر بودن بیماری) کووید-۱۹ بود. نتایج تحقیق نشان دادند که با توجه به اینکه بار اضافه سرطان ناشی از سی تی اسکن به یکباره نبوده و بروز آن به صورت تدریجی و در طی سالهای باقیمانده عمر رخ خواهد داد. با اینکه، ما با افزایش بروز ناگهانی سرطانها به یکباره و به میزان خیلی زیاد روبرو نخواهیم شد. اما نباید خطر ناشی از سرطان منتسب به سی تی اسکن را در جامعه نادیده گرفت و همچنین از انجام اسکن های غیرضروری و مکرر آن در فاصله زمانی کوتاه در یک فرد خودداری کرد.

## گروه های هدف:

- رسانه ها و مردم
- متخصصان و پژوهشگران
- سیاستگذاران پژوهشی
- سیاستگذاران درمانی
- مدیران نهادها و سازمانهای ...

مقاله مستخرج از طرح: - Lifetime attributable risk for breast cancer induced by high-resolution computed tomography during COVID-19 pandemic. Journal of family and reproductive Health. Position: Accepted