

## گزارش همکاریهای دانشگاه علوم پزشکی تبریز با کشور دانمارک

### ۱- دعوت مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه از آقای دکتر منوچهر سیدی وفائی عضو هیئت علمی دانشگاه کپنهاگ دانمارک برای ایراد سخنرانی در تاریخ

۹۲/۱۲/۱۲



با دعوت مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه از آقای دکتر منوچهر سیدی وفائی جهت ارائه سخنرانی علمی، کلید همکاری های دانشگاه علوم پزشکی تبریز با کشور دانمارک زده شد. اولین کنفرانس علمی در تاریخ ۹۲/۱۲/۱۲ با مشارکت معاونت تحقیقات و فناوری و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه و با حضور ایشان برگزار گردید.

### ۲- عقد تفاهم نامه همکاری بین مرکز تحقیقات علوم اعصاب و دانشگاه کپنهاگ در تاریخ ۹۲/۴/۱

در حضور مجدد آقای دکتر وفائی در دانشگاه که با همراهی آقای دکتر Albert Gjedde صورت گرفت تفاهم نامه ای بین دانشگاه کپنهاگ دانمارک و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه در تاریخ ۹۲/۴/۱ و با امضای آقایان دکتر Gjedde و دکتر مهدی فرهودی رئیس مرکز منعقد گردید..



### ۳- برگزاری کنفرانس علمی یک روزه توسط آقای دکتر منوچهر سیدی وفائی در تاریخ ۹۳/۵/۵

دومین کنفرانس علمی با سخنرانی دکتر سیدی وفائی و با مشارکت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و مرکز تحقیقات علوم اعصاب در تاریخ ۹۳/۵/۵ برگزار گردید.

#### ۴- دعوت دانشکده پزشکی از آقای دکتر منوچهر سیدی وفائی و هیئت همراه جهت حضور در دانشگاه از تاریخ ۹۴/۲/۱۶ لغایت ۹۴/۲/۱۷

با هماهنگی معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده پزشکی، خانم دکتر Anne Grethe Jurik و آقای دکتر Erick Morre Pedersen از دانشگاه آرهوس دانمارک و آقای دکتر سیدی وفائی پس از شرکت در "کنگره سالیانه رادیولوژی ایران" که در تهران برگزار می شد، در تاریخ ۹۴/۲/۱۶ در دانشگاه حضور یافتند و ضمن شرکت در جلسه ای که در دانشکده پزشکی برگزار شد در زمینه اهمیت و جایگاه پژوهش و تفاوت آن در دو کشور دانمارک و ایران به بحث و تبادل نظر پرداختند.

بازدید از دپارتمان رادیولوژی دانشگاه و ارائه سخنرانی برای اساتید و رزیدنتهای دپارتمان رادیولوژی از دیگر برنامه های این بازدید بود. در نهایت ضمن تقدیر از اساتید مدعو و اهدای یادبود توسط آقای دکتر سید کاظم شکوری رئیس دانشکده پزشکی، مقرر گردید چهار نفر از اساتید گروه رادیولوژی دانشگاه جهت اجرای پروژه مشترک با دانشگاه آرهوس به دانمارک اعزام شوند.



## ۵- شرکت آقای دکتر منوچهر سیدی وفائی و هیئت همراه در "سمینار بین المللی تازه های نورولوژی، رادیولوژی و روانپزشکی" از تاریخ ۹۴/۷/۱۴ لغایت ۹۴/۷/۱۶



با شرکت آقایان دکتر منوچهر سیدی وفائی، پروفیسور عباس علوی استاد دانشگاه پنسیلوانیای آمریکا، دکتر Paul Flemming ، دکتر Bjorn H. Ebdrup و دکتر Albert Gjedde در "سمینار بین المللی تازه های نورولوژی، رادیولوژی و روانپزشکی" که از تاریخ ۹۴/۷/۱۴ لغایت ۹۴/۷/۱۵ توسط دانشکده پزشکی دانشگاه برگزار گردید، فصل جدیدی از همکاری های علمی بین دانشگاه علوم پزشکی تبریز و دانشگاههای ادنسه و کپنهاگ دانمارک آغاز گردید. در مدت حضور هیئت مذکور در دانشگاه برنامه های زیر صورت گرفت:

