

رتبه دوم پژوهش های بنیادی



◆ پژوهشگر: پروفسور فرنک فولاپ

◆ کشور: مجارستان

◆ متولد: ۱۹۵۲

◆ سمت: استاد دانشگاه و رئیس انستیتوی شیمی دارویی

◆ مؤسسه علمی: دانشگاه سزگد، مجارستان

عنوان طرح: شیمی بتا آمینو اسیدهای حلقوی

چکیده طرح:

پروفسور فرنک فولاپ پژوهش های وسیعی در زمینه شیمی هتروسیکلیک ها شامل ایزوکیلین ها و ۱، ۳ هتروسیکلیک ها به انجام رسانده اند. مطالعات ایشان در زمینه توتومریزم حلقه زنجیره های ۳، ۱ اوگزازیم ها و اوگزازولیدین ها در دهه ۱۹۹۰ میلادی به نتایج قابل توجهی منجر شده است. ایشان پژوهش های بنیادی وسیعی در زمینه بتا - آمینو اسیدها به خصوص در توسعه روش های سنتز بازی، شیمی آنزیم ها، سنتزهای انانتیوسلکتیو، واکنش های چند جزئی، شیمی فولدامر و عامل دار نمودن بتا - آمینو اسیدهای حلقوی به انجام رسانده اند.

زندگی نامه:

پروفسور فولاپ در سال ۱۹۵۲ در شهر Szank مجارستان متولد شدند. ایشان کارشناسی ارشد شیمی خود را در سال ۱۹۷۵ و مدرک دکتری خود را در سال ۱۹۷۹ از دانشگاه Jozsef Attila دریافت نمودند. در سال ۱۹۹۰، ایشان مدرک DSc خود را از آکادمی علوم بوداپست مجارستان گرفتند. پس از تدریس در مقاطع مختلف دانشگاهی، به عنوان استاد تمام انستیتو شیمی دارویی دانشگاه Szeged مشغول بوده و از سال ۱۹۹۸، رئیس این انستیتو بوده اند. در سال ۲۰۰۷، به عنوان عضو برجسته آکادمی علوم مجارستان انتخاب شدند. در حال حاضر، ایشان رئیس دانشکده داروسازی دانشگاه Szeged مجارستان هستند. ایشان بیش از ۵۰۰ مقاله و ۱۹ ثبت اختراع دارند و جوایز بسیار معتبر علمی از مراکز علمی دریافت نموده اند.