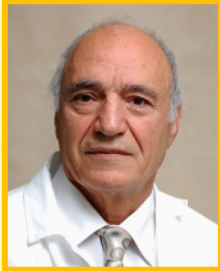


# رتبه اول پژوهش های بنیادی



- ◆ پژوهشگر: پروفسور توفیق موسیوند
- ◆ کشور: ایرانی مقیم کشور کانادا
- ◆ متولد: ۱۹۴۲ میلادی
- ◆ سمت: استاد دانشگاه
- ◆ مؤسسه علمی: دانشگاه اتاوا - کانادا
- ◆ عنوان طرح: اختراع اولین قلب مصنوعی

## زندگی نامه:

پرفسور توفیق موسیوند متولد ۱۳۱۵ درهمدان، مقیم کانادا، فارغ التحصیل کارشناسی رشته کشاورزی از دانشگاه تهران، فوق لیسانس مهندسی مکانیک، دکترای پزشکی و فوق تخصص جراحی قلب از کانادا می باشند. استاد جراحی انستیتو قلب دانشکده پزشکی دانشگاه اتاوا، استاد مهندسی پزشکی دانشگاه اتاوا و دانشگاه کارلتون، رئیس بخش تجهیزات پزشکی دانشگاه اتاوا می باشند.

دکتر موسیوند دارای سوابق تحقیقاتی و علمی برجسته ای در حوزه های مختلف پزشکی و مهندسی می باشد. بیش از ۳۱ اختراع در حوزه پزشکی داشته که ۲۰ مورد آن به ثبت رسیده و مجوز عرضه دریافت نموده است. از جمله اختراعات ایشان به ساخت قلب مصنوعی با ویژگی های منحصر بفرد، DNA Fingerprint می توان اشاره نمود.

آقای پروفسور موسیوند دارای ده ها جایزه علمی و افتخارات بین المللی در کارنامه خود می باشند که از آن جمله جایزه جراحان برزیل در ۱۹۹۸، جایزه NSFR کانادا (۲۰۰۰)، جایزه NRC کانادا (۲۰۰۱)، جایزه جامعه جراحان قلب و قفسه سینه جهان در سال ۲۰۰۸ و ... را می توان نامبرد. از سال ۲۰۰۶ ایشان به عنوان رئیس انجمن جهانی قلب و قفسه سینه انتخاب شده اند. وی عضو منتخب انجمن سلطنتی کانادا و انگلیس و همچنین عضو شورای مشورتی ۱۲ نفره نخست وزیری کانادا در سه دولت این کشور بوده اند.

استاد موسیوند دارای بیش از ۵۰۰ مقاله، خلاصه مقاله و سخنرانی در مجلات، کنگره ها و مجامع علمی بین المللی می باشند. ایشان در برنامه ریزی و برگزاری بیش از ۲۰ کنگره بین المللی نقش اصلی و محوری داشته اند. هدایت و راهنمایی بیش از ۶۰۰ دانشجو، رزیدنت و فلوی فوق تخصصی و چاپ چندین کتاب علمی- تخصصی، از جمله فعالیت های علمی ایشان محسوب می شود.