- امضای موافقت نامه همکاری در مورخ ۹۴/۷/۱۶ بین رئیس دانشگاه علوم پزشکی تبریز، آقای دکتر محمد حسین صومی و

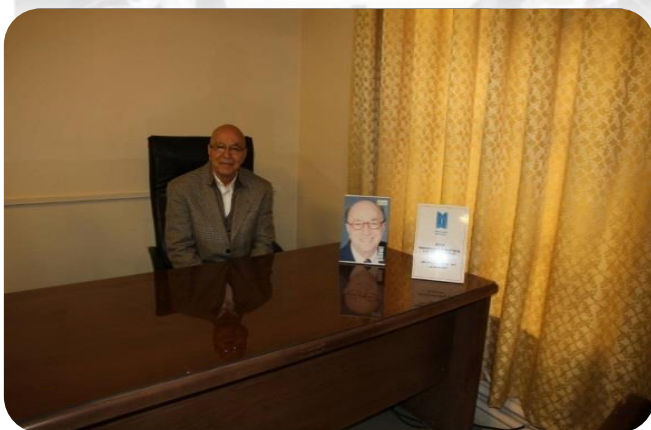
هیئت مذکور مبنی بر:

- ✓ راه اندازی مرکز تحقیقات سالمندی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز تحت نظارت آقای پروفیسور علوی
- ✓ همکاری در زمینه آموزش رزیدنتهای جراحی مغز و اعصاب، رادیولوژی، نورولوژی و روانپزشکی
- ✓ تبادل دانش علمی درباره لابراتوار آزمایش حیوانی
- ✓ بسترسازی برای بازدید های متقابل اساتید و دانشجویان
- ✓ برقراری رابطه خواهر خواندگی بین دانشگاههای علوم پزشکی تبریز و کپنهاگ
- ✓ ارائه گرنت های تحقیقاتی مشترک

- برگزاری جلسات نقد مقالات علمی

- دیدار با اساتید، پژوهشگران و دانشجویان

- تجلیل از آقای پروفیسور علوی و اعطای "نشان تبریز" توسط آقای دکتر صادق نجفی، شهردار تبریز به ایشان





## ۶- برگزاری اولین نشست پروفیسور علوی و افتتاح ساختمان " انستیتو بین المللی سالمندی پروفیسور علوی " از تاریخ ۹۴/۱۱/۱ لغایت ۹۴/۱۱/۳

پیرو موافقت نامه امضا شده، اولین نشست پروفیسور علوی با حضور آقایان پروفیسور عباس علوی، دکتر مجتبی زارعی، دکتر منوچهر سیدی وفائی و دکتر Flemming Carlsen از تاریخ ۹۴/۱۱/۱ لغایت ۹۴/۱۱/۳ در دانشگاه علوم پزشکی تبریز برگزار گردید. در طول این نشست اقدامات اولیه جهت راه اندازی انستیتو سالمندی دانشگاه علوم پزشکی تبریز مشخص و دورنما، رسالت، ارزشها و اهداف انستیتو تدوین گردید. موضوع اهداء یک دستگاه PET اسکن و آموزش نحوه استفاده از آن مورد بحث و بررسی قرار گرفت و ساختمان در نظر گرفته شده برای استقرار انستیتو توسط آقای پروفیسور علوی افتتاح گردید. به پاس خدمات ارزنده آقای پروفیسور علوی، این مرکز " انستیتو بین المللی سالمندی پروفیسور علوی " نام گذاری شد.



## ۷- عقد قرارداد "هیئت علمی وابسته" با آقای دکتر منوچهر سیدی وفائی در تاریخ ۹۴/۱۱/۳

در زمان حضور اعضای "اولین نشست پروفیسور علوی" در دانشگاه، قرارداد همکاری با عنوان "هیئت علمی وابسته" با آقای دکتر منوچهر سیدی وفائی از بهمن سال ۱۳۹۴ به مدت یکسال منعقد گردید.

