

رتبه اول پژوهشهای کاربردی



◆ پژوهشگر: پروفیسور جاکو توومیلتو

◆ کشور: فنلاند

◆ متولد: ۱۹۴۶

◆ سمت: استاد

◆ مؤسسه علمی: دانشگاه هلسینکی، فنلاند

عنوان طرح: مطالعه بیماری دیابت

چکیده طرح:

یکی از مطالعات ایشان در زمینه جلوگیری از دیابت است که برای اولین بار نشان داده که بیش از ۵۰٪ موارد دیابت نوع ۲ (T2D) را با اصلاح بهداشتی سبک زندگی می توان جلوگیری نمود. در سال ۲۰۰۰ و سالهای بعد وی یک برنامه علمی را جهت جلوگیری از T2D در فنلاند به اجرا در آورده است. در این مطالعه فاکتورهای خطر و محافظتی مهمی مطرح شده اند. همچنین نقشه شیوع دیابت نوع ۱ در اطفال را در جهان نشان داده و افزایش تأسف بار این بیماری را گوشزد نموده است. مشخصات علمی و فنی طرح به قرار زیر می باشد:

- استمرار مطالعه و تحقیق در زمینه دیابت
- نوآوری و دستاوردهای جدید علمی در زمینه مهار دیابت نوع ۲
- معرفی فاکتورهای خطر و محافظتی در بروز دیابت نوع ۲
- بررسی تاثیر نقش ژنها در ابتلا به دیابت نوع ۲
- تعیین نقشه جهانی ابتلا به دیابت نوع ۱ در اطفال

زندگی نامه:

پروفیسور توومیلتو استاد بهداشت عمومی و پزشکی اجتماعی دانشگاه فنلاند و رئیس مرکز اطلاعات WHO در منطقه، در زمره ۱۲ محقق برتر جهان هستند که بیشترین ارجاع علمی را داشته اند. دارای جوایز مختلف و مدالهای افتخار از دانشگاهها و مجامع ملی و بین المللی، مرد سال اپیدمیولوژی فنلاند در سال ۲۰۰۸ دارای ۱۴ جایزه و مدال افتخار از موسسات ملی و بین المللی از جمله ۲۰۰۰ مکزیک، ۲۰۰۱ اتریش، ۲۰۰۲ آلمان و ۲۰۰۲ مجارستان بوده اند. ایشان دارای ۱۰۲۰ مقاله معتبر علمی می باشند.