## ۸- برگزاری دوره آموزشی توسط یکی از دانشجویان دوره دکترای تخصصی دانشگاه ادنسه در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از تاریخ ۹۵/۵/۳۰ لغایت ۹۵/۶/۴

پیرو توافقات به عمل آمده در "اولین نشست پروفیسور علوی" و با هماهنگی دانشکده پزشکی، یکی از دانشجویان دوره دکترای تخصصی دانشگاه ادنسه به نام آقای Caius Mihail Constantinescu از تاریخ ۹۵/۵/۳۰ لغایت ۹۵/۶/۴ کارگاه آموزش Power Analysis و نحوه داده برداری به روش Camona را در دانشکده پزشکی برگزار نمود تا زمینه های آمادگی دانشگاه برای استفاده هرچه بهتر از دستگاه PET اسکن مهیا گردد.



## ۹- اعطاء نشان دکترای افتخاری دانشگاه علوم پزشکی تبریز به آقای دکتر Poul Flemming Carlsen از اساتید

### دانشگاه ادنسه دانمارک در تاریخ ۹۵/۶/۷

به دعوت دانشکده پزشکی آقایان پروفیسور علوی، دکتر سیدی وفائی و دکتر Poul Flemming Carlsen جهت انجام هماهنگی های لازم برای بازدید هیئت دانشگاه علوم پزشکی تبریز از دانشگاه ادنسه و برنامه ریزی برای برگزاری دومین نشست دکتر علوی، از تاریخ ۹۵/۶/۶ لغایت ۹۵/۶/۹ در دانشگاه حضور یافتند.

در مدت زمان حضور ایشان در دانشگاه نشان دکترای افتخاری دانشگاه علوم پزشکی تبریز به آقای دکتر Flemming Carlsen اعطا شد.

## ۱۰- سفر آقای دکتر محمد حسین صومی، رییس دانشگاه علوم پزشکی تبریز و هیئت همراه به دانمارک از تاریخ ۹۵/۹/۲۳ لغایت ۹۵/۹/۲۱

متعاقب هماهنگی های انجام یافته و مجوز وزارت متبوعه، آقایان دکتر محمد حسین صومی رئیس دانشگاه، دکتر محمد رضا رشیدی معاون تحقیقات و فناوری و دکتر سید کاظم شکوری رئیس دانشکده پزشکی از تاریخ ۹۵/۹/۲۳ لغایت ۹۵/۹/۲۷ جهت بازدید از دانشگاه ادنسه به کشور دانمارک عزیمت نمودند. در این سفر برنامه های زیر صورت گرفت:

- ملاقات با آقای مرتضی مرادیان سفیر جمهوری اسلامی ایران در دانمارک و آقای دکتر میریان معاون فرهنگی - علمی سفیر
- ملاقات با هیئت رئیسه دانشگاه ادنسه
- بازدید از واحدهای بازتوانی عصبی، فارماکولوژی و سلول های بنیادی دانشگاه ادنسه
- بازدید از بخش های بالینی بیمارستان ادنسه از جمله بخش گوارش، پوکی استخوان، توانبخشی، بیماران سالمند، علوم اعصاب، طب هسته ای و رادیولوژی
- بازدید از مرکز آزمایشگاهی حیوانی دانشگاه ادنسه
- عقد تفاهم نامه با دانشگاه ادنسه در حضور سفیر و رایزن علمی سفارت جمهوری اسلامی ایران در دانمارک



## ۱۱- برگزاری دوره آموزشی و راه اندازی نرم افزار FSL توسط دو تن از دانشجویان دوره دکترای تخصصی دانشگاه ادنسه در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از تاریخ

۹۶/۲/۴ لغایت ۹۶/۲/۹

متعاقب آموزش های قبلی ارائه شده آقایان دکتر Constantinescu و دکتر Egill Rostrup از دانشجویان دوره دکترای تخصصی دانشگاه ادنسه دانمارک به منظور همکاری در پروژه آلزایمر و ارائه آموزش های لازم از تاریخ ۹۶/۲/۴ لغایت ۹۶/۲/۹ در دانشگاه حضور یافتند و براساس گزارش مدیریت گروه آموزشی بیماری های مغز و اعصاب به شرح زیر با گروه همکاری نمودند:

- راه اندازی نرم افزار FSL
- بررسی تصاویر MRI بیماران آلزایمری و MCI
- تصویرنگاری دقیق مغز بیماران به منظور طراحی پروتکلی دقیق و دائمی حاوی سکانسهای مطابق با معیارهای ADNI و قابل بررسی با نرم افزار FSL
- آموزش "دیتا آنالیز" با نرم افزار FSL



## ۱۲- شرکت معاون تحقیقات و فناوری دانشکده پزشکی و هیئت همراه در دومین نشست پروفیسور علوی در

دانمارک از تاریخ ۹۶/۲/۱۲ لغایت ۹۶/۲/۱۵

پیرو درخواست دانشکده پزشکی و هماهنگی های به عمل آمده ۷ تن از اساتید دانشگاه به سرپرستی معاون تحقیقات و فناوری دانشکده پزشکی، آقای دکتر حسن سلیمانپور در "دومین نشست پروفیسور علوی" که از تاریخ ۹۶/۲/۱۲ لغایت ۹۶/۲/۱۵ در کشور دانمارک و دانشگاه ادنسه برگزار گردید شرکت نمودند.



### ۱۳- حضور هیئت VIP دانشگاه ادنسه دانمارک در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از تاریخ ۹۷/۲/۱۵ لغایت ۹۷/۲/۱۷

با هماهنگی های آقای دکتر سیدی وفائی هیئت VIP دانشگاه ادنسه دانمارک متشکل از آقایان دکتر Anders Meinert Pedersen، دکتر Kim Torsten Brixen،

دکتر Uffe Laurits Holmskov و دکتر سیدی وفائی در تاریخ ۹۷/۲/۱۵ لغایت ۹۷/۲/۱۷ از دانشگاه علوم پزشکی تبریز بازدید به عمل آورد که در این سفر برنامه های زیر صورت گرفت:

- بازدید از مرکز تحقیقات علوم کاربردی - داروئی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب
- بازدید از مرکز بین المللی حمایت از جوامع ایمن و مرکز تحقیقات پیشگیری از آسیب های حوادث جاده ای
- بازدید از مرکز آموزشی درمانی امام رضا (ع) و دانشکده پزشکی و شرکت در جلسه "عملیاتی نمودن تفاهم نامه منعقد شده بین دانشگاه علوم پزشکی تبریز و ادنسه" که در سفر رییس دانشگاه به دانمارک به امضا رسیده بود.





## ۱۴- حضور دومین هیئت VIP دانشگاه ادنسه دانمارک در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از تاریخ ۹۷/۷/۱۰ لغایت ۹۷/۷/۱۱

براساس دعوت دانشکده پزشکی و به منظور برگزاری سومین نشست پروفیسور علوی آقایان دکتر Jens M. Lauritsen، دکتر Uffe Holmskov، دکتر منوچهر سیدی وفائی و خانم دکتر Anne Pernille Hermann از تاریخ ۹۷/۷/۱۰ لغایت ۹۷/۷/۱۱ در دانشگاه حضور داشتند که در این مدت برنامه های زیر انجام یافت:

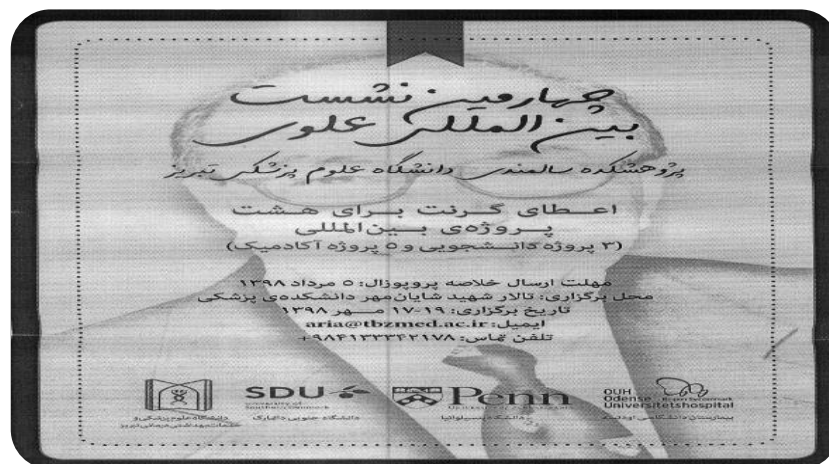
- دیدار با رئیس دانشکده پزشکی، آقای دکتر سید کاظم شکوری، و مذاکره در خصوص نحوه تخصیص اعتبارات مالی جهت گسترش همکاری های تحقیقاتی طرفین
- برنامه ریزی برای آموزش دستگاه PET SCAN اهدائی از بیمارستان SDU دانمارک
- ارائه ۱۰ پروژه تحقیقاتی از سوی دانشجویان مقطع PHD دانشگاه برای همکاری های مشترک و پذیرش ۳ پایاننامه برای اجرای مشترک



## ۱۵- برگزاری چهارمین نشست بین المللی دکتر علوی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از تاریخ ۹۸/۷/۱۷ لغایت ۹۸/۷/۱۹

در راستای همکاری های دانشگاه علوم پزشکی تبریز با دانشگاه ادنسه و براساس همکاری های نزدیک آقای دکتر عباس علوی با این دانشگاه، "چهارمین نشست بین المللی دکتر علوی" توسط پژوهشکده سالمندی دانشگاه برگزار گردید. اقدامات انجام شده عبارتند از:

- اعلام فراخوان جهت شرکت و ارائه پروپوزال در زمینه های تغییرات محیطی و سبک زندگی برای سالمندی سالم، پت اسکن، سالمندی موفق و خلا های موجود در ایران، استئوپروز، استئوآرتریت زانو، سکنه مغزی، آلزایمر و پارکینسون
- برگزاری سه کارگاه آموزشی در زمینه های چالشهای دارویی در سالمندی، چگونگی یافتن ایده تحقیقاتی و اجرای گروهی آن و مرور نظام مند و متاآنالیز با محوریت مطالعات سالمندی
- انتخاب ۵ پروپوزال استادی و ۳ پروپوزال دانشجویی بعنوان پروپوزال های مشترک در همکاری با دانشگاه ادنسه
- ارائه سخنرانی توسط خانم **Brigitte Brock** رییس مرکز دیابت دانشگاه کپنهاگ و آقای دکتر محسن بازرگان مدیر پژوهش دپارتمان پزشکی خانواده دانشگاه **Charles Drew**



## ۱۶- سفر رییس مرکز تحقیقات ایمنولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به دانمارک در تاریخ ۹۸/۷/۱۸

پیرو سفر مورخ ۹۷/۷/۱۰ آقای دکتر Uffe Holmskov رییس گروه تحقیقات سرطان و بیماری های التهابی دانشگاه ادنسه و نیز پیرو اعزام سه نفر از دانشجویان مقطع دکترای تخصصی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به دانشگاه مذکور آقای دکتر برادران رییس مرکز تحقیقات ایمنولوژی دانشگاه به دانمارک عزیمت نمودند. در این سفر ضمن بازدید آقای دکتر برادران از کل مجموعه آزمایشگاهی، تحقیقاتی و حیوان خانه دانشگاه ادنسه اقدامات زیر نیز صورت گرفت:

- دیدار با آقای دکتر Uffe ، دکتر Morten و دکتر Grith و بحث در مورد پایاننامه های دانشجویی
- طرح برنامه اراسموس پلاس اتحادیه اروپا با دکتر Uffe که مقرر گردید پس از بررسی موضوع توسط دانشگاه ادنسه در صورت نیاز تفاهم نامه های لازم بین دو دانشگاه منعقد گردد.
- دیدار با آقای دکتر Henrik و بحث در مورد کارهای درمانی که در راستای ایمنوتراپی سرطان برای بیماران انجام می دهند.

